















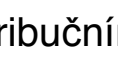


SYSTÉM MULTISPLIT - přehled vnitřních jednotek








| Velikost (výkonový index) | | 05 | 07 | 09 | 12 | 15 | 18 | 24 |
|---------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Chladicí výkon (kW) | | 1,5 | 2,1 | 2,6 | 3,5 | 4,2 | 5,3 | 6,7 |
| Topný výkon (kW) | | 1,6 | 2,3 | 2,9 | 3,9 | 5,4 | 5,8 | 7,5 |
| Nástěnná DELUXE |  | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| Nástěnná STANDARD |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Nástěnná ARTCOOL |  | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| Nástěnná ARTCOOL GALLERY |  | | | ○ | ○ | | | |
| Konvertibilní |  | | | ○ | ○ | | | |
| Podstropní |  | | | | | | ○ | ○ |
| Parapetní (konzole) |  | | | ○ | ○ | | ○ | |
| Kazetové 4 cestné |  | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| Kazetové 1 cestné |  | | | ○ | ○ | | | |
| Kanálové nízkotlaké |  | | | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| Kanálové střednětlaké |  | | | | | | ○ | ○ |

SYSTÉM MULTISPLIT - přehled venkovních jednotek

MULTI F (bez distribučních boxů)

| Typové označení |  | Jmen.chladičí výkon (kW) | Jmen.topný výkon (kW) | Max.počet vnitřních jednotek | Napájení (V) | Max.součtová délka potrubí (m) | Max.délka 1 větve (m) |
|-----------------|---|--------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|
| MU2M15.UL3 |  | 4,1 | 4,7 | 2 | 230 | 30 | 20 |
| MU2M17.UL3 |  | 4,7 | 5,3 | 2 | | 30 | 20 |
| MU3M19.UE3 |  | 5,3 | 6,3 | 3 | | 50 | 25 |
| MU3M21.UE3 |  | 6,2 | 7,0 | 3 | | 50 | 25 |
| MU4M25.U43 |  | 7,0 | 8,4 | 4 | | 70 | 25 |
| MU4M27.U43 |  | 7,9 | 9,1 | 4 | | 70 | 25 |
| MU5M30.U43 |  | 8,8 | 10,1 | 5 | | 75 | 25 |
| MU5M40.UO2 |  | 11,2 | 12,5 | 5 | | 85 | 25 |

MULTI FDx (s distribučními boxy)

| Typové označení |  | Jmen.chladičí výkon (kW) | Jmen.topný výkon (kW) | Max.počet vnitřních jednotek | Napájení (V) | Max.součtová délka potrubí (m) | Max.délka 1 větve (m) |
|-----------------|---|--------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|
| FM40AH.UO2 |  | 11,7 | 12,5 | 7 | 230 | 100 | 15 |
| FM41AH.U32 |  | 12,1 | 12,5 | 7 | 400 | 125 | |
| FM48AH.U32 |  | 14,0 | 16,0 | 8 | 230 | 135 | |
| FM49AH.U32 |  | 14,0 | 16,0 | 8 | 400 | 135 | |
| FM56AH.U32 |  | 15,5 | 17,4 | 9 | 230 | 145 | |
| FM57AH.U32 |  | 15,5 | 17,4 | 9 | 400 | 145 | |

MULTI F

Až 5 vnitřních jednotek, napojení bez distribučních boxů.

Napájení 1f / 230V, všechny jednotky v 1 ventilátorovém provedení (kromě MU5M40.UO2)



| Označení | Venkovní jednotka | MU2M15 UL3 | MU2M17 UL3 | MU3M19 UE3 | MU3M21 UE3 |
|--|----------------------|------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Chladicí výkon | min/nom/max (kW)* | 0,9 / 4,1 / 5,4 | 0,9 / 4,7 / 5,4 | 1,4 / 5,3 / 6,3 | 1,4 / 6,2 / 7,3 |
| Topný výkon | min/nom/max (kW)* | 1,0 / 4,7 / 5,7 | 1 / 5,3 / 5,7 | 1,4 / 6,3 / 7,3 | 1,5 / 7 / 7,8 |
| Max.počet vnitř.jednotek | | 2 | 2 | 3 | 3 |
| El.příkon - chlazení | min/nom/max (kW)* | 0,3 / 1,0 / 1,6 | 0,3 / 1,3 / 1,6 | 0,1 / 1,3 / 2,1 | 0,1 / 1,6 / 2,4 |
| El.příkon - topení | min/nom/max (kW)* | 0,3 / 1,1 / 1,7 | 0,3 / 1,3 / 1,7 | 0,2 / 1,5 / 2,6 | 0,2 / 1,7 / 2,7 |
| Provozní proud chlazení | min/nom/max (A) | 1,3 / 4,6 / 7,4 | 1,3 / 5,8 / 7,4 | 0,6 / 6 / 9 | 0,6 / 6,6 / 10,3 |
| Provozní proud topení | min/nom/max (A) | 1,3 / 4,9 / 7,5 | 1,3 / 5,8 / 7,5 | 0,8 / 7 / 11,5 | 0,9 / 7,4 / 11,8 |
| Napájení | (fáze, V, Hz) | 1f, 220-240, 50 | | | |
| Doporučené jištění** | (A) | 15 | 15 | 20 | 20 |
| Napájecí kabel*** | počet žil x mm2 | CYKY 3C x 2,5 | | | |
| Komunikační kabel | počet žil x mm2 | 5*1,5 | | | |
| EER | chlazení (nom.) | 4,02 | 3,72 | 4,09 | 3,89 |
| COP | topení (nom.) | 4,34 | 4,12 | 4,14 | 4,11 |
| Energetická třída | chlazení | A++ | | | |
| | topení | A+ | | | |
| Roční spotřeba energie | chlazení (kWh) | 199 | 228 | 258 | 314 |
| | topení (kWh) | 1529 | 1529 | 1696 | 1762 |
| SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení | | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 6,9 |
| SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení | | 4,12 | 4,12 | 4,21 | 4,21 |
| Akustický tlak (1 m)**** | chl / top (dBA) | 49 / 51 | 49 / 51 | 50 / 52 | 51 / 53 |
| Akustický výkon***** | (dBA) | 62 | 62 | 64 | 64 |
| Průtok vzduchu | (m3/min) | 28,2 | 28,2 | 50 | 50 |
| Náplň chladiva | R410A (g) | 1400 | 1400 | 1700 | 1800 |
| Předplněno na vzdálenost | (m) | 15 | 15 | 22,5 | 22,5 |
| Doplnění chladiva | (g/m) | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Délka potrubí | (m) | viz následující strany | | | |
| Rozměry | S*V*H (mm) | 770*545*288 | 770*545*288 | 870*655*320 | 870*655*320 |
| Čistá hmotnost | (kg) | 37 | 37 | 45 | 45 |
| Připojovací dimenze | kapalina / plyn (mm) | 6,35 / 9,52 * 2 | 6,35 / 9,52 * 2 | 6,35 / 9,52 * 3 | 6,35 / 9,52 * 3 |
| Garantovaný chod | chlazení (°C) | -10 ~ 46 | -10 ~ 46 | -10 ~ 48 | -10 ~ 48 |
| | topení (°C) | -18 ~ 18 | -18 ~ 18 | -18 ~ 18 | -18 ~ 18 |

| ceniková cena | 37 908 CZK | 40 763 CZK | 42 276 CZK | 47 682 CZK |
|---------------|------------|------------|------------|------------|
|---------------|------------|------------|------------|------------|

* Hodnota max.chladicího, resp.topného výkonu a el.příkonu je závislá na počtu a velikosti vnitřních jednotek

** Doporučené velikosti jističů vycházejí z oficiální produktové dokumentace a jsou stanoveny s ohledem na max.proudové hodnoty (zde uvádíme pouze hodnoty provozních proudů, max.proudy sdělíme na vyžádání).

*** Doporučená velikost napájecího kabelu dle ofic.produktové dokumentace, odpovídající velikost kabelu stanoví elektrikář.

**** Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

***** Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

Uvedené výkony jsou za následujících pomínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C DB / 19°C WB, venkovní teplota 35°C DB / 24°C WB

Topení : vnitřní teplota 20°C DB / 15°C WB, venkovní teplota 7°C DB / 6°C WB

Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m.

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za nomin.podmínek.

Doporučená minimální kapacita vnitřních jednotek činí 40%.

MULTI F

Až 5 vnitřních jednotek, napojení bez distribučních boxů.

Napájení 1f / 230V, všechny jednotky v 1 ventilátorovém provedení (kromě MU5M40.UO2)



| Označení | Venkovní jednotka | MU4M25 U43 | MU4M27 U43 | MU5M30 U43 | MU5M40 UO2 |
|--|-----------------------------|------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Chladicí výkon | min/nom/max (kW)* | 1,3 / 7,7 / 8,5 | 1,3 / 7,9 / 9,5 | 1,3 / 8,8 / 10,6 | 0,9 / 11,2 / 13,5 |
| Topný výkon | min/nom/max (kW)* | 1,5 / 8,4 / 9,4 | 1,5 / 9,1 / 10,6 | 1,5 / 10,1 / 12,1 | 1 / 12,5 / 15 |
| Max.počet vnitř.jednotek | | 4 | 4 | 5 | 5 |
| El.příkon - chlazení | min/nom/max (kW)* | 0,4 / 1,7 / 2,6 | 0,4 / 2 / 3 | 0,4 / 2,2 / 3,4 | 0,8 / 2,7 / 4,2 |
| El.příkon - topení | min/nom/max (kW)* | 0,5 / 1,8 / 3 | 0,5 / 2 / 3,6 | 0,5 / 2,2 / 3,7 | 0,8 / 2,8 / 4,5 |
| Provozní proud chlazení | min/nom/max (A) | 2 / 7,2 / 11,1 | 2 / 8,5 / 13,2 | 2 / 9,9 / 16,2 | 3,5 / 12,1 / 18,4 |
| Provozní proud topení | min/nom/max (A) | 2,2 / 8,1 / 12,8 | 2,2 / 9,1 / 15,8 | 2,2 / 9,8 / 16,5 | 3,6 / 12,5 / 19,7 |
| Napájení | (fáze, V, Hz) | 1f, 220-240, 50 | | | |
| Doporučené jištění** | (A) | 25 | 25 | 25 | 30 |
| Napájecí kabel*** | počet žil x mm ² | CYKY 3C x 2,5 | CYKY 3C x 2,5 | CYKY 3C x 2,5 | CYKY 3C x 3,5 |
| Komunikační kabel | počet žil x mm ² | 5*1,5 | | | |
| EER | chlazení (nom.) | 4,21 | 3,99 | 4 | 4,1 |
| COP | topení (nom.) | 4,69 | 4,52 | 4,6 | 4,45 |
| Energetická třída | chlazení | A++ | | | |
| | topení | A+ | | | |
| Roční spotřeba energie | chlazení (kWh) | 350 | 394 | 434 | 643 |
| | topení (kWh) | 2549 | 2549 | 2584 | 4236 |
| SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení | | 7,01 | 7,01 | 7,01 | 6,1 |
| SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení | | 4,01 | 4,01 | 4,01 | 3,9 |
| Akustický tlak (1 m)**** | chl / top (dBA) | 51 / 53 | 51 / 53 | 51 / 53 | 53 / 55 |
| Akustický výkon***** | (dBA) | 62 | 63 | 64 | 67 |
| Průtok vzduchu | (m ³ /min) | 60 | 60 | 60 | 90 |
| Náplň chladiva | R410A (g) | 3200 | 3200 | 3200 | 3800 |
| Předplněno na vzdálenost | (m) | 37,5 | | | |
| Doplnění chladiva | (g/m) | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Délka potrubí | (m) | viz následující strany | | | |
| Rozměry | S*V*H (mm) | 950*834*330 | 950*834*330 | 950*834*330 | 950*1170*330 |
| Čistá hmotnost | (kg) | 64 | 64 | 64 | 84 |
| Připojovací dimenze | kapalina / plyn (mm) | 6,35 / 9,52 * 4 | 6,35 / 9,52 * 4 | 6,35 / 9,52 * 5 | 6,35 / 9,52 * 5 |
| Garantovaný chod | chlazení (°C) | -10 ~ 48 | -10 ~ 48 | -10 ~ 48 | -10 ~ 48 |
| | topení (°C) | -18 ~ 18 | -18 ~ 18 | -18 ~ 18 | -18 ~ 18 |

| ceníková cena | 56 416 CZK | 60 365 CZK | 65 882 CZK | 97 140 CZK |
|---------------|------------|------------|------------|------------|
|---------------|------------|------------|------------|------------|

* Hodnota max.chladicího, resp.topného výkonu a el.příkonu je závislá na počtu a velikosti vnitřních jednotek

** Doporučené velikosti jističů vycházejí z oficiální produktové dokumentace a jsou stanoveny s ohledem na max.proudové hodnoty (zde uvádíme pouze hodnoty provozních proudů, max.proudy sdělíme na vyžádání).

*** Doporučená velikost napájecího kabelu dle ofic.produktové dokumentace, odpovídající velikost kabelu stanoví elektrikář.

**** Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

***** Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

Uvedené výkony jsou za následujících pomínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C DB / 19°C WB, venkovní teplota 35°C DB / 24°C WB

Topení : vnitřní teplota 20°C DB / 15°C WB, venkovní teplota 7°C DB / 6°C WB

Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m.

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za nomin.podmínek.

Doporučená minimální kapacita vnitřních jednotek činí 40%.

MULTI FDx - napájení 230V

Až 9 vnitřních jednotek,
napojení přes distribuční box(y).

Všechny venkovní jednotky
ve 2 ventilátorovém provedení



platí do velikosti FM40AH



| Označení | Venkovní jednotka | FM40AH UO2 | FM48AH U32 | FM56AH U32 |
|--|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Chladicí výkon | min/nom/max (kW)* | 2,8 / 11,2 / 13,5 | 3,3 / 14 / 17 | 4 / 15,5 / 18,5 |
| Topný výkon | min/nom/max (kW)* | 3,1 / 12,5 / 15 | 3,7 / 16 / 17,3 | 4,5 / 17,4 / 18,8 |
| Max.počet vnitř.jednotek | | 7 | 8 | 9 |
| El.příkon - chlazení | min/nom/max (kW)* | 0,8 / 2,7 / 4,2 | 0,8 / 3,2 / 5,1 | 1 / 3,9 / 5,9 |
| El.příkon - topení | min/nom/max (kW)* | 0,8 / 2,8 / 4,5 | 1,3 / 3,7 / 5,2 | 1,5 / 4,2 / 6,2 |
| Provozní proud chlazení | min/nom/max (A) | 3,5 / 12,1 / 18,4 | 3,9 / 13,2 / 22,3 | 4,6 / 16,1 / 25,7 |
| Provozní proud topení | min/nom/max (A) | 3,6 / 12,5 / 19,7 | 6,9 / 15,6 / 22,7 | 7,4 / 16,8 / 27,2 |
| Napájení | (fáze, V, Hz) | 1f, 220-240, 50 | | |
| Doporučené jištění** | (A) | 30 | 40 | 40 |
| Napájecí kabel*** | počet žil x mm ² | CYKY 3C x 3,5 | CYKY 3C x 4,0 | CYKY 3C x 4,0 |
| Komunikační kabely | počet žil x mm ² | 5*1,5 | | |
| EER | chlazení (nom.) | 4,1 | 4,41 | 4,01 |
| COP | topení (nom.) | 4,45 | 4,37 | 4,18 |
| Energetická třída | chlazení | A++ | - | - |
| | topení | A | - | - |
| Roční spotřeba energie | chlazení (kWh) | 643 | - | - |
| | topení (kWh) | 4236 | - | - |
| SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení | | 6,1 | - | - |
| SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení | | 3,9 | - | - |
| Akustický tlak (1 m)**** | chl / top (dBA) | 53 / 55 | 54 / 56 | 54 / 56 |
| Akustický výkon***** | (dBA) | 67 | 68 | 69 |
| Průtok vzduchu | venkovní j.(m ³ /min) | 90 | 120 | 120 |
| Náplň chladiva | R410A (g) | 3800 | 4400 | 4400 |
| Doplnění chladiva | nad 7,5 m (g/m) | 20 | | |
| Rozměry | Š*V*H (mm) | 950*1170*330 | 950*1380*330 | 950*1380*330 |
| Čistá hmotnost | (kg) | 82 | 96 | 96 |
| Připojovací dimenze | kapalina / plyn (mm) | 9,52 / 19,05 | 9,52 / 19,05 | 9,52 / 19,05 |
| Garantovaný chod | chlazení (°C) | -10 ~ 48 | | |
| | topení (°C) | -18 ~ 18 | | |
| Maximální délky potrubí | (m) | | | |
| Součtová délka | | 100 | 135 | 145 |
| Hlavní větev (od venk.jednotky k distributoru) | | 50 | 55 | 55 |
| Potrubní větve celkem (k vnitř.jednotkám) | | 50 | 80 | 90 |
| Jednotlivé větve k vnitř.jednotkám | | 15 | | |
| Převýšení mezi venkovní a vnitřní jednotkou | | 30 | | |
| Převýšení mezi vnitřními jednotkami | | 15 | | |

| Ceniková cena | 101 036 CZK | 119 383 CZK | 131 196 CZK |
|---------------|-------------|-------------|-------------|
|---------------|-------------|-------------|-------------|

* Hodnota max.chladicího, resp.topného výkonu a el.příkonu je závislá na počtu a velikosti vnitřních jednotek

** Doporučené velikosti jističů vycházejí z oficiální produktové dokumentace a jsou stanoveny s ohledem na max.proudové hodnoty (zde uvádíme pouze hodnoty provozních proudů, max.proudy sdělíme na vyžádání).

*** Doporučená velikost napájecího kabelu dle ofic.produktové dokumentace, odpovídající velikost kabelu stanoví elektrikář.

**** Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

***** Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

Uvedené výkony jsou za následujících pomínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C DB / 19°C WB, venkovní teplota 35°C DB / 24°C WB

Topení : vnitřní teplota 20°C DB / 15°C WB, venkovní teplota 7°C DB / 6°C WB

Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m.

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za nomin.podmínek.

Doporučená minimální kapacita vnitřních jednotek činí 40%.

MULTI FDx - napájení 3x 400V

Až 9 vnitřních jednotek,
napojení přes distribuční box(y).

Všechny venkovní jednotky
ve 2 ventilátorovém provedení



| Označení | Venkovní jednotka | FM41AH U32 | FM49AH U32 | FM57AH U32 |
|--|----------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| Chladičí výkon | min/nom/max (kW)* | 2,8 / 12,1 / 14,1 | 3,3 / 14 / 17 | 4 / 15,5 / 18,5 |
| Topný výkon | min/nom/max (kW)* | 3,2 / 12,5 / 15,2 | 3,7 / 16 / 17,3 | 4,5 / 17,4 / 18,8 |
| Max.počet vnitř.jednotek | | 7 | 8 | 9 |
| El.příkon - chlazení | min/nom/max (kW)* | 0,8 / 2,4 / 3,8 | 0,8 / 3,2 / 5,1 | 1 / 3,9 / 5,9 |
| El.příkon - topení | min/nom/max (kW)* | 0,9 / 2,5 / 4,7 | 1,3 / 3,7 / 5,2 | 1,5 / 4,2 / 6,2 |
| Provozní proud chlazení | min/nom/max (A) | 1,5 / 3,3 / 5,7 | 1,8 / 4,4 / 7,3 | 2,3 / 5,4 / 8,4 |
| Provozní proud topení | min/nom/max (A) | 1,7 / 3,3 / 6,9 | 2,1 / 5,1 / 7,5 | 2,5 / 5,5 / 9 |
| Napájení | (fáze, V, Hz) | 3f, 380-415, 50 | | |
| Doporučené jištění** | (A) | 20 | | |
| Napájecí kabel*** | počet žil x mm ² | CYKY 5C x 2,5 | | |
| Komunikační kabely | počet žil x mm ² | 5*1,5 | | |
| EER | chlazení (nom.) | 4,68 | 4,41 | 4,01 |
| COP | topení (nom.) | 4,92 | 4,37 | 4,18 |
| Akustický tlak (1 m)**** | chl / top (dBA) | 53 / 55 | 54 / 56 | 54 / 56 |
| Akustický výkon***** | (dBA) | 67 | 68 | 69 |
| Průtok vzduchu | venkovní j.(m ³ /min) | 120 | 120 | 120 |
| Náplň chladiva | R410A (g) | 4400 | 4400 | 4400 |
| Doplnění chladiva | nad 7,5 m (g/m) | 20 | 20 | 20 |
| Rozměry | Š*V*H (mm) | 950*1380*330 | 950*1380*330 | 950*1380*330 |
| Čistá hmotnost | (kg) | 96 | 96 | 96 |
| Připojovací dimenze | kapalina / plyn (mm) | 9,52 / 19,05 | 9,52 / 19,05 | 9,52 / 19,05 |
| Garantovaný chod | chlazení (°C) | -10 ~ 48 | | |
| | topení (°C) | -18 ~ 18 | | |
| Maximální délky potrubí | (m) | | | |
| Součtová délka | | 125 | 135 | 145 |
| Hlavní větev (od venk.jednotky k distributoru) | | 55 | 55 | 55 |
| Potrubní větve celkem (k vnitř.jednotkám) | | 70 | 80 | 90 |
| Jednotlivé větve k vnitř.jednotkám | | 15 | | |
| Převýšení mezi venkovní a vnitřní jednotkou | | 30 | | |
| Převýšení mezi vnitřními jednotkami | | 15 | | |

| Ceníková cena | 115 752 CZK | 133 380 CZK | 139 369 CZK |
|---------------|-------------|-------------|-------------|
|---------------|-------------|-------------|-------------|

* Hodnota max.chladičího, resp.topného výkonu a el.příkonu je závislá na počtu a velikosti vnitřních jednotek

** Doporučené velikosti jističů vycházejí z oficiální produktové dokumentace a jsou stanoveny s ohledem na max.proudové hodnoty (zde uvádíme pouze hodnoty provozních proudů, max.proudy sdělíme na vyžádání).

*** Doporučená velikost napájecího kabelu dle ofic.produktové dokumentace, odpovídající velikost kabelu stanoví elektrikář.

**** Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

***** Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

Uvedené výkony jsou za následujících pomínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C DB / 19°C WB, venkovní teplota 35°C DB / 24°C WB

Topení : vnitřní teplota 20°C DB / 15°C WB, venkovní teplota 7°C DB / 6°C WB

Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m.

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za nomin.podmínek.

Doporučená minimální kapacita vnitřních jednotek činí 40%.

MULTI F - Kondenzační jednotka MU4M25 U43 / MU4M27 U43 / MU5M30 U43

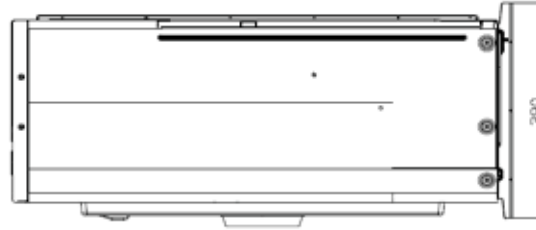
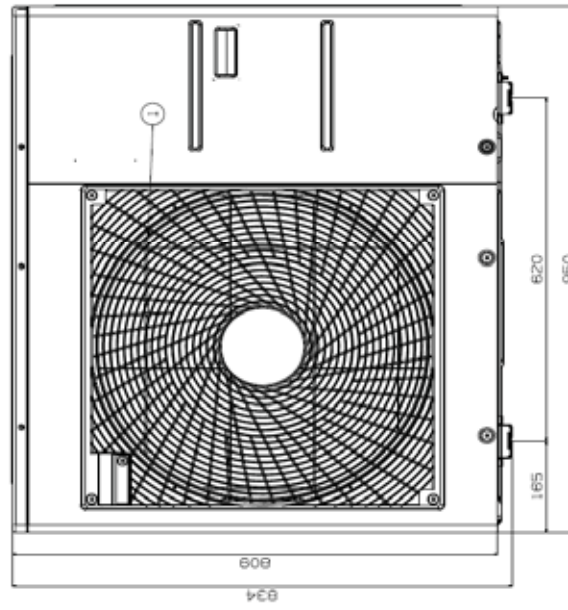
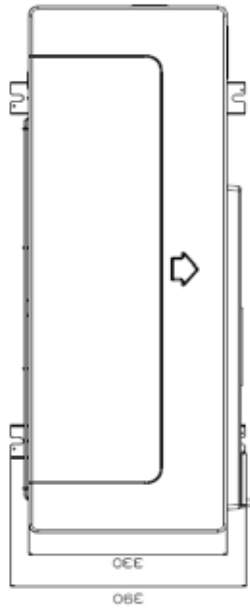
OUTDOOR UNIT

A4UW24GFA1 [MU4M25 U43]
 A4UW27GFA1 [MU4M27 U43]
 A5UW30GFA1 [MU5M30 U43]

| No. | Part Name | Remark |
|-----|---------------------------------|--------|
| 1 | Air discharge grille | |
| 2 | Gas pipe connection | |
| 3 | Liquid pipe connection | |
| 4 | Power & transmission connection | |
| 5 | Earth screw | |
| 6 | Main service valve(Liquid) | |
| 7 | Main service valve(Gas) | |

Note

- Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
- Unit should be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
- All electrical components and materials to be supplied on the site must comply with the local regulations or international codes.
- Electrical characteristics chapter should be considered for electrical work and design. Especially the capacity of power cable and circuit breaker for outdoor unit should be more than that of electrical characteristics chapter.
- When pumping down the system, use main service valve. When you are installing the system, not used valve should be closed by cap that equipped from factory.



[Unit : mm]

MULTI F - Kondenzační jednotka MU5M40 UO2

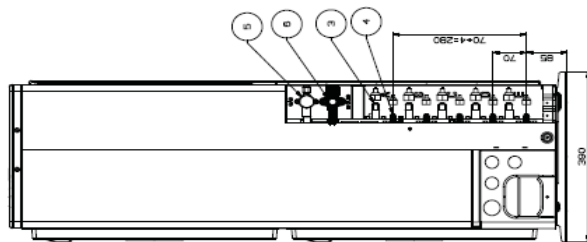
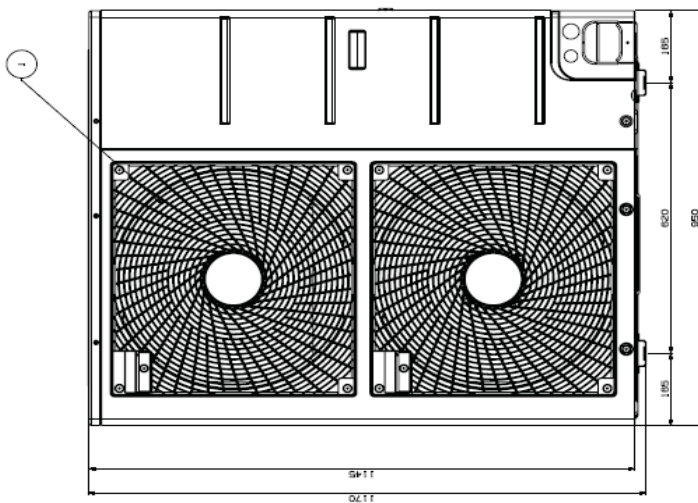
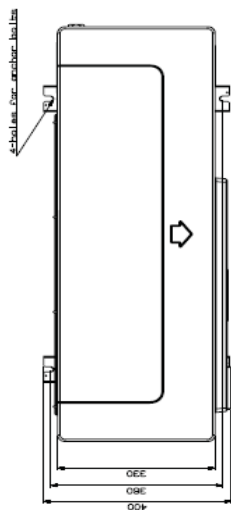
OUTDOOR UNIT

A5UW40GFA0 [MU5M40 UO2]

| No. | Part Name | Remark |
|-----|---------------------------------|--------|
| 1 | Air discharge grille | |
| 2 | Gas pipe connection | |
| 3 | Liquid pipe connection | |
| 4 | Power & transmission connection | |
| 5 | Earth screw | |
| 6 | Main service valve(Liquid) | |
| 7 | Main service valve(Gas) | |

Note

- Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
- Unit should be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
- All electrical components and materials to be supplied on the site must comply with the local regulations or international codes.
- Electrical characteristics chapter should be considered for electrical work and design. Especially the capacity of power cable and circuit breaker for outdoor unit should be more than that of electrical characteristics chapter.
- When pumping down the system, use main service valve.
When you are installing the system, not used valve should be closed by cap that equipped from factory.



[Unit : mm]

MULTI FDx - Kondenzační jednotky FM41(48 / 56 / 57)AH U32

OUTDOOR UNIT

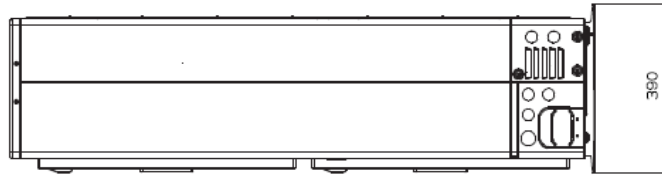
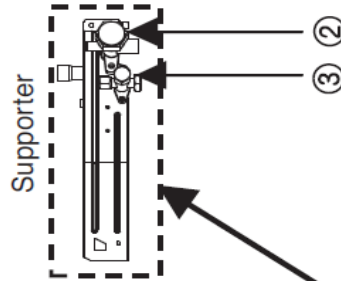
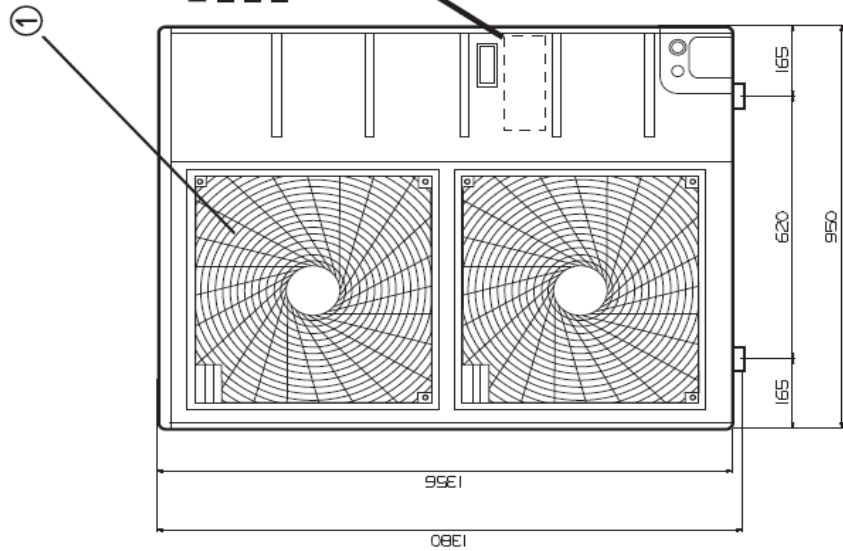
A8UW48GFA0 [FM48AH U32]
A9UW56GFA0 [FM56AH U32]

| No. | Part Name | Remark |
|-----|------------------------|--------|
| 1 | Air discharge grille | |
| 2 | Gas pipe connection | |
| 3 | Liquid pipe connection | |

Note

- Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
- Unit should be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
- All electrical components and materials to be supplied on the site must comply with the local regulations or international codes.
- Electrical characteristics chapter should be considered for electrical work and design. Especially the capacity of power cable and circuit breaker for outdoor unit should be more than that of electrical characteristics chapter.

4-holes for anchor bolts



[Unit : mm]

MULTI F / MULTI FDx

Zjednodušené tabulky výkonů a el.příkonů

| MULTI F - Chlazení | | | Vnitřní teplota (°C) | | | |
|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| | | | 20 | | 27 | |
| Kondenzační jednotka | Index vnitř.jednotek | Venkovní teplota (°C) | Chladicí výkon (kW) | El.příkon (kW) | Chladicí výkon (kW) | El.příkon (kW) |
| MU2M15 UL3 | 7 + 7 | 35 | 3,5 | 0,88 | 4,1 | 1,02 |
| MU2M17 UL3 | 7 + 9 | | 4 | 1,09 | 4,69 | 1,26 |
| MU3M19 UE3 | 7 + 7 + 7 | | 4,5 | 1,12 | 5,28 | 1,29 |
| MU3M21 UE3 | 7 + 7 + 7 | | 5,29 | 1,37 | 6,2 | 1,58 |
| MU4M25 U43 | 7 + 7 + 7 + 7 | | 6,01 | 1,44 | 7,03 | 1,67 |
| MU4M27 U43 | 7 + 7 + 7 + 7 | | 6,76 | 1,71 | 7,91 | 1,98 |
| MU5M30 U43 | 7 + 7 + 7 + 7 + 7 | | 7,53 | 1,9 | 8,82 | 2,2 |
| MU5M40 UO2 | 7 + 7 + 7 + 9 + 9 | | 9,56 | 2,36 | 11,2 | 2,73 |

| MULTI FDx - Chlazení | | | Vnitřní teplota (°C) | | | |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| | | | 20 | | 27 | |
| Kondenzační jednotka | Součtový index vnitř.jednotek | Venkovní teplota (°C) | Chladicí výkon (kW) | El.příkon (kW) | Chladicí výkon (kW) | El.příkon (kW) |
| FM40AH UO2 | 40 (100%) | 35 | 9,7 | 2,7 | 11,2 | 2,73 |
| | 52 (130%) | | 9,68 | 2,71 | 11,2 | 2,73 |
| FM48AH U32 | 48 (100%) | | 11,87 | 3,1 | 13,7 | 3,13 |
| | 63 (130%) | | 13,39 | 3,83 | 15,5 | 3,86 |
| FM56AH U32 | 56 (100%) | | 12,82 | 3,48 | 14,8 | 3,52 |
| | 73 (130%) | | 14,34 | 4,09 | 16,6 | 4,13 |
| FM41AH U32 | 42 (100%) | | 9,44 | 2,19 | 10,9 | 2,21 |
| | 54 (130%) | | 10,63 | 2,5 | 12,3 | 2,52 |
| FM49AH U32 | 48 (100%) | | 11,87 | 3,1 | 13,7 | 3,13 |
| | 63 (130%) | | 13,39 | 3,83 | 15,5 | 3,86 |
| FM57AH U32 | 56 (100%) | | 12,82 | 3,48 | 14,8 | 3,52 |
| | 73 (130%) | | 14,34 | 4,09 | 16,6 | 4,13 |

Uvedené hodnoty chladicích výkonů se vztahují k venkovní teplotě 35°C.

| MULTI F - Topení | | | Vnitřní teplota (°C) | | | | |
|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| | | | 20 | | Venkovní teplota (°C) | 27 | |
| Kondenzační jednotka | Index vnitř.jednotek | Venkovní teplota (°C) | Topný výkon (kW) | El.příkon (kW) | | Venkovní teplota (°C) | Topný výkon (kW) |
| MU2M15 UL3 | 7 + 7 | -15 | 2,44 | 0,88 | 7 | 4,69 | 1,08 |
| MU2M17 UL3 | 7 + 9 | | 2,74 | 1,04 | | 5,28 | 1,28 |
| MU3M19 UE3 | 7 + 7 + 7 | | 3,29 | 1,25 | | 6,33 | 1,53 |
| MU3M21 UE3 | 7 + 7 + 7 | | 3,65 | 1,4 | | 7,03 | 1,71 |
| MU4M25 U43 | 7 + 7 + 7 + 7 | | 4,38 | 1,47 | | 8,44 | 1,8 |
| MU4M27 U43 | 7 + 7 + 7 + 7 | | 4,72 | 1,64 | | 9,09 | 2,01 |
| MU5M30 U43 | 7 + 7 + 7 + 7 + 7 | | 5,25 | 1,79 | | 10,11 | 2,2 |
| MU5M40 UO2 | 7 + 7 + 7 + 9 + 9 | | 6,5 | 2,29 | | 12,51 | 2,81 |

| MULTI FDx - Topení | | | Vnitřní teplota (°C) | | | | |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| | | | 20 | | Venkovní teplota (°C) | 27 | |
| Kondenzační jednotka | Součtový index vnitř.jednotek | Venkovní teplota (°C) | Topný výkon (kW) | El.příkon (kW) | | Venkovní teplota (°C) | Topný výkon (kW) |
| FM40AH UO2 | 40 (100%) | -15 | 9,79 | 2,65 | 7 | 12,5 | 2,81 |
| | 52 (130%) | | 10,26 | 2,56 | | 12,5 | 2,81 |
| FM48AH U32 | 48 (100%) | | 12,3 | 3,37 | | 15,7 | 3,58 |
| | 63 (130%) | | 13,62 | 3,79 | | 16,6 | 4,16 |
| FM56AH U32 | 56 (100%) | | 13,08 | 3,75 | | 16,7 | 3,99 |
| | 73 (130%) | | 14,86 | 3,94 | | 18,1 | 4,33 |
| FM41AH U32 | 42 (100%) | | 9,4 | 2,18 | | 12 | 2,31 |
| | 54 (130%) | | 10,51 | 2,46 | | 12,8 | 2,71 |
| FM49AH U32 | 48 (100%) | | 12,3 | 3,37 | | 15,7 | 3,58 |
| | 63 (130%) | | 13,62 | 3,79 | | 16,6 | 4,16 |
| FM57AH U32 | 56 (100%) | | 13,08 | 3,75 | | 16,7 | 3,99 |
| | 73 (130%) | | 14,86 | 3,94 | | 18,1 | 4,33 |

Výkonové a příkonové hodnoty při jiných teplotách či kombinačním podílu sdělíme na vyžádání.

MULTI FDx

Výkonový korekční faktor - snížení výkonu v závislosti na délce potrubí

Hlavní potrubní větev (od venkovní jednotky k distribučnímu boxu)

FM40AH UO2, FM48~56AH U32

| Režim | Délka hlavního potrubí (m) | 5 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 55 |
|----------|----------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|
| Chlazení | Hodnota | 100 | 98,8 | 95,8 | 92,8 | 89,8 | 86,8 | 85,3 |
| Topení | výkonu v % | 100 | 99,6 | 98,7 | 97,8 | 96,9 | 96 | 95,6 |

FM41~57AH U32

| Režim | Délka hlavního potrubí (m) | 5 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 55 |
|----------|----------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|
| Chlazení | Hodnota | 100 | 95,5 | 95,6 | 92,7 | 89,7 | 86,8 | 85,4 |
| Topení | výkonu v % | 100 | 99,6 | 98,7 | 97,8 | 96,9 | 96 | 91,5 |

Potrubí od distribučního boxu k vnitřní jednotce

| Velikost jednotky (výkon) | Režim | Délka potrubí (m) | 5 | 10 | 20 |
|----------------------------------|----------|-------------------|-----|------|------|
| 05 / 07 (1,5 kW / 2,1 kW) | Chlazení | Hodnota | 100 | 98 | 96 |
| | Topení | výkonu v % | 100 | 99,5 | 98,9 |
| 09 (2,6 kW) | Chlazení | Hodnota | 100 | 97,5 | 95 |
| | Topení | výkonu v % | 100 | 98,8 | 97,5 |
| 12 (3,5 kW) | Chlazení | Hodnota | 100 | 97 | 94 |
| | Topení | výkonu v % | 100 | 98,3 | 96,5 |
| 18 (5,3 kW) | Chlazení | Hodnota | 100 | 98,3 | 96,5 |
| | Topení | výkonu v % | 100 | 99,5 | 99 |
| 24 (5,3 kW) | Chlazení | Hodnota | 100 | 97,8 | 95,5 |
| | Topení | výkonu v % | 100 | 99,2 | 98,4 |

MULTI F / MULTI FDX

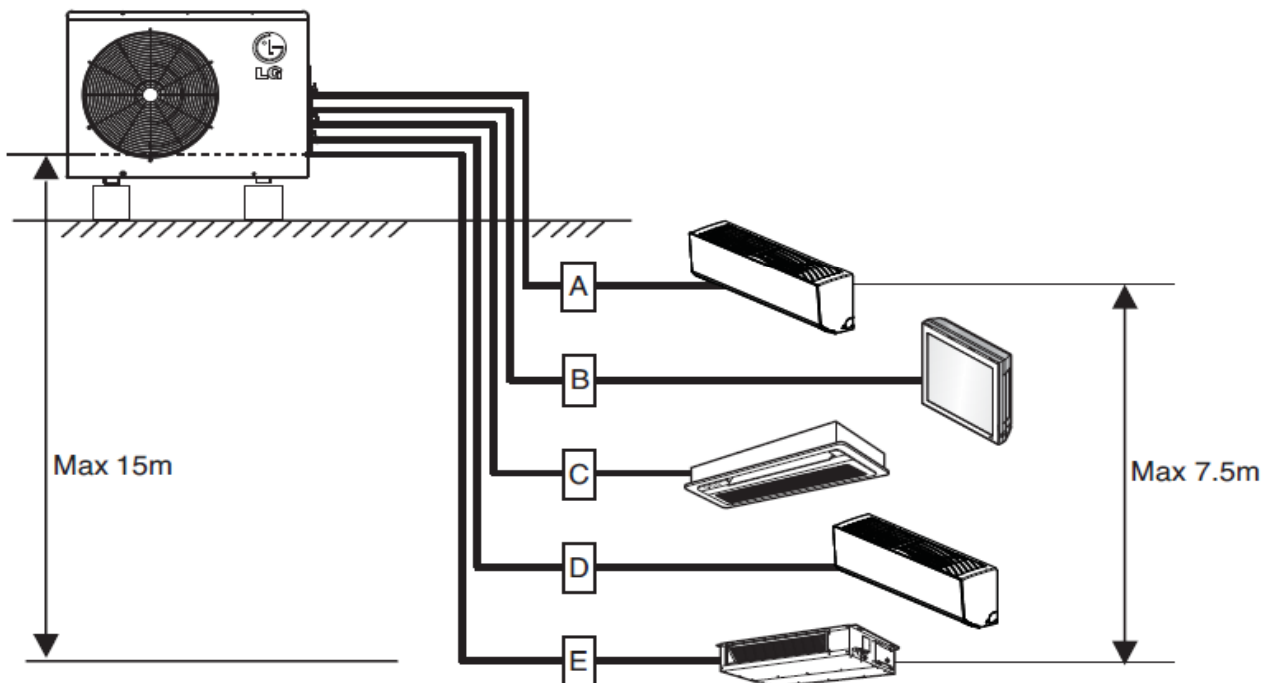
Příslušenství

Všechny kondenzační jednotky systémů MULTI F a MULTI FDX s výjimkou jednotek **MU2M15 UL3 a MU2M17 UL3** je možno doplnit o el.desku PI485 (typ PMNFP14A1) pro možnost dálkového řízení (komunikace přes sběrnici RS485) - popis el.desky viz kapitola Příslušenství.

Pomocí el.desky PI485 je dále možno systémy kombinovat s různými centrálními ovladači, převodníky, sadou digitálních výstupů, popř.indikátory spotřeby el.energie - bližší popis viz kapitola Řídící systémy.

U jednotek MU2M15 UL3 a MU2M17 UL3 není možnost napojení na žádné nadřazené systémy.

Maximální délky potrubí - MULTI F

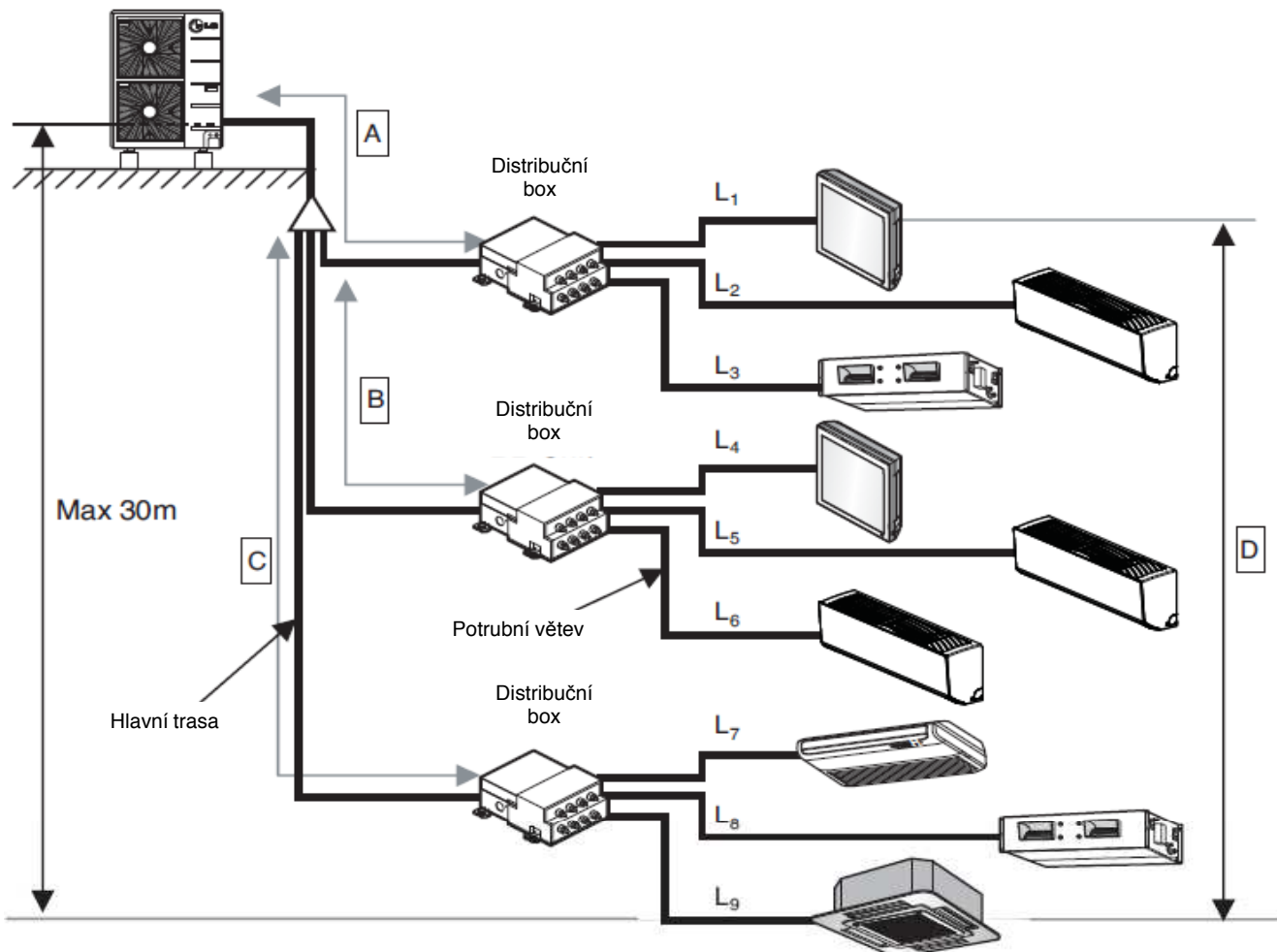


Délkové parametry jsou platné i v případě, je-li venkovní jednotka níže než vnitřní jednotky.

| Venkovní jednotka | Max.délka jednotlivé větve (m) | | | | | Max.součtová délka potrubí (m) |
|-------------------|--------------------------------|----|----|----|----|--------------------------------|
| | A | B | C | D | E | |
| MU2M15 UL3 | 20 | 20 | | | | 30 |
| MU2M17 UL3 | 20 | 20 | | | | 30 |
| MU3M19 UE3 | 25 | 25 | 25 | | | 50 |
| MU3M21 UE3 | 25 | 25 | 25 | | | 50 |
| MU4M25 U43 | 25 | 25 | 25 | 25 | | 70 |
| MU4M27 U43 | 25 | 25 | 25 | 25 | | 70 |
| MU5M30 U43 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 75 |
| MU5M40 UO2 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 85 |

MULTI FDx

Maximální délky potrubí - MULTI FDx



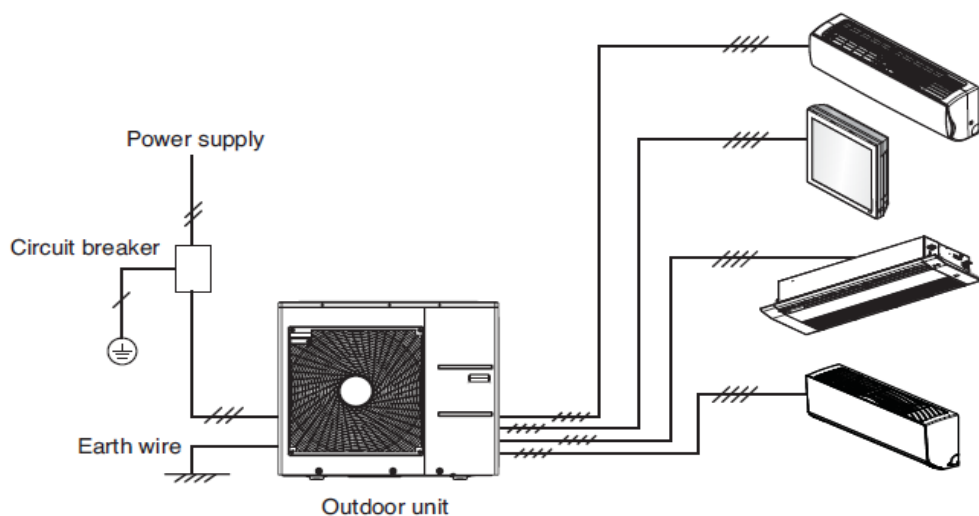
| Délky potrubí | FM40AH | FM41AH | FM48~49AH | FM56~57AH |
|--|--------|--------|-----------|-----------|
| Hlavní potrubní větev A+B | 50 | 55 | 55 | 55 |
| Potrubní větve celkem (L1+L2+...+L9)* | 50 | 70 | 80 | 90 |
| Jednotlivé potrubní větve (L1, L2, ...L9)* | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Celková potrubní délka | 100 | 125 | 135 | 145 |

* počet max.připojitelných vnitřních jednotek viz tabulka na předchozí straně

| Převýšení | FM40AH | FM41AH | FM48~49AH | FM56~57AH |
|-------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|
| Vnitřní → venkovní | | | 30 | |
| Vnitřní → vnitřní (C) | | | 15 | |
| Vnitřní → distributor (BD unit) | | | 15 | |
| Distributor → distributor (BD unit) | | | 15 | |

MULTI F

Elektrické propojení - MULTI F

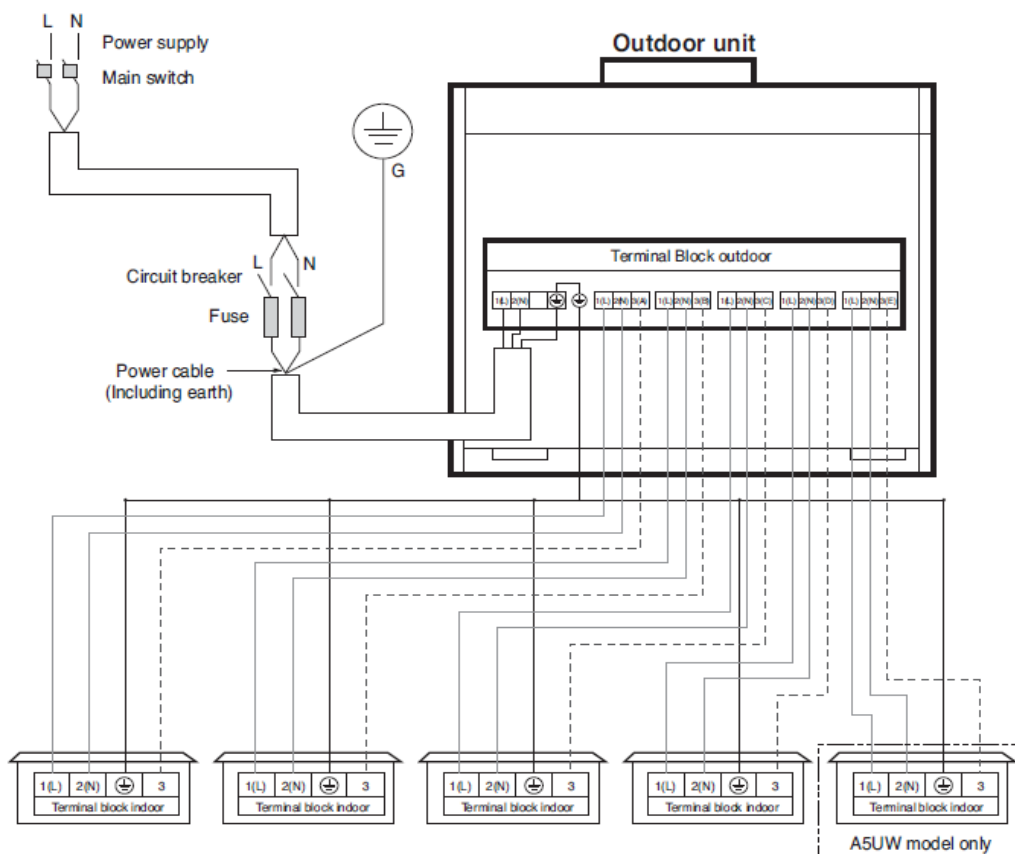


Napájení je vedeno pouze k venkovní jednotce.

Velikost napájecího kabelu je závislá na jeho délce, umístění a velikosti venkovní jednotky. Doporučené velikosti napájecích kabelů jsou uvedeny v tabulkách na předchozích stranách této kapitoly.

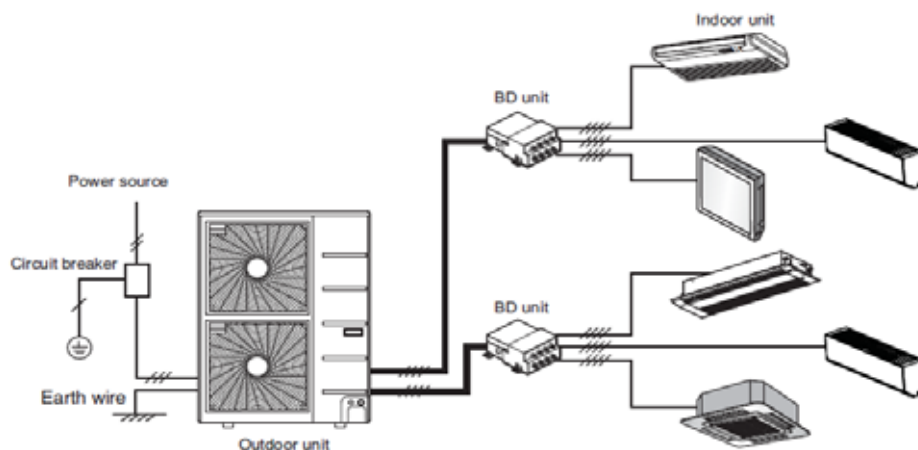
Přívodní kabely vnitřních jednotek (zároveň komunikační) - 5x 1,5 mm², stíněný

Komunikační kabel ovládání - 3 žilový kabel (průřez 0,75 mm²) - v dodávce kabel. ovladače
Kabel. ovladač je standardně dodáván pouze u některých typů jednotek.



MULTI FDx

Elektrické propojení - 1f / 230V - MULTI FDx

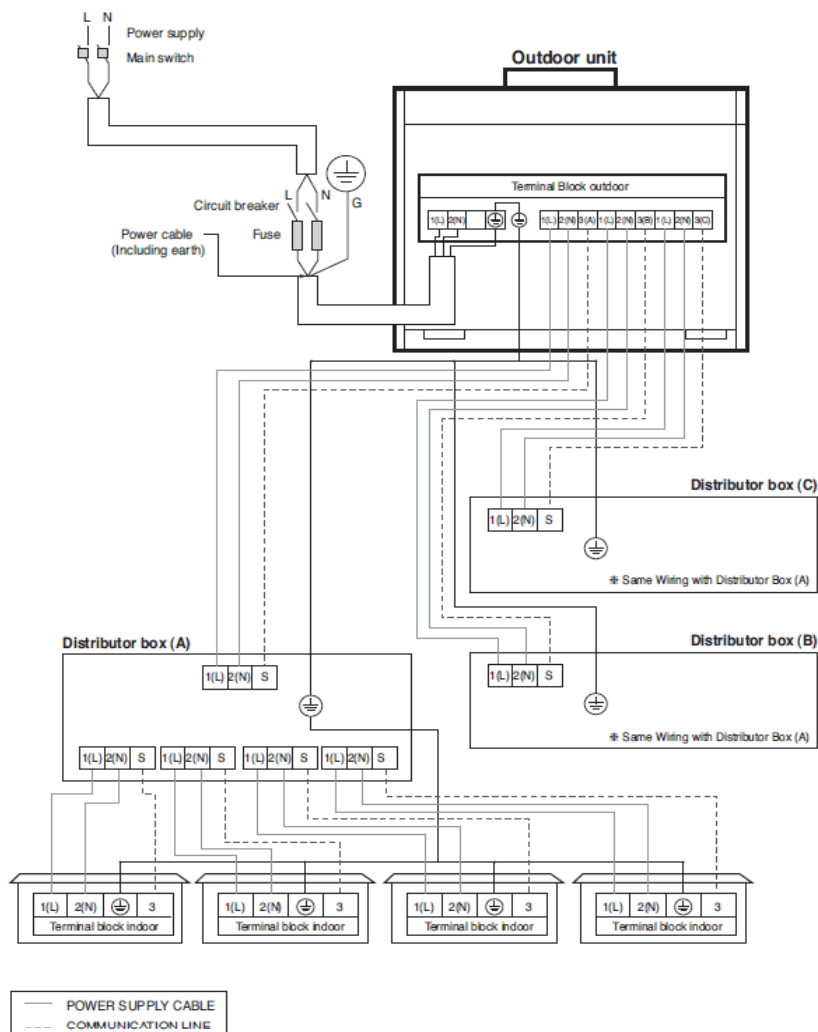


Napájení je vedeno pouze k venkovní jednotce.

Velikost napájecího kabelu je závislá na jeho délce, umístění a velikosti venkovní jednotky. Doporučené velikosti napájecích kabelů jsou uvedeny v tabulkách na předchozích stranách této kapitoly.

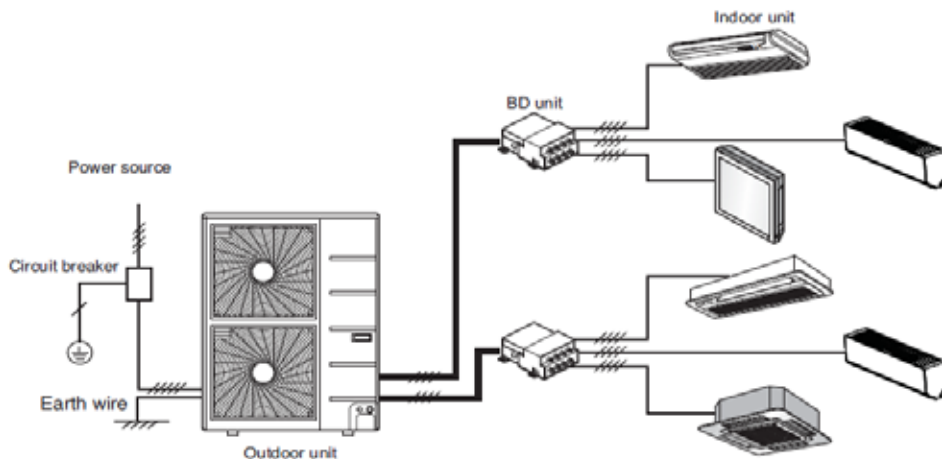
Komunikační kabely - 5x 1,5 mm², stíněný, JYTY

Komunikační kabel ovládání - 3 žilový kabel (průřez 0,75 mm²) - v dodávce kabel. ovladače
Kabel. ovladač je standardně dodáván pouze u některých typů jednotek.



MULTI FDX

Elektrické propojení - 3f / 3x 400V - MULTI FDX

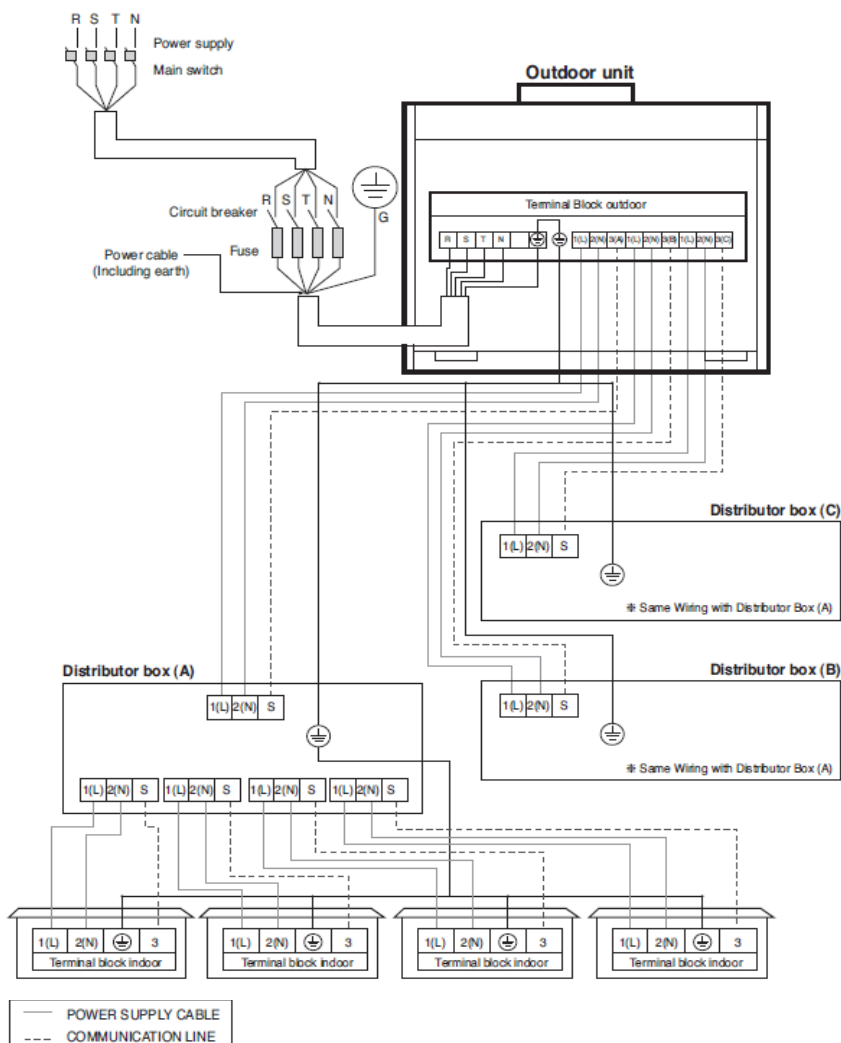


Napájení je vedeno pouze k venkovní jednotce.

Velikost napájecího kabelu je závislá na jeho délce, umístění a velikosti venkovní jednotky. Doporučené velikosti napájecích kabelů jsou uvedeny v tabulkách na předchozích stranách této kapitoly.

Komunikační kabely - 5x 1,5 mm², stíněný, JYTY

Komunikační kabel ovládání - 3 žilový kabel (průřez 0,75 mm²) - v dodávce kabel. ovladače
Kabel. ovladač je standardně dodáván pouze u některých typů jednotek.



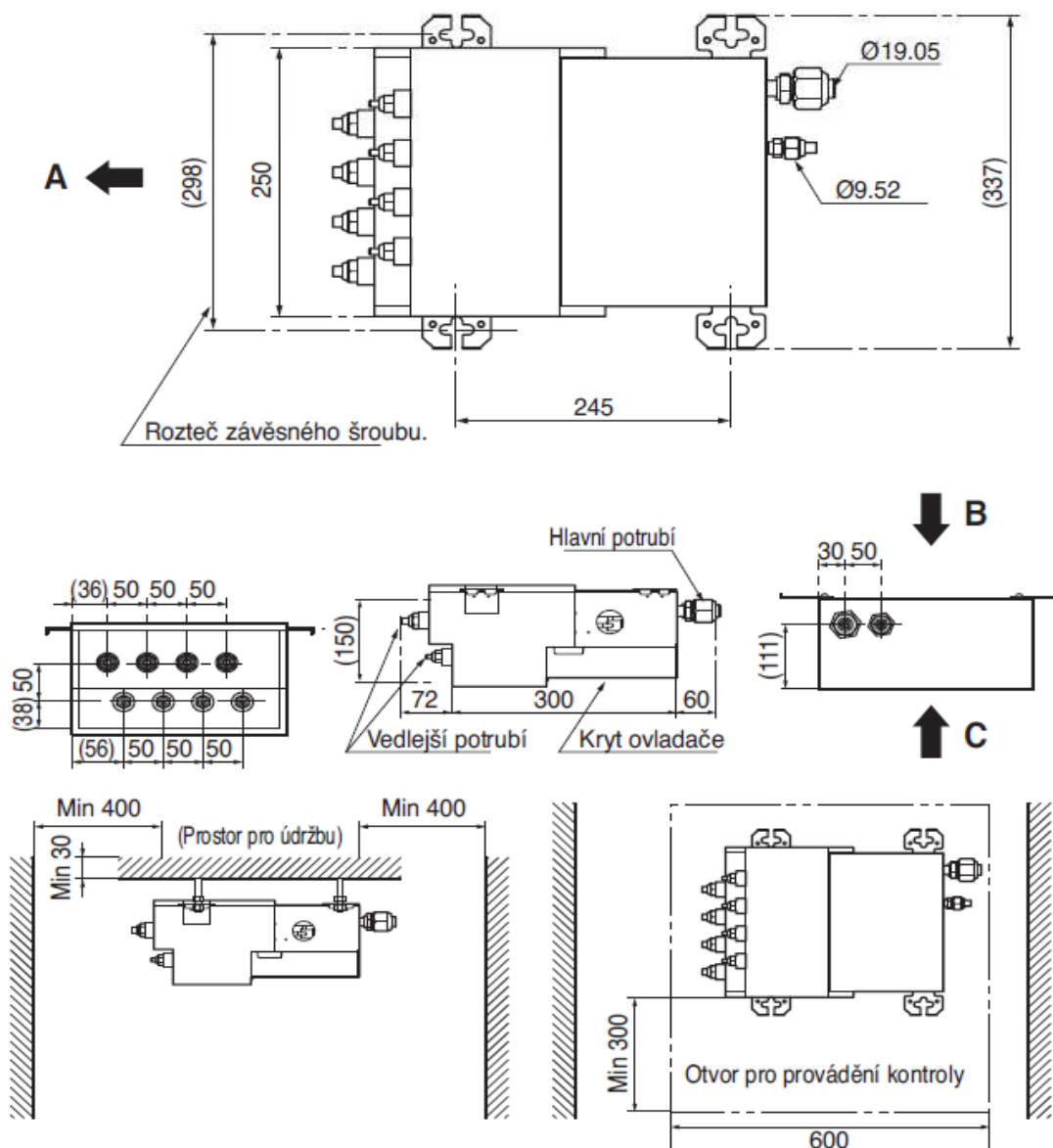
MULTI FDx

Distribuční box

Distribuční box slouží pro napojení vnitřních jednotek na venkovní u systému MULTI FDx a sestává z el.expanzních ventilů a řídicí elektroniky.

Max.počet distributorů v rámci jednoho systému jsou 3 ks.

| Typ | | PMBD3620 | PMBD3630 | PMBD3640 |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
| Připojitelné vnitřní jednotky | Velikost | 05 / 07 / 09 / 12 / 18 / 24 | | |
| Počet vnitřních jednotek | max | 2 | 3 | 4 |
| Provozní proud | (A) | 0,05 | | |
| Napájení | (fáze, V, Hz) | 1f, 220-240, 50 | | |
| El.příkon | (W) | 10 | | |
| Rozměry | Š*V*H (mm) | 302*143*252 | | |
| Hmotnost | (kg) | 4,8 | 4,9 | 5 |
| Připojení k venk.jednotce | kapalina / plyn (mm) | 9,52 / 19,05 | | |
| Připojení k vnitř.jednotce | kapalina / plyn (mm) | 6,35 / 9,52 *2 | 6,35 / 9,52 *3 | 6,35 / 9,52 *4 |
| Ceníková cena | | 7 960 CZK | 9 810 CZK | 12 892 CZK |



MULTI FDx

Instalace distribučního boxu

Doporučujeme instalovat distribuční boxy mimo obydlené místnosti, ideálně v chodbách, skladech, spížích, tech.místnostech - distribuční box je zdrojem zvuků (cvakání elektroniky, nástřik chladiva) a může tak působit rušivě v obytných místnostech.

Distribuční box musí být vždy instalován ve vodorovné poloze, uchycen však může být jak shora či zdola, tak i z bočních stran (při umístění na stěně).

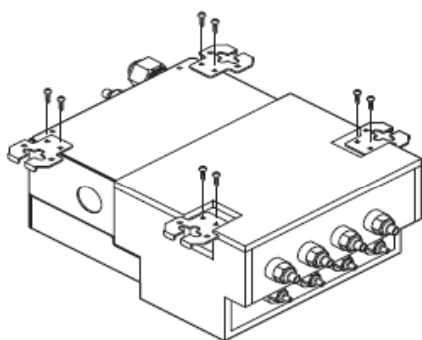
Při instalaci ve svislé poloze není zaručena správná funkce distribučního boxu.

Distribuční box doporučujeme instalovat uvnitř budovy. Pokud by byla nutná instalace v exteriéru, box musí být chráněn vodě, vlhkosti a ostatním vlivům, které mohou způsobit poškození el.desky. Mezní hodnoty použití - teplota max.54°C, vlhkost max.80%

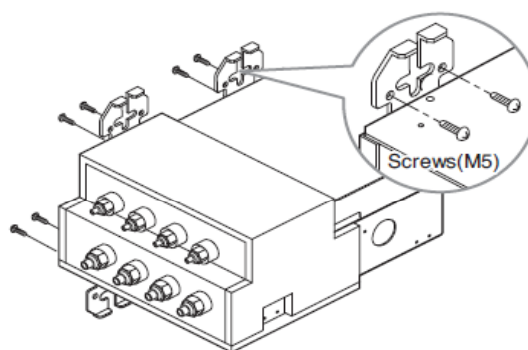
Díky vnitřní izolaci není zapotřebí řešit odvod kondenzátu.

Je požadován mírný sklon strany B (viz schema na předchozí straně), max.5°

Podstropní instalace

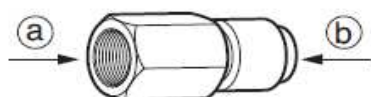


Nástěnná instalace



Propojení distributoru a vnitřní jednotky

U vnitřních jednotek velikosti 18 a 24 je nutno použít konektor, z důvodu větší dimenze přípoj. potrubí. Pro kapalinu není přechod zapotřebí.



Plyn.potrubí bude u velikostí 18 a 24 zvětšeno z dimenze 9,52 mm (3/8´´) na 12,7 mm (1/2´´).

MULTI FDx

Rozbočovač PMBL

Rozbočovač PMBL slouží k rozbočení hlavní potrubní větve mezi venkovní jednotkou a distributory. Pokud je v systému pouze 1 distributor, není zapotřebí rozbočovač. Rozbočovač je dodáván vč.izolace.

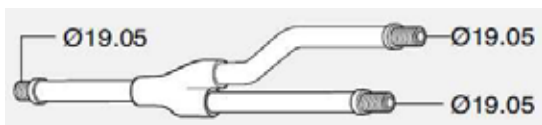
| Název modelu | Použití | Ceniková cena |
|-------------------|--------------------|------------------|
| PMBL5620 | pro 2 distributory | 4 253 CZK |
| PMBL1203F0 | pro 3 distributory | 6 060 CZK |

Použití

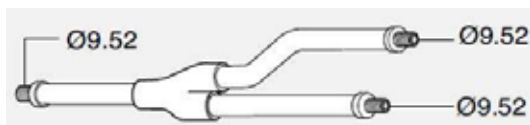


Typ **PMBL5620**

Plynové potrubí



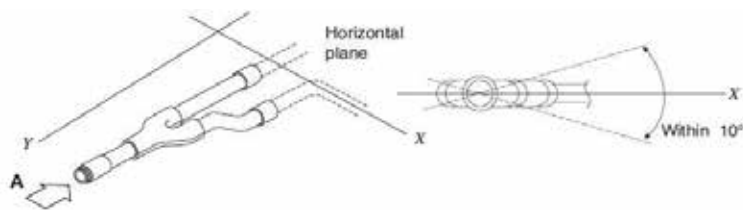
Kapalinové potrubí



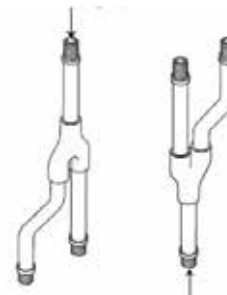
Rozbočky nutno izolovat (izolace je v rámci dodávky).

Rozbočky je možno instalovat horizontálně nebo vertikálně. U horizontální instalace dbejte na maximální povolený úhel :

Horizontální instalace



Vertikální instalace

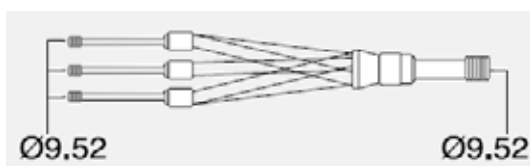


Typ **PMBL1203F0**

Plynové potrubí



Kapalinové potrubí



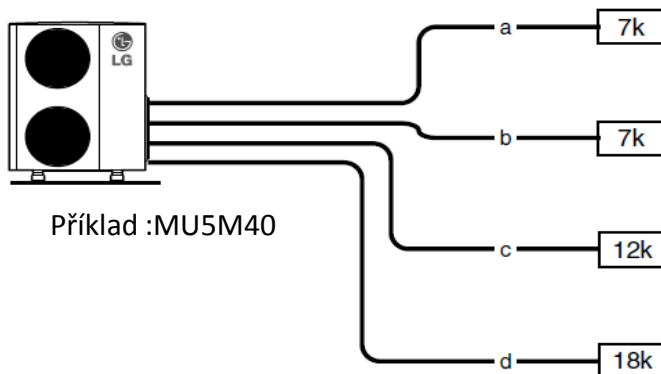
Směr a úhel instalace není u typu PMBL1203F0 předepsán.

Použijte odolnou tepelnou izolaci s min.tloušťkou 10 mm.

Odbočka by měla být opatřena izolací (součástí dodávky).

MULTI F / MULTI FDx

Výpočet doplnění chladiva - MULTI F



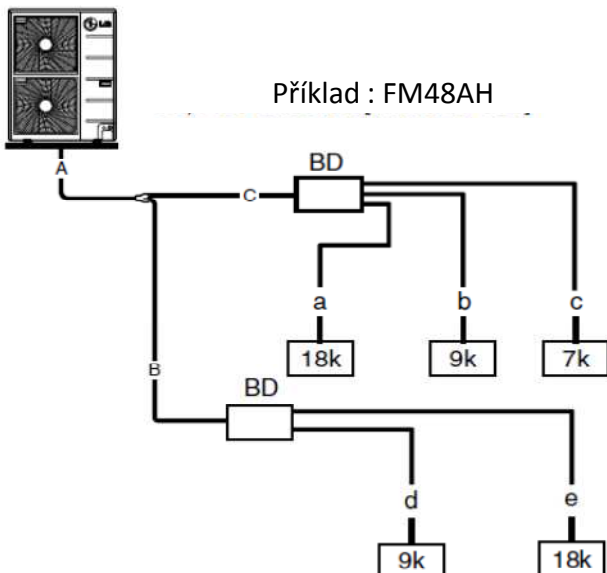
| Délky potrubních větví | |
|------------------------|-------|
| a | = 5m |
| b | = 10m |
| c | = 15m |
| d | = 25m |

Výpočet množství chladiva :
 Chladivo předplněno na 7,5 m délky pro každou vnitřní jednotku. Nad tuto délku je potřeba doplnit chladivo 20 g/m.
 Dále je nutno odečíst korekční faktor (max.počet napojitelných jednotek na danou kondenz.jednotku — počet skutečně připojených jednotek) x 150

Množství dodatečného chladiva :

$$\begin{aligned}
 &= (5-7.5) \times 20 \\
 &+ (10-7.5) \times 20 \\
 &+ (15-7.5) \times 20 \\
 &+ (25-7.5) \times 20 \\
 &- (5-4) \times 150 \\
 &= 0+50+150+350-150 = \underline{400g}
 \end{aligned}$$

Výpočet doplnění chladiva - MULTI FDx



| Hlavní větev celem (A+B+C) = 20m Délky potrubních větví | |
|---|-------|
| a | = 15m |
| b | = 5m |
| c | = 5m |
| d | = 3m |
| e | = 7m |

Množství dodatečného chladiva :

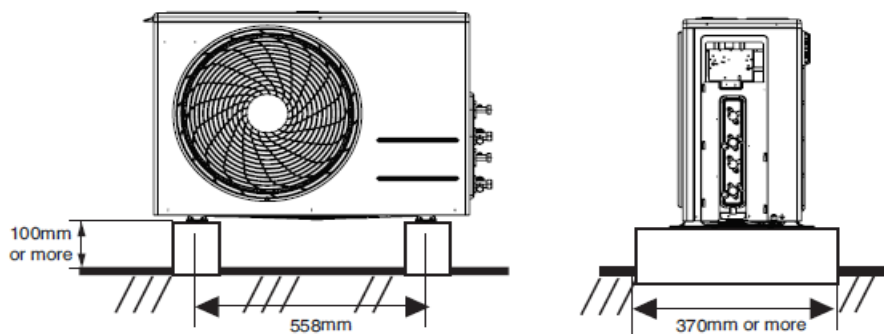
$$\begin{aligned}
 &= (20-5) \times 50 \\
 &+ (15-5) \times 20 \\
 &+ (5-5) \times 20 \\
 &+ (5-5) \times 20 \\
 &+ (3-5) \times 20 \\
 &+ (7-5) \times 20 \\
 &- (8-5) \times 100 \\
 &= 750+200+0+0+0+50-300 = \underline{700g}
 \end{aligned}$$

Výpočet množství chladiva :
 (Celková délka hlavní větve (A+B+C) — standardní délka (5 m)) x 50 g/m
 plus (délka potrubí od distributoru k vnitřní jednotce — standardní délka (5 m)) x 20 g/m
 Po započítání všech vnitřních jednotek nutno odečíst korekční faktor (max.počet napojitelných jednotek na danou kondenz.jednotku — počet skutečně připojených jednotek) x 100

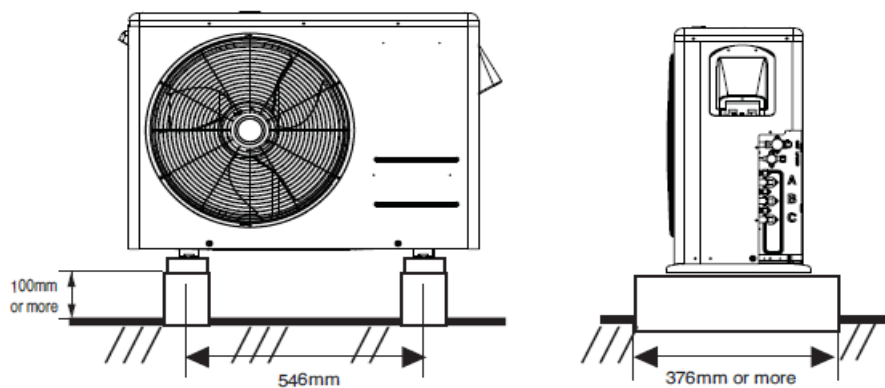
MULTI F / MULTI FDx

Ukotvení venkovní jednotky

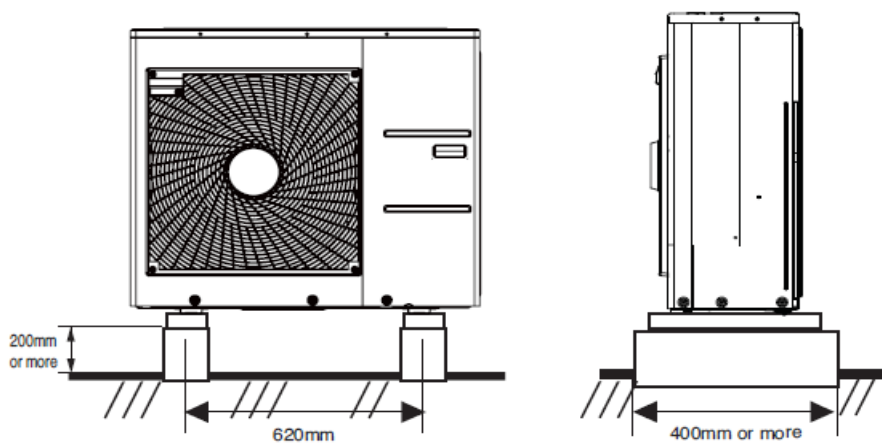
MU2M15~17 UL3



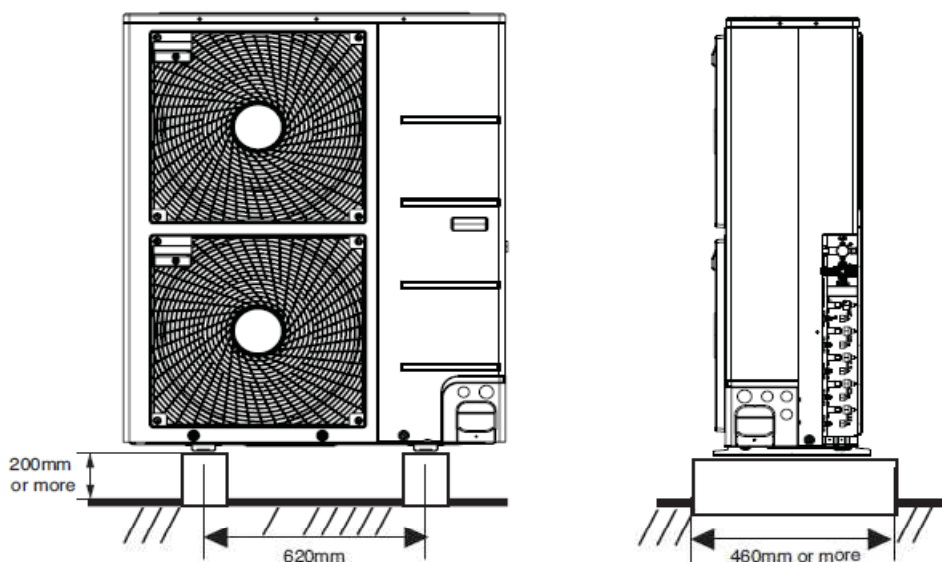
MU3M19~21 UE3



MU4M25~MU5M30 U43



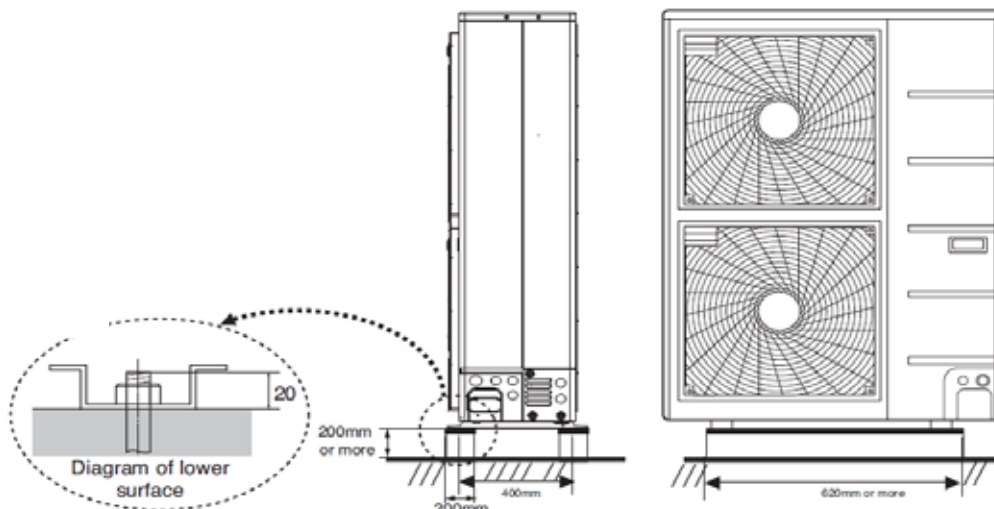
MU5M40 UO2



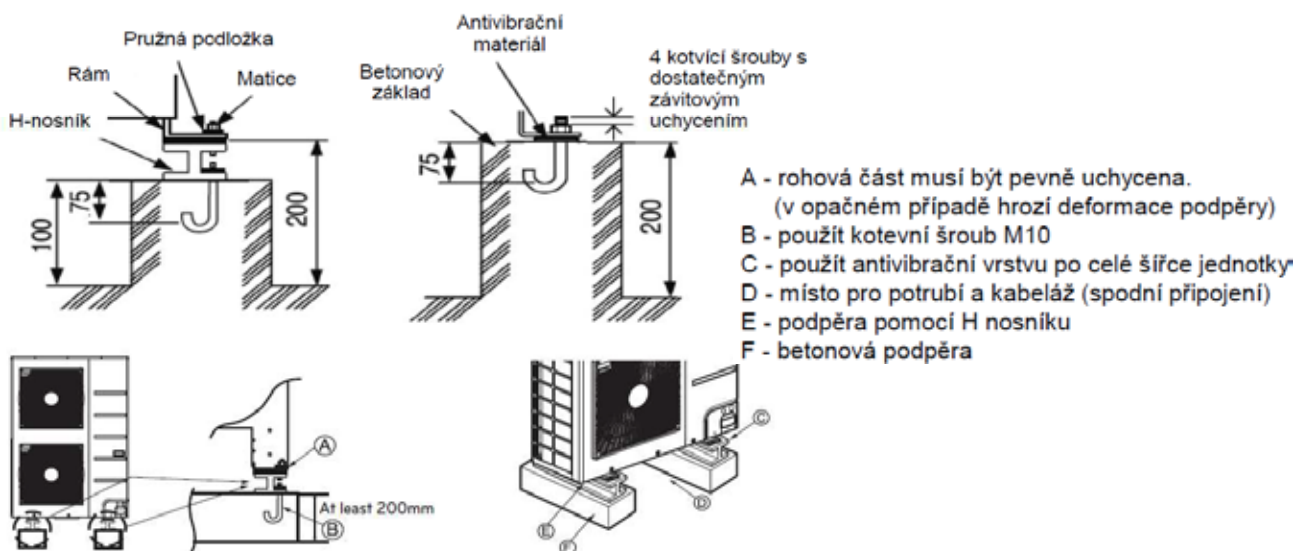
MULTI F / MULTI FDx

Ukotvení venkovní jednotky

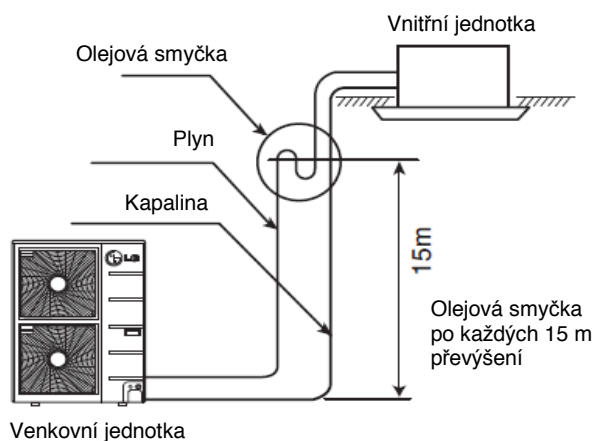
FM40AH UO2 / FM41AH U32 / FM48AH U32 / FM56AH U32 / FM57AH U32



Ukotvení venkovní jednotky



Olejšové smyčky



Nutnost instalace olejšové smyčky na plynovém potrubí po každých 15 m převýšení. Olejšová smyčka není zapotřebí tehdy, je-li venkovní jednotka výše než vnitřní jednotky.

MULTI F / MULTI FDx

Umístění venkovní jednotky

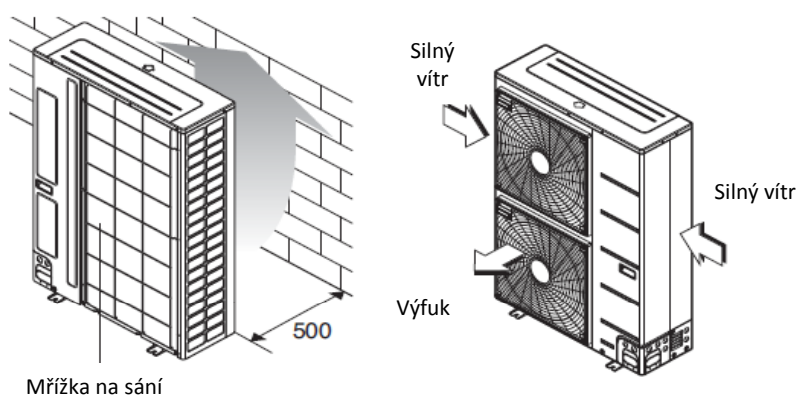
Při výběru vhodného místa pro osazení jednotky je nutno dbát na to, aby výfuková část jednotky byla kolmo ke směru proudění větru.

V žádném případě neinstalujte sací stranu kondenzační jednotky do blízkosti výfukového potrubí vzduchotechniky - vyfukovaný vzduch může způsobit otáčení ventilátoru kondenzační jednotky ve vypnutém stavu a může tak dojít k jeho poruše.

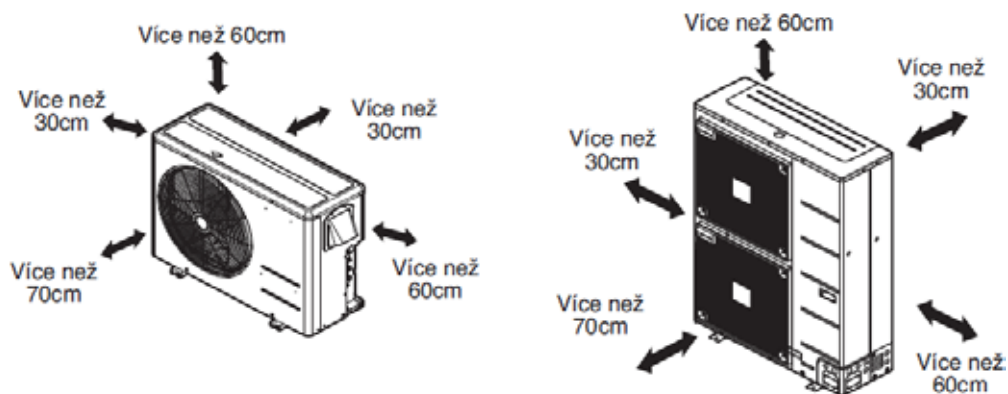
Je nutné si dále uvědomit, že v režimu topení vzniká kondenzát na výměníku venkovní jednotky a je potřeba zamezit zamrznutí kondenzátu na venkovní jednotce.

Je-li jednotka instalována v místech kde dochází k hustému sněžení, je potřeba vytvořit co nejvyšší základ, dále je doporučeno opatřit jednotku ochrannou stříškou.

Výška rámu pod jednotkou by měla být 2x vyšší než výška sněhové vrstvy. Rám by měl být zároveň užší než samotná jednotka, aby nedocházelo v hromadění sněhu kolem jednotky.



Odstupové vzdálenosti

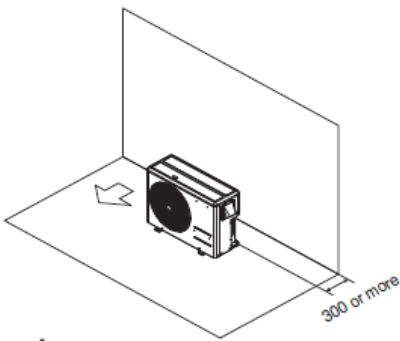


Nutno zajistit dostatečný prostor pro sání (zadní strana), dále pak na pravé a vrchní straně pro možnost servisního zásahu (kompresor, el.deska).

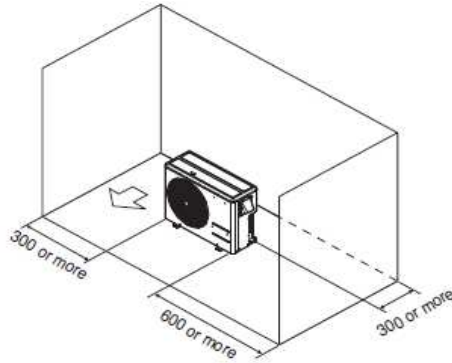
MULTI F / MULTI FDx

Umístění venkovní jednotky - překážky

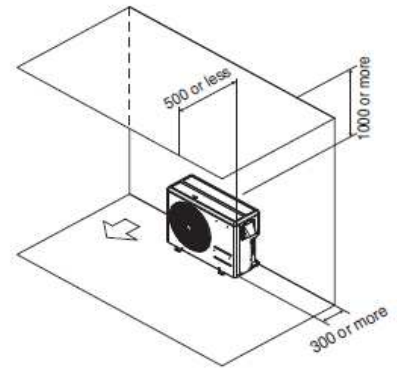
Bez překážky



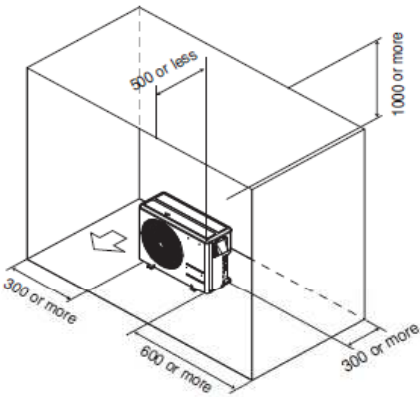
Na bočních stranách



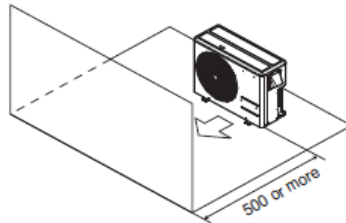
Nad jednotkou



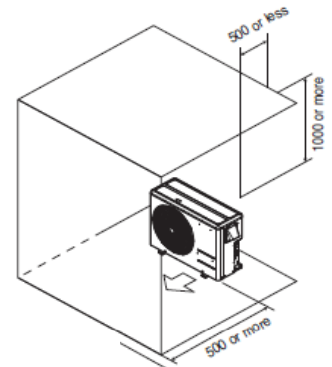
Nad jednotkou a bočních stranách



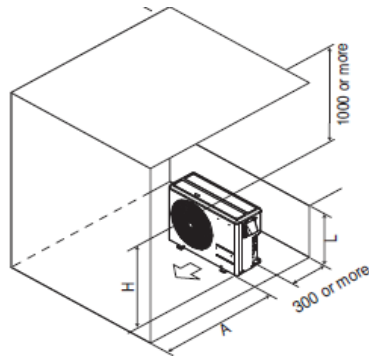
Před jednotkou



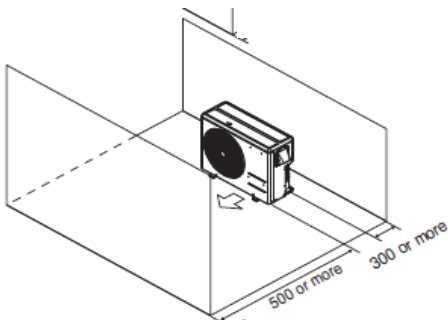
Před a nad jednotkou



Před, za a nad jednotkou

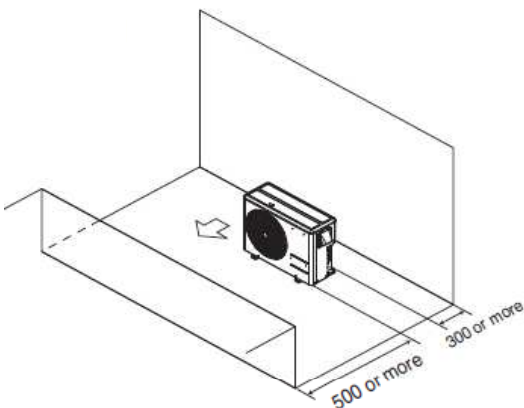


Před a za jednotkou

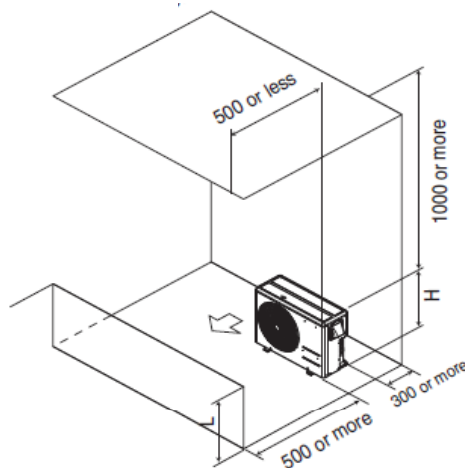


| | L | A |
|------------|------------------------------|------|
| $L \leq H$ | $0 < L \leq 1/2H$ | 750 |
| | $1/2H < L$ | 1000 |
| $H < L$ | Set the stand as: $L \leq H$ | |

Před a za jednotkou (jednotka je vyšší než překážka)



Před, za a nad jednotkou



MULTI F / MULTI FDx - vnitřní jednotky nástěnné



DELUXE

DELUXE

STANDARD

| Označení | | MS07AQ NB0 | MS09AQ NB0 | MS12AQ NB0 | MS18AQ NC0 | MS24AQ NC0 |
|-------------------------|-----------------------|---------------|--------------|---------------|--------------------|------------------|
| Chladicí výkon | (kW) | 2,1 | 2,6 | 3,5 | 5,3 | 6,7 |
| Topný výkon | (kW) | 2,3 | 2,9 | 3,9 | 5,8 | 7,5 |
| El.příkon | (W) | 20 | 20 | 20 | 40 | 60 |
| Počet otáček | vent / chl / top | 5 / 6 / 6 | | | | |
| Provozní proud chlazení | (A) | 0,1 | 0,15 | 0,15 | 0,28 | 0,28 |
| Akustický tlak (1 m)* | vys / stř / níž (dBA) | 31 / 28 / 25 | 33 / 30 / 27 | 39 / 36 / 31 | 37 / 33 / 28 | 42 / 39 / 36 |
| Akustický výkon* | max (dBA) | 58 | 58 | 58 | 58 | 64 |
| Průtok vzduchu | (m3/min) | 5,6 / 5 / 4,6 | 7 / 6,5 / 6 | 9,5 / 9 / 8,5 | 16,2 / 14,2 / 12,3 | 20,4 / 17 / 13,2 |
| Rozměry | Š*V*H (mm) | 895*289*210 | 895*289*210 | 895*289*210 | 1030*325*250 | 1030*325*250 |
| Čistá hmotnost | (kg) | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 13,8 | 13,8 |
| Odvlhčení | (l/h) | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,9 | 2,6 |
| Připojovací dimenze | kapalina / plyn (mm) | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 12,7 | 6,35 / 12,7 |
| Odvod kondenzátu | vnější / vnitřní (mm) | 21,5 / 16 | | | | |

| | | | | | |
|----------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ceniková cena | 9 984 CZK | 10 327 CZK | 10 577 CZK | 14 283 CZK | 15 934 CZK |
|----------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Individuální ovládání | Infra ovladač | standardně - PQWRHQ0FDB |
|-----------------------|-----------------------------|--|
| | Kabelový ovladač | PREMTB001 / PREMTBB01 |
| Centrální ovládání | Suchý (beznapěťový) kontakt | PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 |
| Filtrace | Standardní filtrace | antibakteriální předfiltr, antialergenní filtr, plazma filtr, trojitý deodorizační filtr |
| Ostatní | Čerpadlo kondenzátu | neobsahuje (nenabízíme) |
| | Rízení výfukové lamely | vlevo / vpravo automaticky, nahoru / dolů automaticky |

STANDARD

| Označení | | MS05SQ NW0 | MS07SQ NW0 | MS09SQ NB0 | MS12SQ NB0 |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|
| Chladicí výkon | (kW) | 1,5 | 2,1 | 2,6 | 3,5 |
| Topný výkon | (kW) | 1,6 | 2,3 | 2,9 | 3,9 |
| El.příkon | (W) | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Počet otáček | vent / chl / top | 3 / 4 / 4 | | | |
| Provozní proud chlazení | (A) | 0,1 | 0,1 | 0,15 | 0,15 |
| Akustický tlak (1 m)* | vys / stř / níž (dBA) | 36 / 30 / 27 | 36 / 30 / 27 | 33 / 30 / 27 | 39 / 36 / 31 |
| Akustický výkon* | max (dBA) | 53 | 53 | 58 | 58 |
| Průtok vzduchu | (m3/min) | 8,1 / 6,9 / 6,3 | 8,1 / 6,9 / 6,3 | 7 / 6,5 / 6 | 9,5 / 9 / 8,5 |
| Rozměry | Š*V*H (mm) | 756*270*190 | 756*270*190 | 895*289*215 | 895*289*215 |
| Čistá hmotnost | (kg) | 7,2 | 7,2 | 9 | 9 |
| Odvlhčení | (l/h) | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,2 |
| Připojovací dimenze | kapalina / plyn (mm) | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 |
| Odvod kondenzátu | vnější / vnitřní (mm) | 21,5 / 16 | | | |

| | | | | |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ceniková cena | 6 864 CZK | 7 332 CZK | 8 892 CZK | 9 204 CZK |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|

| Označení | | MS15SQ NB0 | MS18SQ NC0 | MS24SQ NC0 |
|-------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|------------------|
| Chladicí výkon | (kW) | 4,2 | 5,3 | 6,7 |
| Topný výkon | (kW) | 5,4 | 5,8 | 7,5 |
| El.příkon | (W) | 20 | 40 | 60 |
| Počet otáček | vent / chl / top | 3 / 4 / 4 | | |
| Provozní proud chlazení | (A) | 0,2 | 0,28 | 0,28 |
| Akustický tlak (1 m)* | vys / stř / níž (dBA) | 43 / 39 / 34 | 37 / 33 / 28 | 42 / 39 / 36 |
| Akustický výkon* | max (dBA) | 55 | 58 | 64 |
| Průtok vzduchu | (m3/min) | 10,5 / 9 / 7 | 16,2 / 14,2 / 12,3 | 20,4 / 17 / 13,2 |
| Rozměry | Š*V*H (mm) | 895*289*215 | 1030*325*255 | 1030*325*255 |
| Čistá hmotnost | (kg) | 9 | 13 | 13 |
| Odvlhčení | (l/h) | 1,2 | 1,9 | 2,6 |
| Připojovací dimenze | kapalina / plyn (mm) | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 12,7 | 6,35 / 12,7 |
| Odvod kondenzátu | vnější / vnitřní (mm) | 21,5 / 16 | | |

| | | | |
|----------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| ceniková cena | 9 984 CZK | 10 483 CZK | 11 138 CZK |
|----------------------|------------------|-------------------|-------------------|

PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Individuální ovládání | Infra ovladač | standardně - PQWRHQ0FDB |
|-----------------------|-----------------------------|--|
| | Kabelový ovladač | PREMTB001 / PREMTBB01 |
| Centrální ovládání | Suchý (beznapěťový) kontakt | PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 |
| Filtrace | Standardní filtrace | antibakteriální předfiltr, antialergenní filtr, trojitý deodorizační filtr |
| Ostatní | Čerpadlo kondenzátu | neobsahuje (nenabízíme) |
| | Rízení výfukové lamely | vlevo / vpravo ručně, nahoru / dolů automaticky |

* Akustické hodnoty jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře.

Udáváné hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

MULTI F / MULTI FDX - vnitřní jednotky nástěnné

ARTCOOL



Provedení Stříbro



Provedení Zrcadlo



Provedení Bílá



| Označení - čelní panel v provedení "Zrcadlo" | | MS07AWR NB0 | MS09AWR NB0 | MS12AWR NB0 | MS18AWR NC0 | MS24AWR NC0 |
|--|-----------------------|---------------|--------------|---------------|--------------------|------------------|
| Označení - čelní panel v provedení "Stříbro" | | MS07AWV NB0 | MS09AWV NB0 | MS12AWV NB0 | MS18AWV NC0 | MS24AWV NC0 |
| Označení - čelní panel v provedení "Bílá" | | MS07AWW NB0 | MS09AWW NB0 | MS12AWW NB0 | MS18AWW NC0 | MS24AWW NC0 |
| Chladicí výkon | (kW) | 2,1 | 2,6 | 3,5 | 5,3 | 6,7 |
| Topný výkon | (kW) | 2,3 | 2,9 | 3,9 | 5,8 | 7,5 |
| El.příkon | (W) | 20 | 20 | 20 | 40 | 60 |
| Počet otáček | vent / chl / top | 5 / 6 / 6 | | | | |
| Provozní proud chlazení | (A) | 0,1 | 0,15 | 0,15 | 0,28 | 0,28 |
| Akustický tlak (1 m)* | vys / stř / níž (dBA) | 31 / 28 / 25 | 33 / 30 / 27 | 39 / 36 / 31 | 37 / 33 / 28 | 42 / 39 / 36 |
| Akustický výkon* | max (dBA) | 58 | 58 | 58 | 58 | 64 |
| Průtok vzduchu | (m3/min) | 5,6 / 5 / 4,6 | 7 / 6,5 / 6 | 9,5 / 9 / 8,5 | 16,2 / 14,2 / 12,3 | 20,4 / 17 / 13,2 |
| Rozměry | Š*V*H (mm) | 895*289*205 | 895*289*205 | 895*289*205 | 1030*325*245 | 1030*325*245 |
| Čistá hmotnost | (kg) | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 14,2 | 14,2 |
| Odvlhčení | (l/h) | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,9 | 2,6 |
| Připojovací dimenze | kapalina / plyn (mm) | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 12,7 | 6,35 / 12,7 |
| Odvod kondenzátu | vnější / vnitřní (mm) | 21,5 / 16 | | | | |

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Ceníková cena | 12 475 CZK | 12 539 CZK | 14 820 CZK | 18 744 CZK | 22 722 CZK |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

| PŘÍSLUŠENSTVÍ | | |
|-----------------------|-----------------------------|--|
| Individuální ovládání | Infra ovladač | standardně - PQWRHQ0FDB |
| | Kabelový ovladač | PREMTB001 / PREMTBB01 |
| Centrální ovládání | Suchý (beznapěťový) kontakt | PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 |
| Filtrace | Standardní filtrace | antibakteriální předfiltr, antialergenní filtr, plazma filtr, trojitý deodorizační filtr |
| Ostatní | Čerpadlo kondenzátu | neobsahuje (nenabízíme) |
| | Řízení výfukové lamely | vlevo / vpravo automaticky, nahoru / dolů automaticky |

ARTCOOL GALLERY

| Označení | | MA09AH1 NF1 | MA12AH1 NF1 |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| Chladicí výkon | (kW) | 2,6 | 3,5 |
| Topný výkon | (kW) | 2,9 | 3,9 |
| El.příkon | (W) | 40 | |
| Počet otáček | vent / chl / top | 3 / 4 / 3 | |
| Provozní proud chlazení | (A) | 0,08 | |
| Akustický tlak (1 m)* | vys / stř / níž (dBA) | 38 / 32 / 27 | 44 / 38 / 32 |
| Akustický výkon* | max (dBA) | 52 | 54 |
| Průtok vzduchu | (m3/min) | 7,7 / 5,9 / 4,4 | 8,9 / 7,3 / 5,6 |
| Rozměry | Š*V*H (mm) | 600*600*146 | |
| Čistá hmotnost | (kg) | 15 | |
| Odvlhčení | (l/h) | 1,2 | 1,4 |
| Připojovací dimenze | kapalina / plyn (mm) | 6,35 / 9,52 | |
| Odvod kondenzátu | vnější / vnitřní (mm) | 21,5 / 16 | |

| | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| Ceníková cena | 14 633 CZK | 15 631 CZK |
|----------------------|-------------------|-------------------|



| PŘÍSLUŠENSTVÍ | | |
|-----------------------|-----------------------------|---|
| Individuální ovládání | Infra ovladač | standardně - PQWRHQ0FDB |
| Centrální ovládání | Suchý (beznapěťový) kontakt | PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 |
| Filtrace | Standardní filtrace | antibakteriální předfiltr, plazma filtr, trojitý deodorizační filtr |
| Ostatní | Čerpadlo kondenzátu | neobsahuje (nenabízíme) |
| | Řízení výfukové lamely | vlevo / vpravo automaticky, nahoru / dolů automaticky (3 výfukové lamely) |

* Akustické hodnoty jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

MULTI F / MULTI FDx - vnitřní jednotky kazetové

Kazeta se 4 směrným výdechem



| Označení | | MT06AH NR0 | MT08AH NR0 | CT09 NR2 |
|-------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| Čelní panel | | PT-UQC | PT-UQC | PT-UQC |
| Chladicí výkon | (kW) | 1,5 | 2,1 | 2,6 |
| Topný výkon | (kW) | 1,6 | 2,3 | 2,9 |
| El.příkon | (W) | 20 | 20 | 20 |
| Počet otáček | vent / chl / top | | 4 / 5 / 4 | |
| Provozní proud chlazení | (A) | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| Akustický tlak (1,5 m)* | vys / stř / níž (dBA) | 31 / 27 / 24 | 31 / 27 / 24 | 36 / 33 / 30 |
| Akustický výkon* | max (dBA) | 48 | 48 | 48 |
| Průtok vzduchu | (m3/min) | 7,5 / 6 / 5 | 7,5 / 6 / 5 | 8,5 / 7 / 6 |
| Rozměry jednotky | Š*V*H (mm) | 570*214*570 | 570*214*570 | 570*214*570 |
| Rozměry čelního panelu | Š*V*H (mm) | | 700*22*700 | |
| Hmotnost jednotky | (kg) | 14 | 14 | 14 |
| Hmotnost čel.panelu | (kg) | | 3 | |
| Odvlhčení | (l/h) | 0,8 | 1 | 1,4 |
| Připojovací dimenze | kapalina / plyn (mm) | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 |
| Odvod kondenzátu | vnější / vnitřní (mm) | | 32 / 25 | |

| | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Ceníková cena - kazetová jednotka | 14 040 CZK | 14 841 CZK | 15 850 CZK |
| Ceníková cena - čelní panel | 4 050 CZK | 4 050 CZK | 4 050 CZK |

| Označení | | CT12 NR2 | CT18 NQ4 | CT24 NP4 |
|-------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| Čelní panel | | PT-UQC | PT-UQC | PT-UMC1 |
| Chladicí výkon | (kW) | 3,5 | 5,3 | 6,7 |
| Topný výkon | (kW) | 3,9 | 5,8 | 7,5 |
| El.příkon | (W) | 20 | 40 | 60 |
| Počet otáček | vent / chl / top | | 4 / 5 / 4 | |
| Provozní proud chlazení | (A) | 0,35 | 0,43 | 0,6 |
| Akustický tlak (1,5 m)* | vys / stř / níž (dBA) | 38 / 35 / 32 | 41 / 39 / 36 | 38 / 36 / 34 |
| Akustický výkon* | max (dBA) | 51 | 55 | 57 |
| Průtok vzduchu | (m3/min) | 9,5 / 8 / 7 | 13 / 12 / 11 | 17 / 15 / 13 |
| Rozměry jednotky | Š*V*H (mm) | 570*214*570 | 570*256*570 | 840*204*840 |
| Rozměry čelního panelu | Š*V*H (mm) | | 700*22*700 | 950*25*950 |
| Hmotnost jednotky | (kg) | 14 | 15,5 | 20,5 |
| Hmotnost čel.panelu | (kg) | | 3 | 5 |
| Odvlhčení | (l/h) | 1,7 | 2,1 | 2,4 |
| Připojovací dimenze | kapalina / plyn (mm) | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 12,7 | 6,35 / 12,7 |
| Odvod kondenzátu | vnější / vnitřní (mm) | | 32 / 25 | |

| | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Ceníková cena - kazetová jednotka | 17 160 CZK | 17 940 CZK | 20 530 CZK |
| Ceníková cena - čelní panel | 4 050 CZK | 4 050 CZK | 4 752 CZK |

| PŘÍSLUŠENSTVÍ | | |
|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Individuální ovládání | Kabelový ovladač | standardně - PREMTB001 |
| | Infra ovladač | PQWRHQ0FDB |
| | Dotykový kabelový ovladač | PREMTA000(-A,-B) |
| | Zjednodušený kabelový ovladač | PQRCVCL0Q / PQRCVCL0QW |
| Centrální ovládání | Zjednodušený kabel. ovladač hotelový | PQRCHCA0Q / PQRCHCA0QW |
| | Suchý (beznapěťový) kontakt | PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 |
| Filtrace | Standardní filtrace | antibakteriální předfiltr |
| | Plazma filtr | PTPKQ0 (CT09~18) / PTPKM0 (CT24) |
| Ostatní | Čerpadlo kondenzátu | standardně (dopravní výška 70 cm) |
| | Dálkové čidlo teploty | PQRSTA0 |
| | Automaticky vysunovací mřížka | PTEGM0 (jen pro CT24) |
| | Řízení výfukové lamely | nahoru / dolů automaticky |

Skupinové řízení, týdenní časový režim a řízení pomocí dvou termistorů je možné pouze tehdy, je-li jednotka vybavena kabel. ovladačem !!

* Akustické hodnoty jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

MULTI F / MULTI FDx - vnitřní jednotky kazetové, parapetní

Kazeta s 1 směrným výdechem

| Označení | | MT09AH NU1 | MT11AH NU1 |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|---------------|
| Čelní panel | | PT-UUC1 | PT-UUC1 |
| Chladicí výkon | (kW) | 2,6 | 3,5 |
| Topný výkon | (kW) | 2,9 | 3,9 |
| El.příkon | (W) | 20 | 20 |
| Počet otáček | vent / chl / top | 4 / 5 / 4 | |
| Provozní proud chlazení | (A) | 0,2 | |
| Akustický tlak (1,5 m)* | vys / stř / níž (dBA) | 36 / 34 / 32 | 37 / 36 / 33 |
| Akustický výkon* | max (dBA) | 54 | 57 |
| Průtok vzduchu | (m3/min) | 7,5 / 7,3 / 6,8 | 8,1 / 7,4 / 7 |
| Rozměry jednotky | Š*V*H (mm) | 860*132*450 | |
| Rozměry čelního panelu | Š*V*H (mm) | 1100*34*500 | |
| Hmotnost jednotky | (kg) | 13,5 | |
| Hmotnost čel.panalu | (kg) | 4,4 | |
| Odvlhčení | (l/h) | 1,1 | 1,2 |
| Připojovací dimenze | kapalina / plyn (mm) | 6,35 / 9,52 | |
| Odvod kondenzátu | vnější / vnitřní (mm) | 32 / 25 | |



| | | |
|--|-------------------|-------------------|
| Ceníková cena - kazetová jednotka | 14 352 CZK | 16 162 CZK |
| Ceníková cena - čelní panel | 4 207 CZK | |

| PŘÍSLUŠENSTVÍ | | |
|------------------------------|--------------------------------------|---|
| Individuální ovládání | Kabelový ovladač | standardně - PREMTB001 |
| | Infra ovladač | PQWRHQ0FDB |
| | Dotykový kabelový ovladač | PREMTA000(-A,-B) |
| | Zjednodušený kabelový ovladač | PQRCVCL0Q / PQRCVCL0QW |
| | Zjednodušený kabel. ovladač hotelový | PQRCHCA0Q / PQRCHCA0QW |
| Centrální ovládání | Suchý (beznapětový) kontakt | PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 |
| Filtrace | Standardní filtrace | antibakteriální předfiltr, plazma filtr |
| Ostatní | Čerpadlo kondenzátu | standardně (dopravní výška 70 cm) |
| | Dálkové čidlo teploty | PQRSTA0 |
| | Řízení výfukové lamely | nahoru / dolů automaticky |

Parapetní jednotka (konzole)



| Označení | | CQ09 NA0 | CQ12 NA0 | CQ18 NA0 |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|---------------|------------------|
| Chladicí výkon | (kW) | 2,6 | 3,5 | 5,3 |
| Topný výkon | (kW) | 2,9 | 3,9 | 5,8 |
| El.příkon | (W) | 20 | 30 | 40 |
| Počet otáček | vent / chl / top | 4 / 5 / 4 | | |
| Provozní proud chlazení | (A) | 0,56 | 0,56 | 0,67 |
| Akustický tlak (1 m)* | vys / stř / níž (dBA) | 38 / 32 / 27 | 39 / 32 / 27 | 44 / 39 / 35 |
| Akustický výkon* | max (dBA) | 53 | 56 | 60 |
| Průtok vzduchu | (m3/min) | 8,5 / 6,7 / 5,0 | 9 / 6,9 / 5,2 | 10,1 / 8,6 / 7,2 |
| Rozměry | Š*V*H (mm) | 700*600*210 | | |
| Čistá hmotnost | (kg) | 14 | | |
| Odvlhčení | (l/h) | 1 | 1,2 | 2 |
| Připojovací dimenze | kapalina / plyn (mm) | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 12,7 |
| Odvod kondenzátu | vnější / vnitřní (mm) | 21,5 / 16 | | |

| | | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Ceníková cena | 17 821 CZK | 19 158 CZK | 22 102 CZK |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

| PŘÍSLUŠENSTVÍ | | |
|------------------------------|-----------------------------|---|
| Individuální ovládání | Infra ovladač | standardně - PQWRHQ0FDB |
| | Kabelový ovladač | PREMTB001 / PREMTBB01 |
| Centrální ovládání | Suchý (beznapětový) kontakt | PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 |
| Filtrace | Standardní filtrace | antibakteriální předfiltr |
| Ostatní | Čerpadlo kondenzátu | neobsahuje (nenabízíme) |
| | Řízení výfukové lamely | vlevo / vpravo ručně, nahoru / dolů automaticky |

* Akustické hodnoty jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

MULTI F / MULTI FDx - vnitřní jednotky parapetní, podstropní

Konvertibilní jednotka (parapetní / podstropní)

| Označení | | CV09 NE2 | CV12 NE2 |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| Chladicí výkon | (kW) | 2,6 | 3,5 |
| Topný výkon | (kW) | 2,9 | 3,9 |
| El.příkon | (W) | 30 | 40 |
| Počet otáček | | 3 / 4 / 3 | |
| Provozní proud chlazení | (A) | 0,4 | 0,4 |
| Akustický tlak (1 m)* | vys / stř / níž (dBA) | 38 / 35 / 32 | 40 / 36 / 31 |
| Akustický výkon* | max (dBA) | 52 | 56 |
| Průtok vzduchu | (m3/min) | 7,6 / 6,9 / 6,2 | 9,2 / 7,6 / 6,6 |
| Rozměry | Š*V*H (mm) | 900*200*490 | 900*200*490 |
| Čistá hmotnost | (kg) | 13,7 | 13,7 |
| Odvlhčení | (l/h) | 1,2 | 1,2 |
| Připojovací dimenze | kapalina / plyn (mm) | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 |
| Odvod kondenzátu | vnější / vnitřní (mm) | 21,5 / 16 | |



| | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| Ceníková cena | 13 681 CZK | 15 433 CZK |
|----------------------|-------------------|-------------------|

| PŘÍSLUŠENSTVÍ | | |
|-----------------------|-----------------------------|---|
| Individuální ovládání | Infra ovladač | standardně - PQWRHQ0FDB |
| | Kabelový ovladač | PREMTB001 / PREMTBB01 |
| Centrální ovládání | Suchý (beznapěťový) kontakt | PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 |
| Filtrace | Standardní filtrace | antibakteriální předfiltr |
| Ostatní | Čerpadlo kondenzátu | neobsahuje (nenabízíme) |
| | Dálkové čidlo teploty | PQRSTA0 |
| | Řízení výfukové lamely | vlevo / vpravo ručně, nahoru / dolů automaticky |

Skupinové řízení, týdenní časový režim a řízení pomocí dvou termistorů je možné pouze tehdy, je-li jednotka vybavena kabel.ovladačem !!

Podstropní jednotka

| Označení | | CV18 NJ2 | CV24 NJ2 |
|-------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| Chladicí výkon | (kW) | 5,3 | 7 |
| Topný výkon | (kW) | 5,8 | 7,7 |
| El.příkon | (W) | 50 | 60 |
| Počet otáček | | 3 / 4 / 3 | |
| Provozní proud chlazení | (A) | 0,4 | 0,6 |
| Akustický tlak (1 m)* | vys / stř / níž (dBA) | 42 / 40 / 39 | 44 / 43 / 41 |
| Akustický výkon* | max (dBA) | 57 | 61 |
| Průtok vzduchu | (m3/min) | 12,4 / 11,4 / 10,4 | 13,9 / 12,9 / 11,9 |
| Rozměry | Š*V*H (mm) | 950*220*650 | 950*220*650 |
| Čistá hmotnost | (kg) | 22 | 23 |
| Odvlhčení | (l/h) | 2,3 | 3,2 |
| Připojovací dimenze | kapalina / plyn (mm) | 6,35 / 12,7 | 6,35 / 12,7 |
| Odvod kondenzátu | vnější / vnitřní (mm) | 21,5 / 16 | |



| | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| Ceníková cena | 22 146 CZK | 22 998 CZK |
|----------------------|-------------------|-------------------|

| PŘÍSLUŠENSTVÍ | | |
|-----------------------|-----------------------------|---|
| Individuální ovládání | Infra ovladač | standardně - PQWRHQ0FDB |
| | Kabelový ovladač | PREMTB001 / PREMTBB01 |
| Centrální ovládání | Suchý (beznapěťový) kontakt | PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 |
| Filtrace | Standardní filtrace | antibakteriální předfiltr |
| Ostatní | Čerpadlo kondenzátu | neobsahuje (nenabízíme) |
| | Dálkové čidlo teploty | PQRSTA0 |
| | Řízení výfukové lamely | vlevo / vpravo ručně, nahoru / dolů automaticky |

Skupinové řízení, týdenní časový režim a řízení pomocí dvou termistorů je možné pouze tehdy, je-li jednotka vybavena kabel.ovladačem !!

* Akustické hodnoty jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

MULTI F / MULTI FDx - vnitřní jednotky kanálové

Nízkotlaká kanálová jednotka



| Označení | | CB09L N12 | CB12L N22 | CB18L N22 | CB24L N32 |
|--|-----------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| Chladicí výkon | (kW) | 2,6 | 3,5 | 5,3 | 7 |
| Topný výkon | (kW) | 2,9 | 3,9 | 5,8 | 7,7 |
| El.příkon | (W) | 40 | 100 | 140 | 190 |
| Počet otáček | vent / chl / top | 3 / 3 / 3 | | | |
| Provozní proud chlazení | (A) | 0,4 | 0,8 | 1 | 1,2 |
| Akustický tlak (1,5 m)* | vys / stř / níž (dBA) | 30 / 26 / 23 | 31 / 28 / 27 | 36 / 34 / 31 | 39 / 35 / 32 |
| Akustický výkon* | max (dBA) | 56 | 56 | 59 | 63 |
| Průtok vzduchu | (m3/min) | 9 / 7 / 5,5 | 10 / 8,5 / 7 | 15 / 12,5 / 10 | 20 / 16 / 12 |
| Externí statický tlak - nastavený / rozsah (Pa)*** | | 25 / 0 ~ 50 | | | |
| Rozměry | Š*V*H (mm) | 700*190*700 | 900*190*700 | 900*190*700 | 1100*190*700 |
| Čistá hmotnost | (kg) | 17,5 | 23 | 23 | 31 |
| Odvlhčení | (l/h) | 1,1 | 1,2 | 1,7 | 2,2 |
| Připojovací dimenze | kapalina / plyn (mm) | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 12,7 | 6,35 / 12,7 |
| Odvod kondenzátu | vnější / vnitřní (mm) | 32 / 25 | | | |

| | | | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ceniková cena | 17 758 CZK | 19 699 CZK | 22 174 CZK | 23 331 CZK |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

Střednětlaká kanálová jednotka

| Označení | | CM18 N14 | CM24 N14 |
|--|-----------------------|------------------|------------------|
| Chladicí výkon | (kW) | 5 | 7,1 |
| Topný výkon | (kW) | 6 | 8 |
| El.příkon | (W) | 80 | 90 |
| Počet otáček | vent / chl / top | 3 / 3 / 3 | |
| Provozní proud chlazení | (A) | 0,4 | 0,5 |
| Akustický tlak (1,5 m)* | vys / stř / níž (dBA) | 34 / 32 / 30 | 35 / 34 / 32 |
| Akustický výkon* | max (dBA) | 59 | 60 |
| Průtok vzduchu | (m3/min) | 16,5 / 14,5 / 13 | 18 / 16,5 / 14,5 |
| Externí statický tlak - nastavený / rozsah (Pa)*** | | 59 / 25~147 | |
| Rozměry | Š*V*H (mm) | 900*270*700 | |
| Čistá hmotnost | (kg) | 23,8 | 24,2 |
| Odvlhčení | (l/h) | 2 | 2,5 |
| Připojovací dimenze | kapalina / plyn (mm) | 6,35 / 12,7 | 9,52 / 15,88**** |
| Odvod kondenzátu | vnější / vnitřní (mm) | 32 / 25 | |



| | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| ceniková cena | 20 117 CZK | 20 405 CZK |
|----------------------|-------------------|-------------------|

| PŘÍSLUŠENSTVÍ (společně pro oba typy jednotek) | | |
|--|--------------------------------------|---|
| Individuální ovládání | Kabelový ovladač | standardně - PREMTB001 |
| | Infra ovladač** | PQWRHQ0FDB |
| | Dotykový kabelový ovladač | PREMTA000(-A,-B) |
| | Zjednodušený kabelový ovladač | PQRCVCL0Q / PQRCVCL0QW |
| | Zjednodušený kabel. ovladač hotelový | PQRCHCA0Q / PQRCHCA0QW |
| Centrální ovládání | Suchý (beznapěťový) kontakt | PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 |
| Filtrace | Standardní filtrace | antibakteriální předfiltr |
| Ostatní | Čerpadlo kondenzátu | standardně u typu CB09~24L, jako příslušenství u typu CM18~24 (typ ABDPG) |
| | Dálkové čidlo teploty | PQRSTA0 |
| | Zónové řízení | ABZCA |
| | Kabely skupinového ovládání | PZCWRG3 |

* Akustické hodnoty jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře.
 Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

** Použití infra ovladače u kanálových jednotek nedoporučujeme - je nutno jej použít ve spojení s ovladačem kabelovým, popř. jeho přijímačem, umístěným ve stropě - samotný přijímač není k dispozici.

Řízení externího stat.tlaku, skupinové řízení, týdenní časový režim a řízení pomocí dvou termistorů je možné pouze tehdy, je-li jednotka vybavena kabelovým ovladačem !!

*** Uvedená vzduchová množství a hlukové údaje se vztahují k přednastavenému ext.stat.tlaku.

**** V kombinaci s multisplitem je nutno použít redukci potrubí - 6,35 / 12,7 mm

MULTI F / MULTI FDx - DELUXE, typ MS07~12AQ NB0

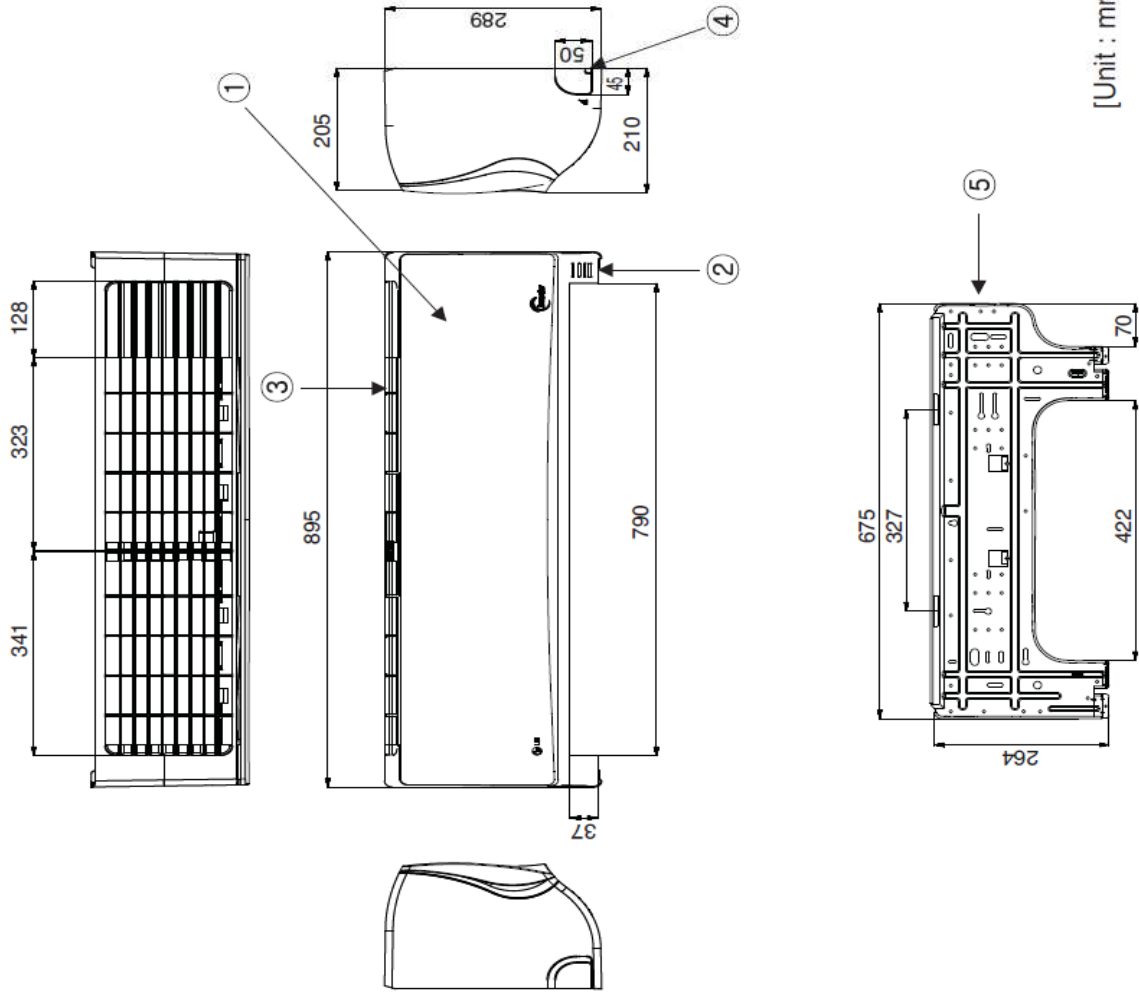
WALL MOUNTED

AMNW07GRBL0 [MS07AQ NB0]
 AMNW09GRBL0 [MS09AQ NB0]
 AMNW12GRBL0 [MS12AQ NB0]

| No. | Part Name | Remark |
|-----|---------------------------|--------|
| 1 | Front panel | |
| 2 | Display & signal receiver | |
| 3 | Air suction grille | |
| 4 | Knockout hole | |
| 5 | Installation plate | |
| | | |
| | | |

Note

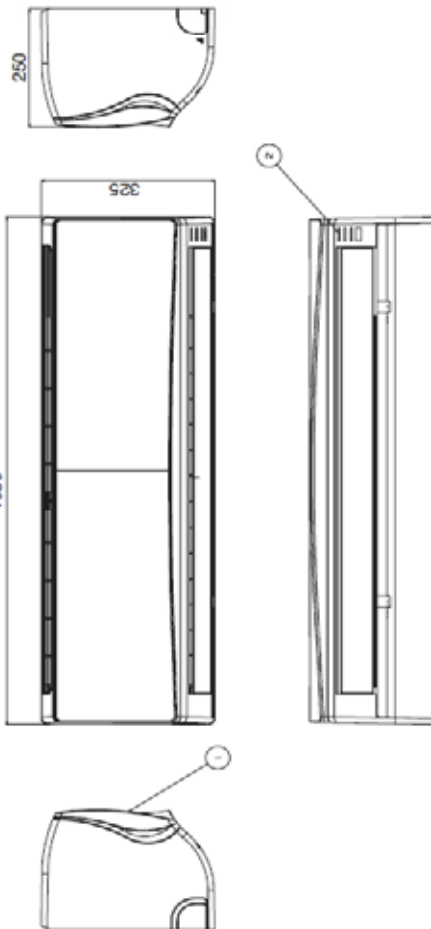
1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.



MULTI F / MULTI FDx - DELUXE, typ MS18~24AQ NC0

WALL MOUNTED

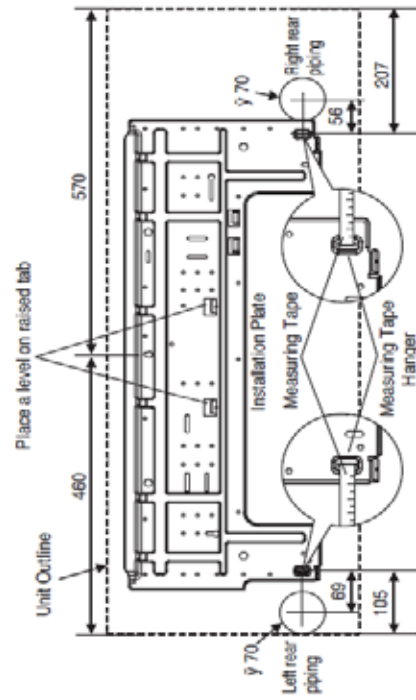
AMNW18GRCL0 [MS18AQ NC0]
AMNW24GRCL0 [MS24AQ NC0]



| No. | Part Name | Remark |
|-----|---------------------------|--------|
| 1 | Front panel | |
| 2 | Display & signal receiver | |
| 3 | Air suction grille | |
| 4 | Knockout hole | |
| 5 | Installation plate | |

Note

1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.

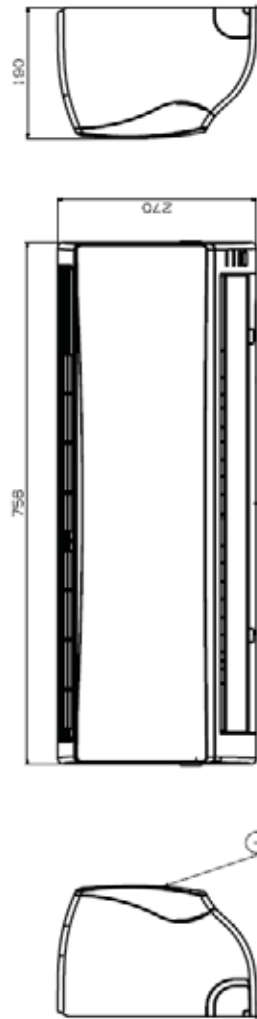


[Unit : mm]

MULTI F / MULTI FDx - STANDARD, typ MS05~07SQ NW0

WALL MOUNTED

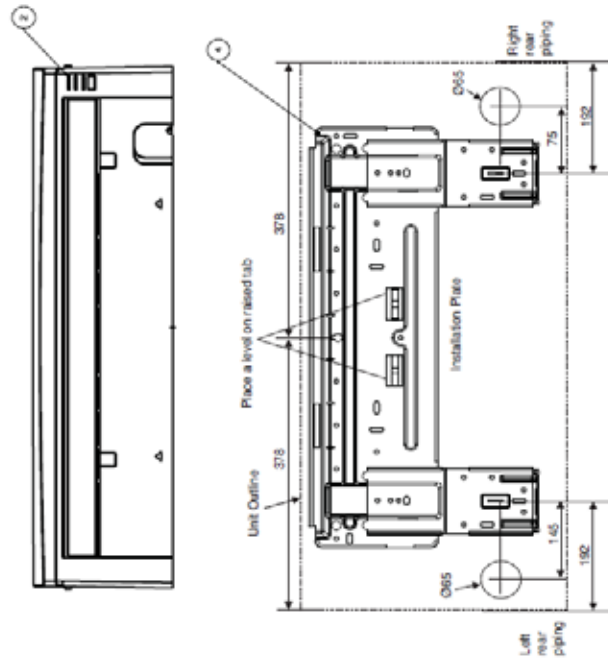
AMINW05GEWA0 [MS05SQ NW0]
AMINW07GEWA0 [MS07SQ NW0]



| No. | Part Name | Remark |
|-----|---------------------------|--------|
| 1 | Front panel | |
| 2 | Display & signal receiver | |
| 3 | Air suction grille | |
| 4 | Installation Plate | |
| | | |
| | | |

Note

1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.



[Unit : mm]

MULTI F / MULTI FDx - STANDARD, typ MS09~15SQ NB0

| WALL MOUNTED | |
|---|--|
| AMNW09GEBA0 [MS09SQ NB0] AMNW12GEBA0 [MS12SQ NB0] AMNW15GEBA0 [MS15SQNB0] | |

| No. | Part Name | Remark |
|-----|---------------------------|--------|
| 1 | Front panel | |
| 2 | Display & signal receiver | |
| 3 | Air suction grille | |
| 4 | Knockout hole | |
| 5 | Installation plate | |

[Unit : mm]

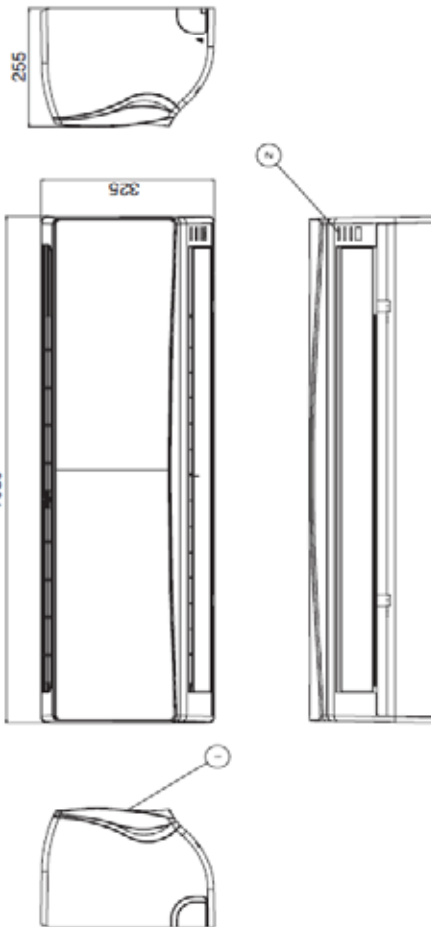
Note

1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.

MULTI F / MULTI FDx - STANDARD, typ MS18~24SQ NC0

WALL MOUNTED

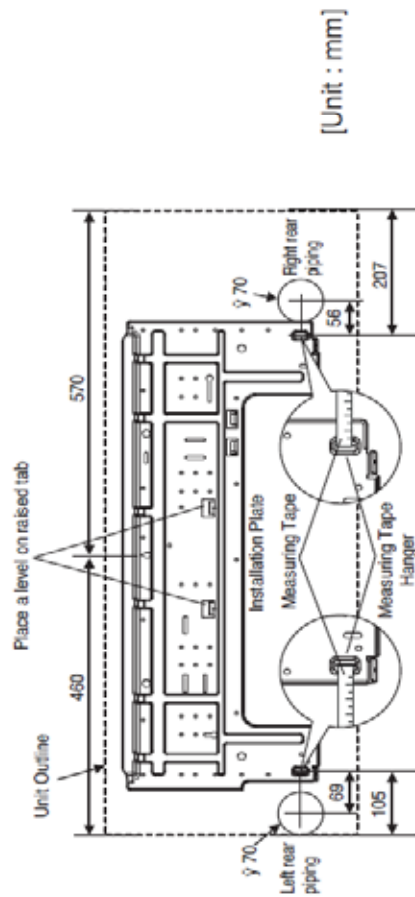
AMNW18GECA0 [MS18SQ NC0]
AMNW24GECA0 [MS24SQ NC0]



| No. | Part Name | Remark |
|-----|---------------------------|--------|
| 1 | Front panel | |
| 2 | Display & signal receiver | |
| 3 | Air suction grille | |
| 4 | Knockout hole | |
| 5 | Installation plate | |

Note

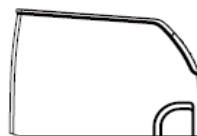
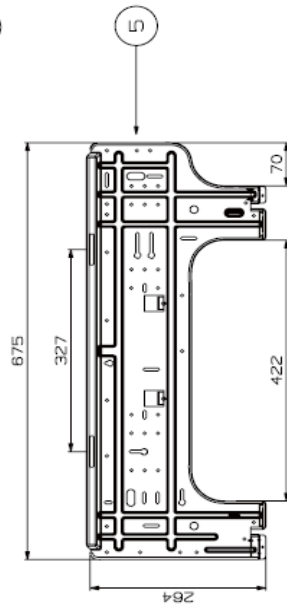
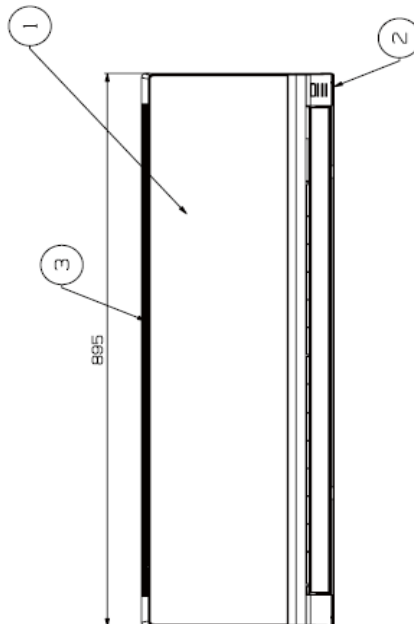
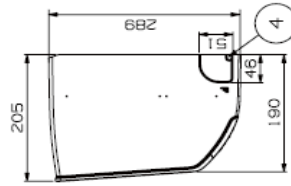
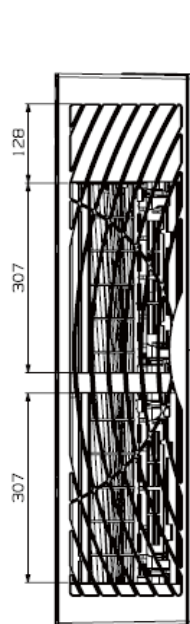
1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.



MULTI F / MULTI FDx - ARTCOOL, typ MS07~12AW* NB0

ART COOL Mirror

AMNW07GDB*0 [MS07AW* NB0]
 AMNW09GDB*0 [MS09AW* NB0]
 AMNW12GDB*0 [MS12AW* NB0]



| No. | Part Name | Remark |
|-----|---------------------------|--------|
| 1 | Front panel | |
| 2 | Display & signal receiver | |
| 3 | Air suction grille | |
| 4 | Knockout hole | |
| 5 | Installation plate | |
| | | |

Note

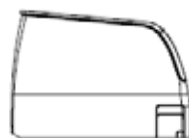
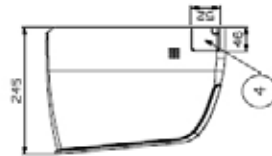
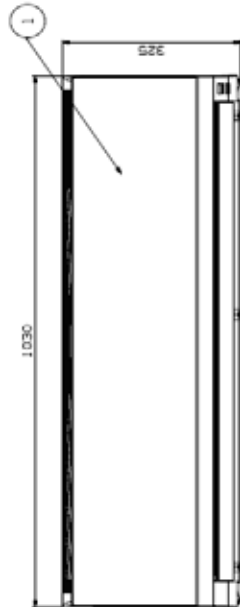
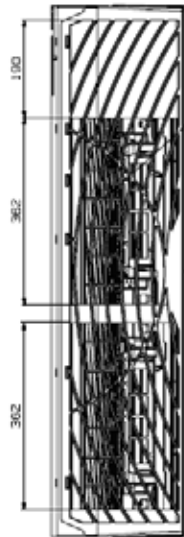
1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.

[Unit : mm]

MULTI F / MULTI FDx - ARTCOOL, typ MS18~24AW* NC0

ART COOL Mirror

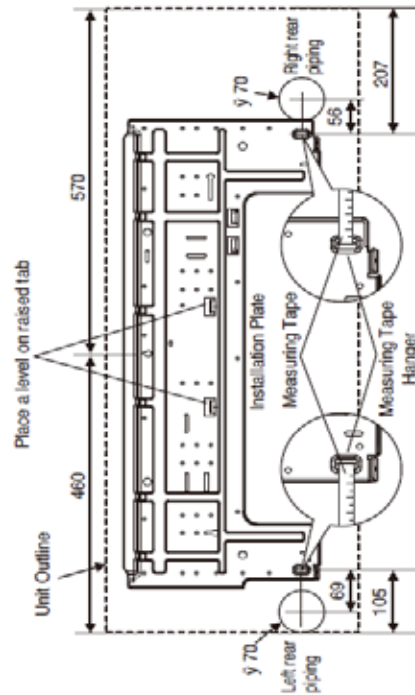
AMNW18GDC*0 [MS18AW* NC0]
 AMNW24GDC*0 [MS24AW* NC0]



| No. | Part Name | Remark |
|-----|---------------------------|--------|
| 1 | Front panel | |
| 2 | Display & signal receiver | |
| 3 | Air suction grille | |
| 4 | Knockout hole | |
| 5 | Installation plate | |

Note

1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.



[Unit : mm]

MULTI F / MULTI FDx - ARTCOOL GALLERY, typ MA09~12AH*NF1

| | |
|-----------------|--|
| ART COOL | <p>AMNH09GAF*1 [MA09AH* NF1] AMNH12GAF*1 [MA12AH* NF1]</p> |
|-----------------|--|

| No. | Part Name | Remark |
|-----|---------------------------|--------|
| 1 | Front panel | |
| 2 | Display & signal receiver | |
| 3 | Air discharge grille | |
| 4 | Knockout hole | |

Note

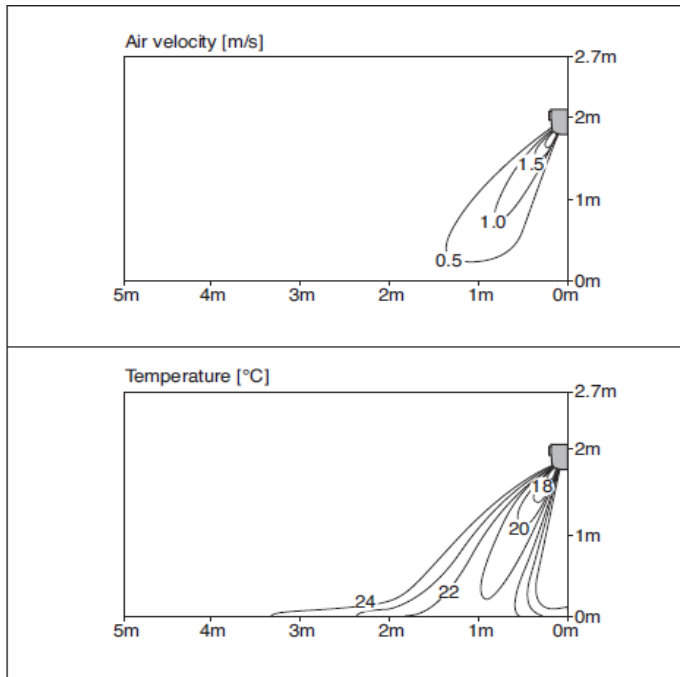
1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.

[Unit : mm]

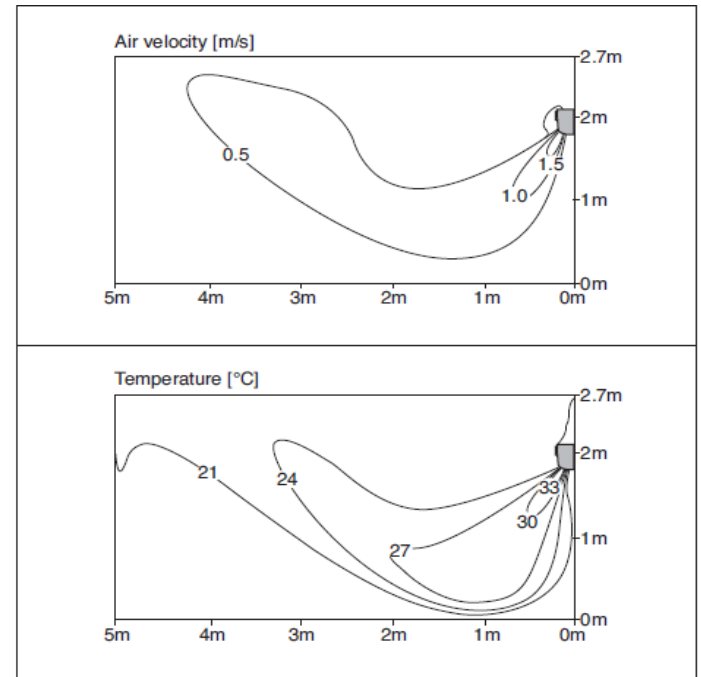
MULTI F / MULTI FDx - distribuce vzduchu

DELUXE, typ MS07AQ NB0

Chlazení - výfukový úhel 40°

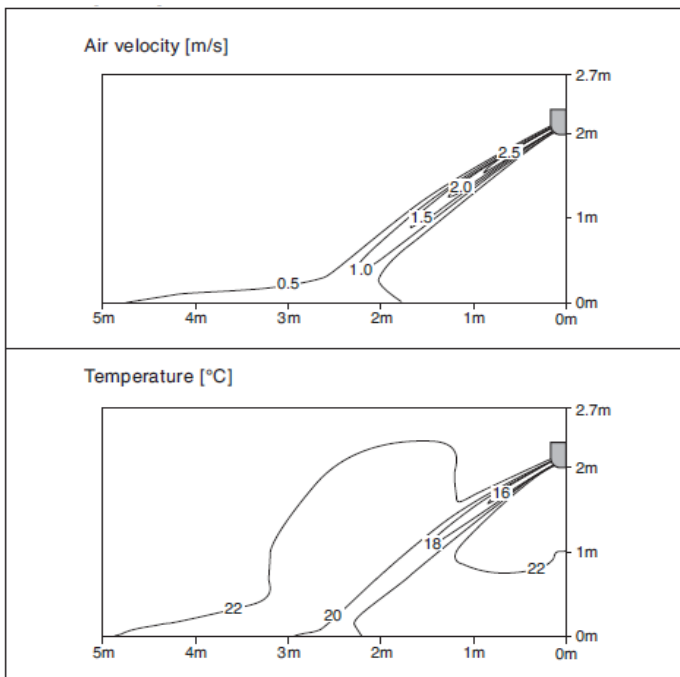


Topení - výfukový úhel 50°

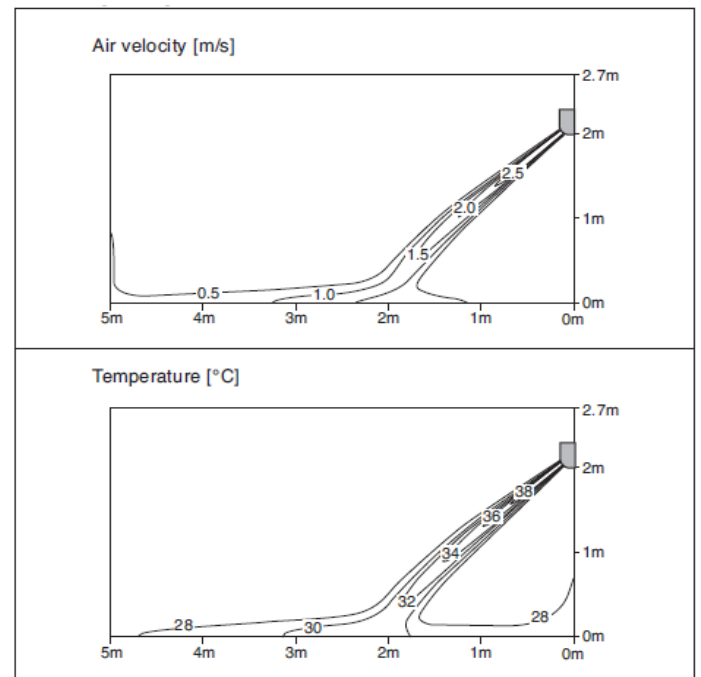


STANDARD, typ MS05~07SQ NW0

Chlazení - výfukový úhel 30°



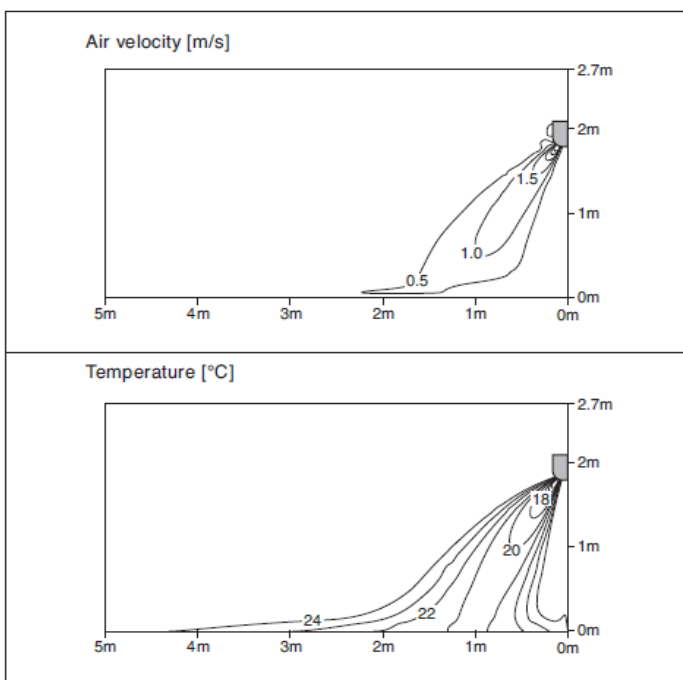
Topení - výfukový úhel 40°



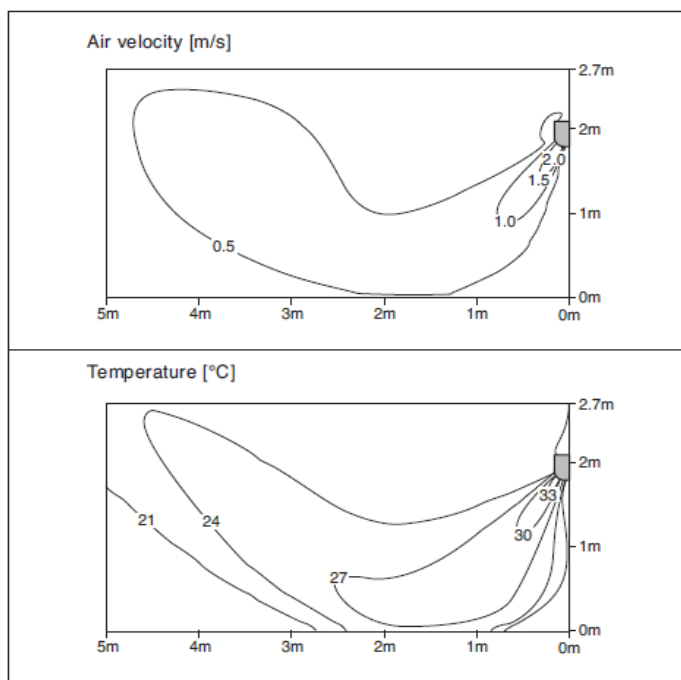
MULTI F / MULTI FDx - distribuce vzduchu

DELUXE, typ MS09AQ NB0 / STANDARD, typ MS09SQ NB0

Chlazení - výfukový úhel 40°

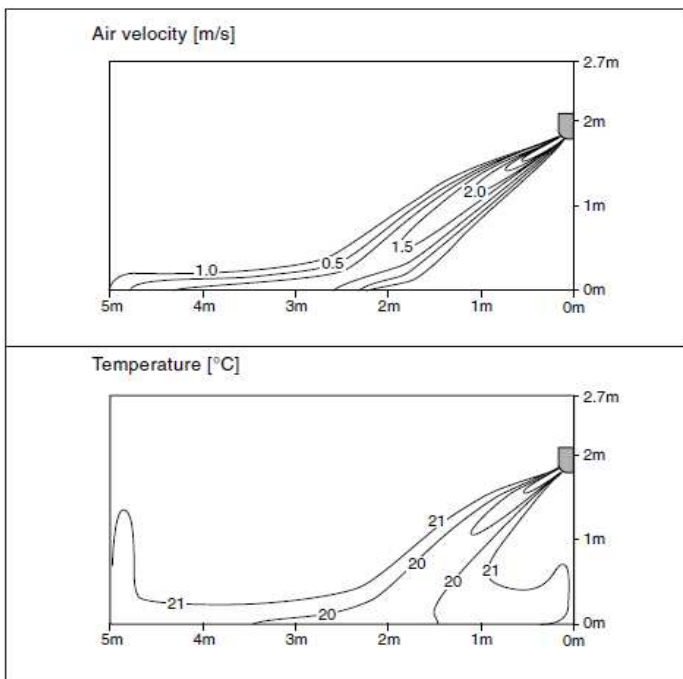


Topení - výfukový úhel 50°

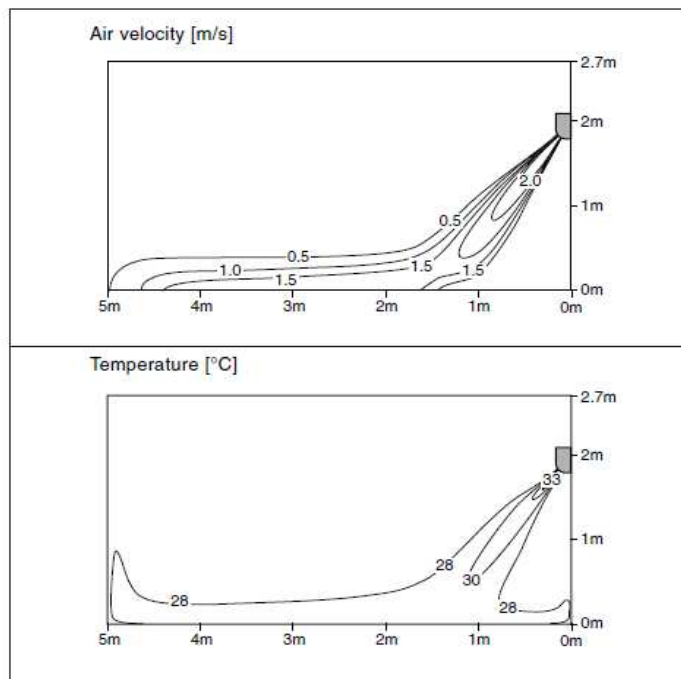


DELUXE, typ MS12AQ NB0 / STANDARD, typ MS12SQ NB0

Chlazení - výfukový úhel 40°



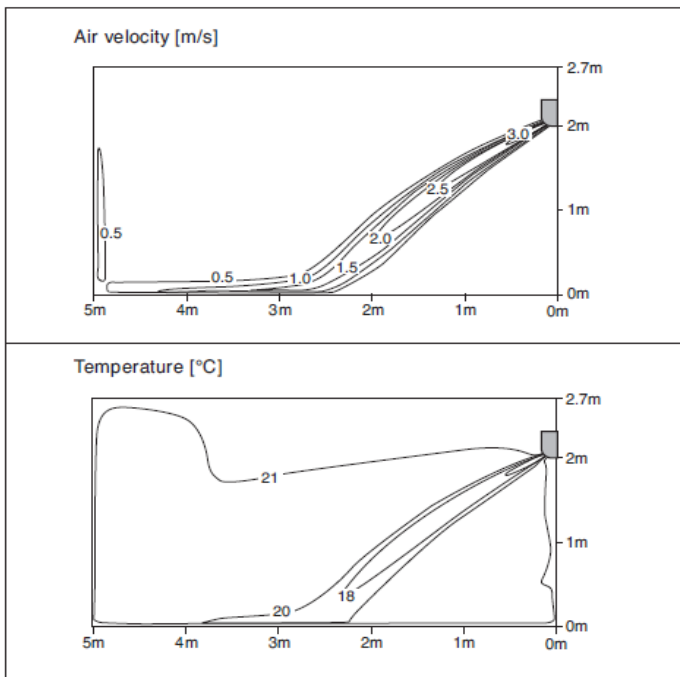
Topení - výfukový úhel 50°



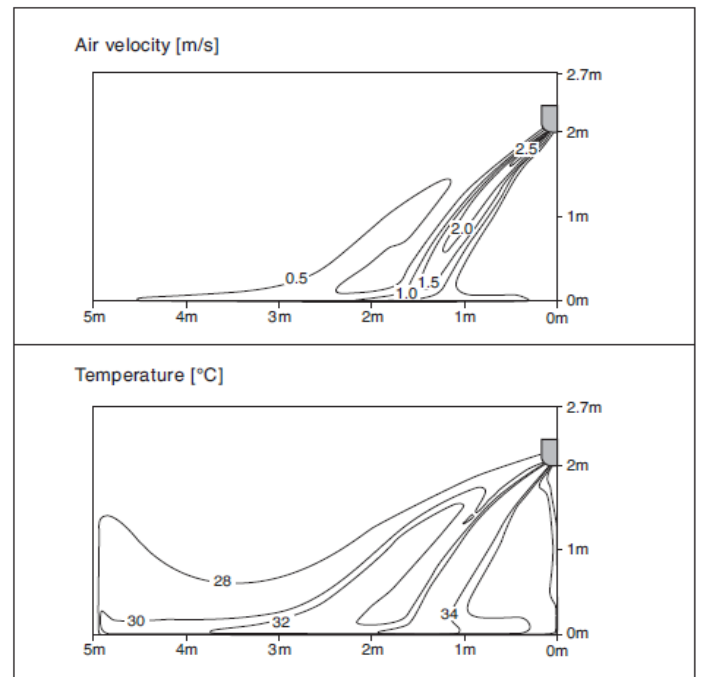
MULTI F / MULTI FDx - distribuce vzduchu

STANDARD, typ MS15SQ NB0

Chlazení - výfukový úhel 40°

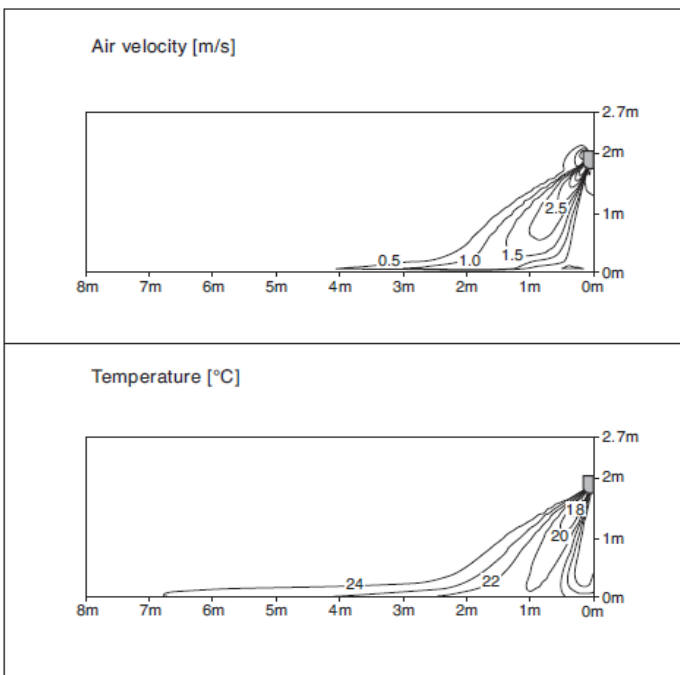


Topení - výfukový úhel 50°

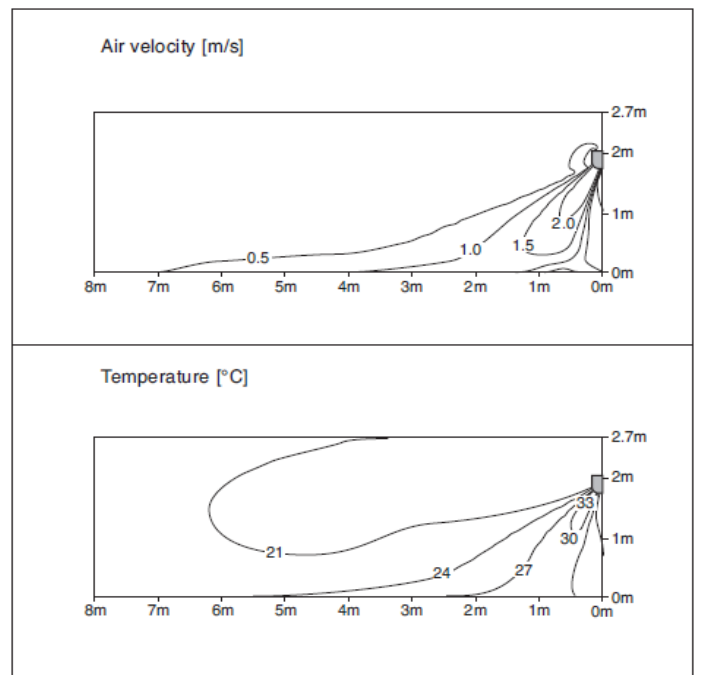


DELUXE, typ MS18AQ NC0 / STANDARD, typ MS18SQ NC0

Chlazení - výfukový úhel 40°



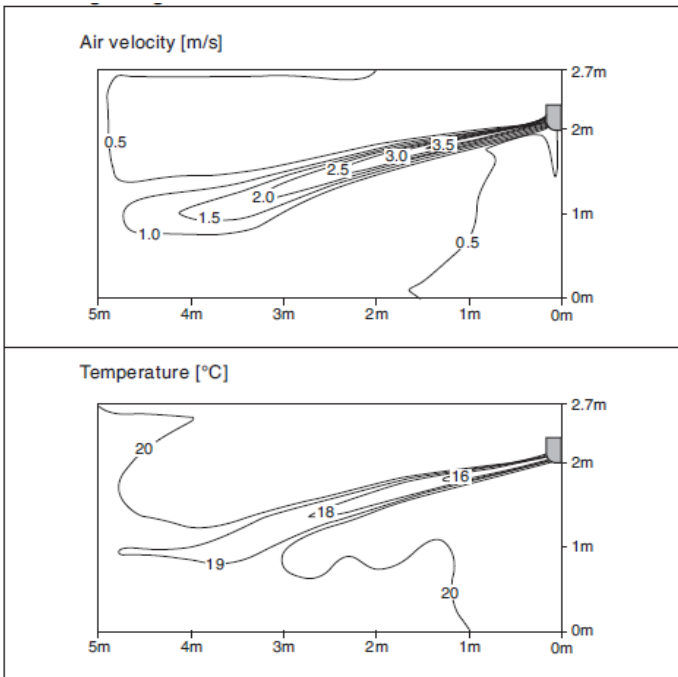
Topení - výfukový úhel 50°



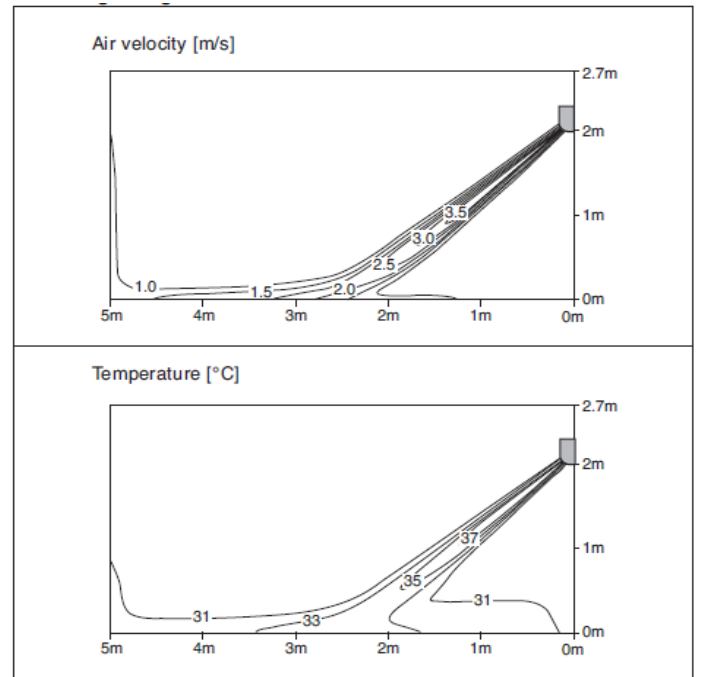
MULTI F / MULTI FDx - distribuce vzduchu

DELUXE, typ MS24AQ NC0

Chlazení - výfukový úhel 30°

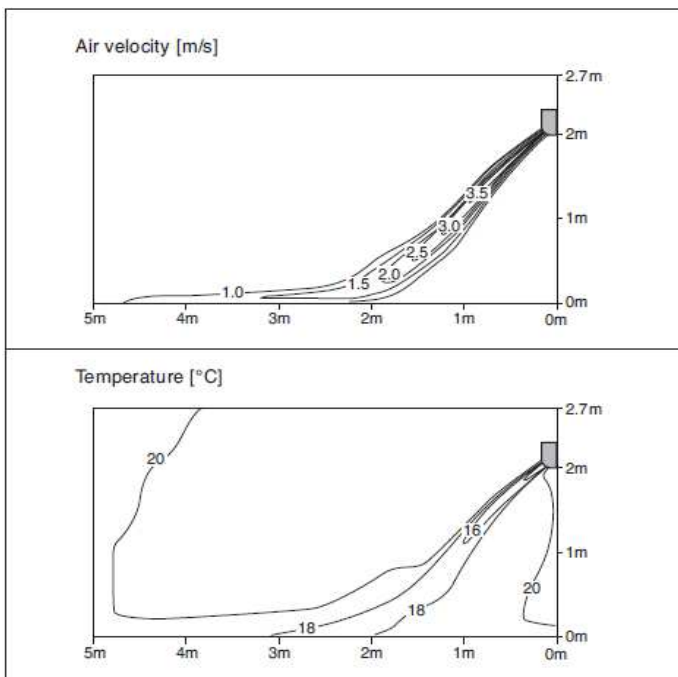


Topení - výfukový úhel 40°

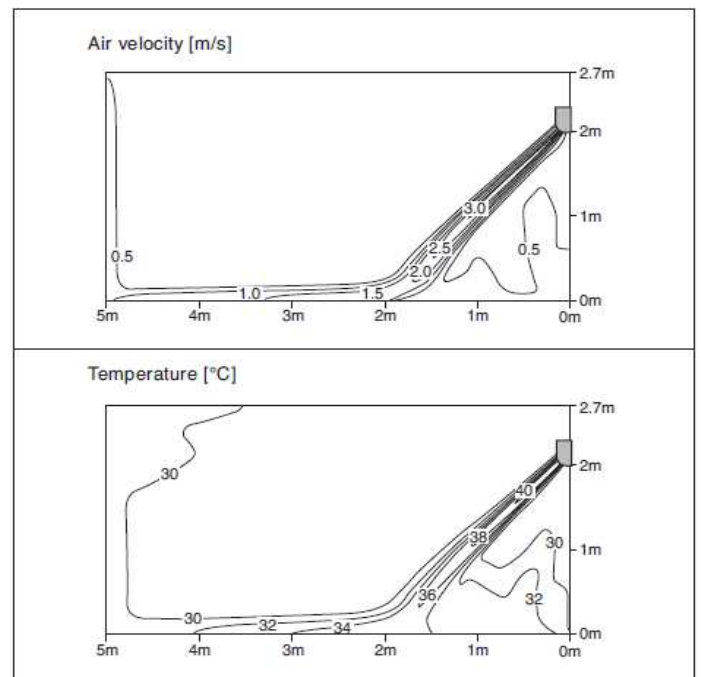


STANDARD, typ MS24SQ NC0

Chlazení - výfukový úhel 30°



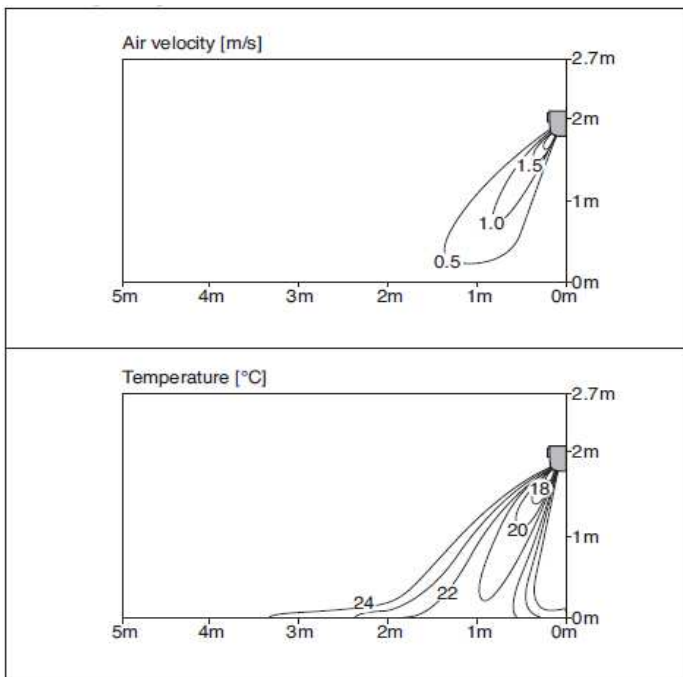
Topení - výfukový úhel 40°



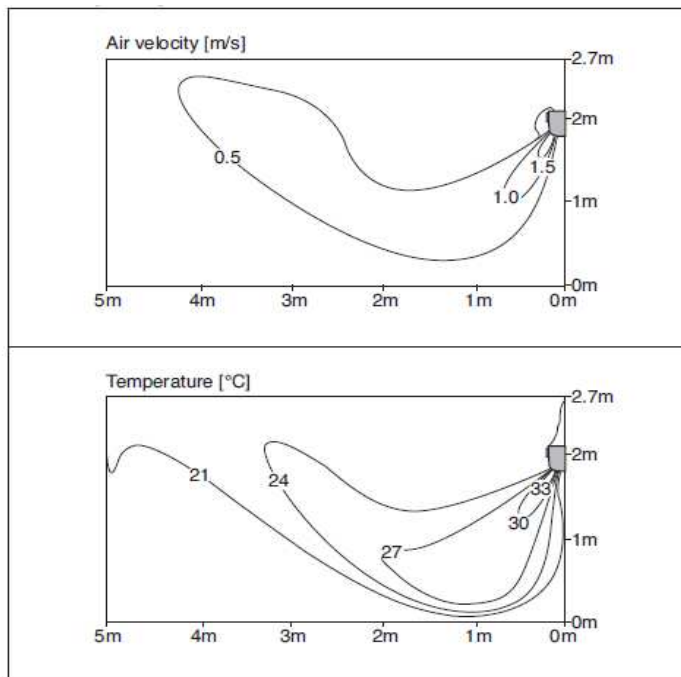
MULTI F / MULTI FDx - distribuce vzduchu

ARTCOOL, typ MS07AW* NB0

Chlazení - výfukový úhel 40°

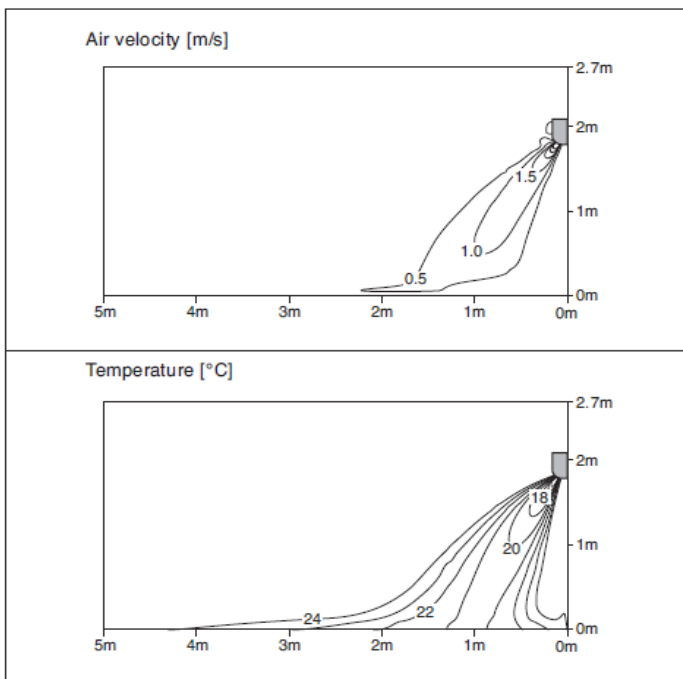


Topení - výfukový úhel 50°

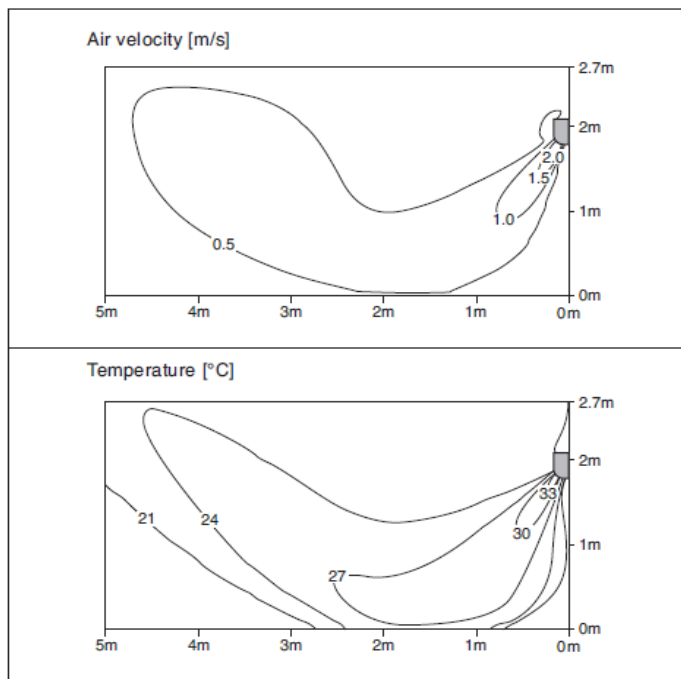


ARTCOOL, typ MS09AW* NB0

Chlazení - výfukový úhel 40°



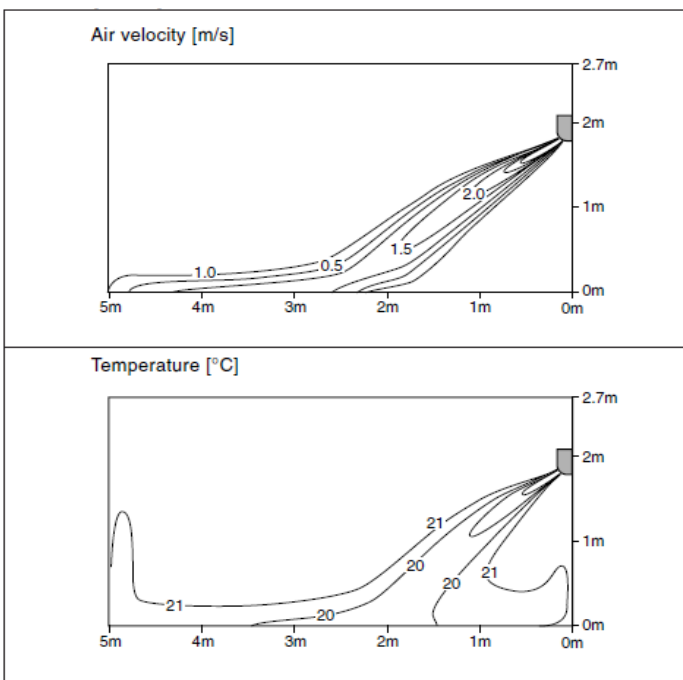
Topení - výfukový úhel 50°



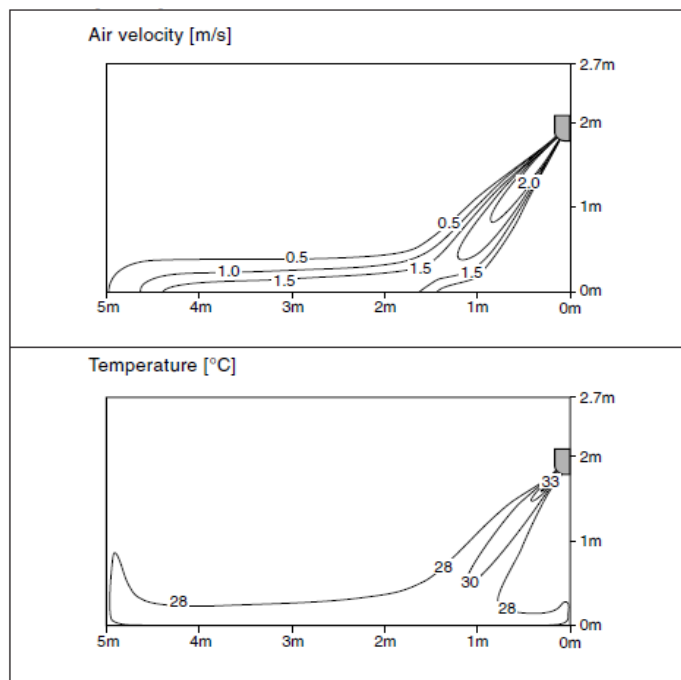
MULTI F / MULTI FDx - distribuce vzduchu

ARTCOOL, typ MS12AW* NB0

Chlazení - výfukový úhel 40°

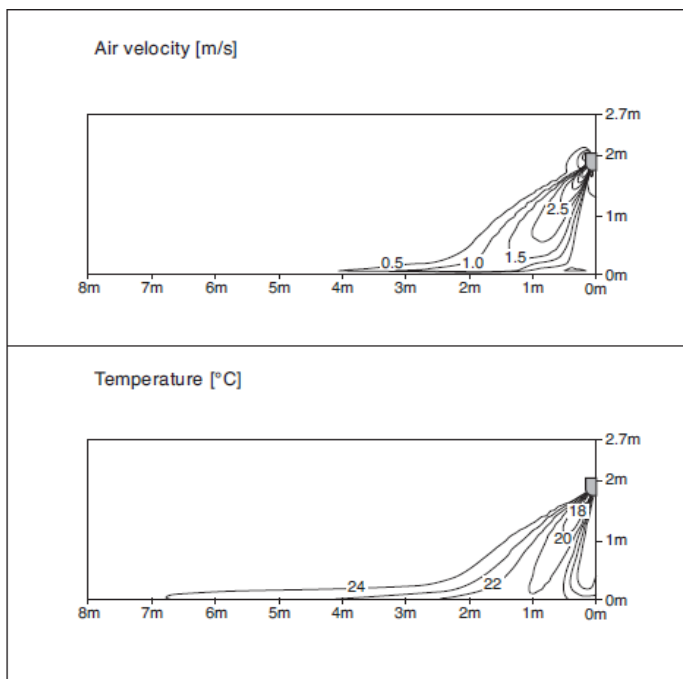


Topení - výfukový úhel 50°

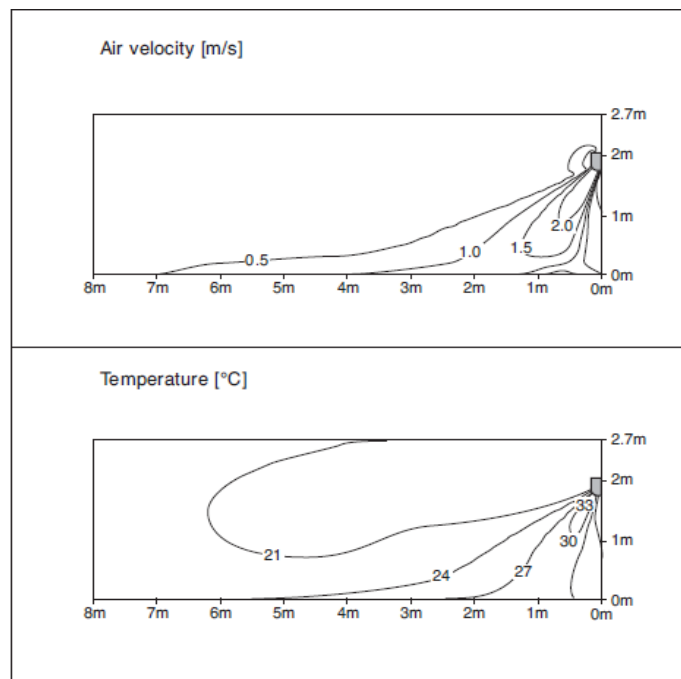


ARTCOOL, typ MS18AW* NC0

Chlazení - výfukový úhel 40°



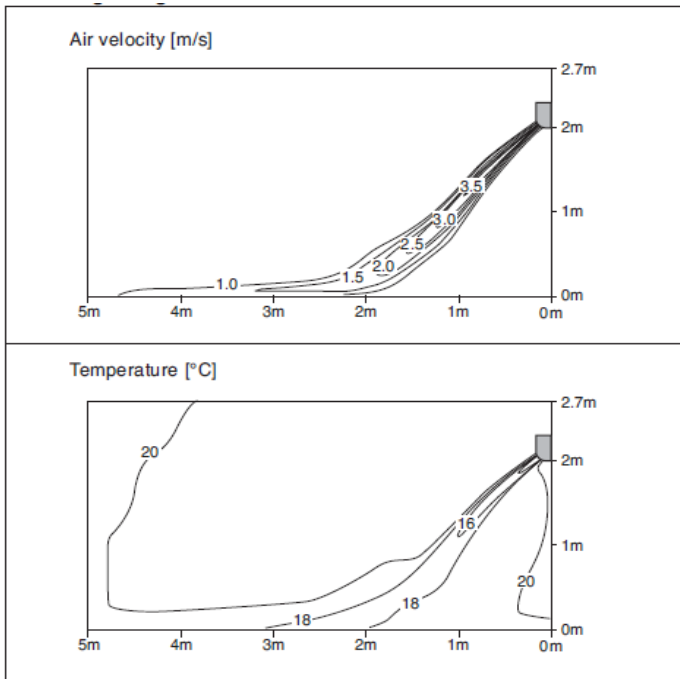
Topení - výfukový úhel 50°



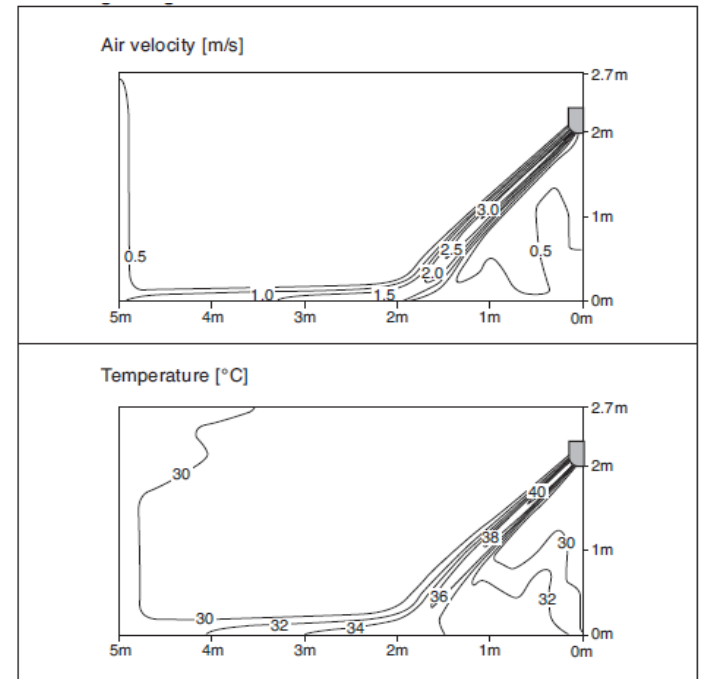
MULTI F / MULTI FDx - distribuce vzduchu

ARTCOOL, typ MS24AW* NC0

Chlazení - výfukový úhel 30°



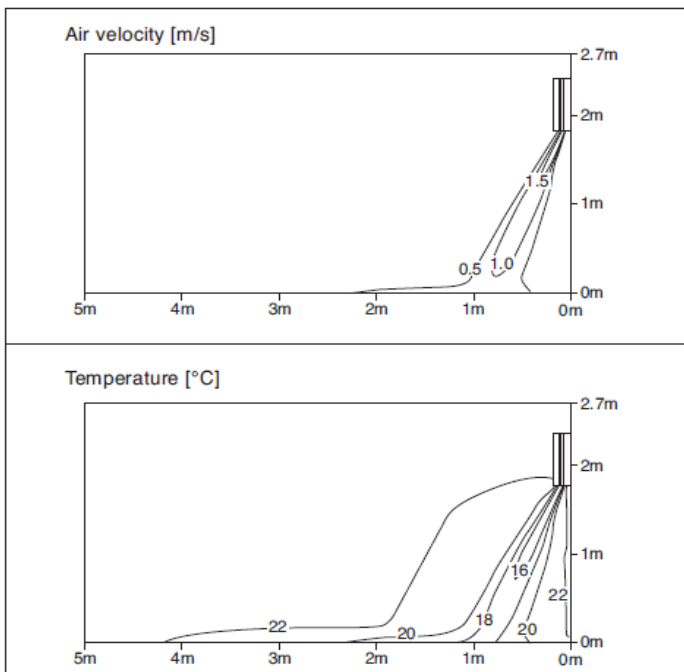
Topení - výfukový úhel 50°



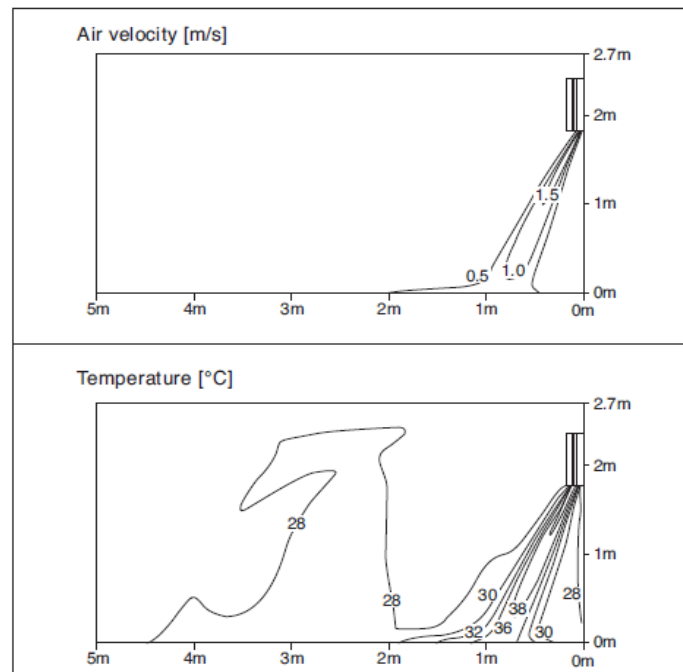
MULTI F / MULTI FDx - distribuce vzduchu

ARTCOOL GALLERY, typ MA09AH1 NF1

Chlazení - výfukový úhel 20°

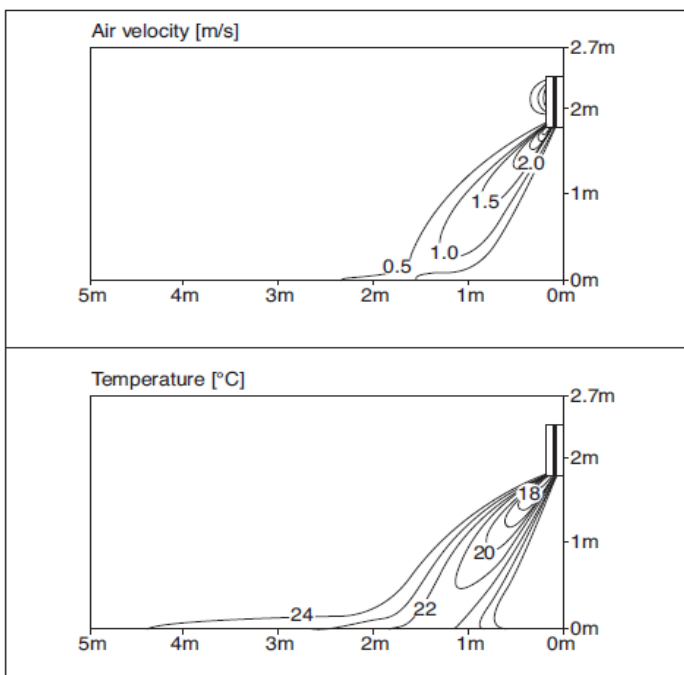


Topení - výfukový úhel 20°

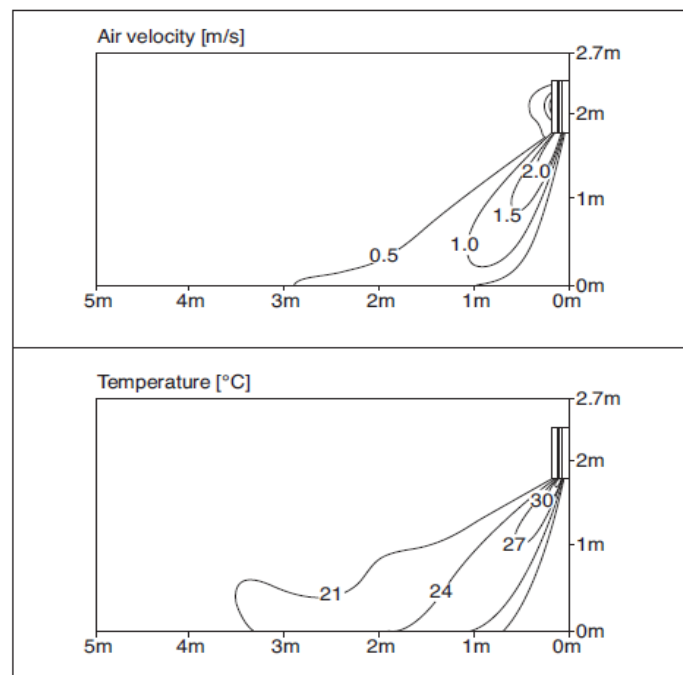


ARTCOOL GALLERY, typ MA12AH1 NF1

Chlazení - výfukový úhel 40°



Topení - výfukový úhel 50°



MULTI F / MULTI FDx - 4 cestné kazety, typ MT06~08AH NR0, CT09~12 NR2

Ceiling Cassette 4-way

AMNH05GTRA0 [MT06AH NR0]
 AMNH07GTRA0 [MT08AH NR0]
 ATNH09GRLE2 [CT09 NR2]
 ATNH12GRLE2 [CT12 NR2]

| No. | Part Name | Description |
|-----|-------------------------|-------------|
| 1 | Liquid pipe connection | |
| 2 | Gas pipe connection | |
| 3 | Drain pipe connection | |
| 4 | Power supply connection | |
| 5 | Air discharge grill | |
| 6 | Air suction grill | |

Note

- Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
- Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
- The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.

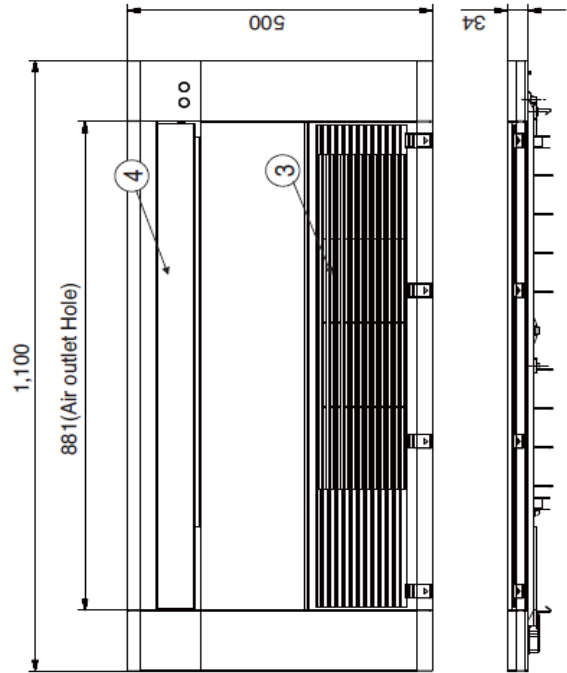
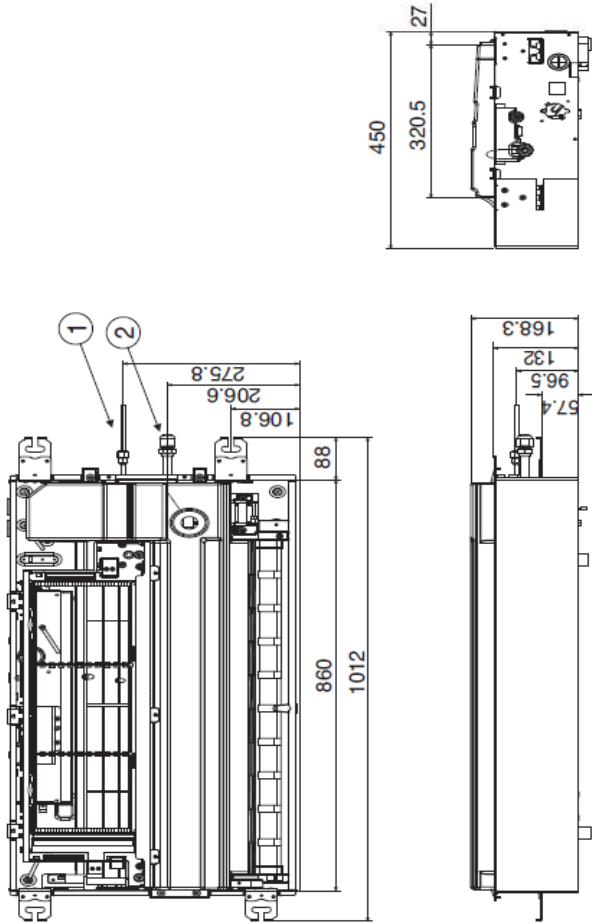
[Unit : mm]

MULTI F / MULTI FDx - 1 cestné kazety, typ MT09~11AH NU1

Ceiling Cassette 1-way

AMNH09GTUC0 [MT09AH NU1]
AMNH12GTUC0 [MT11AH NU1]

| Number | Name | Description |
|--------|------------------------|-------------|
| 1 | Liquid pipe connection | |
| 2 | Gas pipe connection | |
| 3 | Air suction grill | |
| 4 | Air discharge grill | |



Note

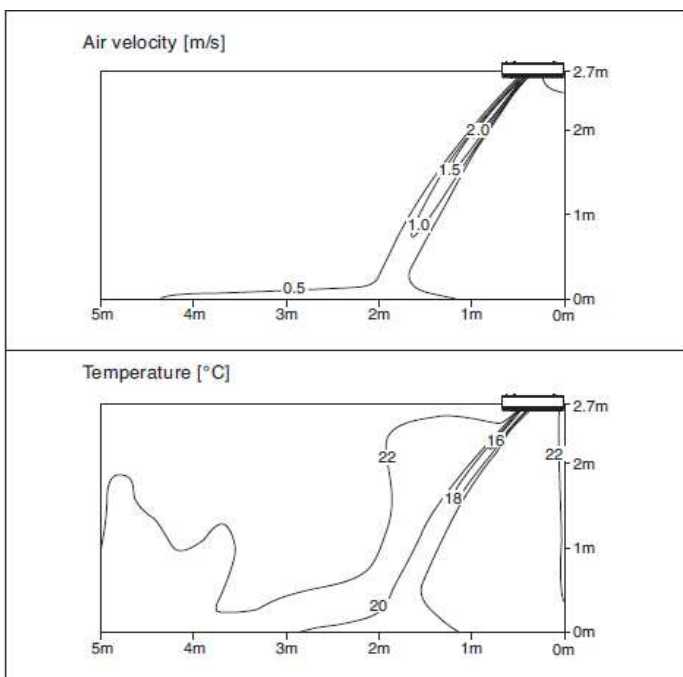
1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.

[Unit : mm]

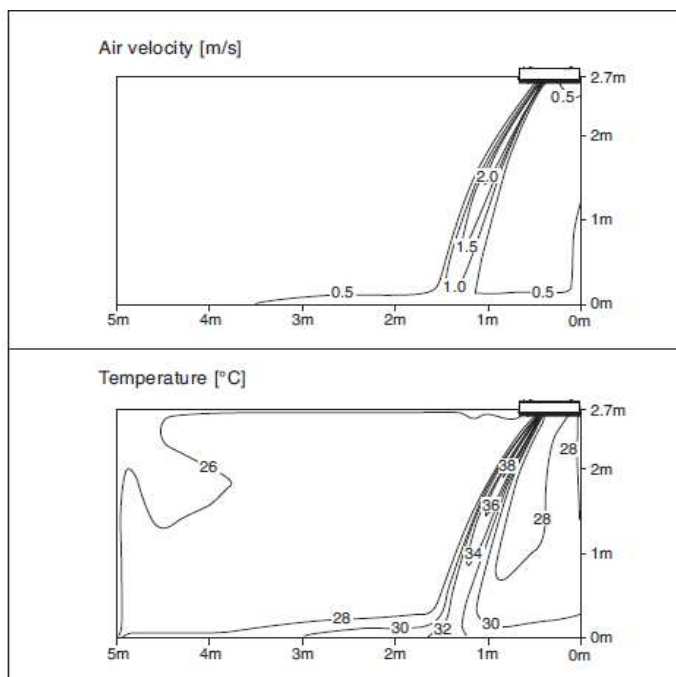
MULTI F / MULTI FDx - distribuce vzduchu

MT09AH NU1

Chlazení - výfukový úhel 50°

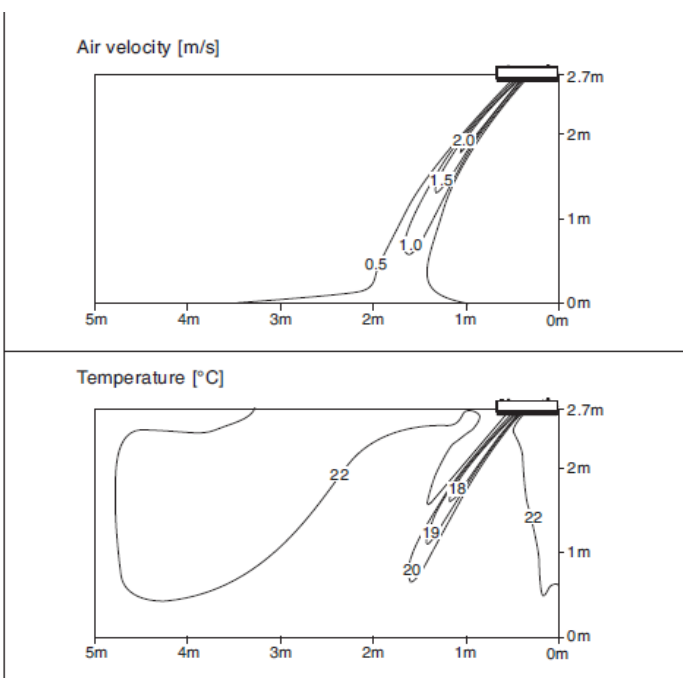


Topení - výfukový úhel 60°

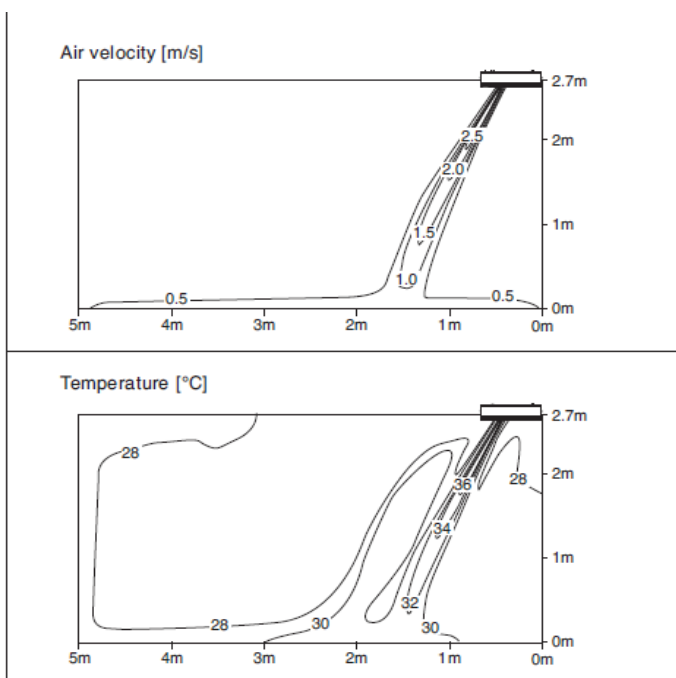


MT11AH NU1

Chlazení - výfukový úhel 50°



Topení - výfukový úhel 60°



Výfuk vzduchu u 4 cestných kazet, konvertibilních, podstropních a parapetních jednotek viz kapitola Split systémy CAC - Komerční klimatizace.

MULTI F / MULTI FDx - designové parapetní, typ CQ09~18 NAO

| Console | |
|---------|--|
| | AQNH09GALAO [CQ09 NAO] AQNH12GALAO [CQ12 NAO] AQNH18GALAO [CQ18 NAO] |

| No. | Part Name | Remark |
|-----|----------------------------|--------|
| 1 | Front air discharge grille | |
| 2 | Display & signal receiver | |
| 3 | Air suction grille | |


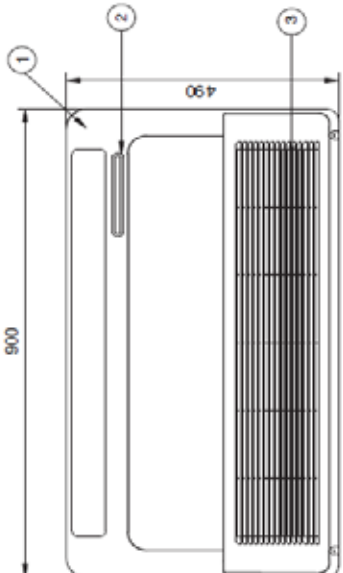
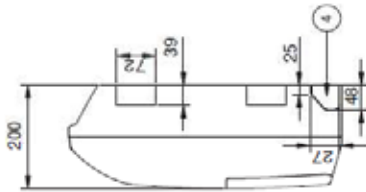
[Unit : mm]

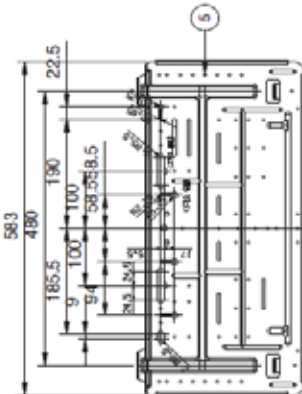
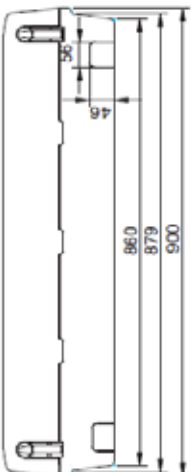
Note

1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.

MULTI F / MULTI FDx - konvertibilní, typ CV09~12 NE2

| CEILING & FLOOR | |
|--|--|
| <p>AVNH09GELA2 [CV09 NE2] AVNH12GELA2 [CV12 NE2]</p> | |

| No. | Part Name | Remark |
|-----|----------------------------|--------|
| 1 | Front air discharge grille | |
| 2 | Display & Signal Receiver | |
| 3 | Air Suction Grille | |
| 4 | Knockout hole | |
| 5 | Installation Plate | |

Note

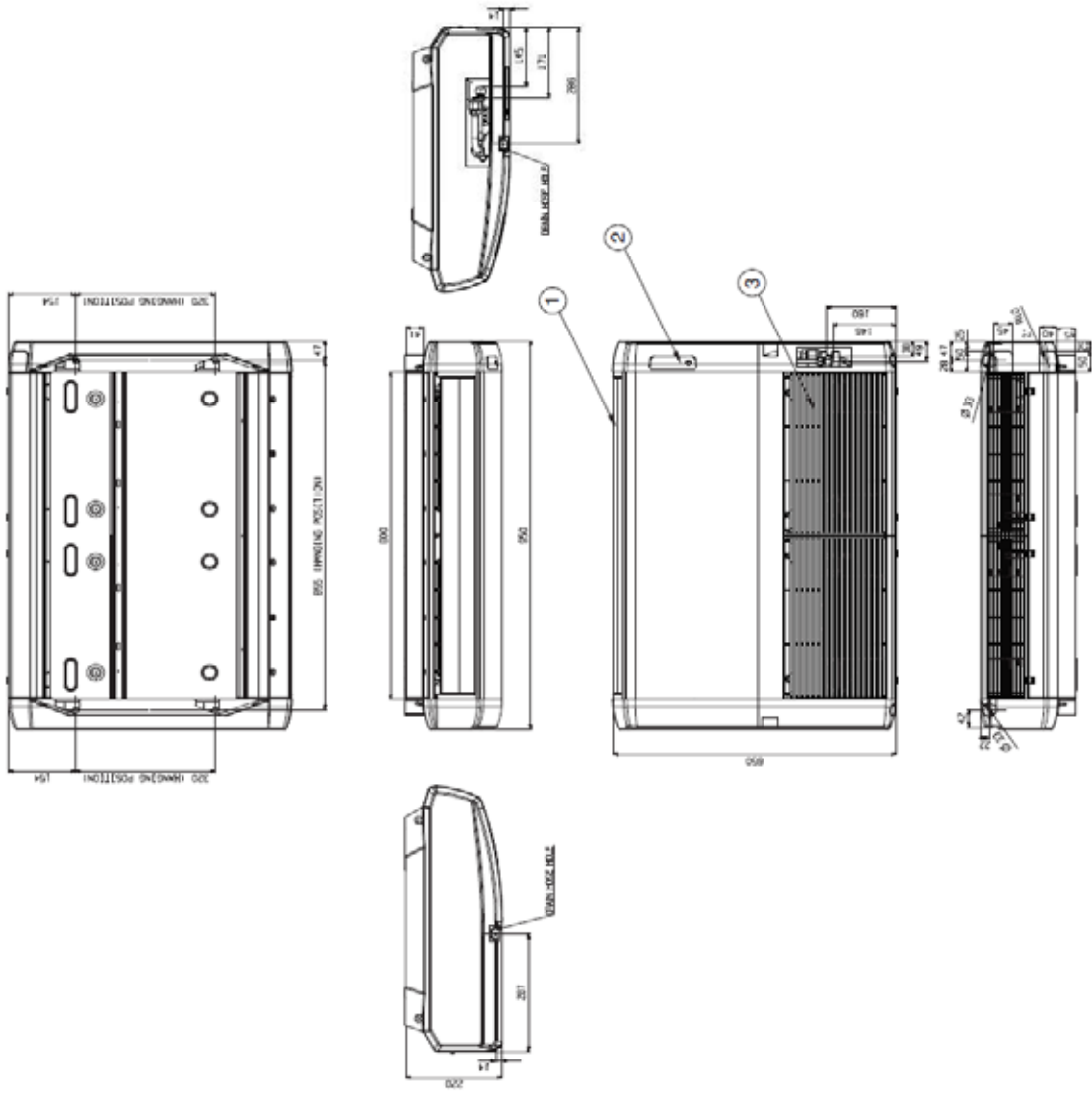
1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.

[Unit : mm]

MULTI F / MULTI FDx - podstropní jednotky, typ CV18~24 NJ2

CEILING SUSPENDED
 UVNH18GJLA2 [CV18 NJ2]
 UVNH24GJLA2 [CV24 NJ2]
 UVNH30GJLA2 [UV30 NJ2]

| No. | Part Name | Remark |
|-----|----------------------------|--------|
| 1 | Front air discharge grille | |
| 2 | Display & signal receiver | |
| 3 | Air suction grille | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



Note

1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. The unit is powered from the outdoor unit. So power cable should be connected with the outdoor unit.

[Unit : mm]

MULTI F / MULTI FDx - nízkotlaké kanálové, typ CB09L N12 ~ CB24L N32

Ceiling Concealed Duct

ABNH09GL1A2 [CB09L N12]
 ABNH12GL2A2 [CB12L N22]
 ABNH18GL2A2 [CB18L N22]
 ABNH24GL3A2 [CB24L N32]

| (unit: mm) | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|
| | A | B | C | D |
| ABNH09GL1A2 [CB09L N12] | 774 | 700 | 733 | 660 |
| ABNH12GL2A2 [CB12L N22] ABNH18GL2A2 [CB18L N22] | 974 | 900 | 933 | 860 |
| ABNH24GL3A2 [CB24L N32] | 1,174 | 1,100 | 1,133 | 1,060 |

| (unit: mm) | |
|------------|--|
| Number | Description |
| 1 | Liquid pipe connection Unit size(9k,12k,18k) : 6.35 Unit size(24k) : 9.52 |
| 2 | Gas pipe connection Unit size(9k,12k) : 9.52 Unit size(18k) : 12.7 Unit size(24k) : 15.88 |
| 3 | Drain pipe connection |
| 4 | Power supply connection |
| 5 | Air discharge |
| 6 | Air suction |

Note

- Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
- Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.

[Unit : mm]

MULTI F / MULTI FDx - střednětlaké kanálové, typ CM18~24 N14

M1 Chassis

ABNW18GM1A0 [CM18 N14]
 ABNW24GM1A0 [CM24 N14]
 ABNW30GM1A0 [UM30 N14]

3D VIEW

Dimensions: 917 (Hanging Bolt), 619 (Hanging Bolt), 700, 664, 45, 239, 760 or more (Service Space), 237 (Air Inlet Vent), 855 (Air Inlet Vent), 270, 200 (Air Outlet Vent), 857 (Air Outlet Vent), 900 or more (Service Space), 900, 1064, 128, 93, 38, 857, 420, 271, 724, 202, 215, 243, 186, 139, 27, 20, 85.

[Unit: mm]

Symbols

- View Direction
- Datum line
- Refrigerant/Drain Piping Direction

Note

1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit should be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. All electrical components and materials to be supplied from the site must comply with the local regulations or international codes.
4. Electric characteristics chapter should be considered for electrical work and design. Especially, the power cable and circuit breaker should be selected in accordance with that.

| No. | Part Name | Description |
|-----|--|-----------------------|
| 9 | Control Cover | - |
| 8 | Air Filter | Supplied with product |
| 7 | Air Outlet Vent | - |
| 6 | Air Inlet Vent | - |
| 5 | Wire Remote Controller Wire Routing Hole | - |
| 4 | Power and Communication Cable Routing Hole | - |
| 3 | Drain Pipe Connection | - |
| 2 | Liquid Pipe Connection | - |
| 1 | Gas Pipe Connection | - |

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

| Velikost vnitřní jednotky | Kondenzační jednotka | | | | | | |
|---------------------------|----------------------|------------|---------------------------|---------------------------|------------|------------|-----------|
| | MU2M15.UL3 | MU2M17.UL3 | MU3M19.UE3, MU3M21.UE3 | MU4M25.U43, MU4M27.U43 | MU5M30.U43 | MU5M40.UO2 | FM40~57AH |
| 05 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 07 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 09 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 12 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 15 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 18 | — | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 24 | — | — | — | ○ | ○ | ○ | ○ |

U systémů Multisplit doporučujeme osazení minimálně 2 vnitřních jednotek - systém bude sice funkční i s 1 vnitřní jednotkou, avšak může vykazovat poruchy. Navíc náplň chladiva v kondenzační jednotce je dimenzována právě na provoz s více vnitřními jednotkami. Pro napojení samotné vnitřní jednotky doporučujeme použít systém Split.

MU2M15 UL3

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | CHLAZENÍ | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|------------------------|--------|--------------------|-----|-----|---------------|------|------|
| | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 1 jednotka | 5 | - | 5 | 1,5 | - | 0,9 | 1,5 | 1,8 | 290 | 480 | 600 |
| | 7 | - | 7 | 2,1 | - | 1,2 | 2,1 | 2,5 | 320 | 520 | 620 |
| | 9 | - | 9 | 2,6 | - | 1,6 | 2,6 | 3,2 | 400 | 660 | 850 |
| | 12 | - | 12 | 3,5 | - | 2,1 | 3,5 | 4,2 | 530 | 880 | 1220 |
| 2 jednotky | 5 | 5 | 10 | 1,5 | 1,5 | 1,8 | 2,9 | 3,4 | 480 | 800 | 1090 |
| | 5 | 7 | 12 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 3,5 | 4,0 | 530 | 880 | 1220 |
| | 5 | 9 | 14 | 1,5 | 2,6 | 2,5 | 4,1 | 4,7 | 620 | 1020 | 1450 |
| | 7 | 7 | 14 | 2,1 | 2,1 | 2,5 | 4,1 | 4,7 | 620 | 1020 | 1450 |
| | 7 | 9 | 16 | 2,1 | 2,6 | 2,8 | 4,7 | 5,4 | 770 | 1260 | 1630 |
| | 5 | 12 | 17 | 1,4 | 3,3 | 2,8 | 4,7 | 5,4 | 770 | 1260 | 1630 |
| | 9 | 9 | 18 | 2,3 | 2,3 | 2,8 | 4,7 | 5,4 | 770 | 1260 | 1630 |
| | 7 | 12 | 19 | 1,7 | 3,0 | 2,8 | 4,7 | 5,4 | 770 | 1260 | 1630 |
| 9 | 12 | 21 | 2,0 | 2,7 | 2,8 | 4,7 | 5,4 | 770 | 1260 | 1630 | |

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | TOPENÍ | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|------------------------|--------|--------------------|-----|-----|---------------|------|------|
| | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 1 jednotka | 5 | - | 5 | 1,6 | - | 1,0 | 1,6 | 1,8 | 290 | 480 | 600 |
| | 7 | - | 7 | 2,5 | - | 1,5 | 2,5 | 2,7 | 340 | 560 | 710 |
| | 9 | - | 9 | 3,2 | - | 1,9 | 3,2 | 3,5 | 420 | 700 | 890 |
| | 12 | - | 12 | 3,9 | - | 2,3 | 3,9 | 4,2 | 520 | 860 | 1120 |
| 2 jednotky | 5 | 5 | 10 | 1,6 | 1,6 | 1,9 | 3,2 | 3,5 | 450 | 740 | 940 |
| | 5 | 7 | 12 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 3,9 | 4,2 | 520 | 860 | 1090 |
| | 5 | 9 | 14 | 1,7 | 3,0 | 2,8 | 4,7 | 5,0 | 650 | 1080 | 1390 |
| | 7 | 7 | 14 | 2,3 | 2,3 | 2,8 | 4,7 | 5,0 | 650 | 1080 | 1390 |
| | 7 | 9 | 16 | 2,3 | 3,0 | 3,2 | 5,3 | 5,7 | 780 | 1280 | 1660 |
| | 5 | 12 | 17 | 1,6 | 3,7 | 3,2 | 5,3 | 5,7 | 780 | 1280 | 1660 |
| | 9 | 9 | 18 | 2,6 | 2,6 | 3,2 | 5,3 | 5,7 | 780 | 1280 | 1660 |
| | 7 | 12 | 19 | 1,9 | 3,3 | 3,2 | 5,3 | 5,7 | 780 | 1280 | 1660 |
| 9 | 12 | 21 | 2,3 | 3,0 | 3,2 | 5,3 | 5,7 | 780 | 1280 | 1660 | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 21 kBtu/h

Doporučujeme napojit 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDX - kombinační tabulky

MU2M17 UL3

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | CHLAZENÍ | | | | | | | |
|------------|--|--------|--------|---------------------------|--------|--------------------|-----|-----|---------------|------|------|
| | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 1 jednotka | 5 | - | 5 | 1,5 | | 0,9 | 1,5 | 1,8 | 290 | 480 | 600 |
| | 7 | - | 7 | 2,1 | | 1,2 | 2,1 | 2,5 | 320 | 520 | 620 |
| | 9 | - | 9 | 2,6 | | 1,6 | 2,6 | 3,2 | 400 | 660 | 850 |
| | 12 | - | 12 | 3,5 | | 2,1 | 3,5 | 4,2 | 530 | 880 | 1220 |
| | 15 | - | 15 | 4,2 | | 2,5 | 4,2 | 5,0 | 663 | 1100 | 1525 |
| 2 jednotky | 5 | 5 | 10 | 1,5 | 1,5 | 1,8 | 2,9 | 3,4 | 480 | 800 | 1090 |
| | 5 | 7 | 12 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 3,5 | 4,0 | 530 | 880 | 1220 |
| | 5 | 9 | 14 | 1,5 | 2,6 | 2,5 | 4,1 | 4,7 | 620 | 1020 | 1450 |
| | 7 | 7 | 14 | 2,1 | 2,1 | 2,5 | 4,1 | 4,7 | 620 | 1020 | 1450 |
| | 7 | 9 | 16 | 2,1 | 2,6 | 2,8 | 4,7 | 5,4 | 760 | 1260 | 1630 |
| | 5 | 12 | 17 | 1,4 | 3,3 | 2,8 | 4,7 | 5,4 | 760 | 1260 | 1630 |
| | 9 | 9 | 18 | 2,3 | 2,3 | 2,8 | 4,7 | 5,4 | 760 | 1260 | 1630 |
| | 7 | 12 | 19 | 1,7 | 3,0 | 2,8 | 4,7 | 5,4 | 760 | 1260 | 1630 |
| | 5 | 15 | 20 | 1,2 | 3,5 | 2,8 | 4,7 | 5,4 | 760 | 1260 | 1630 |
| | 9 | 12 | 21 | 2,0 | 2,7 | 2,8 | 4,7 | 5,4 | 760 | 1260 | 1630 |
| | 7 | 15 | 22 | 1,5 | 3,2 | 2,8 | 4,7 | 5,4 | 760 | 1260 | 1630 |
| | 9 | 15 | 24 | 1,8 | 2,9 | 2,8 | 4,7 | 5,4 | 760 | 1260 | 1630 |
| | 12 | 12 | 24 | 2,3 | 2,3 | 2,8 | 4,7 | 5,4 | 760 | 1260 | 1630 |

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | TOPENÍ | | | | | | | |
|------------|--|--------|--------|---------------------------|--------|--------------------|-----|-----|---------------|------|------|
| | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 1 jednotka | 5 | - | 5 | 1,6 | | 1,0 | 1,6 | 1,8 | 290 | 480 | 600 |
| | 7 | - | 7 | 2,5 | | 1,5 | 2,5 | 2,7 | 340 | 560 | 710 |
| | 9 | - | 9 | 3,2 | | 1,9 | 3,2 | 3,5 | 420 | 700 | 890 |
| | 12 | - | 12 | 3,9 | | 2,3 | 3,9 | 4,2 | 520 | 860 | 1120 |
| | 15 | - | 15 | 4,2 | | 3,2 | 5,4 | 5,8 | 689 | 1140 | 1485 |
| 2 jednotky | 5 | 5 | 10 | 1,6 | 1,6 | 1,9 | 3,2 | 3,5 | 450 | 740 | 940 |
| | 5 | 7 | 12 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 3,9 | 4,2 | 520 | 860 | 1090 |
| | 5 | 9 | 14 | 1,7 | 3,0 | 2,8 | 4,7 | 5,0 | 650 | 1080 | 1390 |
| | 7 | 7 | 14 | 2,3 | 2,3 | 2,8 | 4,7 | 5,0 | 650 | 1080 | 1390 |
| | 7 | 9 | 16 | 2,3 | 3,0 | 3,2 | 5,3 | 5,7 | 770 | 1280 | 1660 |
| | 5 | 12 | 17 | 1,6 | 3,7 | 3,2 | 5,3 | 5,7 | 770 | 1280 | 1660 |
| | 9 | 9 | 18 | 2,6 | 2,6 | 3,2 | 5,3 | 5,7 | 770 | 1280 | 1660 |
| | 7 | 12 | 19 | 1,9 | 3,3 | 3,2 | 5,3 | 5,7 | 770 | 1280 | 1660 |
| | 5 | 15 | 20 | 1,3 | 4,0 | 3,2 | 5,3 | 5,7 | 770 | 1280 | 1660 |
| | 9 | 12 | 21 | 2,3 | 3,0 | 3,2 | 5,3 | 5,7 | 770 | 1280 | 1660 |
| | 7 | 15 | 22 | 1,7 | 3,6 | 3,2 | 5,3 | 5,7 | 770 | 1280 | 1660 |
| | 9 | 15 | 24 | 2,0 | 3,3 | 3,2 | 5,3 | 5,7 | 770 | 1280 | 1660 |
| | 12 | 12 | 24 | 2,6 | 2,6 | 3,2 | 5,3 | 5,7 | 770 | 1280 | 1660 |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 24 kBtu/h

Doporučujeme napojit 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU3M19.UE3

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | CHLAZENÍ | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------------------|-----|-----|---------------|-------|-------|
| | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 1 jednotka | 5 | - | - | 5 | 1,5 | - | - | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 140 | 358 | 578 |
| | 7 | - | - | 7 | 2,1 | - | - | 1,3 | 2,1 | 2,5 | 196 | 502 | 809 |
| | 9 | - | - | 9 | 2,6 | - | - | 1,6 | 2,6 | 3,2 | 252 | 645 | 1 040 |
| | 12 | - | - | 12 | 3,5 | - | - | 2,1 | 3,5 | 4,2 | 336 | 860 | 1 387 |
| | 15 | - | - | 15 | 4,2 | - | - | 2,5 | 4,2 | 5,0 | 420 | 1 075 | 1 734 |
| | 18 | - | - | 18 | 5,3 | - | - | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| 2 jednotky | 5 | 5 | - | 10 | 1,5 | 1,5 | - | 1,8 | 2,9 | 3,5 | 280 | 717 | 1 156 |
| | 5 | 7 | - | 12 | 1,5 | 2,1 | - | 2,1 | 3,5 | 4,2 | 336 | 860 | 1 387 |
| | 5 | 9 | - | 14 | 1,5 | 2,6 | - | 2,5 | 4,1 | 4,9 | 392 | 1 003 | 1 618 |
| | 7 | 7 | - | 14 | 2,1 | 2,1 | - | 2,5 | 4,1 | 4,9 | 392 | 1 003 | 1 618 |
| | 7 | 9 | - | 16 | 2,1 | 2,6 | - | 2,8 | 4,7 | 5,6 | 448 | 1 147 | 1 849 |
| | 5 | 12 | - | 17 | 1,5 | 3,5 | - | 3,0 | 5,0 | 6,0 | 476 | 1 218 | 1 964 |
| | 9 | 9 | - | 18 | 2,6 | 2,6 | - | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 7 | 12 | - | 19 | 1,9 | 3,3 | - | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 5 | 15 | - | 20 | 1,3 | 4,0 | - | 3,2 | 5,3 | 6,4 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 9 | 12 | - | 21 | 2,3 | 3,0 | - | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 7 | 15 | - | 22 | 1,7 | 3,6 | - | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 5 | 18 | - | 23 | 1,5 | 5,3 | - | 4,0 | 6,7 | 8,1 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 9 | 15 | - | 24 | 2,0 | 3,3 | - | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 12 | 12 | - | 24 | 2,6 | 2,6 | - | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 7 | 18 | - | 25 | 1,5 | 3,8 | - | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 9 | 18 | - | 27 | 1,8 | 3,5 | - | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 12 | 15 | - | 27 | 2,4 | 2,9 | - | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 15 | 15 | - | 30 | 2,7 | 2,7 | - | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| 12 | 18 | - | 30 | 2,1 | 3,2 | - | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 | |
| 3 jednotky | 5 | 5 | 5 | 15 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | 4,4 | 5,3 | 420 | 1 075 | 1 733 |
| | 5 | 5 | 7 | 17 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 3,0 | 5,0 | 6,0 | 476 | 1 218 | 1 964 |
| | 5 | 5 | 9 | 19 | 1,4 | 1,4 | 2,5 | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 5 | 7 | 7 | 19 | 1,4 | 1,9 | 1,9 | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 5 | 7 | 9 | 21 | 1,3 | 1,8 | 2,3 | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 7 | 7 | 7 | 21 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 5 | 5 | 12 | 22 | 1,2 | 1,2 | 2,9 | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 5 | 9 | 9 | 23 | 1,1 | 2,1 | 2,1 | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 7 | 7 | 9 | 23 | 1,6 | 1,6 | 2,1 | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 5 | 7 | 12 | 24 | 1,1 | 1,5 | 2,6 | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 5 | 5 | 15 | 25 | 1,1 | 1,1 | 3,2 | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 7 | 9 | 9 | 25 | 1,5 | 1,9 | 1,9 | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 5 | 9 | 12 | 26 | 1,0 | 1,8 | 2,4 | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 7 | 7 | 12 | 26 | 1,4 | 1,4 | 2,4 | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 5 | 7 | 15 | 27 | 1,0 | 1,4 | 2,9 | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 9 | 9 | 9 | 27 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 7 | 9 | 12 | 28 | 1,3 | 1,7 | 2,3 | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 5 | 12 | 12 | 29 | 0,9 | 2,2 | 2,2 | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 5 | 9 | 15 | 29 | 0,9 | 1,6 | 2,7 | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| | 7 | 7 | 15 | 29 | 1,3 | 1,3 | 2,7 | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 |
| 9 | 9 | 12 | 30 | 1,6 | 1,6 | 2,1 | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 504 | 1 290 | 2 080 | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 30 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU3M19.UE3

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | TOPENÍ | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------------------|-----|-----|---------------|-------|-------|
| | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 1 jednotka | 5 | - | - | 5 | 1,6 | - | - | 1,4 | 1,6 | 1,9 | 180 | 425 | 733 |
| | 7 | - | - | 7 | 2,5 | - | - | 1,4 | 2,5 | 2,8 | 252 | 595 | 1 027 |
| | 9 | - | - | 9 | 3,2 | - | - | 1,9 | 3,2 | 3,6 | 324 | 765 | 1 320 |
| | 12 | - | - | 12 | 4,2 | - | - | 2,5 | 4,2 | 4,9 | 432 | 1 020 | 1 760 |
| | 15 | - | - | 15 | 5,4 | - | - | 3,2 | 5,4 | 6,3 | 540 | 1 275 | 2 200 |
| | 18 | - | - | 18 | 6,3 | - | - | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| 2 jednotky | 5 | 5 | - | 10 | 1,8 | 1,8 | - | 2,1 | 3,5 | 4,0 | 360 | 850 | 1 467 |
| | 5 | 7 | - | 12 | 1,8 | 2,5 | - | 2,5 | 4,2 | 4,9 | 432 | 1 020 | 1 760 |
| | 5 | 9 | - | 14 | 1,8 | 3,2 | - | 3,0 | 4,9 | 5,7 | 504 | 1 190 | 2 053 |
| | 7 | 7 | - | 14 | 2,5 | 2,5 | - | 3,0 | 4,9 | 5,7 | 504 | 1 190 | 2 053 |
| | 7 | 9 | - | 16 | 2,5 | 3,2 | - | 3,4 | 5,6 | 6,5 | 576 | 1 360 | 2 347 |
| | 5 | 12 | - | 17 | 1,8 | 4,2 | - | 3,6 | 6,0 | 6,9 | 612 | 1 445 | 2 493 |
| | 9 | 9 | - | 18 | 3,2 | 3,2 | - | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 7 | 12 | - | 19 | 2,3 | 4,0 | - | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 5 | 15 | - | 20 | 1,6 | 4,7 | - | 3,8 | 6,3 | 7,2 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 9 | 12 | - | 21 | 3,2 | 4,2 | - | 4,4 | 7,4 | 8,5 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 7 | 15 | - | 22 | 2,0 | 4,3 | - | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 5 | 18 | - | 23 | 1,8 | 6,3 | - | 4,9 | 8,1 | 9,3 | 648 | 1 955 | 3 373 |
| | 9 | 15 | - | 24 | 2,4 | 3,9 | - | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 12 | 12 | - | 24 | 3,2 | 3,2 | - | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 7 | 18 | - | 25 | 1,8 | 4,6 | - | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 9 | 18 | - | 27 | 2,1 | 4,2 | - | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 12 | 15 | - | 27 | 2,8 | 3,5 | - | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 15 | 15 | - | 30 | 3,2 | 3,2 | - | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| 12 | 18 | - | 30 | 2,5 | 3,8 | - | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 | |
| 3 jednotky | 5 | 5 | 5 | 15 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 3,2 | 5,3 | 6,1 | 540 | 1 275 | 2 200 |
| | 5 | 5 | 7 | 17 | 1,8 | 1,8 | 2,5 | 3,6 | 6,0 | 6,9 | 612 | 1 445 | 2 493 |
| | 5 | 5 | 9 | 19 | 1,7 | 1,7 | 3,0 | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 5 | 7 | 7 | 19 | 1,7 | 2,3 | 2,3 | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 5 | 7 | 9 | 21 | 1,5 | 2,1 | 2,7 | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 7 | 7 | 7 | 21 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 5 | 5 | 12 | 22 | 1,4 | 1,4 | 3,5 | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 5 | 9 | 9 | 23 | 1,4 | 2,5 | 2,5 | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 7 | 7 | 9 | 23 | 1,9 | 1,9 | 2,5 | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 5 | 7 | 12 | 24 | 1,3 | 1,8 | 3,2 | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 7 | 9 | 9 | 25 | 1,8 | 2,3 | 2,3 | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 5 | 5 | 15 | 25 | 1,3 | 1,3 | 3,8 | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 5 | 9 | 12 | 26 | 1,2 | 2,2 | 2,9 | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 7 | 7 | 12 | 26 | 1,7 | 1,7 | 2,9 | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 9 | 9 | 9 | 27 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 5 | 7 | 15 | 27 | 1,2 | 1,6 | 3,5 | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 7 | 9 | 12 | 28 | 1,6 | 2,0 | 2,7 | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 5 | 12 | 12 | 29 | 1,1 | 2,6 | 2,6 | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 5 | 9 | 15 | 29 | 1,1 | 2,0 | 3,3 | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| | 7 | 7 | 15 | 29 | 1,5 | 1,5 | 3,3 | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 |
| 9 | 9 | 12 | 30 | 1,9 | 1,9 | 2,5 | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 648 | 1 530 | 2 640 | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 30 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDX - kombinační tabulky

MU3M21.UE3

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | CHLAZENÍ | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------------------|-----|-----|---------------|-------|-------|
| | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 1 jednotka | 5 | - | - | 5 | 1,5 | - | - | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 140 | 376 | 562 |
| | 7 | - | - | 7 | 2,1 | - | - | 1,8 | 2,1 | 2,3 | 140 | 527 | 787 |
| | 9 | - | - | 9 | 2,6 | - | - | 1,8 | 2,6 | 2,9 | 252 | 677 | 1 011 |
| | 12 | - | - | 12 | 3,5 | - | - | 2,1 | 3,5 | 3,9 | 336 | 903 | 1 349 |
| | 15 | - | - | 15 | 4,2 | - | - | 2,5 | 4,2 | 4,7 | 420 | 1 129 | 1 686 |
| | 18 | - | - | 18 | 5,3 | - | - | 3,2 | 5,3 | 5,8 | 504 | 1 354 | 2 023 |
| 2 jednotky | 5 | 5 | - | 10 | 1,5 | 1,5 | - | 1,8 | 2,9 | 3,2 | 280 | 752 | 1 124 |
| | 5 | 7 | - | 12 | 1,5 | 2,1 | - | 2,1 | 3,5 | 3,9 | 336 | 903 | 1 349 |
| | 5 | 9 | - | 14 | 1,5 | 2,6 | - | 2,5 | 4,1 | 4,5 | 392 | 1 053 | 1 573 |
| | 7 | 7 | - | 14 | 2,1 | 2,1 | - | 2,5 | 4,1 | 4,5 | 392 | 1 053 | 1 573 |
| | 7 | 9 | - | 16 | 2,1 | 2,6 | - | 2,8 | 4,7 | 5,2 | 448 | 1 204 | 1 798 |
| | 5 | 12 | - | 17 | 1,5 | 3,5 | - | 3,0 | 5,0 | 5,5 | 476 | 1 279 | 1 910 |
| | 9 | 9 | - | 18 | 2,6 | 2,6 | - | 3,2 | 5,3 | 5,8 | 504 | 1 354 | 2 023 |
| | 7 | 12 | - | 19 | 2,1 | 3,5 | - | 3,3 | 5,6 | 6,1 | 532 | 1 430 | 2 135 |
| | 5 | 15 | - | 20 | 1,5 | 4,4 | - | 3,5 | 5,9 | 6,5 | 560 | 1 505 | 2 247 |
| | 9 | 12 | - | 21 | 2,6 | 3,5 | - | 3,7 | 6,2 | 6,8 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 7 | 15 | - | 22 | 2,0 | 4,2 | - | 3,7 | 6,2 | 6,8 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 5 | 18 | - | 23 | 1,5 | 5,3 | - | 3,7 | 6,2 | 6,8 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 9 | 15 | - | 24 | 2,3 | 3,9 | - | 3,7 | 6,2 | 6,8 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 12 | 12 | - | 24 | 3,4 | 3,4 | - | 4,0 | 6,2 | 6,8 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 7 | 18 | - | 25 | 2,0 | 5,1 | - | 4,2 | 6,2 | 6,8 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 9 | 18 | - | 27 | 2,3 | 4,7 | - | 4,2 | 6,2 | 6,8 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 12 | 15 | - | 27 | 2,8 | 3,4 | - | 4,2 | 6,2 | 6,8 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 12 | 18 | - | 30 | 2,8 | 4,2 | - | 4,2 | 6,2 | 6,8 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| 15 | 15 | - | 30 | 3,1 | 3,1 | - | 4,2 | 6,2 | 6,8 | 588 | 1 580 | 2 360 | |
| 15 | 18 | - | 33 | 2,8 | 3,4 | - | 4,2 | 6,2 | 6,8 | 588 | 1 580 | 2 360 | |
| 3 jednotky | 5 | 5 | 5 | 15 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | 4,4 | 5,3 | 420 | 1 129 | 1 686 |
| | 5 | 5 | 7 | 17 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 3,0 | 5,0 | 6,0 | 476 | 1 279 | 1 910 |
| | 5 | 5 | 9 | 19 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | 3,3 | 5,6 | 6,7 | 532 | 1 430 | 2 135 |
| | 5 | 7 | 7 | 19 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 3,3 | 5,6 | 6,7 | 532 | 1 430 | 2 135 |
| | 5 | 7 | 9 | 21 | 1,5 | 2,1 | 2,6 | 3,7 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 7 | 7 | 7 | 21 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 3,7 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 5 | 5 | 12 | 22 | 1,5 | 1,5 | 3,5 | 3,9 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 7 | 7 | 9 | 23 | 2,1 | 2,1 | 2,6 | 4,0 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 5 | 9 | 9 | 23 | 1,5 | 2,6 | 2,6 | 4,0 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 5 | 7 | 12 | 24 | 1,5 | 2,1 | 3,5 | 4,0 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 5 | 5 | 15 | 25 | 1,2 | 1,2 | 3,7 | 4,0 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 7 | 9 | 9 | 25 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 4,2 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 5 | 9 | 12 | 26 | 1,4 | 2,4 | 3,2 | 4,2 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 7 | 7 | 12 | 26 | 1,9 | 1,9 | 3,2 | 4,2 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 5 | 7 | 15 | 27 | 1,1 | 1,6 | 3,4 | 4,2 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 9 | 9 | 9 | 27 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 4,2 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 7 | 9 | 12 | 28 | 1,8 | 2,3 | 3,0 | 4,2 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 5 | 5 | 18 | 28 | 1,3 | 1,3 | 4,5 | 4,2 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 5 | 9 | 15 | 29 | 1,1 | 1,9 | 3,2 | 4,2 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 5 | 12 | 12 | 29 | 1,2 | 2,9 | 2,9 | 4,2 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 7 | 7 | 15 | 29 | 1,5 | 1,5 | 3,2 | 4,2 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 5 | 7 | 18 | 30 | 1,2 | 1,6 | 4,2 | 4,2 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 9 | 9 | 12 | 30 | 2,1 | 2,1 | 2,8 | 4,2 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 7 | 9 | 15 | 31 | 1,4 | 1,8 | 3,0 | 4,2 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 7 | 12 | 12 | 31 | 1,6 | 2,7 | 2,7 | 4,2 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 5 | 12 | 15 | 32 | 1,0 | 2,3 | 2,9 | 4,2 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| | 5 | 9 | 18 | 32 | 1,1 | 2,0 | 4,0 | 4,2 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 |
| 7 | 7 | 18 | 32 | 1,5 | 1,5 | 4,0 | 4,2 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 | |
| 9 | 9 | 15 | 33 | 1,7 | 1,7 | 2,8 | 4,2 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 | |
| 9 | 12 | 12 | 33 | 1,9 | 2,6 | 2,6 | 4,2 | 6,2 | 7,3 | 588 | 1 580 | 2 360 | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 33 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDX - kombinační tabulky

MU3M21.UE3

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | TOPENÍ | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------------------|-----|-----|---------------|-------|-------|
| | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 1 jednotka | 5 | - | - | 5 | 1,6 | - | - | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 210 | 407 | 648 |
| | 7 | - | - | 7 | 2,3 | - | - | 2,2 | 2,3 | 2,6 | 210 | 570 | 907 |
| | 9 | - | - | 9 | 2,9 | - | - | 2,2 | 2,9 | 3,2 | 378 | 733 | 1 166 |
| | 12 | - | - | 12 | 3,9 | - | - | 2,3 | 3,9 | 4,2 | 504 | 977 | 1 554 |
| | 15 | - | - | 15 | 5,4 | - | - | 3,2 | 5,4 | 5,8 | 630 | 1 222 | 1 943 |
| | 18 | - | - | 18 | 5,8 | - | - | 3,5 | 5,8 | 6,4 | 756 | 1 466 | 2 331 |
| 2 jednotky | 5 | 5 | - | 10 | 1,6 | 1,6 | - | 1,9 | 3,2 | 3,5 | 420 | 814 | 1 295 |
| | 5 | 7 | - | 12 | 1,6 | 2,5 | - | 2,4 | 4,1 | 4,5 | 504 | 977 | 1 554 |
| | 5 | 9 | - | 14 | 1,6 | 2,9 | - | 2,7 | 4,5 | 5,4 | 588 | 1 140 | 1 813 |
| | 7 | 7 | - | 14 | 2,5 | 2,5 | - | 3,0 | 4,9 | 5,4 | 588 | 1 140 | 1 813 |
| | 7 | 9 | - | 16 | 2,5 | 3,2 | - | 3,4 | 5,6 | 6,2 | 672 | 1 303 | 2 072 |
| | 5 | 12 | - | 17 | 1,6 | 3,9 | - | 3,3 | 5,5 | 6,9 | 714 | 1 384 | 2 202 |
| | 9 | 9 | - | 18 | 3,2 | 3,2 | - | 3,8 | 6,3 | 6,9 | 756 | 1 466 | 2 331 |
| | 7 | 12 | - | 19 | 2,5 | 4,2 | - | 4,0 | 6,7 | 7,3 | 798 | 1 547 | 2 461 |
| | 5 | 15 | - | 20 | 1,8 | 5,3 | - | 4,2 | 7,0 | 7,6 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 9 | 12 | - | 21 | 3,2 | 4,2 | - | 4,4 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 7 | 15 | - | 22 | 2,2 | 4,8 | - | 4,4 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 5 | 18 | - | 23 | 1,6 | 5,8 | - | 4,4 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 9 | 15 | - | 24 | 2,6 | 4,4 | - | 4,4 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 12 | 12 | - | 24 | 3,9 | 3,9 | - | 4,6 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 7 | 18 | - | 25 | 2,3 | 5,9 | - | 4,9 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 12 | 15 | - | 27 | 3,1 | 3,9 | - | 4,9 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 9 | 18 | - | 27 | 2,8 | 5,6 | - | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 12 | 18 | - | 30 | 3,4 | 5,1 | - | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| 15 | 15 | - | 30 | 3,5 | 3,5 | - | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 | |
| 15 | 18 | - | 33 | 3,2 | 3,8 | - | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 | |
| 3 jednotky | 5 | 5 | 5 | 15 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,9 | 4,8 | 5,3 | 630 | 1 221 | 1 943 |
| | 5 | 5 | 7 | 17 | 1,6 | 1,6 | 2,5 | 3,4 | 5,7 | 6,3 | 714 | 1 384 | 2 202 |
| | 5 | 5 | 9 | 19 | 1,6 | 1,6 | 2,9 | 3,7 | 6,2 | 6,8 | 798 | 1 547 | 2 461 |
| | 5 | 7 | 7 | 19 | 1,6 | 2,5 | 2,3 | 3,9 | 6,4 | 7,1 | 798 | 1 547 | 2 461 |
| | 5 | 7 | 9 | 21 | 1,6 | 2,5 | 2,9 | 4,2 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 7 | 7 | 7 | 21 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 4,4 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 5 | 5 | 12 | 22 | 1,6 | 1,6 | 3,9 | 4,3 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 7 | 7 | 9 | 23 | 2,5 | 2,5 | 3,2 | 4,9 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 5 | 9 | 9 | 23 | 1,6 | 2,9 | 2,9 | 4,5 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 5 | 7 | 12 | 24 | 1,8 | 2,5 | 4,2 | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 5 | 5 | 15 | 25 | 1,4 | 1,4 | 4,2 | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 7 | 9 | 9 | 25 | 2,4 | 3,0 | 3,0 | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 5 | 9 | 12 | 26 | 1,6 | 2,9 | 3,9 | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 7 | 7 | 12 | 26 | 2,3 | 2,3 | 3,9 | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 5 | 7 | 15 | 27 | 1,3 | 1,8 | 3,9 | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 9 | 9 | 9 | 27 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 7 | 9 | 12 | 28 | 2,1 | 2,7 | 3,6 | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 5 | 5 | 18 | 28 | 1,5 | 1,5 | 5,4 | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 5 | 9 | 15 | 29 | 1,2 | 2,2 | 3,6 | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 5 | 12 | 12 | 29 | 1,5 | 3,5 | 3,5 | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 7 | 7 | 15 | 29 | 1,7 | 1,7 | 3,6 | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 5 | 7 | 18 | 30 | 1,4 | 2,0 | 5,1 | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 9 | 9 | 12 | 30 | 2,5 | 2,5 | 3,4 | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 7 | 9 | 15 | 31 | 1,6 | 2,0 | 3,4 | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 7 | 12 | 12 | 31 | 1,9 | 3,3 | 3,3 | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 5 | 12 | 15 | 32 | 1,1 | 2,6 | 3,3 | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| | 5 | 9 | 18 | 32 | 1,3 | 2,4 | 4,7 | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 |
| 7 | 7 | 18 | 32 | 1,8 | 1,8 | 4,7 | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 | |
| 9 | 9 | 15 | 33 | 1,9 | 1,9 | 3,2 | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 | |
| 9 | 12 | 12 | 33 | 2,3 | 3,1 | 3,1 | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 882 | 1 710 | 2 720 | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 33 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU4M25.U43

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | | CHLAZENÍ | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------------------|-----|-------|---------------|-------|-------|
| | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 1 jednotka | 5 | | | | 5 | 1,5 | | | | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 444 | 740 | 1 029 |
| | 7 | | | | 7 | 2,1 | | | | 1,8 | 2,1 | 2,3 | 444 | 740 | 1 029 |
| | 9 | | | | 9 | 2,6 | | | | 1,8 | 2,6 | 2,9 | 540 | 900 | 1 167 |
| | 12 | | | | 12 | 3,5 | | | | 2,1 | 3,5 | 3,9 | 660 | 1 100 | 1 294 |
| | 15 | | | | 15 | 4,2 | | | | 2,5 | 4,2 | 4,7 | 840 | 1 400 | 1 647 |
| | 18 | | | | 18 | 5,3 | | | | 3,2 | 5,3 | 5,8 | 1 020 | 1 700 | 2 225 |
| | 24 | | | | 24 | 7,0 | | | | 4,2 | 7,0 | 7,5 | 1 470 | 2 450 | 3 088 |
| 2 jednotky | 5 | 5 | | | 10 | 1,5 | 1,5 | | | 1,8 | 2,9 | 3,2 | 396 | 660 | 794 |
| | 5 | 7 | | | 12 | 1,5 | 2,1 | | | 2,1 | 3,5 | 3,9 | 408 | 680 | 843 |
| | 5 | 9 | | | 14 | 1,5 | 2,6 | | | 2,5 | 4,1 | 4,5 | 492 | 820 | 980 |
| | 7 | 7 | | | 14 | 2,1 | 2,1 | | | 2,5 | 4,1 | 4,5 | 492 | 820 | 980 |
| | 7 | 9 | | | 16 | 2,1 | 2,6 | | | 2,8 | 4,7 | 5,2 | 636 | 1 060 | 1 294 |
| | 5 | 12 | | | 17 | 1,5 | 3,5 | | | 3,0 | 5,0 | 5,5 | 720 | 1 200 | 1 451 |
| | 9 | 9 | | | 18 | 2,6 | 2,6 | | | 3,2 | 5,3 | 5,8 | 810 | 1 350 | 1 676 |
| | 7 | 12 | | | 19 | 2,1 | 3,5 | | | 3,3 | 5,6 | 6,1 | 924 | 1 540 | 1 843 |
| | 5 | 15 | | | 20 | 1,5 | 4,4 | | | 3,5 | 5,9 | 6,4 | 1 026 | 1 710 | 2 046 |
| | 9 | 12 | | | 21 | 2,6 | 3,5 | | | 3,7 | 6,2 | 6,8 | 1 128 | 1 880 | 2 441 |
| | 7 | 15 | | | 22 | 2,1 | 4,4 | | | 3,8 | 6,4 | 7,1 | 1 251 | 2 085 | 2 707 |
| | 5 | 18 | | | 23 | 1,5 | 5,3 | | | 4,0 | 6,7 | 6,8 | 1 374 | 2 290 | 2 854 |
| | 9 | 15 | | | 24 | 2,5 | 4,2 | | | 4,0 | 6,7 | 6,8 | 1 374 | 2 290 | 2 854 |
| | 12 | 12 | | | 24 | 3,4 | 3,4 | | | 4,0 | 6,7 | 7,5 | 1 374 | 2 290 | 2 854 |
| | 7 | 18 | | | 25 | 2,0 | 5,1 | | | 4,2 | 7,0 | 7,8 | 1 410 | 2 350 | 3 147 |
| | 12 | 15 | | | 27 | 3,1 | 3,5 | | | 4,2 | 7,0 | 8,1 | 1 410 | 2 350 | 3 147 |
| | 9 | 18 | | | 27 | 2,3 | 4,7 | | | 4,2 | 7,0 | 8,1 | 1 410 | 2 350 | 3 147 |
| | 5 | 24 | | | 29 | 1,2 | 5,8 | | | 4,2 | 7,0 | 8,1 | 1 410 | 2 350 | 3 147 |
| | 15 | 15 | | | 30 | 3,5 | 3,5 | | | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 1 410 | 2 350 | 3 147 |
| | 12 | 18 | | | 30 | 2,8 | 4,2 | | | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 1 410 | 2 350 | 3 147 |
| 7 | 24 | | | 31 | 1,6 | 5,4 | | | 4,2 | 7,0 | 8,5 | 1 410 | 2 350 | 3 147 | |
| 15 | 18 | | | 33 | 3,2 | 3,8 | | | 4,2 | 7,0 | 8,5 | 1 410 | 2 350 | 3 147 | |
| 9 | 24 | | | 33 | 1,9 | 5,1 | | | 4,2 | 7,0 | 8,5 | 1 410 | 2 350 | 3 147 | |
| 18 | 18 | | | 36 | 3,5 | 3,5 | | | 4,2 | 7,0 | 8,5 | 1 410 | 2 350 | 3 147 | |
| 12 | 24 | | | 36 | 2,3 | 4,7 | | | 4,2 | 7,0 | 8,5 | 1 410 | 2 350 | 3 147 | |
| 3 jednotky | 5 | 5 | 5 | | 15 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | | 2,6 | 4,4 | 5,3 | 396 | 660 | 1 784 |
| | 5 | 5 | 7 | | 17 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | | 3,0 | 5,0 | 6,0 | 432 | 720 | 1 860 |
| | 5 | 5 | 9 | | 19 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | | 3,3 | 5,6 | 6,7 | 570 | 950 | 1 294 |
| | 5 | 7 | 7 | | 19 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | | 3,3 | 5,6 | 6,7 | 570 | 950 | 1 294 |
| | 5 | 7 | 9 | | 21 | 1,5 | 2,1 | 2,6 | | 3,7 | 6,2 | 7,4 | 738 | 1 230 | 1 588 |
| | 7 | 7 | 7 | | 21 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | | 3,7 | 6,2 | 7,4 | 738 | 1 230 | 1 588 |
| | 5 | 5 | 12 | | 22 | 1,5 | 1,5 | 3,5 | | 3,9 | 6,4 | 7,7 | 828 | 1 380 | 1 696 |
| | 7 | 7 | 9 | | 23 | 2,1 | 2,1 | 2,6 | | 4,0 | 6,7 | 8,1 | 912 | 1 520 | 1 814 |
| | 5 | 9 | 9 | | 23 | 1,5 | 2,6 | 2,6 | | 4,0 | 6,7 | 8,1 | 912 | 1 520 | 1 814 |
| | 5 | 7 | 12 | | 24 | 1,5 | 2,1 | 3,5 | | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 990 | 1 650 | 1 971 |
| | 7 | 9 | 9 | | 25 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 990 | 1 650 | 1 971 |
| | 5 | 5 | 15 | | 25 | 1,4 | 1,4 | 4,2 | | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 990 | 1 650 | 1 971 |
| | 5 | 9 | 12 | | 26 | 1,4 | 2,4 | 3,2 | | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 990 | 1 650 | 1 971 |
| | 7 | 7 | 12 | | 26 | 1,9 | 1,9 | 3,2 | | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 990 | 1 650 | 1 971 |
| | 9 | 9 | 9 | | 27 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 990 | 1 650 | 1 971 |
| | 5 | 7 | 15 | | 27 | 1,3 | 1,8 | 3,9 | | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 990 | 1 650 | 1 971 |
| | 7 | 9 | 12 | | 28 | 1,8 | 2,3 | 3,0 | | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 990 | 1 650 | 1 971 |
| | 5 | 5 | 18 | | 28 | 1,3 | 1,3 | 4,5 | | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 990 | 1 650 | 1 971 |
| | 5 | 9 | 15 | | 29 | 1,2 | 2,2 | 3,6 | | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 990 | 1 650 | 1 971 |
| | 5 | 12 | 12 | | 29 | 1,2 | 2,9 | 2,9 | | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 990 | 1 650 | 1 971 |
| | 7 | 7 | 15 | | 29 | 1,7 | 1,7 | 3,6 | | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 990 | 1 650 | 1 971 |
| | 5 | 7 | 18 | | 30 | 1,2 | 1,6 | 4,2 | | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 990 | 1 650 | 1 971 |
| | 9 | 9 | 12 | | 30 | 2,1 | 2,1 | 2,8 | | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 990 | 1 650 | 1 971 |
| | 7 | 12 | 12 | | 31 | 1,6 | 2,7 | 2,7 | | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 990 | 1 650 | 1 971 |
| 7 | 9 | 15 | | 31 | 1,6 | 2,0 | 3,4 | | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 990 | 1 650 | 1 971 | |
| 5 | 9 | 18 | | 32 | 1,1 | 2,0 | 4,0 | | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 990 | 1 650 | 1 971 | |
| 5 | 12 | 15 | | 32 | 1,1 | 2,6 | 3,3 | | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 990 | 1 650 | 1 971 | |
| 7 | 7 | 18 | | 32 | 1,5 | 1,5 | 4,0 | | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 990 | 1 650 | 1 971 | |
| 9 | 12 | 12 | | 33 | 1,9 | 2,6 | 2,6 | | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 990 | 1 650 | 1 971 | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 39 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU4M25.U43

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | | TOPENÍ | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------------------|-----|-------|---------------|-------|-------|
| | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 3 jednotky | 9 | 9 | 15 | | 33 | 2,3 | 2,3 | 3,8 | | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 188 | 1 980 | 3 647 |
| | 7 | 9 | 18 | | 34 | 1,7 | 2,2 | 4,5 | | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 188 | 1 980 | 3 647 |
| | 5 | 5 | 24 | | 34 | 1,2 | 1,2 | 6,0 | | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 188 | 1 980 | 3 647 |
| | 7 | 12 | 15 | | 34 | 1,7 | 3,0 | 3,7 | | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 188 | 1 980 | 3 647 |
| | 5 | 12 | 18 | | 35 | 1,2 | 2,9 | 4,3 | | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 188 | 1 980 | 3 647 |
| | 5 | 15 | 15 | | 35 | 1,2 | 3,6 | 3,6 | | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 188 | 1 980 | 3 647 |
| | 5 | 7 | 24 | | 36 | 1,2 | 1,6 | 5,6 | | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 188 | 1 980 | 3 647 |
| | 12 | 12 | 12 | | 36 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 188 | 1 980 | 3 647 |
| | 9 | 9 | 18 | | 36 | 2,1 | 2,1 | 4,2 | | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 188 | 1 980 | 3 647 |
| | 9 | 12 | 15 | | 36 | 2,1 | 2,8 | 3,5 | | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 188 | 1 980 | 3 647 |
| | 7 | 12 | 18 | | 37 | 1,6 | 2,7 | 4,1 | | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 188 | 1 980 | 3 647 |
| | 7 | 15 | 15 | | 37 | 1,6 | 3,4 | 3,4 | | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 188 | 1 980 | 3 647 |
| | 5 | 9 | 24 | | 38 | 1,1 | 2,0 | 5,3 | | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 188 | 1 980 | 3 647 |
| | 7 | 7 | 24 | | 38 | 1,6 | 1,6 | 5,3 | | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 188 | 1 980 | 3 647 |
| | 9 | 15 | 15 | | 39 | 1,9 | 3,2 | 3,2 | | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 188 | 1 980 | 3 647 |
| | 12 | 12 | 15 | | 39 | 2,6 | 2,6 | 3,2 | | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 188 | 1 980 | 3 647 |
| 9 | 12 | 18 | | 39 | 1,9 | 2,6 | 3,9 | | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 188 | 1 980 | 3 647 | |
| 4 jednotky | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 3,9 | 6,4 | 7,1 | 858 | 1 430 | 1 873 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 22 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 4,3 | 7,2 | 7,9 | 978 | 1 630 | 2 088 |
| | 5 | 5 | 5 | 9 | 24 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,9 | 4,6 | 7,7 | 8,5 | 1 050 | 1 750 | 2 410 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 24 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 4,6 | 7,7 | 8,5 | 1 050 | 1 750 | 2 410 |
| | 5 | 5 | 7 | 9 | 26 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 2,9 | 5,1 | 8,4 | 9,2 | 1 110 | 1 800 | 2 910 |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | 26 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 5,1 | 8,4 | 9,2 | 1 110 | 1 800 | 2 910 |
| | 5 | 5 | 5 | 12 | 27 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 3,8 | 5,1 | 8,4 | 9,2 | 1 110 | 1 800 | 2 910 |
| | 5 | 5 | 9 | 9 | 28 | 1,5 | 1,5 | 2,7 | 2,7 | 5,1 | 8,4 | 9,2 | 1 110 | 1 800 | 2 910 |
| | 5 | 7 | 7 | 9 | 28 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 2,7 | 5,1 | 8,4 | 9,2 | 1 110 | 1 800 | 2 910 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 28 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 5,1 | 8,4 | 9,2 | 1 110 | 1 800 | 2 910 |
| | 5 | 5 | 7 | 12 | 29 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 3,5 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 5 | 5 | 5 | 15 | 30 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 4,2 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 5 | 7 | 9 | 9 | 30 | 1,4 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 30 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 5 | 5 | 9 | 12 | 31 | 1,4 | 1,4 | 2,5 | 3,3 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 5 | 7 | 7 | 12 | 31 | 1,4 | 1,9 | 1,9 | 3,3 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 5 | 5 | 7 | 15 | 32 | 1,3 | 1,3 | 1,8 | 4,0 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 32 | 1,8 | 1,8 | 2,4 | 2,4 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 5 | 9 | 9 | 9 | 32 | 1,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 5 | 5 | 5 | 18 | 33 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 4,6 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 5 | 7 | 9 | 12 | 33 | 1,3 | 1,8 | 2,3 | 3,1 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 33 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 3,1 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 5 | 5 | 9 | 15 | 34 | 1,2 | 1,2 | 2,2 | 3,7 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 5 | 7 | 7 | 15 | 34 | 1,2 | 1,7 | 1,7 | 3,7 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 5 | 5 | 12 | 12 | 34 | 1,2 | 1,2 | 3,0 | 3,0 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 34 | 1,7 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 5 | 5 | 7 | 18 | 35 | 1,2 | 1,2 | 1,7 | 4,3 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 5 | 9 | 9 | 12 | 35 | 1,2 | 2,2 | 2,2 | 2,9 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 35 | 1,7 | 1,7 | 2,2 | 2,9 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 5 | 7 | 12 | 12 | 36 | 1,2 | 1,6 | 2,8 | 2,8 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 5 | 7 | 9 | 15 | 36 | 1,2 | 1,6 | 2,1 | 3,5 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 7 | 7 | 7 | 15 | 36 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 3,5 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 36 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 5 | 5 | 9 | 18 | 37 | 1,1 | 1,1 | 2,1 | 4,1 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 5 | 7 | 7 | 18 | 37 | 1,1 | 1,6 | 1,6 | 4,1 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| | 7 | 9 | 9 | 12 | 37 | 1,6 | 2,1 | 2,1 | 2,7 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 |
| 5 | 5 | 12 | 15 | 37 | 1,1 | 1,1 | 2,7 | 3,4 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 | |
| 5 | 9 | 9 | 15 | 38 | 1,1 | 2,0 | 2,0 | 3,3 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 | |
| 7 | 7 | 9 | 15 | 38 | 1,6 | 1,6 | 2,0 | 3,3 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 | |
| 7 | 7 | 12 | 12 | 38 | 1,6 | 1,6 | 2,7 | 2,7 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 | |
| 5 | 5 | 5 | 24 | 39 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 5,2 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 | |
| 5 | 7 | 9 | 18 | 39 | 1,1 | 1,5 | 1,9 | 3,9 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 | |
| 5 | 7 | 12 | 15 | 39 | 1,1 | 1,5 | 2,6 | 3,2 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 | |
| 9 | 9 | 9 | 12 | 39 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,6 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 | |
| 7 | 7 | 7 | 18 | 39 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 3,9 | 5,1 | 8,4 | 9,4 | 1 110 | 1 800 | 2 990 | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teplot ěr / 19°C mokřý teplot ěr, venkovní teplota 35°C suchý teplot ěr / 24°C mokřý teplot ěr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teplot ěr / 15°C mokřý teplot ěr, venkovní teplota 7°C suchý teplot ěr / 6°C mokřý teplot ěr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 39 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU4M27.U43

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | | CHLAZENÍ | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------------------|-----|-------|---------------|-------|-------|
| | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 1 jednotka | 5 | - | - | - | 5 | 1,5 | - | - | - | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 444 | 740 | 1 029 |
| | 7 | - | - | - | 7 | 2,1 | - | - | - | 1,8 | 2,1 | 2,3 | 444 | 740 | 1 029 |
| | 9 | - | - | - | 9 | 2,6 | - | - | - | 1,8 | 2,6 | 2,9 | 540 | 900 | 1 167 |
| | 12 | - | - | - | 12 | 3,5 | - | - | - | 2,1 | 3,5 | 3,9 | 660 | 1 100 | 1 294 |
| | 15 | - | - | - | 15 | 4,2 | - | - | - | 2,5 | 4,2 | 4,7 | 840 | 1 400 | 1 647 |
| | 18 | - | - | - | 18 | 5,3 | - | - | - | 3,2 | 5,3 | 5,8 | 1 020 | 1 700 | 2 225 |
| 2 jednotky | 24 | - | - | - | 24 | 7,0 | - | - | - | 4,2 | 7,0 | 7,5 | 1 470 | 2 450 | 3 088 |
| | 5 | 5 | - | - | 10 | 1,5 | 1,5 | - | - | 1,8 | 2,9 | 3,4 | 396 | 660 | 794 |
| | 5 | 7 | - | - | 12 | 1,5 | 2,1 | - | - | 2,1 | 3,5 | 4,0 | 408 | 680 | 843 |
| | 5 | 9 | - | - | 14 | 1,5 | 2,6 | - | - | 2,5 | 4,1 | 4,7 | 492 | 820 | 980 |
| | 7 | 7 | - | - | 14 | 2,1 | 2,1 | - | - | 2,5 | 4,1 | 4,7 | 492 | 820 | 980 |
| | 7 | 9 | - | - | 16 | 2,1 | 2,6 | - | - | 2,8 | 4,7 | 5,4 | 636 | 1 060 | 1 294 |
| | 5 | 12 | - | - | 17 | 1,5 | 3,5 | - | - | 3,0 | 5,0 | 5,5 | 720 | 1 200 | 1 451 |
| | 9 | 9 | - | - | 18 | 2,6 | 2,6 | - | - | 3,2 | 5,3 | 6,1 | 810 | 1 350 | 1 676 |
| | 7 | 12 | - | - | 19 | 2,1 | 3,5 | - | - | 3,3 | 5,6 | 6,1 | 924 | 1 540 | 1 843 |
| | 5 | 15 | - | - | 20 | 1,5 | 4,4 | - | - | 3,5 | 5,9 | 6,4 | 1 026 | 1 710 | 2 046 |
| | 9 | 12 | - | - | 21 | 2,6 | 3,5 | - | - | 3,7 | 6,2 | 6,8 | 1 128 | 1 880 | 2 441 |
| | 7 | 15 | - | - | 22 | 2,1 | 4,4 | - | - | 3,8 | 6,4 | 7,1 | 1 251 | 2 085 | 2 707 |
| | 5 | 18 | - | - | 23 | 1,5 | 5,3 | - | - | 4,0 | 6,7 | 7,8 | 1 374 | 2 290 | 2 854 |
| | 9 | 15 | - | - | 24 | 2,6 | 4,4 | - | - | 4,2 | 7,0 | 8,2 | 1 392 | 2 320 | 2 891 |
| | 12 | 12 | - | - | 24 | 3,4 | 3,4 | - | - | 4,2 | 7,0 | 7,7 | 1 410 | 2 350 | 3 147 |
| | 7 | 18 | - | - | 25 | 2,0 | 5,1 | - | - | 4,4 | 7,3 | 8,4 | 1 542 | 2 570 | 3 304 |
| | 9 | 18 | - | - | 27 | 2,3 | 4,7 | - | - | 4,7 | 7,9 | 9,1 | 1 770 | 2 950 | 3 586 |
| | 12 | 15 | - | - | 27 | 3,5 | 4,4 | - | - | 4,7 | 7,9 | 9,1 | 1 770 | 2 950 | 3 586 |
| | 5 | 24 | - | - | 29 | 1,2 | 5,8 | - | - | 5,1 | 7,9 | 9,1 | 1 770 | 2 950 | 3 586 |
| | 12 | 18 | - | - | 30 | 2,8 | 4,2 | - | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 770 | 2 950 | 3 586 |
| | 15 | 15 | - | - | 30 | 4,0 | 4,0 | - | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 770 | 2 950 | 3 586 |
| | 7 | 24 | - | - | 31 | 1,6 | 5,4 | - | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 770 | 2 950 | 3 586 |
| | 9 | 24 | - | - | 33 | 1,9 | 5,1 | - | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 770 | 2 950 | 3 586 |
| | 15 | 18 | - | - | 33 | 3,6 | 4,3 | - | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 770 | 2 950 | 3 586 |
| 18 | 18 | - | - | 36 | 3,5 | 3,5 | - | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 770 | 2 950 | 3 586 | |
| 12 | 24 | - | - | 36 | 2,3 | 4,7 | - | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 770 | 2 950 | 3 586 | |
| 15 | 24 | - | - | 39 | 3,0 | 4,9 | - | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 770 | 2 950 | 3 586 | |
| 3 jednotky | 5 | 5 | 5 | - | 15 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | - | 2,6 | 4,4 | 5,1 | 396 | 660 | 1 784 |
| | 5 | 5 | 7 | - | 17 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | - | 3,0 | 5,0 | 5,7 | 432 | 720 | 1 860 |
| | 5 | 5 | 9 | - | 19 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | - | 3,3 | 5,6 | 6,4 | 570 | 950 | 1 294 |
| | 5 | 7 | 7 | - | 19 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | - | 3,3 | 5,6 | 6,4 | 570 | 950 | 1 294 |
| | 5 | 7 | 9 | - | 21 | 1,5 | 2,1 | 2,6 | - | 3,7 | 6,2 | 7,1 | 738 | 1 230 | 1 588 |
| | 7 | 7 | 7 | - | 21 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | - | 3,7 | 6,2 | 7,1 | 738 | 1 230 | 1 588 |
| | 5 | 5 | 12 | - | 22 | 1,5 | 1,5 | 3,5 | - | 3,9 | 6,4 | 7,4 | 828 | 1 380 | 1 696 |
| | 7 | 7 | 9 | - | 23 | 2,1 | 2,1 | 2,6 | - | 4,0 | 6,7 | 7,8 | 912 | 1 520 | 1 814 |
| | 5 | 9 | 9 | - | 23 | 1,5 | 2,6 | 2,6 | - | 4,0 | 6,7 | 7,8 | 912 | 1 520 | 1 814 |
| | 5 | 7 | 12 | - | 24 | 1,5 | 2,1 | 3,5 | - | 4,2 | 7,0 | 8,1 | 990 | 1 650 | 1 971 |
| | 5 | 5 | 15 | - | 25 | 1,6 | 1,6 | 4,7 | - | 4,7 | 7,9 | 9,2 | 1 035 | 1 725 | 2 061 |
| | 7 | 9 | 9 | - | 25 | 2,1 | 2,6 | 2,6 | - | 4,4 | 7,3 | 8,4 | 1 080 | 1 800 | 2 167 |
| | 5 | 9 | 12 | - | 26 | 1,5 | 2,6 | 3,5 | - | 4,6 | 7,6 | 8,8 | 1 176 | 1 960 | 2 529 |
| | 7 | 7 | 12 | - | 26 | 2,1 | 2,1 | 3,5 | - | 4,6 | 7,6 | 8,8 | 1 176 | 1 960 | 2 529 |
| | 5 | 7 | 15 | - | 27 | 1,5 | 2,1 | 4,4 | - | 4,8 | 7,9 | 9,2 | 1 212 | 2 020 | 2 606 |
| | 9 | 9 | 9 | - | 27 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | - | 4,7 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 7 | 9 | 12 | - | 28 | 2,1 | 2,6 | 3,5 | - | 4,9 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 5 | 5 | 18 | - | 28 | 1,5 | 1,5 | 5,3 | - | 4,9 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 5 | 9 | 15 | - | 29 | 1,4 | 2,5 | 4,1 | - | 4,9 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 5 | 12 | 12 | - | 29 | 1,5 | 3,5 | 3,5 | - | 5,1 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 7 | 7 | 15 | - | 29 | 1,9 | 1,9 | 4,1 | - | 5,1 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 5 | 7 | 18 | - | 30 | 1,5 | 2,1 | 5,3 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 9 | 9 | 12 | - | 30 | 2,6 | 2,6 | 3,5 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 7 | 9 | 15 | - | 31 | 1,8 | 2,3 | 3,8 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| 7 | 12 | 12 | - | 31 | 2,0 | 3,4 | 3,4 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 | |
| 5 | 12 | 15 | - | 32 | 1,2 | 3,0 | 3,7 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 | |
| 5 | 9 | 18 | - | 32 | 1,4 | 2,5 | 4,9 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 | |
| 7 | 7 | 18 | - | 32 | 1,9 | 1,9 | 4,9 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 41 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU4M27.U43

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | | CHLAZENÍ | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------------------|-----|-------|---------------|-------|-------|
| | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 3 jednotky | 9 | 9 | 15 | - | 33 | 2,2 | 2,2 | 3,6 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 9 | 12 | 12 | - | 33 | 2,4 | 3,2 | 3,2 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 7 | 9 | 18 | - | 34 | 1,8 | 2,3 | 4,7 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 7 | 12 | 15 | - | 34 | 1,6 | 2,8 | 3,5 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 5 | 5 | 24 | - | 34 | 1,3 | 1,3 | 6,2 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 5 | 12 | 18 | - | 35 | 1,3 | 3,0 | 4,5 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 5 | 15 | 15 | - | 35 | 1,1 | 3,4 | 3,4 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 5 | 7 | 24 | - | 36 | 1,2 | 1,7 | 5,9 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 9 | 12 | 15 | - | 36 | 2,0 | 2,6 | 3,3 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 12 | 12 | 12 | - | 36 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 9 | 9 | 18 | - | 36 | 2,2 | 2,2 | 4,4 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 7 | 12 | 18 | - | 37 | 1,7 | 2,9 | 4,3 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 7 | 15 | 15 | - | 37 | 1,5 | 3,2 | 3,2 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 5 | 9 | 24 | - | 38 | 1,2 | 2,1 | 5,6 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 5 | 15 | 18 | - | 38 | 1,0 | 3,1 | 3,7 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 7 | 7 | 24 | - | 38 | 1,6 | 1,6 | 5,6 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 9 | 12 | 18 | - | 39 | 2,0 | 2,7 | 4,1 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 9 | 15 | 15 | - | 39 | 1,8 | 3,0 | 3,0 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 12 | 12 | 15 | - | 39 | 2,4 | 2,4 | 3,0 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| | 7 | 9 | 24 | - | 40 | 1,5 | 2,0 | 5,3 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 |
| 7 | 15 | 18 | - | 40 | 1,4 | 3,0 | 3,6 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 | |
| 5 | 12 | 24 | - | 41 | 1,1 | 2,6 | 5,1 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 | |
| 5 | 18 | 18 | - | 41 | 1,1 | 3,9 | 3,9 | - | 5,3 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 | |
| 4 jednotky | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 3,5 | 5,9 | 7,0 | 852 | 1 420 | 1 971 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 22 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 3,9 | 6,4 | 7,7 | 924 | 1 540 | 2 206 |
| | 5 | 5 | 5 | 9 | 24 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 1 026 | 1 710 | 2 480 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 24 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 1 026 | 1 710 | 2 480 |
| | 5 | 5 | 7 | 9 | 26 | 1,4 | 1,4 | 1,9 | 2,4 | 4,6 | 7,6 | 9,1 | 1 128 | 1 880 | 2 820 |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | 26 | 1,4 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 4,6 | 7,6 | 9,1 | 1 128 | 1 880 | 2 820 |
| | 5 | 5 | 5 | 12 | 27 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 3,1 | 4,7 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 5 | 5 | 9 | 9 | 28 | 1,3 | 1,3 | 2,3 | 2,3 | 4,9 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 5 | 7 | 7 | 9 | 28 | 1,3 | 1,8 | 1,8 | 2,3 | 4,9 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 28 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 4,9 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 5 | 5 | 7 | 12 | 29 | 1,2 | 1,2 | 1,7 | 2,9 | 5,1 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 5 | 5 | 5 | 15 | 30 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 4,0 | 5,1 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 5 | 7 | 9 | 9 | 30 | 1,2 | 1,6 | 2,1 | 2,1 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 30 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,1 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 5 | 5 | 9 | 12 | 31 | 1,1 | 1,1 | 2,0 | 2,7 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 5 | 7 | 7 | 12 | 31 | 1,1 | 1,6 | 1,6 | 2,7 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 5 | 5 | 7 | 15 | 32 | 1,2 | 1,2 | 1,7 | 3,7 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 32 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 5 | 9 | 9 | 9 | 32 | 1,1 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 5 | 5 | 5 | 18 | 33 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 3,8 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 5 | 7 | 9 | 12 | 33 | 1,1 | 1,5 | 1,9 | 2,6 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 33 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 5 | 5 | 9 | 15 | 34 | 1,2 | 1,2 | 2,1 | 3,5 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 5 | 5 | 12 | 12 | 34 | 1,0 | 1,0 | 2,5 | 2,5 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 5 | 7 | 7 | 15 | 34 | 1,2 | 1,6 | 1,6 | 3,5 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 34 | 1,4 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 5 | 5 | 7 | 18 | 35 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 3,6 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 5 | 9 | 9 | 12 | 35 | 1,0 | 1,8 | 1,8 | 2,4 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 35 | 1,4 | 1,4 | 1,8 | 2,4 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 5 | 7 | 9 | 15 | 36 | 1,1 | 1,5 | 2,0 | 3,3 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 5 | 7 | 12 | 12 | 36 | 1,0 | 1,4 | 2,3 | 2,3 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 7 | 7 | 7 | 15 | 36 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 3,3 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 36 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 | |
| 5 | 5 | 9 | 18 | 37 | 1,0 | 1,0 | 1,7 | 3,4 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 | |
| 5 | 5 | 12 | 15 | 37 | 1,1 | 1,1 | 2,6 | 3,2 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 | |
| 5 | 7 | 7 | 18 | 37 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 3,4 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 | |
| 7 | 9 | 9 | 12 | 37 | 1,3 | 1,7 | 1,7 | 2,3 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 | |
| 5 | 9 | 9 | 15 | 38 | 1,0 | 1,9 | 1,9 | 3,1 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 41 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU4M27.U43

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | | CHLAZENÍ | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------------------|-----|-------|---------------|-------|-------|
| | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 4 jednotky | 7 | 7 | 9 | 15 | 38 | 1,5 | 1,5 | 1,9 | 3,1 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | 38 | 1,3 | 1,3 | 2,2 | 2,2 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 5 | 5 | 5 | 24 | 39 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 4,3 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 5 | 7 | 9 | 18 | 39 | 0,9 | 1,3 | 1,6 | 3,2 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 5 | 7 | 12 | 15 | 39 | 1,0 | 1,4 | 2,4 | 3,0 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 9 | 9 | 9 | 12 | 39 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,2 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 7 | 7 | 7 | 18 | 39 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 3,2 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 7 | 9 | 9 | 15 | 40 | 1,4 | 1,8 | 1,8 | 3,0 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 7 | 9 | 12 | 12 | 40 | 1,5 | 2,0 | 2,6 | 2,6 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 5 | 5 | 7 | 24 | 41 | 1,1 | 1,1 | 1,5 | 5,1 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 5 | 9 | 12 | 15 | 41 | 1,0 | 1,7 | 2,3 | 2,9 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 5 | 12 | 12 | 12 | 41 | 1,1 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| | 7 | 7 | 12 | 15 | 41 | 1,4 | 1,4 | 2,3 | 2,9 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 |
| 7 | 7 | 9 | 18 | 41 | 1,5 | 1,5 | 1,9 | 3,9 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 980 | 3 010 | |

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | | TOPENÍ | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------------------|------|-------|---------------|-------|-------|
| | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 1 jednotka | 5 | - | - | - | 5 | 1,5 | - | - | - | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 498 | 830 | 1 256 |
| | 7 | - | - | - | 7 | 2,1 | - | - | - | 2,2 | 2,3 | 2,6 | 510 | 850 | 1 256 |
| | 9 | - | - | - | 9 | 2,6 | - | - | - | 2,2 | 2,9 | 3,2 | 534 | 890 | 1 428 |
| | 12 | - | - | - | 12 | 3,5 | - | - | - | 2,3 | 3,9 | 4,3 | 582 | 970 | 1 628 |
| | 15 | - | - | - | 15 | 4,2 | - | - | - | 3,2 | 5,4 | 5,9 | 867 | 1 445 | 2 425 |
| | 18 | - | - | - | 18 | 5,3 | - | - | - | 3,5 | 5,8 | 6,4 | 1 152 | 1 920 | 2 094 |
| | 24 | - | - | - | 24 | 7,0 | - | - | - | 4,5 | 7,4 | 7,8 | 1 416 | 2 360 | 3 331 |
| 2 jednotky | 5 | 5 | - | - | 10 | 1,5 | 1,5 | - | - | 2,1 | 3,5 | 4,0 | 720 | 1 200 | 1 228 |
| | 5 | 7 | - | - | 12 | 1,5 | 2,1 | - | - | 2,5 | 4,2 | 4,9 | 732 | 1 220 | 2 234 |
| | 5 | 9 | - | - | 14 | 1,5 | 2,6 | - | - | 3,0 | 4,9 | 5,7 | 762 | 1 270 | 2 104 |
| | 7 | 7 | - | - | 14 | 2,1 | 2,1 | - | - | 3,0 | 4,9 | 5,7 | 762 | 1 270 | 2 434 |
| | 7 | 9 | - | - | 16 | 2,1 | 2,6 | - | - | 3,4 | 5,6 | 6,5 | 834 | 1 390 | 2 104 |
| | 5 | 12 | - | - | 17 | 1,5 | 3,5 | - | - | 3,6 | 6,0 | 6,6 | 858 | 1 430 | 2 656 |
| | 9 | 9 | - | - | 18 | 2,6 | 2,6 | - | - | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 1 104 | 1 840 | 2 846 |
| | 7 | 12 | - | - | 19 | 2,1 | 3,5 | - | - | 4,0 | 6,7 | 7,4 | 1 206 | 2 010 | 2 951 |
| | 5 | 15 | - | - | 20 | 1,8 | 5,3 | - | - | 4,2 | 7,0 | 7,8 | 1 281 | 2 135 | 3 135 |
| | 9 | 12 | - | - | 21 | 2,6 | 3,5 | - | - | 4,4 | 7,4 | 8,1 | 1 356 | 2 260 | 3 132 |
| | 7 | 15 | - | - | 22 | 2,4 | 5,1 | - | - | 4,4 | 7,4 | 8,1 | 1 440 | 2 400 | 3 326 |
| | 5 | 18 | - | - | 23 | 1,5 | 5,3 | - | - | 4,9 | 8,1 | 9,3 | 1 524 | 2 540 | 3 160 |
| | 9 | 15 | - | - | 24 | 3,2 | 5,3 | - | - | 5,1 | 8,4 | 9,7 | 1 608 | 2 680 | 3 334 |
| | 12 | 12 | - | - | 24 | 3,4 | 3,4 | - | - | 5,1 | 8,4 | 9,3 | 1 608 | 2 680 | 3 312 |
| | 7 | 18 | - | - | 25 | 2,0 | 5,1 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,7 | 1 656 | 2 760 | 3 474 |
| | 9 | 18 | - | - | 27 | 2,3 | 4,7 | - | - | 5,7 | 9,1 | 10,0 | 1 728 | 2 880 | 3 522 |
| | 12 | 15 | - | - | 27 | 4,0 | 5,0 | - | - | 5,7 | 9,1 | 10,0 | 1 728 | 2 880 | 3 522 |
| | 5 | 24 | - | - | 29 | 1,2 | 5,8 | - | - | 5,9 | 9,1 | 10,0 | 1 728 | 2 880 | 3 522 |
| | 12 | 18 | - | - | 30 | 2,8 | 4,2 | - | - | 6,1 | 9,1 | 10,0 | 1 728 | 2 880 | 3 522 |
| | 15 | 15 | - | - | 30 | 4,5 | 4,5 | - | - | 6,1 | 9,1 | 10,0 | 1 728 | 2 880 | 3 522 |
| 7 | 24 | - | - | 31 | 1,6 | 5,4 | - | - | 6,1 | 9,1 | 10,0 | 1 728 | 2 880 | 3 522 | |
| 9 | 24 | - | - | 33 | 1,9 | 5,1 | - | - | 6,1 | 9,1 | 10,0 | 1 728 | 2 880 | 3 522 | |
| 15 | 18 | - | - | 33 | 4,1 | 5,0 | - | - | 6,1 | 9,1 | 10,0 | 1 728 | 2 880 | 3 522 | |
| 18 | 18 | - | - | 36 | 3,5 | 3,5 | - | - | 6,1 | 9,1 | 10,0 | 1 728 | 2 880 | 3 522 | |
| 12 | 24 | - | - | 36 | 2,3 | 4,7 | - | - | 6,1 | 9,1 | 10,0 | 1 728 | 2 880 | 3 522 | |
| 15 | 24 | - | - | 39 | 3,5 | 5,6 | - | - | 6,1 | 9,1 | 10,0 | 1 728 | 2 880 | 3 522 | |
| 3 jednotky | 5 | 5 | 5 | - | 15 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | - | 3,2 | 5,3 | 5,9 | 870 | 1 450 | 1 551 |
| | 5 | 5 | 7 | - | 17 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | - | 3,6 | 6,0 | 6,7 | 936 | 1 560 | 1 894 |
| | 5 | 5 | 9 | - | 19 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | - | 4,0 | 6,7 | 7,5 | 966 | 1 610 | 2 303 |
| | 5 | 7 | 7 | - | 19 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | - | 4,0 | 6,7 | 7,5 | 966 | 1 610 | 2 303 |
| | 5 | 7 | 9 | - | 21 | 1,5 | 2,1 | 2,6 | - | 4,4 | 7,4 | 8,3 | 1 026 | 1 710 | 2 789 |
| | 7 | 7 | 7 | - | 21 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | - | 4,4 | 7,4 | 8,3 | 1 026 | 1 710 | 2 789 |
| | 5 | 5 | 12 | - | 22 | 1,5 | 1,5 | 3,5 | - | 4,6 | 7,7 | 8,7 | 1 050 | 1 750 | 2 960 |
| | 7 | 7 | 9 | - | 23 | 2,1 | 2,1 | 2,6 | - | 4,9 | 8,1 | 9,1 | 1 122 | 1 870 | 3 179 |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 41 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU4M27.U43

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | | TOPENÍ | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------------------|------|-------|---------------|-------|-------|
| | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 3 jednotky | 5 | 9 | 9 | - | 23 | 1,5 | 2,6 | 2,6 | - | 4,9 | 8,1 | 9,1 | 1 122 | 1 870 | 3 179 |
| | 5 | 7 | 12 | - | 24 | 1,5 | 2,1 | 3,5 | - | 5,1 | 8,4 | 9,5 | 1 188 | 1 980 | 3 541 |
| | 5 | 5 | 15 | - | 25 | 1,8 | 1,8 | 5,3 | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 224 | 2 040 | 3 648 |
| | 7 | 9 | 9 | - | 25 | 2,1 | 2,6 | 2,6 | - | 5,3 | 8,8 | 9,8 | 1 260 | 2 100 | 3 626 |
| | 5 | 9 | 12 | - | 26 | 1,5 | 2,6 | 3,5 | - | 5,5 | 8,8 | 9,8 | 1 326 | 2 210 | 3 626 |
| | 7 | 7 | 12 | - | 26 | 2,1 | 2,1 | 3,5 | - | 5,5 | 8,8 | 9,8 | 1 326 | 2 210 | 3 626 |
| | 5 | 7 | 15 | - | 27 | 1,7 | 2,4 | 5,0 | - | 5,7 | 9,1 | 10,1 | 1 377 | 2 295 | 3 765 |
| | 9 | 9 | 9 | - | 27 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | - | 5,7 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| | 7 | 9 | 12 | - | 28 | 2,1 | 2,6 | 3,5 | - | 5,9 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| | 5 | 5 | 18 | - | 28 | 1,5 | 1,5 | 5,3 | - | 5,9 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| | 5 | 9 | 15 | - | 29 | 1,6 | 2,8 | 4,7 | - | 5,9 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| | 5 | 12 | 12 | - | 29 | 1,5 | 3,5 | 3,5 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| | 7 | 7 | 15 | - | 29 | 2,2 | 2,2 | 4,7 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| | 5 | 7 | 18 | - | 30 | 1,5 | 2,1 | 5,3 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| | 9 | 9 | 12 | - | 30 | 2,6 | 2,6 | 3,5 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| | 7 | 9 | 15 | - | 31 | 2,1 | 2,6 | 4,4 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| | 7 | 12 | 12 | - | 31 | 2,0 | 3,4 | 3,4 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| | 5 | 12 | 15 | - | 32 | 1,4 | 3,4 | 4,3 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| | 5 | 9 | 18 | - | 32 | 1,4 | 2,5 | 4,9 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| | 7 | 7 | 18 | - | 32 | 1,9 | 1,9 | 4,9 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| | 9 | 9 | 15 | - | 33 | 2,5 | 2,5 | 4,1 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| | 9 | 12 | 12 | - | 33 | 2,4 | 3,2 | 3,2 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| | 7 | 9 | 18 | - | 34 | 1,8 | 2,3 | 4,7 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| | 7 | 12 | 15 | - | 34 | 1,9 | 3,2 | 4,0 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| | 5 | 5 | 24 | - | 34 | 1,3 | 1,3 | 6,2 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| | 5 | 12 | 18 | - | 35 | 1,3 | 3,0 | 4,5 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| | 5 | 15 | 15 | - | 35 | 1,3 | 3,9 | 3,9 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| | 5 | 7 | 24 | - | 36 | 1,2 | 1,7 | 5,9 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| | 9 | 12 | 15 | - | 36 | 2,3 | 3,0 | 3,8 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| | 12 | 12 | 12 | - | 36 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| | 9 | 9 | 18 | - | 36 | 2,2 | 2,2 | 4,4 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| | 7 | 12 | 18 | - | 37 | 1,7 | 2,9 | 4,3 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 |
| 7 | 15 | 15 | - | 37 | 1,7 | 3,7 | 3,7 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 | |
| 5 | 9 | 24 | - | 38 | 1,2 | 2,1 | 5,6 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 | |
| 5 | 15 | 18 | - | 38 | 1,2 | 3,6 | 4,3 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 | |
| 7 | 7 | 24 | - | 38 | 1,6 | 1,6 | 5,6 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 | |
| 9 | 12 | 18 | - | 39 | 2,0 | 2,7 | 4,1 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 | |
| 9 | 15 | 15 | - | 39 | 2,1 | 3,5 | 3,5 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 | |
| 12 | 12 | 15 | - | 39 | 2,8 | 2,8 | 3,5 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 | |
| 7 | 9 | 24 | - | 40 | 1,5 | 2,0 | 5,3 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 | |
| 7 | 15 | 18 | - | 40 | 1,6 | 3,4 | 4,1 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 | |
| 5 | 12 | 24 | - | 41 | 1,1 | 2,6 | 5,1 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 | |
| 5 | 18 | 18 | - | 41 | 1,1 | 3,9 | 3,9 | - | 6,1 | 9,1 | 10,2 | 1 428 | 2 380 | 3 730 | |
| 4 jednotky | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 4,2 | 7,0 | 7,9 | 1 032 | 1 720 | 2 430 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 22 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 4,6 | 7,7 | 8,7 | 1 104 | 1 840 | 2 880 |
| | 5 | 5 | 5 | 9 | 24 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | 5,1 | 8,4 | 9,5 | 1 140 | 1 900 | 3 410 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 24 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 5,1 | 8,4 | 9,5 | 1 140 | 1 900 | 3 410 |
| | 5 | 5 | 7 | 9 | 26 | 1,4 | 1,4 | 1,9 | 2,4 | 5,5 | 8,8 | 10,2 | 1 206 | 2 010 | 3 540 |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | 26 | 1,4 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 5,5 | 8,8 | 10,2 | 1 206 | 2 010 | 3 540 |
| | 5 | 5 | 5 | 12 | 27 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 3,1 | 5,7 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 5 | 5 | 9 | 9 | 28 | 1,3 | 1,3 | 2,3 | 2,3 | 5,9 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 5 | 7 | 7 | 9 | 28 | 1,3 | 1,8 | 1,8 | 2,3 | 5,9 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 28 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 5,9 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 5 | 5 | 7 | 12 | 29 | 1,2 | 1,2 | 1,7 | 2,9 | 5,9 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 5 | 5 | 5 | 15 | 30 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 4,5 | 5,9 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 5 | 7 | 9 | 9 | 30 | 1,2 | 1,6 | 2,1 | 2,1 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 30 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,1 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 5 | 5 | 9 | 12 | 31 | 1,1 | 1,1 | 2,0 | 2,7 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 5 | 7 | 7 | 12 | 31 | 1,1 | 1,6 | 1,6 | 2,7 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| 5 | 5 | 7 | 15 | 32 | 1,4 | 1,4 | 2,0 | 4,3 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 32 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 41 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU4M27.U43

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | | TOPENÍ | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------------------|------|-------|---------------|-------|-------|
| | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 4 jednotky | 5 | 9 | 9 | 9 | 32 | 1,1 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 5 | 5 | 5 | 18 | 33 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 3,8 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 5 | 7 | 9 | 12 | 33 | 1,1 | 1,5 | 1,9 | 2,6 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 33 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 5 | 5 | 9 | 15 | 34 | 1,3 | 1,3 | 2,4 | 4,0 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 5 | 5 | 12 | 12 | 34 | 1,0 | 1,0 | 2,5 | 2,5 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 5 | 7 | 7 | 15 | 34 | 1,3 | 1,9 | 1,9 | 4,0 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 34 | 1,4 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 5 | 5 | 7 | 18 | 35 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 3,6 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 5 | 9 | 9 | 12 | 35 | 1,0 | 1,8 | 1,8 | 2,4 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 35 | 1,4 | 1,4 | 1,8 | 2,4 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 5 | 7 | 9 | 15 | 36 | 1,3 | 1,8 | 2,3 | 3,8 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 5 | 7 | 12 | 12 | 36 | 1,0 | 1,4 | 2,3 | 2,3 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 7 | 7 | 7 | 15 | 36 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 3,8 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 36 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 5 | 5 | 9 | 18 | 37 | 1,0 | 1,0 | 1,7 | 3,4 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 5 | 5 | 12 | 15 | 37 | 1,2 | 1,2 | 2,9 | 3,7 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 5 | 7 | 7 | 18 | 37 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 3,4 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 7 | 9 | 9 | 12 | 37 | 1,3 | 1,7 | 1,7 | 2,3 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 5 | 9 | 9 | 15 | 38 | 1,2 | 2,2 | 2,2 | 3,6 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 7 | 7 | 9 | 15 | 38 | 1,7 | 1,7 | 2,2 | 3,6 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | 38 | 1,3 | 1,3 | 2,2 | 2,2 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 5 | 5 | 5 | 24 | 39 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 4,3 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 5 | 7 | 9 | 18 | 39 | 0,9 | 1,3 | 1,6 | 3,2 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 5 | 7 | 12 | 15 | 39 | 1,2 | 1,6 | 2,8 | 3,5 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 9 | 9 | 9 | 12 | 39 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,2 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 7 | 7 | 7 | 18 | 39 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 3,2 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 7 | 9 | 9 | 15 | 40 | 1,6 | 2,0 | 2,0 | 3,4 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 7 | 9 | 12 | 12 | 40 | 1,5 | 2,0 | 2,6 | 2,6 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| | 5 | 5 | 7 | 24 | 41 | 1,1 | 1,1 | 1,5 | 5,1 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 |
| 5 | 9 | 12 | 15 | 41 | 1,1 | 2,0 | 2,7 | 3,3 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 | |
| 5 | 12 | 12 | 12 | 41 | 1,1 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 | |
| 7 | 7 | 12 | 15 | 41 | 1,6 | 1,6 | 2,7 | 3,3 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 | |
| 7 | 7 | 9 | 18 | 41 | 1,5 | 1,5 | 1,9 | 3,9 | 6,1 | 9,1 | 10,6 | 1 230 | 2 010 | 3 600 | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 41 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU5M30.U43

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBTu/h) | | | | | | CHLAZENÍ | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|-----|-------|---------------|-------|-------|--|
| | | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | |
| 1 jednotka | 5 | - | - | - | - | 5 | 1,5 | - | - | - | - | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 444 | 740 | 1 029 | |
| | 7 | - | - | - | - | 7 | 2,1 | - | - | - | - | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 444 | 740 | 1 029 | |
| | 9 | - | - | - | - | 9 | 2,6 | - | - | - | - | 1,9 | 2,6 | 2,9 | 540 | 900 | 1 167 | |
| | 12 | - | - | - | - | 12 | 3,5 | - | - | - | - | 2,1 | 3,5 | 3,9 | 660 | 1 100 | 1 294 | |
| | 15 | - | - | - | - | 15 | 4,2 | - | - | - | - | 2,5 | 4,2 | 4,7 | 840 | 1 400 | 1 647 | |
| | 18 | - | - | - | - | 18 | 5,3 | - | - | - | - | 3,2 | 5,3 | 5,8 | 1 020 | 1 700 | 2 225 | |
| | 24 | - | - | - | - | 24 | 7,0 | - | - | - | - | 4,2 | 7,1 | 7,5 | 1 470 | 2 450 | 3 088 | |
| 2 jednotky | 5 | 5 | - | - | - | 10 | 1,5 | 1,5 | - | - | - | 1,8 | 2,9 | 3,4 | 396 | 660 | 794 | |
| | 5 | 7 | - | - | - | 12 | 1,5 | 2,1 | - | - | - | 2,1 | 3,5 | 4,1 | 408 | 680 | 843 | |
| | 5 | 9 | - | - | - | 14 | 1,5 | 2,6 | - | - | - | 2,5 | 4,1 | 4,7 | 492 | 820 | 980 | |
| | 7 | 7 | - | - | - | 14 | 2,1 | 2,1 | - | - | - | 2,5 | 4,1 | 4,7 | 492 | 820 | 980 | |
| | 7 | 9 | - | - | - | 16 | 2,1 | 2,6 | - | - | - | 2,8 | 4,7 | 5,4 | 636 | 1 060 | 1 294 | |
| | 5 | 12 | - | - | - | 17 | 1,5 | 3,5 | - | - | - | 3,0 | 5,0 | 5,5 | 720 | 1 200 | 1 451 | |
| | 9 | 9 | - | - | - | 18 | 2,6 | 2,6 | - | - | - | 3,2 | 5,3 | 6,1 | 810 | 1 350 | 1 676 | |
| | 7 | 12 | - | - | - | 19 | 2,1 | 3,5 | - | - | - | 3,4 | 5,6 | 6,1 | 924 | 1 540 | 1 843 | |
| | 5 | 15 | - | - | - | 20 | 1,5 | 4,4 | - | - | - | 3,6 | 5,9 | 6,4 | 1 026 | 1 710 | 2 046 | |
| | 9 | 12 | - | - | - | 21 | 2,6 | 3,5 | - | - | - | 3,7 | 6,2 | 6,8 | 1 128 | 1 880 | 2 441 | |
| | 7 | 15 | - | - | - | 22 | 2,1 | 4,4 | - | - | - | 3,8 | 6,4 | 7,1 | 1 251 | 2 085 | 2 707 | |
| | 5 | 18 | - | - | - | 23 | 1,5 | 5,3 | - | - | - | 4,1 | 6,8 | 7,8 | 1 374 | 2 290 | 2 854 | |
| | 9 | 15 | - | - | - | 24 | 2,6 | 4,4 | - | - | - | 4,2 | 7,0 | 8,1 | 1 392 | 2 320 | 2 891 | |
| | 12 | 12 | - | - | - | 24 | 3,5 | 3,5 | - | - | - | 4,2 | 7,1 | 7,8 | 1 410 | 2 350 | 3 147 | |
| | 7 | 18 | - | - | - | 25 | 2,1 | 5,3 | - | - | - | 4,4 | 7,4 | 8,5 | 1 542 | 2 570 | 3 304 | |
| | 9 | 18 | - | - | - | 27 | 2,6 | 5,3 | - | - | - | 4,8 | 7,9 | 9,1 | 1 770 | 2 950 | 3 586 | |
| | 12 | 15 | - | - | - | 27 | 3,5 | 4,4 | - | - | - | 4,8 | 7,9 | 9,1 | 1 821 | 3 035 | 3 689 | |
| | 5 | 24 | - | - | - | 29 | 1,5 | 7,0 | - | - | - | 5,1 | 8,5 | 9,4 | 1 872 | 3 120 | 3 667 | |
| | 12 | 18 | - | - | - | 30 | 3,5 | 5,3 | - | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,7 | 1 950 | 3 250 | 3 667 | |
| | 15 | 15 | - | - | - | 30 | 4,4 | 4,4 | - | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,7 | 1 950 | 3 250 | 3 667 | |
| | 7 | 24 | - | - | - | 31 | 2,0 | 6,8 | - | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,7 | 1 950 | 3 250 | 3 667 | |
| | 9 | 24 | - | - | - | 33 | 2,4 | 6,4 | - | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,7 | 1 950 | 3 250 | 3 667 | |
| | 15 | 18 | - | - | - | 33 | 4,4 | 5,3 | - | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,7 | 1 950 | 3 250 | 3 667 | |
| | 18 | 18 | - | - | - | 36 | 4,4 | 4,4 | - | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,7 | 1 950 | 3 250 | 3 667 | |
| 12 | 24 | - | - | - | 36 | 2,9 | 5,9 | - | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,7 | 1 950 | 3 250 | 3 667 | | |
| 15 | 24 | - | - | - | 39 | 3,4 | 5,4 | - | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,7 | 1 950 | 3 250 | 3 667 | | |
| 18 | 24 | - | - | - | 42 | 3,8 | 5,0 | - | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,7 | 1 950 | 3 250 | 3 667 | | |
| 24 | 24 | - | - | - | 48 | 4,4 | 4,4 | - | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,7 | 1 950 | 3 250 | 3 667 | | |
| 3 jednotky | 5 | 5 | 5 | - | - | 15 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | - | - | 2,6 | 4,4 | 5,1 | 396 | 660 | 898 | |
| | 5 | 5 | 7 | - | - | 17 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | - | - | 3,0 | 5,0 | 5,7 | 432 | 720 | 979 | |
| | 5 | 5 | 9 | - | - | 19 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | - | - | 3,4 | 5,6 | 6,4 | 570 | 950 | 1 294 | |
| | 5 | 7 | 7 | - | - | 19 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | - | - | 3,4 | 5,6 | 6,4 | 570 | 950 | 1 294 | |
| | 5 | 7 | 9 | - | - | 21 | 1,5 | 2,1 | 2,6 | - | - | 3,7 | 6,2 | 7,1 | 738 | 1 230 | 1 588 | |
| | 7 | 7 | 7 | - | - | 21 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | - | - | 3,7 | 6,2 | 7,1 | 738 | 1 230 | 1 588 | |
| | 5 | 5 | 12 | - | - | 22 | 1,5 | 1,5 | 3,5 | - | - | 3,9 | 6,5 | 7,4 | 828 | 1 380 | 1 696 | |
| | 7 | 7 | 9 | - | - | 23 | 2,1 | 2,1 | 2,6 | - | - | 4,1 | 6,8 | 7,8 | 912 | 1 520 | 1 814 | |
| | 5 | 9 | 9 | - | - | 23 | 1,5 | 2,6 | 2,6 | - | - | 4,1 | 6,8 | 7,8 | 912 | 1 520 | 1 814 | |
| | 5 | 7 | 12 | - | - | 24 | 1,5 | 2,1 | 3,5 | - | - | 4,2 | 7,1 | 8,1 | 990 | 1 650 | 1 971 | |
| | 5 | 5 | 15 | - | - | 25 | 1,5 | 1,5 | 4,4 | - | - | 4,3 | 7,3 | 8,4 | 1 035 | 1 725 | 2 061 | |
| | 7 | 9 | 9 | - | - | 25 | 2,1 | 2,6 | 2,6 | - | - | 4,4 | 7,4 | 8,5 | 1 080 | 1 800 | 2 167 | |
| | 5 | 9 | 12 | - | - | 26 | 1,5 | 2,6 | 3,5 | - | - | 4,6 | 7,6 | 8,8 | 1 176 | 1 960 | 2 529 | |
| | 7 | 7 | 12 | - | - | 26 | 2,1 | 2,1 | 3,5 | - | - | 4,6 | 7,6 | 8,8 | 1 176 | 1 960 | 2 529 | |
| | 5 | 7 | 15 | - | - | 27 | 1,5 | 2,1 | 4,4 | - | - | 4,8 | 7,9 | 9,2 | 1 212 | 2 020 | 2 606 | |
| | 9 | 9 | 9 | - | - | 27 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | - | - | 4,8 | 7,9 | 9,1 | 1 248 | 2 080 | 2 647 | |
| | 7 | 9 | 12 | - | - | 28 | 2,1 | 2,6 | 3,5 | - | - | 4,9 | 8,2 | 9,5 | 1 338 | 2 230 | 2 794 | |
| | 5 | 5 | 18 | - | - | 28 | 1,5 | 1,5 | 5,3 | - | - | 4,9 | 8,2 | 9,5 | 1 338 | 2 230 | 2 794 | |
| | 5 | 9 | 15 | - | - | 29 | 1,5 | 2,6 | 4,4 | - | - | 5,1 | 8,5 | 9,5 | 1 452 | 2 420 | 2 922 | |
| | 5 | 12 | 12 | - | - | 29 | 1,5 | 3,5 | 3,5 | - | - | 5,1 | 8,5 | 9,5 | 1 452 | 2 420 | 2 922 | |
| | 7 | 7 | 15 | - | - | 29 | 2,1 | 2,1 | 4,4 | - | - | 5,1 | 8,5 | 9,5 | 1 452 | 2 420 | 2 922 | |
| | 5 | 7 | 18 | - | - | 30 | 1,5 | 2,1 | 5,3 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 | |
| | 9 | 9 | 12 | - | - | 30 | 2,6 | 2,6 | 3,5 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 | |
| | 7 | 9 | 15 | - | - | 31 | 2,0 | 2,6 | 4,3 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 | |
| | 7 | 12 | 12 | - | - | 31 | 2,0 | 3,4 | 3,4 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 | |
| | 5 | 12 | 15 | - | - | 32 | 1,4 | 3,3 | 4,1 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 | |
| | 5 | 9 | 18 | - | - | 32 | 1,4 | 2,5 | 4,9 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 | |
| 7 | 7 | 18 | - | - | 32 | 1,9 | 1,9 | 4,9 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 | | |
| 9 | 9 | 15 | - | - | 33 | 2,4 | 2,4 | 4,0 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 | | |
| 9 | 12 | 12 | - | - | 33 | 2,4 | 3,2 | 3,2 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 | | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 48 kBTu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU5M30.U43

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBTu/h) | | | | | | CHLAZENÍ | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|------|-------|---------------|-------|-------|
| | | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 3 jednotky | 7 | 9 | 18 | - | - | 34 | 1,8 | 2,3 | 4,7 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 7 | 12 | 15 | - | - | 34 | 1,8 | 3,1 | 3,9 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 5 | 5 | 24 | - | - | 34 | 1,3 | 1,3 | 6,2 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 5 | 12 | 18 | - | - | 35 | 1,3 | 3,0 | 4,5 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 5 | 15 | 15 | - | - | 35 | 1,3 | 3,8 | 3,8 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 5 | 7 | 24 | - | - | 36 | 1,2 | 1,7 | 5,9 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 9 | 12 | 15 | - | - | 36 | 2,2 | 2,9 | 3,7 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 12 | 12 | 12 | - | - | 36 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 9 | 9 | 18 | - | - | 36 | 2,2 | 2,2 | 4,4 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 7 | 12 | 18 | - | - | 37 | 1,7 | 2,9 | 4,3 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 7 | 15 | 15 | - | - | 37 | 1,7 | 3,6 | 3,6 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 5 | 9 | 24 | - | - | 38 | 1,2 | 2,1 | 5,6 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 5 | 15 | 18 | - | - | 38 | 1,2 | 3,5 | 4,2 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 7 | 7 | 24 | - | - | 38 | 1,6 | 1,6 | 5,6 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 9 | 12 | 18 | - | - | 39 | 2,0 | 2,7 | 4,1 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 9 | 15 | 15 | - | - | 39 | 2,0 | 3,4 | 3,4 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 12 | 12 | 15 | - | - | 39 | 2,7 | 2,7 | 3,4 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 7 | 9 | 24 | - | - | 40 | 1,5 | 2,0 | 5,3 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 7 | 15 | 18 | - | - | 40 | 1,5 | 3,3 | 4,0 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 5 | 12 | 24 | - | - | 41 | 1,1 | 2,6 | 5,1 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 5 | 18 | 18 | - | - | 41 | 1,1 | 3,9 | 3,9 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 12 | 12 | 18 | - | - | 42 | 2,5 | 2,5 | 3,8 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 9 | 9 | 24 | - | - | 42 | 1,9 | 1,9 | 5,0 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 9 | 15 | 18 | - | - | 42 | 1,9 | 3,1 | 3,8 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 12 | 15 | 15 | - | - | 42 | 2,5 | 3,1 | 3,1 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 7 | 18 | 18 | - | - | 43 | 1,4 | 3,7 | 3,7 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 7 | 12 | 24 | - | - | 43 | 1,4 | 2,5 | 4,9 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 5 | 15 | 24 | - | - | 44 | 1,0 | 3,0 | 4,8 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 9 | 18 | 18 | - | - | 45 | 1,8 | 3,5 | 3,5 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| | 9 | 12 | 24 | - | - | 45 | 1,8 | 2,3 | 4,7 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 |
| 12 | 15 | 18 | - | - | 45 | 2,3 | 2,9 | 3,5 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 | |
| 15 | 15 | 15 | - | - | 45 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 | |
| 7 | 15 | 24 | - | - | 46 | 1,3 | 2,9 | 4,6 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 | |
| 5 | 18 | 24 | - | - | 47 | 0,9 | 3,4 | 4,5 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 | |
| 9 | 15 | 24 | - | - | 48 | 1,6 | 2,7 | 4,4 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 | |
| 12 | 18 | 18 | - | - | 48 | 2,2 | 3,3 | 3,3 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 | |
| 12 | 12 | 24 | - | - | 48 | 2,2 | 2,2 | 4,4 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 | |
| 15 | 15 | 18 | - | - | 48 | 2,7 | 2,7 | 3,3 | - | - | 5,3 | 8,8 | 9,9 | 1 584 | 2 640 | 3 206 | |
| 4 jednotky | 5 | 5 | 5 | 5 | - | 20 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | - | 3,5 | 5,9 | 7,1 | 852 | 1 420 | 1 971 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | - | 22 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | - | 3,9 | 6,5 | 7,8 | 924 | 1 540 | 2 206 |
| | 5 | 5 | 5 | 9 | - | 24 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | - | 4,2 | 7,1 | 8,5 | 1 026 | 1 710 | 2 480 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | - | 24 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | - | 4,2 | 7,1 | 8,5 | 1 026 | 1 710 | 2 480 |
| | 5 | 5 | 7 | 9 | - | 26 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 2,6 | - | 4,6 | 7,6 | 9,2 | 1 128 | 1 880 | 2 765 |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | - | 26 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | - | 4,6 | 7,6 | 9,2 | 1 128 | 1 880 | 2 765 |
| | 5 | 5 | 5 | 12 | - | 27 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 3,5 | - | 4,8 | 7,9 | 9,5 | 1 170 | 1 950 | 2 951 |
| | 5 | 5 | 9 | 9 | - | 28 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | 2,6 | - | 4,9 | 8,2 | 9,9 | 1 224 | 2 040 | 3 010 |
| | 5 | 7 | 7 | 9 | - | 28 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 2,6 | - | 4,9 | 8,2 | 9,9 | 1 224 | 2 040 | 3 010 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | - | 28 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | - | 4,9 | 8,2 | 9,9 | 1 224 | 2 040 | 3 137 |
| | 5 | 5 | 7 | 12 | - | 29 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 3,5 | - | 5,1 | 8,5 | 10,2 | 1 278 | 2 130 | 3 294 |
| | 5 | 5 | 5 | 15 | - | 30 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 4,4 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 314 | 2 190 | 3 387 |
| | 5 | 7 | 9 | 9 | - | 30 | 1,5 | 2,1 | 2,6 | 2,6 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | - | 30 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,6 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 5 | 9 | 12 | - | 31 | 1,4 | 1,4 | 2,6 | 3,4 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 7 | 7 | 12 | - | 31 | 1,4 | 2,0 | 2,0 | 3,4 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 5 | 7 | 15 | - | 32 | 1,4 | 1,4 | 1,9 | 4,1 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | - | 32 | 1,9 | 1,9 | 2,5 | 2,5 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 9 | 9 | 9 | - | 32 | 1,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 5 | 5 | 18 | - | 33 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 4,8 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 7 | 9 | 12 | - | 33 | 1,3 | 1,9 | 2,4 | 3,2 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | - | 33 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 3,2 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 5 | 9 | 15 | - | 34 | 1,3 | 1,3 | 2,3 | 3,9 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| 5 | 5 | 12 | 12 | - | 34 | 1,3 | 1,3 | 3,1 | 3,1 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 | |
| 5 | 7 | 7 | 15 | - | 34 | 1,3 | 1,8 | 1,8 | 3,9 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | - | 34 | 1,8 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 | |
| 5 | 5 | 7 | 18 | - | 35 | 1,3 | 1,3 | 1,8 | 4,5 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 48 kBTu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU5M30.U43

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | | | CHLAZENÍ | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|------|-------|---------------|-------|-------|
| | | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 4 jednotky | 5 | 9 | 9 | 12 | - | 35 | 1,3 | 2,3 | 2,3 | 3,0 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | - | 35 | 1,8 | 1,8 | 2,3 | 3,0 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 7 | 9 | 15 | - | 36 | 1,2 | 1,7 | 2,2 | 3,7 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 7 | 12 | 12 | - | 36 | 1,2 | 1,7 | 2,9 | 2,9 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 7 | 7 | 7 | 15 | - | 36 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 3,7 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | - | 36 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 5 | 9 | 18 | - | 37 | 1,2 | 1,2 | 2,1 | 4,3 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 5 | 12 | 15 | - | 37 | 1,2 | 1,2 | 2,9 | 3,6 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 7 | 7 | 18 | - | 37 | 1,2 | 1,7 | 1,7 | 4,3 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 7 | 9 | 9 | 12 | - | 37 | 1,7 | 2,1 | 2,1 | 2,9 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 9 | 9 | 15 | - | 38 | 1,2 | 2,1 | 2,1 | 3,5 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 7 | 7 | 9 | 15 | - | 38 | 1,6 | 1,6 | 2,1 | 3,5 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | - | 38 | 1,6 | 1,6 | 2,8 | 2,8 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 5 | 5 | 24 | - | 39 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 5,4 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 7 | 9 | 18 | - | 39 | 1,1 | 1,6 | 2,0 | 4,1 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 7 | 12 | 15 | - | 39 | 1,1 | 1,6 | 2,7 | 3,4 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 9 | 9 | 9 | 12 | - | 39 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,7 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 7 | 7 | 7 | 18 | - | 39 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 4,1 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 7 | 9 | 9 | 15 | - | 40 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 3,3 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 7 | 9 | 12 | 12 | - | 40 | 1,5 | 2,0 | 2,6 | 2,6 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 5 | 7 | 24 | - | 41 | 1,1 | 1,1 | 1,5 | 5,1 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 9 | 12 | 15 | - | 41 | 1,1 | 1,9 | 2,6 | 3,2 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 12 | 12 | 12 | - | 41 | 1,1 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 7 | 7 | 9 | 18 | - | 41 | 1,5 | 1,5 | 1,9 | 3,9 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 7 | 7 | 12 | 15 | - | 41 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | 3,2 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 7 | 15 | 15 | - | 42 | 1,0 | 1,5 | 3,1 | 3,1 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 9 | 9 | 9 | 15 | - | 42 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 3,1 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 9 | 9 | 12 | 12 | - | 42 | 1,9 | 1,9 | 2,5 | 2,5 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 7 | 9 | 12 | 15 | - | 43 | 1,4 | 1,8 | 2,5 | 3,1 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 7 | 12 | 12 | 12 | - | 43 | 1,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 7 | 9 | 9 | 18 | - | 43 | 1,4 | 1,8 | 1,8 | 3,7 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 9 | 15 | 15 | - | 44 | 1,0 | 1,8 | 3,0 | 3,0 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 7 | 7 | 12 | 18 | - | 44 | 1,4 | 1,4 | 2,4 | 3,6 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 7 | 7 | 15 | 15 | - | 44 | 1,4 | 1,4 | 3,0 | 3,0 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 7 | 18 | 15 | - | 45 | 1,0 | 1,4 | 3,5 | 2,9 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 9 | 9 | 12 | 15 | - | 45 | 1,8 | 1,8 | 2,3 | 2,9 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 9 | 12 | 12 | 12 | - | 45 | 1,8 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 9 | 9 | 9 | 18 | - | 45 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 3,5 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 7 | 7 | 7 | 24 | - | 45 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 4,7 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 7 | 9 | 12 | 18 | - | 46 | 1,3 | 1,7 | 2,3 | 3,4 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 7 | 9 | 15 | 15 | - | 46 | 1,3 | 1,7 | 2,9 | 2,9 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 7 | 12 | 12 | 15 | - | 46 | 1,3 | 2,3 | 2,3 | 2,9 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 12 | 12 | 18 | - | 47 | 0,9 | 2,2 | 2,2 | 3,4 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 7 | 7 | 9 | 24 | - | 47 | 1,3 | 1,3 | 1,7 | 4,5 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 7 | 7 | 15 | 18 | - | 47 | 1,3 | 1,3 | 2,8 | 3,4 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 9 | 15 | 18 | - | 47 | 0,9 | 1,7 | 2,8 | 3,4 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 5 | 12 | 15 | 15 | - | 47 | 0,9 | 2,2 | 2,8 | 2,8 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| | 9 | 9 | 15 | 15 | - | 48 | 1,6 | 1,6 | 2,7 | 2,7 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 |
| 12 | 12 | 12 | 12 | - | 48 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 | |
| 9 | 9 | 12 | 18 | - | 48 | 1,6 | 1,6 | 2,2 | 3,3 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 350 | 2 250 | 3 422 | |
| 5 jednotek | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 25 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 4,4 | 7,4 | 8,8 | 1 092 | 1 820 | 2 768 |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 27 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 4,8 | 7,9 | 9,5 | 1 182 | 1 970 | 3 100 |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | 9 | 29 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | 5,1 | 8,5 | 10,2 | 1 248 | 2 080 | 3 240 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 29 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 5,1 | 8,5 | 10,2 | 1 248 | 2 080 | 3 240 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 9 | 31 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 2,0 | 2,6 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | 31 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 2,0 | 2,0 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | 12 | 32 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 3,3 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 5 | 9 | 9 | 33 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 2,4 | 2,4 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 9 | 33 | 1,3 | 1,3 | 1,9 | 1,9 | 2,4 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 9 | 33 | 1,3 | 1,3 | 1,9 | 1,9 | 2,4 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 33 | 1,3 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 12 | 34 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,8 | 3,1 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | 15 | 35 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 3,8 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | 9 | 35 | 1,3 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,3 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 35 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 48 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU5M30.U43

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | | | CHLAZENÍ | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|------|-------|---------------|-------|-------|
| | | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 5 jednotek | 5 | 5 | 5 | 9 | 12 | 36 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 2,2 | 2,9 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 12 | 36 | 1,2 | 1,2 | 1,7 | 1,7 | 2,9 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 15 | 37 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,7 | 3,6 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 9 | 9 | 9 | 37 | 1,2 | 1,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 7 | 7 | 9 | 9 | 37 | 1,2 | 1,7 | 1,7 | 2,1 | 2,1 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 37 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 2,1 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | 18 | 38 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 4,2 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | 12 | 38 | 1,2 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,8 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 5 | 9 | 15 | 39 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 2,0 | 3,4 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 5 | 12 | 12 | 39 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 2,7 | 2,7 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 15 | 39 | 1,1 | 1,1 | 1,6 | 1,6 | 3,4 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 39 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,0 | 2,0 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 7 | 9 | 9 | 9 | 39 | 1,1 | 1,6 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 18 | 40 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,5 | 4,0 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 9 | 9 | 12 | 40 | 1,1 | 1,1 | 2,0 | 2,0 | 2,6 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 7 | 7 | 9 | 12 | 40 | 1,1 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 2,6 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 40 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 7 | 9 | 15 | 41 | 1,1 | 1,1 | 1,5 | 1,9 | 3,2 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | 15 | 41 | 1,1 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 3,2 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 9 | 9 | 9 | 9 | 41 | 1,1 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 41 | 1,5 | 1,5 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 5 | 9 | 18 | 42 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,9 | 3,8 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 5 | 12 | 15 | 42 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2,5 | 3,1 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 18 | 42 | 1,0 | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 3,8 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 7 | 9 | 9 | 12 | 42 | 1,0 | 1,5 | 1,9 | 1,9 | 2,5 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 42 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,9 | 2,5 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 9 | 9 | 15 | 43 | 1,0 | 1,0 | 1,8 | 1,8 | 3,1 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 7 | 7 | 9 | 15 | 43 | 1,0 | 1,4 | 1,4 | 1,8 | 3,1 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 7 | 7 | 12 | 12 | 43 | 1,0 | 1,4 | 1,4 | 2,5 | 2,5 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 15 | 43 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 3,1 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 43 | 1,4 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 7 | 12 | 15 | 44 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 2,4 | 3,0 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | 24 | 44 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4,8 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | 18 | 44 | 1,0 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 3,6 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 9 | 9 | 9 | 12 | 44 | 1,0 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,4 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | 44 | 1,4 | 1,4 | 1,8 | 1,8 | 2,4 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 5 | 12 | 18 | 45 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2,3 | 3,5 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 5 | 15 | 15 | 45 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2,9 | 2,9 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 7 | 9 | 9 | 15 | 45 | 1,0 | 1,4 | 1,8 | 1,8 | 2,9 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 7 | 9 | 12 | 12 | 45 | 1,0 | 1,4 | 1,8 | 2,3 | 2,3 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 15 | 45 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,8 | 2,9 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | 45 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 2,3 | 2,3 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 45 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 24 | 46 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,3 | 4,6 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 9 | 9 | 18 | 46 | 1,0 | 1,0 | 1,7 | 1,7 | 3,4 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 9 | 12 | 15 | 46 | 1,0 | 1,0 | 1,7 | 2,3 | 2,9 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 5 | 12 | 12 | 12 | 46 | 1,0 | 1,0 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 7 | 7 | 9 | 18 | 46 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 1,7 | 3,4 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 5 | 7 | 7 | 12 | 15 | 46 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 2,3 | 2,9 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 18 | 46 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 3,4 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | 46 | 1,3 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 2,3 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 | |
| 5 | 5 | 7 | 15 | 15 | 47 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 2,8 | 2,8 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 | |
| 5 | 9 | 9 | 9 | 15 | 47 | 0,9 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 2,8 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 | |
| 5 | 9 | 9 | 12 | 12 | 47 | 0,9 | 1,7 | 1,7 | 2,2 | 2,2 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 15 | 47 | 1,3 | 1,3 | 1,7 | 1,7 | 2,8 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 | |
| 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | 47 | 1,3 | 1,3 | 1,7 | 2,2 | 2,2 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 | |
| 5 | 5 | 5 | 9 | 24 | 48 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,6 | 4,4 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 | |
| 5 | 5 | 5 | 18 | 15 | 48 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 3,3 | 2,7 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 | |
| 5 | 5 | 7 | 7 | 24 | 48 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 1,3 | 4,4 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 | |
| 5 | 7 | 9 | 9 | 18 | 48 | 0,9 | 1,3 | 1,6 | 1,6 | 3,3 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 | |
| 5 | 7 | 9 | 12 | 15 | 48 | 0,9 | 1,3 | 1,6 | 2,2 | 2,7 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 | |
| 5 | 7 | 12 | 12 | 12 | 48 | 0,9 | 1,3 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 | |
| 7 | 7 | 7 | 12 | 15 | 48 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 2,2 | 2,7 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 48 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,2 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 18 | 48 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,6 | 3,3 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 280 | 2 200 | 3 380 | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 48 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU5M30.U43

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBTu/h) | | | | | | TOPENÍ | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|------|-------|---------------|-------|-------|--|
| | | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | |
| 1 jednotka | 5 | - | - | - | - | 5 | 1,6 | - | - | - | - | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 498 | 830 | 1 294 | |
| | 7 | - | - | - | - | 7 | 2,3 | - | - | - | - | 2,2 | 2,3 | 2,6 | 510 | 850 | 1 294 | |
| | 9 | - | - | - | - | 9 | 2,9 | - | - | - | - | 2,2 | 2,9 | 3,2 | 534 | 890 | 1 471 | |
| | 12 | - | - | - | - | 12 | 3,9 | - | - | - | - | 2,3 | 3,9 | 4,3 | 582 | 970 | 1 676 | |
| | 15 | - | - | - | - | 15 | 4,2 | - | - | - | - | 2,5 | 4,2 | 4,6 | 867 | 1 445 | 2 497 | |
| | 18 | - | - | - | - | 18 | 5,8 | - | - | - | - | 3,5 | 5,8 | 6,4 | 1 152 | 1 920 | 2 157 | |
| | 24 | - | - | - | - | 24 | 7,4 | - | - | - | - | 4,5 | 7,4 | 7,8 | 1 416 | 2 360 | 3 431 | |
| 2 jednotky | 5 | 5 | - | - | - | 10 | 1,8 | 1,8 | - | - | - | 2,1 | 3,5 | 4,0 | 720 | 1 200 | 1 265 | |
| | 5 | 7 | - | - | - | 12 | 1,8 | 2,5 | - | - | - | 2,5 | 4,2 | 4,9 | 732 | 1 220 | 2 301 | |
| | 5 | 9 | - | - | - | 14 | 1,8 | 3,2 | - | - | - | 3,0 | 4,9 | 5,7 | 762 | 1 270 | 2 167 | |
| | 7 | 7 | - | - | - | 14 | 2,5 | 2,5 | - | - | - | 3,0 | 4,9 | 5,7 | 762 | 1 270 | 2 507 | |
| | 7 | 9 | - | - | - | 16 | 2,5 | 3,2 | - | - | - | 3,4 | 5,6 | 6,5 | 834 | 1 390 | 2 167 | |
| | 5 | 12 | - | - | - | 17 | 1,8 | 4,2 | - | - | - | 3,6 | 6,0 | 6,6 | 858 | 1 430 | 2 735 | |
| | 9 | 9 | - | - | - | 18 | 3,2 | 3,2 | - | - | - | 3,8 | 6,3 | 7,3 | 1 104 | 1 840 | 2 931 | |
| | 7 | 12 | - | - | - | 19 | 2,5 | 4,2 | - | - | - | 4,0 | 6,7 | 7,4 | 1 206 | 2 010 | 3 039 | |
| | 5 | 15 | - | - | - | 20 | 1,8 | 5,3 | - | - | - | 4,2 | 7,0 | 7,8 | 1 281 | 2 135 | 3 228 | |
| | 9 | 12 | - | - | - | 21 | 3,2 | 4,2 | - | - | - | 4,4 | 7,4 | 8,1 | 1 356 | 2 260 | 3 225 | |
| | 7 | 15 | - | - | - | 22 | 2,5 | 5,3 | - | - | - | 4,6 | 7,7 | 8,5 | 1 440 | 2 400 | 3 425 | |
| | 5 | 18 | - | - | - | 23 | 1,8 | 6,3 | - | - | - | 4,9 | 8,1 | 9,3 | 1 524 | 2 540 | 3 255 | |
| | 9 | 15 | - | - | - | 24 | 3,2 | 5,3 | - | - | - | 5,1 | 8,4 | 9,7 | 1 566 | 2 610 | 3 345 | |
| | 12 | 12 | - | - | - | 24 | 4,2 | 4,2 | - | - | - | 5,1 | 8,4 | 9,3 | 1 608 | 2 680 | 3 412 | |
| | 7 | 18 | - | - | - | 25 | 2,5 | 6,3 | - | - | - | 5,3 | 8,8 | 10,1 | 1 656 | 2 760 | 3 578 | |
| | 9 | 18 | - | - | - | 27 | 3,2 | 6,3 | - | - | - | 5,7 | 9,5 | 10,9 | 1 728 | 2 880 | 3 627 | |
| | 12 | 15 | - | - | - | 27 | 4,2 | 5,3 | - | - | - | 5,7 | 9,5 | 10,9 | 1 728 | 2 880 | 3 627 | |
| | 5 | 24 | - | - | - | 29 | 1,7 | 8,1 | - | - | - | 5,9 | 9,8 | 10,8 | 1 728 | 2 880 | 3 627 | |
| | 12 | 18 | - | - | - | 30 | 4,0 | 6,1 | - | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,1 | 1 728 | 2 880 | 3 627 | |
| | 15 | 15 | - | - | - | 30 | 5,1 | 5,1 | - | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,1 | 1 728 | 2 880 | 3 627 | |
| | 7 | 24 | - | - | - | 31 | 2,3 | 7,8 | - | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,1 | 1 728 | 2 880 | 3 627 | |
| | 9 | 24 | - | - | - | 33 | 2,8 | 7,4 | - | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,1 | 1 728 | 2 880 | 3 627 | |
| | 15 | 18 | - | - | - | 33 | 4,6 | 5,5 | - | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,1 | 1 728 | 2 880 | 3 627 | |
| | 18 | 18 | - | - | - | 36 | 5,1 | 5,1 | - | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,6 | 1 728 | 2 880 | 3 627 | |
| 12 | 24 | - | - | - | 36 | 3,4 | 6,7 | - | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,1 | 1 728 | 2 880 | 3 627 | | |
| 15 | 24 | - | - | - | 39 | 3,9 | 6,2 | - | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,1 | 1 728 | 2 880 | 3 627 | | |
| 18 | 24 | - | - | - | 42 | 4,3 | 5,8 | - | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,1 | 1 728 | 2 880 | 3 627 | | |
| 24 | 24 | - | - | - | 48 | 5,1 | 5,1 | - | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,1 | 1 728 | 2 880 | 3 627 | | |
| 3 jednotky | 5 | 5 | 5 | - | - | 15 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | - | - | 3,2 | 5,3 | 6,1 | 870 | 1 450 | 1 598 | |
| | 5 | 5 | 7 | - | - | 17 | 1,8 | 1,8 | 2,5 | - | - | 3,6 | 6,0 | 6,9 | 936 | 1 560 | 1 951 | |
| | 5 | 5 | 9 | - | - | 19 | 1,8 | 1,8 | 3,2 | - | - | 4,0 | 6,7 | 7,7 | 966 | 1 610 | 2 373 | |
| | 5 | 7 | 7 | - | - | 19 | 1,8 | 2,5 | 2,5 | - | - | 4,0 | 6,7 | 7,7 | 966 | 1 610 | 2 373 | |
| | 5 | 7 | 9 | - | - | 21 | 1,8 | 2,5 | 3,2 | - | - | 4,4 | 7,4 | 8,5 | 1 026 | 1 710 | 2 873 | |
| | 7 | 7 | 7 | - | - | 21 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | - | - | 4,4 | 7,4 | 8,5 | 1 026 | 1 710 | 2 873 | |
| | 5 | 5 | 12 | - | - | 22 | 1,8 | 1,8 | 4,2 | - | - | 4,6 | 7,7 | 8,9 | 1 050 | 1 750 | 3 049 | |
| | 7 | 7 | 9 | - | - | 23 | 2,5 | 2,5 | 3,2 | - | - | 4,9 | 8,1 | 9,3 | 1 122 | 1 870 | 3 275 | |
| | 5 | 9 | 9 | - | - | 23 | 1,8 | 3,2 | 3,2 | - | - | 4,9 | 8,1 | 9,3 | 1 122 | 1 870 | 3 275 | |
| | 5 | 7 | 12 | - | - | 24 | 1,8 | 2,5 | 4,2 | - | - | 5,1 | 8,4 | 9,7 | 1 188 | 1 980 | 3 647 | |
| | 5 | 5 | 15 | - | - | 25 | 1,8 | 1,8 | 5,3 | - | - | 5,3 | 8,8 | 10,2 | 1 224 | 2 040 | 3 758 | |
| | 7 | 9 | 9 | - | - | 25 | 2,5 | 3,2 | 3,2 | - | - | 5,3 | 8,8 | 10,1 | 1 260 | 2 100 | 3 735 | |
| | 5 | 9 | 12 | - | - | 26 | 1,8 | 3,2 | 4,2 | - | - | 5,5 | 9,1 | 10,5 | 1 326 | 2 210 | 3 735 | |
| | 7 | 7 | 12 | - | - | 26 | 2,5 | 2,5 | 4,2 | - | - | 5,5 | 9,1 | 10,5 | 1 326 | 2 210 | 3 735 | |
| | 5 | 7 | 15 | - | - | 27 | 1,8 | 2,5 | 5,3 | - | - | 5,7 | 9,5 | 11,0 | 1 377 | 2 295 | 3 879 | |
| | 9 | 9 | 9 | - | - | 27 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | - | - | 5,7 | 9,5 | 10,9 | 1 428 | 2 380 | 3 775 | |
| | 7 | 9 | 12 | - | - | 28 | 2,5 | 3,2 | 4,2 | - | - | 5,9 | 9,8 | 11,3 | 1 524 | 2 540 | 3 775 | |
| | 5 | 5 | 18 | - | - | 28 | 1,8 | 1,8 | 6,3 | - | - | 5,9 | 9,8 | 11,3 | 1 524 | 2 540 | 3 775 | |
| | 5 | 9 | 15 | - | - | 29 | 1,8 | 3,2 | 5,3 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 | |
| | 5 | 12 | 12 | - | - | 29 | 1,8 | 4,2 | 4,2 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 | |
| | 7 | 7 | 15 | - | - | 29 | 2,5 | 2,5 | 5,3 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 | |
| | 5 | 7 | 18 | - | - | 30 | 1,7 | 2,4 | 6,1 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 | |
| | 9 | 9 | 12 | - | - | 30 | 3,0 | 3,0 | 4,0 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 | |
| | 7 | 9 | 15 | - | - | 31 | 2,3 | 2,9 | 4,9 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 | |
| | 7 | 12 | 12 | - | - | 31 | 2,3 | 3,9 | 3,9 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 | |
| | 5 | 12 | 15 | - | - | 32 | 1,6 | 3,8 | 4,7 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 | |
| | 5 | 9 | 18 | - | - | 32 | 1,6 | 2,8 | 5,7 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,6 | 1 584 | 2 640 | 3 775 | |
| 7 | 7 | 18 | - | - | 32 | 2,2 | 2,2 | 5,7 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,6 | 1 584 | 2 640 | 3 775 | | |
| 9 | 9 | 15 | - | - | 33 | 2,8 | 2,8 | 4,6 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,6 | 1 584 | 2 640 | 3 775 | | |
| 9 | 12 | 12 | - | - | 33 | 2,8 | 3,7 | 3,7 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 | | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 48 kBTu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU5M30.U43

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBTu/h) | | | | | | TOPENÍ | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|------|-------|---------------|-------|-------|
| | | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 3 jednotky | 7 | 9 | 18 | - | - | 34 | 2,1 | 2,7 | 5,4 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,6 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 7 | 12 | 15 | - | - | 34 | 2,1 | 3,6 | 4,5 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,6 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 5 | 5 | 24 | - | - | 34 | 1,5 | 1,5 | 7,1 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 5 | 12 | 18 | - | - | 35 | 1,4 | 3,5 | 5,2 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 5 | 15 | 15 | - | - | 35 | 1,4 | 4,3 | 4,3 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 5 | 7 | 24 | - | - | 36 | 1,4 | 2,0 | 6,7 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 9 | 12 | 15 | - | - | 36 | 2,5 | 3,4 | 4,2 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 12 | 12 | 12 | - | - | 36 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 9 | 9 | 18 | - | - | 36 | 2,5 | 2,5 | 5,1 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 7 | 12 | 18 | - | - | 37 | 1,9 | 3,3 | 4,9 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 7 | 15 | 15 | - | - | 37 | 1,9 | 4,1 | 4,1 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 5 | 9 | 24 | - | - | 38 | 1,3 | 2,4 | 6,4 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 5 | 15 | 18 | - | - | 38 | 1,3 | 4,0 | 4,8 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 7 | 7 | 24 | - | - | 38 | 1,9 | 1,9 | 6,4 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 9 | 12 | 18 | - | - | 39 | 2,3 | 3,1 | 4,7 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 9 | 15 | 15 | - | - | 39 | 2,3 | 3,9 | 3,9 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 12 | 12 | 15 | - | - | 39 | 3,1 | 3,1 | 3,9 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 7 | 9 | 24 | - | - | 40 | 1,8 | 2,3 | 6,1 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 7 | 15 | 18 | - | - | 40 | 1,8 | 3,8 | 4,6 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 5 | 12 | 24 | - | - | 41 | 1,2 | 3,0 | 5,9 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 5 | 18 | 18 | - | - | 41 | 1,2 | 4,4 | 4,4 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 12 | 12 | 18 | - | - | 42 | 2,9 | 2,9 | 4,3 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 9 | 9 | 24 | - | - | 42 | 2,2 | 2,2 | 5,8 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 9 | 15 | 18 | - | - | 42 | 2,2 | 3,6 | 4,3 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 12 | 15 | 15 | - | - | 42 | 2,9 | 3,6 | 3,6 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 7 | 18 | 18 | - | - | 43 | 1,6 | 4,2 | 4,2 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 7 | 12 | 24 | - | - | 43 | 1,6 | 2,8 | 5,6 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 5 | 15 | 24 | - | - | 44 | 1,1 | 3,4 | 5,5 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 9 | 18 | 18 | - | - | 45 | 2,0 | 4,0 | 4,0 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 9 | 12 | 24 | - | - | 45 | 2,0 | 2,7 | 5,4 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 12 | 15 | 18 | - | - | 45 | 2,7 | 3,4 | 4,0 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 15 | 15 | 15 | - | - | 45 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| | 7 | 15 | 24 | - | - | 46 | 1,5 | 3,3 | 5,3 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 |
| 5 | 18 | 24 | - | - | 47 | 1,1 | 3,9 | 5,2 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 | |
| 5 | 18 | 24 | - | - | 47 | 1,1 | 3,9 | 5,2 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 | |
| 9 | 15 | 24 | - | - | 48 | 1,9 | 3,2 | 5,1 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 | |
| 12 | 18 | 18 | - | - | 48 | 2,5 | 3,8 | 3,8 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 | |
| 12 | 12 | 24 | - | - | 48 | 2,5 | 2,5 | 5,1 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 | |
| 15 | 15 | 18 | - | - | 48 | 3,2 | 3,2 | 3,8 | - | - | 6,1 | 10,1 | 11,3 | 1 584 | 2 640 | 3 775 | |
| 4 jednotky | 5 | 5 | 5 | 5 | - | 20 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | - | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 1 032 | 1 720 | 2 382 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | - | 22 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,5 | - | 4,6 | 7,7 | 9,3 | 1 104 | 1 840 | 2 824 |
| | 5 | 5 | 5 | 9 | - | 24 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 3,2 | - | 5,1 | 8,4 | 10,1 | 1 140 | 1 900 | 3 343 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | - | 24 | 1,8 | 1,8 | 2,5 | 2,5 | - | 5,1 | 8,4 | 10,1 | 1 140 | 1 900 | 3 343 |
| | 5 | 5 | 7 | 9 | - | 26 | 1,8 | 1,8 | 2,5 | 3,2 | - | 5,5 | 9,1 | 11,0 | 1 224 | 2 040 | 3 647 |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | - | 26 | 1,8 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | - | 5,5 | 9,1 | 11,0 | 1 236 | 2 060 | 3 647 |
| | 5 | 5 | 5 | 12 | - | 27 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 4,2 | - | 5,7 | 9,5 | 11,4 | 1 260 | 2 100 | 3 706 |
| | 5 | 5 | 9 | 9 | - | 28 | 1,8 | 1,8 | 3,2 | 3,2 | - | 5,9 | 9,8 | 11,8 | 1 356 | 2 260 | 3 706 |
| | 5 | 7 | 7 | 9 | - | 28 | 1,8 | 2,5 | 2,5 | 3,2 | - | 5,9 | 9,8 | 11,8 | 1 356 | 2 260 | 3 706 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | - | 28 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | - | 5,9 | 9,8 | 11,8 | 1 356 | 2 260 | 3 745 |
| | 5 | 5 | 7 | 12 | - | 29 | 1,7 | 1,7 | 2,4 | 4,0 | - | 5,9 | 9,8 | 11,7 | 1 392 | 2 320 | 3 745 |
| | 5 | 5 | 5 | 15 | - | 30 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 5,1 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 437 | 2 395 | 3 775 |
| | 5 | 7 | 9 | 9 | - | 30 | 1,7 | 2,4 | 3,0 | 3,0 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | - | 30 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 3,0 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 5 | 5 | 9 | 12 | - | 31 | 1,6 | 1,6 | 2,9 | 3,9 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 5 | 7 | 7 | 12 | - | 31 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 3,9 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 5 | 5 | 7 | 15 | - | 32 | 1,6 | 1,6 | 2,2 | 4,7 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | - | 32 | 2,2 | 2,2 | 2,8 | 2,8 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 5 | 9 | 9 | 9 | - | 32 | 1,6 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 5 | 5 | 5 | 18 | - | 33 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 5,5 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 5 | 7 | 9 | 12 | - | 33 | 1,5 | 2,1 | 2,8 | 3,7 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | - | 33 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 3,7 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 5 | 5 | 9 | 15 | - | 34 | 1,5 | 1,5 | 2,7 | 4,5 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| 5 | 5 | 12 | 12 | - | 34 | 1,5 | 1,5 | 3,6 | 3,6 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 | |
| 5 | 7 | 7 | 15 | - | 34 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 4,5 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | - | 34 | 2,1 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 48 kBTu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU5M30.U43

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBTu/h) | | | | | | TOPENÍ | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|------|-------|---------------|-------|-------|
| | | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 4 jednotky | 5 | 5 | 7 | 18 | - | 35 | 1,4 | 1,4 | 2,0 | 5,2 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 5 | 9 | 9 | 12 | - | 35 | 1,4 | 2,6 | 2,6 | 3,5 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | - | 35 | 2,0 | 2,0 | 2,6 | 3,5 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 5 | 7 | 9 | 15 | - | 36 | 1,4 | 2,0 | 2,5 | 4,2 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 5 | 7 | 12 | 12 | - | 36 | 1,4 | 2,0 | 3,4 | 3,4 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 7 | 7 | 7 | 15 | - | 36 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 4,2 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | - | 36 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 5 | 5 | 9 | 18 | - | 37 | 1,4 | 1,4 | 2,5 | 4,9 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 5 | 5 | 12 | 15 | - | 37 | 1,4 | 1,4 | 3,3 | 4,1 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 5 | 7 | 7 | 18 | - | 37 | 1,4 | 1,9 | 1,9 | 4,9 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 7 | 9 | 9 | 12 | - | 37 | 1,9 | 2,5 | 2,5 | 3,3 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 5 | 9 | 9 | 15 | - | 38 | 1,3 | 2,4 | 2,4 | 4,0 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 7 | 7 | 9 | 15 | - | 38 | 1,9 | 1,9 | 2,4 | 4,0 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | - | 38 | 1,9 | 1,9 | 3,2 | 3,2 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 5 | 5 | 5 | 24 | - | 39 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 6,2 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 5 | 7 | 9 | 18 | - | 39 | 1,3 | 1,8 | 2,3 | 4,7 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 5 | 7 | 12 | 15 | - | 39 | 1,3 | 1,8 | 3,1 | 3,9 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 9 | 9 | 9 | 12 | - | 39 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 3,1 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 7 | 7 | 7 | 18 | - | 39 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 4,7 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 7 | 9 | 9 | 15 | - | 40 | 1,8 | 2,3 | 2,3 | 3,8 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 7 | 9 | 12 | 12 | - | 40 | 1,8 | 2,3 | 3,0 | 3,0 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 5 | 5 | 7 | 24 | - | 41 | 1,2 | 1,2 | 1,7 | 5,9 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 5 | 9 | 12 | 15 | - | 41 | 1,2 | 2,2 | 3,0 | 3,7 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 5 | 12 | 12 | 12 | - | 41 | 1,2 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 7 | 7 | 9 | 18 | - | 41 | 1,7 | 1,7 | 2,2 | 4,4 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 7 | 7 | 12 | 15 | - | 41 | 1,7 | 1,7 | 3,0 | 3,7 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 5 | 7 | 15 | 15 | - | 42 | 1,2 | 1,7 | 3,6 | 3,6 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 9 | 9 | 9 | 15 | - | 42 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 3,6 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 9 | 9 | 12 | 12 | - | 42 | 2,2 | 2,2 | 2,9 | 2,9 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 7 | 9 | 12 | 15 | - | 43 | 1,6 | 2,1 | 2,8 | 3,5 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 7 | 12 | 12 | 12 | - | 43 | 1,6 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 7 | 9 | 9 | 18 | - | 43 | 1,6 | 2,1 | 2,1 | 4,2 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 5 | 9 | 15 | 15 | - | 44 | 1,1 | 2,1 | 3,4 | 3,4 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 7 | 7 | 12 | 18 | - | 44 | 1,6 | 1,6 | 2,8 | 4,1 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 7 | 7 | 15 | 15 | - | 44 | 1,6 | 1,6 | 3,4 | 3,4 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 5 | 7 | 18 | 15 | - | 45 | 1,1 | 1,6 | 4,0 | 3,4 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 9 | 9 | 12 | 15 | - | 45 | 2,0 | 2,0 | 2,7 | 3,4 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 9 | 12 | 12 | 12 | - | 45 | 2,0 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 9 | 9 | 9 | 18 | - | 45 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 4,0 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 7 | 7 | 7 | 24 | - | 45 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 5,4 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 7 | 9 | 12 | 18 | - | 46 | 1,5 | 2,0 | 2,6 | 4,0 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| | 7 | 9 | 15 | 15 | - | 46 | 1,5 | 2,0 | 3,3 | 3,3 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 |
| 7 | 12 | 12 | 15 | - | 46 | 1,5 | 2,6 | 2,6 | 3,3 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 | |
| 5 | 12 | 12 | 18 | - | 47 | 1,1 | 2,6 | 2,6 | 3,9 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 | |
| 7 | 7 | 9 | 24 | - | 47 | 1,5 | 1,5 | 1,9 | 5,2 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 | |
| 7 | 7 | 15 | 18 | - | 47 | 1,5 | 1,5 | 3,2 | 3,9 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 | |
| 5 | 9 | 15 | 18 | - | 47 | 1,1 | 1,9 | 3,2 | 3,9 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 | |
| 5 | 12 | 15 | 15 | - | 47 | 1,1 | 2,6 | 3,2 | 3,2 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 | |
| 9 | 9 | 15 | 15 | - | 48 | 1,9 | 1,9 | 3,2 | 3,2 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 | |
| 12 | 12 | 12 | 12 | - | 48 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 | |
| 9 | 9 | 12 | 18 | - | 48 | 1,9 | 1,9 | 2,5 | 3,8 | - | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 482 | 2 470 | 3 775 | |
| 5 jednotek | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 25 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 182 | 1 970 | 3 343 |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 27 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,5 | 5,7 | 9,5 | 11,4 | 1 248 | 2 080 | 3 471 |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | 9 | 29 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 3,0 | 5,9 | 9,8 | 11,7 | 1 272 | 2 120 | 3 640 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 29 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 2,4 | 2,4 | 5,9 | 9,8 | 11,7 | 1 272 | 2 120 | 3 640 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 9 | 31 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 2,9 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | 31 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | 12 | 32 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 3,8 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 5 | 9 | 9 | 33 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,8 | 2,8 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 9 | 33 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 2,8 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 33 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 12 | 34 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 3,6 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | 15 | 35 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 4,3 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| 5 | 7 | 7 | 7 | 9 | 35 | 1,4 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,6 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 35 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 48 kBTu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU5M30.U43

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | | | TOPENÍ | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|------|-------|---------------|-------|-------|
| | | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 5 jednotek | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 35 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 5 | 9 | 12 | 36 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 2,5 | 3,4 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 12 | 36 | 1,4 | 1,4 | 2,0 | 2,0 | 3,4 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 15 | 37 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,9 | 4,1 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 9 | 9 | 9 | 37 | 1,4 | 1,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 7 | 7 | 9 | 9 | 37 | 1,4 | 1,9 | 1,9 | 2,5 | 2,5 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 37 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,5 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | 18 | 38 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 4,8 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | 12 | 38 | 1,3 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 3,2 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 5 | 9 | 15 | 39 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 2,3 | 3,9 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 5 | 12 | 12 | 39 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 3,1 | 3,1 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 15 | 39 | 1,3 | 1,3 | 1,8 | 1,8 | 3,9 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 39 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,3 | 2,3 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 7 | 9 | 9 | 9 | 39 | 1,3 | 1,8 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 18 | 40 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,8 | 4,5 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 9 | 9 | 12 | 40 | 1,3 | 1,3 | 2,3 | 2,3 | 3,0 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 7 | 7 | 9 | 12 | 40 | 1,3 | 1,8 | 1,8 | 2,3 | 3,0 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 40 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 3,0 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 7 | 9 | 15 | 41 | 1,2 | 1,2 | 1,7 | 2,2 | 3,7 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | 15 | 41 | 1,2 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 3,7 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 9 | 9 | 9 | 9 | 41 | 1,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 41 | 1,7 | 1,7 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 5 | 9 | 18 | 42 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 2,2 | 4,3 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 5 | 12 | 15 | 42 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 2,9 | 3,6 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 18 | 42 | 1,2 | 1,2 | 1,7 | 1,7 | 4,3 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 7 | 9 | 9 | 12 | 42 | 1,2 | 1,7 | 2,2 | 2,2 | 2,9 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 42 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 2,2 | 2,9 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 9 | 9 | 15 | 43 | 1,2 | 1,2 | 2,1 | 2,1 | 3,5 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 7 | 7 | 9 | 15 | 43 | 1,2 | 1,6 | 1,6 | 2,1 | 3,5 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 7 | 7 | 12 | 12 | 43 | 1,2 | 1,6 | 1,6 | 2,8 | 2,8 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 15 | 43 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 3,5 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 43 | 1,6 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 7 | 12 | 15 | 44 | 1,1 | 1,1 | 1,6 | 2,8 | 3,4 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | 24 | 44 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 5,5 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | 18 | 44 | 1,1 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 4,1 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 9 | 9 | 9 | 12 | 44 | 1,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,8 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | 44 | 1,6 | 1,6 | 2,1 | 2,1 | 2,8 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 5 | 12 | 18 | 45 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 2,7 | 4,0 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 5 | 15 | 15 | 45 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 3,4 | 3,4 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 7 | 9 | 9 | 15 | 45 | 1,1 | 1,6 | 2,0 | 2,0 | 3,4 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 7 | 9 | 12 | 12 | 45 | 1,1 | 1,6 | 2,0 | 2,7 | 2,7 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 15 | 45 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,0 | 3,4 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | 45 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,7 | 2,7 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 45 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 24 | 46 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,5 | 5,3 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 9 | 9 | 18 | 46 | 1,1 | 1,1 | 2,0 | 2,0 | 4,0 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 9 | 12 | 15 | 46 | 1,1 | 1,1 | 2,0 | 2,6 | 3,3 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| | 5 | 5 | 12 | 12 | 12 | 46 | 1,1 | 1,1 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 |
| 5 | 7 | 7 | 9 | 18 | 46 | 1,1 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 4,0 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 | |
| 5 | 7 | 7 | 12 | 15 | 46 | 1,1 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | 3,3 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 18 | 46 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 4,0 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | 46 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,6 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 | |
| 5 | 5 | 7 | 15 | 15 | 47 | 1,1 | 1,1 | 1,5 | 3,2 | 3,2 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 | |
| 5 | 9 | 9 | 9 | 15 | 47 | 1,1 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 3,2 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 | |
| 5 | 9 | 9 | 12 | 12 | 47 | 1,1 | 1,9 | 1,9 | 2,6 | 2,6 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 15 | 47 | 1,5 | 1,5 | 1,9 | 1,9 | 3,2 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 | |
| 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | 47 | 1,5 | 1,5 | 1,9 | 2,6 | 2,6 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 | |
| 5 | 5 | 5 | 9 | 24 | 48 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,9 | 5,1 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 | |
| 5 | 5 | 5 | 18 | 15 | 48 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 3,8 | 3,2 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 | |
| 5 | 5 | 7 | 7 | 24 | 48 | 1,1 | 1,1 | 1,5 | 1,5 | 5,1 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 | |
| 5 | 7 | 9 | 9 | 18 | 48 | 1,1 | 1,5 | 1,9 | 1,9 | 3,8 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 | |
| 5 | 7 | 9 | 12 | 15 | 48 | 1,1 | 1,5 | 1,9 | 2,5 | 3,2 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 | |
| 5 | 7 | 12 | 12 | 12 | 48 | 1,1 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 | |
| 7 | 7 | 7 | 12 | 15 | 48 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 3,2 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 48 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,5 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 18 | 48 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,9 | 3,8 | 6,1 | 10,1 | 12,1 | 1 320 | 2 200 | 3 700 | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 48 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU5M40.UO2

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | | | CHLAZENÍ | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|------|-------|---------------|-------|-------|
| | | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Celken | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 1 jednotka | 5 | - | - | - | - | 5 | 1,5 | - | - | - | - | 0,9 | 1,5 | 1,8 | 780 | 1 120 | 1 703 |
| | 7 | - | - | - | - | 7 | 2,1 | - | - | - | - | 1,2 | 2,1 | 2,5 | 780 | 1 120 | 1 703 |
| | 9 | - | - | - | - | 9 | 2,6 | - | - | - | - | 1,6 | 2,6 | 3,2 | 780 | 1 120 | 1 703 |
| | 12 | - | - | - | - | 12 | 3,5 | - | - | - | - | 2,1 | 3,5 | 4,2 | 780 | 1 120 | 1 703 |
| | 15 | - | - | - | - | 15 | 4,2 | - | - | - | - | 2,5 | 4,2 | 5,0 | 829 | 1 190 | 1 809 |
| | 18 | - | - | - | - | 18 | 5,3 | - | - | - | - | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 800 | 1 260 | 1 915 |
| 2 jednotky | 24 | - | - | - | - | 24 | 7,0 | - | - | - | - | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 1 042 | 1 680 | 2 554 |
| | 5 | 5 | - | - | - | 10 | 1,5 | 1,5 | - | - | - | 1,8 | 2,9 | 3,5 | 780 | 1 120 | 1 703 |
| | 5 | 7 | - | - | - | 12 | 1,5 | 2,1 | - | - | - | 2,1 | 3,5 | 4,2 | 780 | 1 120 | 1 703 |
| | 5 | 9 | - | - | - | 14 | 1,5 | 2,6 | - | - | - | 2,5 | 4,1 | 4,9 | 780 | 1 120 | 1 703 |
| | 7 | 7 | - | - | - | 14 | 2,1 | 2,1 | - | - | - | 2,5 | 4,1 | 4,9 | 780 | 1 120 | 1 703 |
| | 7 | 9 | - | - | - | 16 | 2,1 | 2,6 | - | - | - | 2,8 | 4,7 | 5,6 | 780 | 1 120 | 1 703 |
| | 5 | 12 | - | - | - | 17 | 1,5 | 3,5 | - | - | - | 3,0 | 5,0 | 6,0 | 780 | 1 190 | 1 809 |
| | 9 | 9 | - | - | - | 18 | 2,6 | 2,6 | - | - | - | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 800 | 1 260 | 1 915 |
| | 7 | 12 | - | - | - | 19 | 2,1 | 3,5 | - | - | - | 3,3 | 5,6 | 6,7 | 825 | 1 330 | 2 022 |
| | 5 | 15 | - | - | - | 20 | 1,5 | 4,4 | - | - | - | 3,5 | 5,9 | 7,0 | 868 | 1 400 | 2 128 |
| | 9 | 12 | - | - | - | 21 | 2,6 | 3,5 | - | - | - | 3,7 | 6,2 | 7,4 | 911 | 1 470 | 2 235 |
| | 7 | 15 | - | - | - | 22 | 2,1 | 4,4 | - | - | - | 3,8 | 6,4 | 7,7 | 954 | 1 540 | 2 341 |
| | 5 | 18 | - | - | - | 23 | 1,5 | 5,3 | - | - | - | 4,0 | 6,7 | 8,1 | 998 | 1 610 | 2 447 |
| | 9 | 15 | - | - | - | 24 | 2,6 | 4,4 | - | - | - | 4,2 | 7,0 | 8,5 | 1 020 | 1 645 | 2 500 |
| | 12 | 12 | - | - | - | 24 | 3,5 | 3,5 | - | - | - | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 1 042 | 1 680 | 2 554 |
| | 7 | 18 | - | - | - | 25 | 2,1 | 5,3 | - | - | - | 4,4 | 7,3 | 8,8 | 1 085 | 1 750 | 2 660 |
| | 9 | 18 | - | - | - | 27 | 2,6 | 5,3 | - | - | - | 4,7 | 7,9 | 9,5 | 1 172 | 1 890 | 2 873 |
| | 12 | 15 | - | - | - | 27 | 3,5 | 4,4 | - | - | - | 4,7 | 7,9 | 9,5 | 1 215 | 1 960 | 2 979 |
| | 5 | 24 | - | - | - | 29 | 1,5 | 7,0 | - | - | - | 5,1 | 8,5 | 10,2 | 1 259 | 2 030 | 3 086 |
| | 12 | 18 | - | - | - | 30 | 3,5 | 5,3 | - | - | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 302 | 2 100 | 3 192 |
| | 15 | 15 | - | - | - | 30 | 4,4 | 4,4 | - | - | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 324 | 2 135 | 3 245 |
| | 7 | 24 | - | - | - | 31 | 2,1 | 7,0 | - | - | - | 5,5 | 9,1 | 10,9 | 1 345 | 2 170 | 3 299 |
| | 9 | 24 | - | - | - | 33 | 2,6 | 7,0 | - | - | - | 5,8 | 9,7 | 11,6 | 1 432 | 2 310 | 3 512 |
| | 15 | 18 | - | - | - | 33 | 4,4 | 5,3 | - | - | - | 5,8 | 9,7 | 11,6 | 1 497 | 2 415 | 3 672 |
| 18 | 18 | - | - | - | 36 | 5,3 | 5,3 | - | - | - | 6,3 | 10,6 | 12,7 | 1 562 | 2 520 | 3 831 | |
| 12 | 24 | - | - | - | 36 | 3,5 | 7,0 | - | - | - | 6,3 | 10,6 | 12,7 | 1 562 | 2 520 | 3 831 | |
| 15 | 24 | - | - | - | 39 | 3,7 | 6,0 | - | - | - | 5,7 | 9,7 | 11,6 | 1 627 | 2 625 | 3 991 | |
| 18 | 24 | - | - | - | 42 | 5,0 | 6,7 | - | - | - | 7,0 | 11,7 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 24 | 24 | - | - | - | 48 | 5,9 | 5,9 | - | - | - | 7,0 | 11,7 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 3 jednotky | 5 | 5 | 5 | - | - | 15 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | - | - | 2,6 | 4,4 | 5,3 | 780 | 1 120 | 1 703 |
| | 5 | 5 | 7 | - | - | 17 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | - | - | 3,0 | 5,0 | 6,0 | 780 | 1 190 | 1 809 |
| | 5 | 5 | 9 | - | - | 19 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | - | - | 3,3 | 5,6 | 6,7 | 825 | 1 330 | 2 022 |
| | 5 | 7 | 7 | - | - | 19 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | - | - | 3,3 | 5,6 | 6,7 | 825 | 1 330 | 2 022 |
| | 5 | 7 | 9 | - | - | 21 | 1,5 | 2,1 | 2,6 | - | - | 3,7 | 6,2 | 7,4 | 911 | 1 470 | 2 235 |
| | 7 | 7 | 7 | - | - | 21 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | - | - | 3,7 | 6,2 | 7,4 | 911 | 1 470 | 2 235 |
| | 5 | 5 | 12 | - | - | 22 | 1,5 | 1,5 | 3,7 | - | - | 4,0 | 6,7 | 8,1 | 952 | 1 540 | 2 341 |
| | 7 | 7 | 9 | - | - | 23 | 2,1 | 2,1 | 2,6 | - | - | 4,0 | 6,7 | 8,1 | 998 | 1 610 | 2 447 |
| | 5 | 9 | 9 | - | - | 23 | 1,5 | 2,6 | 2,6 | - | - | 4,0 | 6,7 | 8,1 | 998 | 1 610 | 2 447 |
| | 5 | 7 | 12 | - | - | 24 | 1,5 | 2,1 | 3,5 | - | - | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 1 042 | 1 680 | 2 554 |
| | 5 | 5 | 15 | - | - | 25 | 1,5 | 1,5 | 4,4 | - | - | 4,4 | 7,3 | 8,8 | 1 064 | 1 715 | 2 607 |
| | 7 | 9 | 9 | - | - | 25 | 2,1 | 2,6 | 2,6 | - | - | 4,4 | 7,3 | 8,8 | 1 085 | 1 750 | 2 660 |
| | 5 | 9 | 12 | - | - | 26 | 1,5 | 2,6 | 3,5 | - | - | 4,6 | 7,6 | 9,1 | 1 128 | 1 820 | 2 767 |
| | 7 | 7 | 12 | - | - | 26 | 2,1 | 2,1 | 3,5 | - | - | 4,6 | 7,6 | 9,1 | 1 128 | 1 820 | 2 767 |
| | 5 | 7 | 15 | - | - | 27 | 1,5 | 2,1 | 4,4 | - | - | 4,8 | 7,9 | 9,5 | 1 150 | 1 855 | 2 820 |
| | 9 | 9 | 9 | - | - | 27 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | - | - | 4,7 | 7,9 | 9,5 | 1 172 | 1 890 | 2 873 |
| | 7 | 9 | 12 | - | - | 28 | 2,1 | 2,6 | 3,5 | - | - | 4,9 | 8,2 | 9,8 | 1 215 | 1 960 | 2 979 |
| | 5 | 5 | 18 | - | - | 28 | 1,5 | 1,5 | 5,3 | - | - | 4,9 | 8,2 | 9,8 | 1 215 | 1 960 | 2 979 |
| | 5 | 9 | 15 | - | - | 29 | 1,5 | 2,6 | 4,4 | - | - | 5,1 | 8,5 | 10,2 | 1 237 | 1 995 | 3 032 |
| | 5 | 12 | 12 | - | - | 29 | 1,5 | 3,5 | 3,5 | - | - | 5,1 | 8,5 | 10,2 | 1 259 | 2 030 | 3 086 |
| | 7 | 7 | 15 | - | - | 29 | 2,1 | 2,1 | 4,4 | - | - | 5,1 | 8,5 | 10,2 | 1 281 | 2 065 | 3 139 |
| | 5 | 7 | 18 | - | - | 30 | 1,5 | 2,1 | 5,3 | - | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 302 | 2 100 | 3 192 |
| | 9 | 9 | 12 | - | - | 30 | 2,6 | 2,6 | 3,5 | - | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 302 | 2 100 | 3 192 |
| | 7 | 9 | 15 | - | - | 31 | 2,0 | 2,6 | 4,3 | - | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 324 | 2 135 | 3 245 |
| | 7 | 12 | 12 | - | - | 31 | 2,1 | 3,5 | 3,5 | - | - | 5,5 | 9,1 | 10,9 | 1 345 | 2 170 | 3 299 |
| | 5 | 12 | 15 | - | - | 32 | 1,5 | 3,5 | 4,4 | - | - | 5,6 | 9,4 | 11,2 | 1 367 | 2 205 | 3 352 |
| | 5 | 9 | 18 | - | - | 32 | 1,5 | 2,6 | 5,3 | - | - | 5,6 | 9,4 | 11,3 | 1 389 | 2 240 | 3 405 |
| | 7 | 7 | 18 | - | - | 32 | 2,1 | 2,1 | 5,3 | - | - | 5,6 | 9,4 | 11,3 | 1 389 | 2 240 | 3 405 |
| 9 | 9 | 15 | - | - | 33 | 2,6 | 2,6 | 4,4 | - | - | 5,8 | 9,7 | 11,6 | 1 411 | 2 275 | 3 458 | |
| 9 | 12 | 12 | - | - | 33 | 2,6 | 3,5 | 3,5 | - | - | 5,8 | 9,7 | 11,6 | 1 432 | 2 310 | 3 512 | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 52 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU5M40.UO2

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | | | CHLAZENÍ | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|------|-------|---------------|-------|-------|--|
| | | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | |
| 3 jednotky | 7 | 9 | 18 | - | - | 34 | 2,1 | 2,6 | 5,3 | - | - | 6,0 | 10,0 | 12,0 | 1 476 | 2 380 | 3 618 | |
| | 7 | 12 | 15 | - | - | 34 | 2,1 | 3,5 | 4,4 | - | - | 6,0 | 10,0 | 12,0 | 1 476 | 2 380 | 3 618 | |
| | 5 | 5 | 24 | - | - | 34 | 1,5 | 1,5 | 7,0 | - | - | 6,0 | 10,0 | 12,0 | 1 476 | 2 380 | 3 618 | |
| | 5 | 12 | 18 | - | - | 35 | 1,5 | 3,5 | 5,3 | - | - | 6,2 | 10,3 | 12,3 | 1 519 | 2 450 | 3 724 | |
| | 5 | 15 | 15 | - | - | 35 | 1,5 | 4,4 | 4,4 | - | - | 6,2 | 10,3 | 12,3 | 1 541 | 2 485 | 3 777 | |
| | 5 | 7 | 24 | - | - | 36 | 1,5 | 2,1 | 7,0 | - | - | 6,3 | 10,6 | 12,7 | 1 562 | 2 520 | 3 831 | |
| | 9 | 12 | 15 | - | - | 36 | 2,6 | 3,5 | 4,4 | - | - | 6,3 | 10,6 | 12,7 | 1 562 | 2 520 | 3 831 | |
| | 12 | 12 | 12 | - | - | 36 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | - | - | 6,3 | 10,6 | 12,7 | 1 562 | 2 520 | 3 831 | |
| | 9 | 9 | 18 | - | - | 36 | 2,6 | 2,6 | 5,3 | - | - | 6,3 | 10,6 | 12,7 | 1 562 | 2 520 | 3 831 | |
| | 7 | 12 | 18 | - | - | 37 | 2,1 | 3,5 | 5,3 | - | - | 6,5 | 10,8 | 13,0 | 1 606 | 2 590 | 3 937 | |
| | 7 | 15 | 15 | - | - | 37 | 2,1 | 4,4 | 4,4 | - | - | 6,5 | 10,8 | 13,1 | 1 628 | 2 625 | 3 990 | |
| | 5 | 9 | 24 | - | - | 38 | 1,5 | 2,6 | 7,0 | - | - | 6,7 | 11,1 | 13,4 | 1 649 | 2 660 | 4 044 | |
| | 5 | 15 | 18 | - | - | 38 | 1,5 | 4,4 | 5,3 | - | - | 6,7 | 11,1 | 13,4 | 1 649 | 2 660 | 4 044 | |
| | 7 | 7 | 24 | - | - | 38 | 2,1 | 2,1 | 7,0 | - | - | 6,7 | 11,1 | 13,4 | 1 649 | 2 660 | 4 044 | |
| | 9 | 12 | 18 | - | - | 39 | 2,6 | 3,4 | 5,2 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| | 9 | 15 | 15 | - | - | 39 | 2,6 | 4,3 | 4,3 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| | 12 | 12 | 15 | - | - | 39 | 3,4 | 3,4 | 4,3 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| | 7 | 9 | 24 | - | - | 40 | 2,0 | 2,5 | 6,7 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| | 7 | 15 | 18 | - | - | 40 | 2,0 | 4,2 | 5,0 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| | 5 | 12 | 24 | - | - | 41 | 1,4 | 3,3 | 6,6 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| | 5 | 18 | 18 | - | - | 41 | 1,4 | 4,9 | 4,9 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| | 12 | 12 | 18 | - | - | 42 | 3,2 | 3,2 | 4,8 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| | 9 | 9 | 24 | - | - | 42 | 2,4 | 2,4 | 6,4 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| | 9 | 15 | 18 | - | - | 42 | 2,4 | 4,0 | 4,8 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| | 12 | 15 | 15 | - | - | 42 | 3,2 | 4,0 | 4,0 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| | 7 | 18 | 18 | - | - | 43 | 1,8 | 4,7 | 4,7 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| | 7 | 12 | 24 | - | - | 43 | 1,8 | 3,1 | 6,2 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| | 5 | 15 | 24 | - | - | 44 | 1,3 | 3,8 | 6,1 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| | 9 | 18 | 18 | - | - | 45 | 2,2 | 4,5 | 4,5 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| | 9 | 12 | 24 | - | - | 45 | 2,2 | 3,0 | 6,0 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| | 12 | 15 | 18 | - | - | 45 | 3,0 | 3,7 | 4,5 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| | 15 | 15 | 15 | - | - | 45 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| | 7 | 15 | 24 | - | - | 46 | 1,7 | 3,7 | 5,8 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 5 | 18 | 24 | - | - | 47 | 1,2 | 4,3 | 5,7 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | | |
| 9 | 15 | 24 | - | - | 48 | 2,1 | 3,5 | 5,6 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | | |
| 12 | 18 | 18 | - | - | 48 | 2,8 | 4,2 | 4,2 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | | |
| 12 | 12 | 24 | - | - | 48 | 2,8 | 2,8 | 5,6 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | | |
| 15 | 15 | 18 | - | - | 48 | 3,5 | 3,5 | 4,2 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | | |
| 7 | 18 | 24 | - | - | 49 | 1,6 | 4,1 | 5,5 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | | |
| 9 | 18 | 24 | - | - | 51 | 2,0 | 4,0 | 5,3 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | | |
| 15 | 18 | 18 | - | - | 51 | 3,3 | 4,0 | 4,0 | - | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | | |
| 4 jednotky | 5 | 5 | 5 | 5 | - | 20 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | - | 3,5 | 5,9 | 7,0 | 868 | 1 400 | 2 128 | |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | - | 22 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | - | 3,9 | 6,4 | 7,7 | 955 | 1 540 | 2 341 | |
| | 5 | 5 | 5 | 9 | - | 24 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | - | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 1 042 | 1 680 | 2 554 | |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | - | 24 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | - | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 1 042 | 1 680 | 2 554 | |
| | 5 | 5 | 7 | 9 | - | 26 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 2,6 | - | 4,6 | 7,6 | 9,1 | 1 128 | 1 820 | 2 767 | |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | - | 26 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | - | 4,6 | 7,6 | 9,1 | 1 128 | 1 820 | 2 767 | |
| | 5 | 5 | 5 | 12 | - | 27 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 3,5 | - | 4,7 | 7,9 | 9,5 | 1 172 | 1 890 | 2 873 | |
| | 5 | 5 | 9 | 9 | - | 28 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | 2,6 | - | 4,9 | 8,2 | 9,8 | 1 215 | 1 960 | 2 979 | |
| | 5 | 7 | 7 | 9 | - | 28 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 2,6 | - | 4,9 | 8,2 | 9,8 | 1 215 | 1 960 | 2 979 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | - | 28 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | - | 4,9 | 8,2 | 9,8 | 1 215 | 1 960 | 2 979 | |
| | 5 | 5 | 7 | 12 | - | 29 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 3,5 | - | 5,1 | 8,5 | 10,2 | 1 259 | 2 030 | 3 086 | |
| | 5 | 5 | 5 | 15 | - | 30 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 4,4 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 281 | 2 065 | 3 192 | |
| | 5 | 7 | 9 | 9 | - | 30 | 1,5 | 2,1 | 2,6 | 2,6 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 302 | 2 100 | 3 192 | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | - | 30 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,6 | - | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 302 | 2 100 | 3 192 | |
| | 5 | 5 | 9 | 12 | - | 31 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | 3,5 | - | 5,5 | 9,1 | 10,9 | 1 345 | 2 170 | 3 299 | |
| | 5 | 7 | 7 | 12 | - | 31 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 3,5 | - | 5,5 | 9,1 | 10,9 | 1 345 | 2 170 | 3 299 | |
| | 5 | 5 | 7 | 15 | - | 32 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 4,4 | - | 5,6 | 9,4 | 11,2 | 1 367 | 2 205 | 3 352 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | - | 32 | 2,1 | 2,1 | 2,6 | 2,6 | - | 5,6 | 9,4 | 11,3 | 1 389 | 2 240 | 3 405 | |
| | 5 | 9 | 9 | 9 | - | 32 | 1,5 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | - | 5,6 | 9,4 | 11,3 | 1 389 | 2 240 | 3 405 | |
| | 5 | 5 | 5 | 18 | - | 33 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 5,3 | - | 5,8 | 9,7 | 11,6 | 1 432 | 2 310 | 3 512 | |
| 5 | 7 | 9 | 12 | - | 33 | 1,5 | 2,1 | 2,6 | 3,5 | - | 5,8 | 9,7 | 11,6 | 1 432 | 2 310 | 3 512 | | |
| 7 | 7 | 7 | 12 | - | 33 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 3,5 | - | 5,8 | 9,7 | 11,6 | 1 432 | 2 310 | 3 512 | | |
| 5 | 5 | 9 | 15 | - | 34 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | 4,4 | - | 6,0 | 10,0 | 12,0 | 1 476 | 2 380 | 3 618 | | |
| 5 | 5 | 12 | 12 | - | 34 | 1,5 | 1,5 | 3,5 | 3,5 | - | 6,0 | 10,0 | 12,0 | 1 476 | 2 380 | 3 618 | | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 52 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU5M40.UO2

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | | | CHLAZENÍ | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|------|-------|---------------|-------|-------|
| | | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 4 jednotky | 5 | 7 | 7 | 15 | - | 34 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 4,4 | - | 6,0 | 10,0 | 12,0 | 1 476 | 2 380 | 3 618 |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | - | 34 | 2,1 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | - | 6,0 | 10,0 | 12,0 | 1 476 | 2 380 | 3 618 |
| | 5 | 5 | 7 | 18 | - | 35 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 5,3 | - | 6,2 | 10,3 | 12,3 | 1 519 | 2 450 | 3 724 |
| | 5 | 9 | 9 | 12 | - | 35 | 1,5 | 2,6 | 2,6 | 3,5 | - | 6,2 | 10,3 | 12,3 | 1 519 | 2 450 | 3 724 |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | - | 35 | 2,1 | 2,1 | 2,6 | 3,5 | - | 6,2 | 10,3 | 12,3 | 1 519 | 2 450 | 3 724 |
| | 5 | 7 | 9 | 15 | - | 36 | 1,5 | 2,1 | 2,6 | 4,4 | - | 6,4 | 10,6 | 12,6 | 1 541 | 2 485 | 3 777 |
| | 5 | 7 | 12 | 12 | - | 36 | 1,5 | 2,1 | 3,5 | 3,5 | - | 6,3 | 10,6 | 12,6 | 1 562 | 2 520 | 3 831 |
| | 7 | 7 | 7 | 15 | - | 36 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 4,4 | - | 6,3 | 10,6 | 12,6 | 1 562 | 2 520 | 3 831 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | - | 36 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | - | 6,3 | 10,6 | 12,6 | 1 562 | 2 520 | 3 831 |
| | 5 | 5 | 9 | 18 | - | 37 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | 5,3 | - | 6,5 | 10,8 | 13,0 | 1 606 | 2 590 | 3 937 |
| | 5 | 5 | 12 | 15 | - | 37 | 1,5 | 1,5 | 3,5 | 4,4 | - | 6,5 | 10,8 | 13,0 | 1 606 | 2 590 | 3 937 |
| | 5 | 7 | 7 | 18 | - | 37 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 5,3 | - | 6,5 | 10,8 | 13,0 | 1 606 | 2 590 | 3 937 |
| | 7 | 9 | 9 | 12 | - | 37 | 2,1 | 2,6 | 2,6 | 3,5 | - | 6,5 | 10,8 | 13,0 | 1 606 | 2 590 | 3 937 |
| | 5 | 9 | 9 | 15 | - | 38 | 1,5 | 2,6 | 2,6 | 4,4 | - | 6,7 | 11,1 | 13,4 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 9 | 15 | - | 38 | 2,1 | 2,1 | 2,6 | 4,4 | - | 6,7 | 11,1 | 13,4 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | - | 38 | 2,1 | 2,1 | 3,5 | 3,5 | - | 6,7 | 11,1 | 13,4 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 5 | 5 | 24 | - | 39 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 6,9 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 7 | 9 | 18 | - | 39 | 1,4 | 2,0 | 2,6 | 5,2 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 7 | 12 | 15 | - | 39 | 1,4 | 2,0 | 3,4 | 4,3 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 9 | 9 | 9 | 12 | - | 39 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 3,4 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 7 | 18 | - | 39 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 5,2 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 9 | 9 | 15 | - | 40 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 4,2 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 9 | 12 | 12 | - | 40 | 2,0 | 2,5 | 3,4 | 3,4 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 5 | 7 | 24 | - | 41 | 1,4 | 1,4 | 1,9 | 6,6 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 9 | 12 | 15 | - | 41 | 1,4 | 2,5 | 3,3 | 4,1 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 12 | 12 | 12 | - | 41 | 1,4 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 9 | 18 | - | 41 | 1,9 | 1,9 | 2,5 | 4,9 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 12 | 15 | - | 41 | 1,9 | 1,9 | 3,3 | 4,1 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 7 | 15 | 15 | - | 42 | 1,3 | 1,9 | 4,0 | 4,0 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 9 | 9 | 9 | 15 | - | 42 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 4,0 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 9 | 9 | 12 | 12 | - | 42 | 2,4 | 2,4 | 3,2 | 3,2 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 9 | 12 | 15 | - | 43 | 1,8 | 2,3 | 3,1 | 3,9 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 12 | 12 | 12 | - | 43 | 1,8 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 9 | 9 | 18 | - | 43 | 1,8 | 2,3 | 2,3 | 4,7 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 9 | 15 | 15 | - | 44 | 1,3 | 2,3 | 3,8 | 3,8 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 12 | 18 | - | 44 | 1,8 | 1,8 | 3,1 | 4,6 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 15 | 15 | - | 44 | 1,8 | 1,8 | 3,8 | 3,8 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 7 | 18 | 15 | - | 45 | 1,2 | 1,7 | 4,5 | 3,7 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 9 | 9 | 12 | 15 | - | 45 | 2,2 | 2,2 | 3,0 | 3,7 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 9 | 12 | 12 | 12 | - | 45 | 2,2 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 9 | 9 | 9 | 18 | - | 45 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 4,5 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 7 | 24 | - | 45 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 6,0 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 9 | 12 | 18 | - | 46 | 1,7 | 2,2 | 2,9 | 4,4 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 9 | 15 | 15 | - | 46 | 1,7 | 2,2 | 3,7 | 3,7 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 12 | 12 | 15 | - | 46 | 1,7 | 2,9 | 2,9 | 3,7 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 5 | 18 | 18 | - | 46 | 1,2 | 1,2 | 4,4 | 4,4 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 12 | 12 | 18 | - | 47 | 1,2 | 2,9 | 2,9 | 4,3 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 9 | 24 | - | 47 | 1,7 | 1,7 | 2,1 | 5,7 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 15 | 18 | - | 47 | 1,7 | 1,7 | 3,6 | 4,3 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 9 | 15 | 18 | - | 47 | 1,2 | 2,1 | 3,6 | 4,3 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 12 | 15 | 15 | - | 47 | 1,2 | 2,9 | 3,6 | 3,6 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| 9 | 9 | 15 | 15 | - | 48 | 2,1 | 2,1 | 3,5 | 3,5 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 5 | 7 | 18 | 18 | - | 48 | 1,2 | 1,6 | 4,2 | 4,2 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 12 | 12 | 12 | 12 | - | 48 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 9 | 9 | 12 | 18 | - | 48 | 2,1 | 2,1 | 2,8 | 4,2 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 5 | 5 | 15 | 24 | - | 49 | 1,1 | 1,1 | 3,4 | 5,5 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 7 | 12 | 15 | 15 | - | 49 | 1,6 | 2,7 | 3,4 | 3,4 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 7 | 12 | 12 | 18 | - | 49 | 1,6 | 2,7 | 2,7 | 4,1 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 7 | 9 | 15 | 18 | - | 49 | 1,6 | 2,1 | 3,4 | 4,1 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 7 | 9 | 9 | 24 | - | 49 | 1,6 | 2,1 | 2,1 | 5,5 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 5 | 9 | 18 | 18 | - | 50 | 1,1 | 2,0 | 4,0 | 4,0 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 5 | 15 | 15 | 15 | - | 50 | 1,1 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 7 | 7 | 12 | 24 | - | 50 | 1,6 | 1,6 | 2,7 | 5,4 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 7 | 7 | 18 | 18 | - | 50 | 1,6 | 1,6 | 4,0 | 4,0 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 5 | 7 | 15 | 24 | - | 51 | 1,1 | 1,5 | 3,3 | 5,3 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 52 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU5M40.UO2

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | | | CHLAZENÍ | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|------|-------|---------------|-------|-------|
| | | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 4 jednotky | 9 | 9 | 15 | 18 | - | 51 | 2,0 | 2,0 | 3,3 | 4,0 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 9 | 12 | 12 | 18 | - | 51 | 2,0 | 2,6 | 2,6 | 4,0 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 9 | 9 | 9 | 24 | - | 51 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 5,3 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 9 | 12 | 15 | 15 | - | 51 | 2,0 | 2,6 | 3,3 | 3,3 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 5 | 18 | 24 | - | 52 | 1,1 | 1,1 | 3,9 | 5,2 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 9 | 12 | 24 | - | 52 | 1,5 | 1,9 | 2,6 | 5,2 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 15 | 15 | 15 | - | 52 | 1,5 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | - | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| 5 jednotek | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 25 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 4,4 | 7,3 | 8,8 | 1 085 | 1 750 | 2 660 |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 27 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 4,7 | 7,9 | 9,5 | 1 172 | 1 890 | 2 873 |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | 9 | 29 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | 5,1 | 8,5 | 10,2 | 1 259 | 2 030 | 3 086 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 29 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 5,1 | 8,5 | 10,2 | 1 259 | 2 030 | 3 086 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 9 | 31 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 2,6 | 5,5 | 9,1 | 10,9 | 1 345 | 2 170 | 3 299 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | 31 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 5,5 | 9,1 | 10,9 | 1 345 | 2 170 | 3 299 |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | 12 | 32 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 3,5 | 5,6 | 9,4 | 11,3 | 1 389 | 2 240 | 3 405 |
| | 5 | 5 | 5 | 9 | 9 | 33 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | 2,6 | 5,8 | 9,7 | 11,6 | 1 432 | 2 310 | 3 512 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 9 | 33 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 2,6 | 5,8 | 9,7 | 11,6 | 1 432 | 2 310 | 3 512 |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 33 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 5,8 | 9,7 | 11,6 | 1 432 | 2 310 | 3 512 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 12 | 34 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 3,5 | 6,0 | 10,0 | 12,0 | 1 476 | 2 380 | 3 618 |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | 15 | 35 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 4,4 | 6,2 | 10,3 | 12,3 | 1 498 | 2 415 | 3 671 |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | 9 | 35 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,6 | 6,2 | 10,3 | 12,3 | 1 519 | 2 450 | 3 724 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 35 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 6,2 | 10,3 | 12,3 | 1 519 | 2 450 | 3 724 |
| | 5 | 5 | 5 | 9 | 12 | 36 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | 3,5 | 6,3 | 10,6 | 12,7 | 1 562 | 2 520 | 3 831 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 12 | 36 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 3,5 | 6,3 | 10,6 | 12,7 | 1 562 | 2 520 | 3 831 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 15 | 37 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 4,4 | 6,4 | 10,8 | 13,0 | 1 584 | 2 555 | 3 884 |
| | 5 | 5 | 9 | 9 | 9 | 37 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 6,5 | 10,8 | 13,0 | 1 606 | 2 590 | 3 937 |
| | 5 | 7 | 7 | 9 | 9 | 37 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 2,6 | 2,6 | 6,5 | 10,8 | 13,0 | 1 606 | 2 590 | 3 937 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 37 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,6 | 6,5 | 10,8 | 13,0 | 1 606 | 2 590 | 3 937 |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | 18 | 38 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 5,3 | 6,7 | 11,1 | 13,4 | 1 649 | 2 660 | 4 044 |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | 12 | 38 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 3,5 | 6,7 | 11,1 | 13,4 | 1 649 | 2 660 | 4 044 |
| | 5 | 5 | 5 | 9 | 15 | 39 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 2,6 | 4,3 | 6,8 | 11,2 | 13,5 | 1 671 | 2 695 | 4 097 |
| | 5 | 5 | 5 | 12 | 12 | 39 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 3,4 | 3,4 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 15 | 39 | 1,4 | 1,4 | 2,0 | 2,0 | 4,3 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 39 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,6 | 2,6 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 7 | 9 | 9 | 9 | 39 | 1,4 | 2,0 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 18 | 40 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 2,0 | 5,0 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 5 | 9 | 9 | 12 | 40 | 1,4 | 1,4 | 2,5 | 2,5 | 3,4 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 7 | 7 | 9 | 12 | 40 | 1,4 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 3,4 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 40 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 3,4 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 5 | 7 | 9 | 15 | 41 | 1,4 | 1,4 | 1,9 | 2,5 | 4,1 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | 15 | 41 | 1,4 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 4,1 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 9 | 9 | 9 | 9 | 41 | 1,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 41 | 1,9 | 1,9 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 5 | 5 | 9 | 18 | 42 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 2,4 | 4,8 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 5 | 5 | 12 | 15 | 42 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 3,2 | 4,0 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 18 | 42 | 1,3 | 1,3 | 1,9 | 1,9 | 4,8 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 7 | 9 | 9 | 12 | 42 | 1,3 | 1,9 | 2,4 | 2,4 | 3,2 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 42 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,4 | 3,2 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 5 | 9 | 9 | 15 | 43 | 1,3 | 1,3 | 2,3 | 2,3 | 3,9 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 7 | 7 | 9 | 15 | 43 | 1,3 | 1,8 | 1,8 | 2,3 | 3,9 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 7 | 7 | 12 | 12 | 43 | 1,3 | 1,8 | 1,8 | 3,1 | 3,1 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 15 | 43 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 3,9 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 43 | 1,8 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 5 | 7 | 12 | 15 | 44 | 1,3 | 1,3 | 1,8 | 3,1 | 3,8 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 24 | 44 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 6,1 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 5 | 7 | 7 | 7 | 18 | 44 | 1,3 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 4,6 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 5 | 9 | 9 | 9 | 12 | 44 | 1,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 3,1 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | 44 | 1,8 | 1,8 | 2,3 | 2,3 | 3,1 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 5 | 5 | 5 | 12 | 18 | 45 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 3,0 | 4,5 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 5 | 5 | 5 | 15 | 15 | 45 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 3,7 | 3,7 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 5 | 7 | 9 | 9 | 15 | 45 | 1,2 | 1,7 | 2,2 | 2,2 | 3,7 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 5 | 7 | 9 | 12 | 12 | 45 | 1,2 | 1,7 | 2,2 | 3,0 | 3,0 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 15 | 45 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 2,2 | 3,7 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | 45 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 3,0 | 3,0 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 45 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 5 | 5 | 5 | 7 | 24 | 46 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,7 | 5,8 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 52 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU5M40.UO2

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | | | CHLAZENÍ | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|------|-------|---------------|-------|-------|
| | | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 5 jednotek | 5 | 5 | 5 | 7 | 24 | 46 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,7 | 5,8 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 5 | 9 | 9 | 18 | 46 | 1,2 | 1,2 | 2,2 | 2,2 | 4,4 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 5 | 9 | 12 | 15 | 46 | 1,2 | 1,2 | 2,2 | 2,9 | 3,7 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 5 | 12 | 12 | 12 | 46 | 1,2 | 1,2 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 7 | 7 | 9 | 18 | 46 | 1,2 | 1,7 | 1,7 | 2,2 | 4,4 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 7 | 7 | 12 | 15 | 46 | 1,2 | 1,7 | 1,7 | 2,9 | 3,7 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 18 | 46 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 4,4 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | 46 | 1,7 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,9 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 5 | 7 | 15 | 15 | 47 | 1,2 | 1,2 | 1,7 | 3,6 | 3,6 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 9 | 9 | 9 | 15 | 47 | 1,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 3,6 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 9 | 9 | 12 | 12 | 47 | 1,2 | 2,1 | 2,1 | 2,9 | 2,9 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 15 | 47 | 1,7 | 1,7 | 2,1 | 2,1 | 3,6 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | 47 | 1,7 | 1,7 | 2,1 | 2,9 | 2,9 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 5 | 5 | 9 | 24 | 48 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 2,1 | 5,6 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 5 | 5 | 15 | 18 | 48 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 3,5 | 4,2 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 24 | 48 | 1,2 | 1,2 | 1,6 | 1,6 | 5,6 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 7 | 9 | 9 | 18 | 48 | 1,2 | 1,6 | 2,1 | 2,1 | 4,2 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 7 | 9 | 12 | 15 | 48 | 1,2 | 1,6 | 2,1 | 2,8 | 3,5 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 7 | 12 | 12 | 12 | 48 | 1,2 | 1,6 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 15 | 48 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,8 | 3,5 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 48 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,8 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 18 | 48 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,1 | 4,2 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 5 | 9 | 15 | 15 | 49 | 1,1 | 1,1 | 2,1 | 3,4 | 3,4 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 7 | 7 | 15 | 15 | 49 | 1,1 | 1,6 | 1,6 | 3,4 | 3,4 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 15 | 49 | 1,6 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 3,4 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 9 | 9 | 12 | 12 | 49 | 1,6 | 2,1 | 2,1 | 2,7 | 2,7 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 5 | 7 | 9 | 24 | 50 | 1,1 | 1,1 | 1,6 | 2,0 | 5,4 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 5 | 7 | 15 | 18 | 50 | 1,1 | 1,1 | 1,6 | 3,4 | 4,0 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 9 | 9 | 9 | 18 | 50 | 1,1 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 4,0 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 9 | 12 | 12 | 12 | 50 | 1,1 | 2,0 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | 12 | 50 | 1,6 | 1,6 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 18 | 50 | 1,6 | 1,6 | 2,0 | 2,0 | 4,0 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 15 | 50 | 1,6 | 1,6 | 2,0 | 2,7 | 3,4 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 7 | 9 | 15 | 15 | 51 | 1,1 | 1,5 | 2,0 | 3,3 | 3,3 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 7 | 12 | 12 | 15 | 51 | 1,1 | 1,5 | 2,6 | 2,6 | 3,3 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 7 | 15 | 15 | 51 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 3,3 | 3,3 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 15 | 51 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 3,3 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 51 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,6 | 2,6 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 18 | 51 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | 4,0 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 7 | 7 | 7 | 15 | 15 | 51 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 3,3 | 3,3 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 15 | 51 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 3,3 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| | 5 | 5 | 9 | 15 | 18 | 52 | 1,1 | 1,1 | 1,9 | 3,2 | 3,9 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| 5 | 5 | 12 | 15 | 15 | 52 | 1,1 | 1,1 | 2,6 | 3,2 | 3,2 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 5 | 7 | 7 | 15 | 18 | 52 | 1,1 | 1,5 | 1,5 | 3,2 | 3,9 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 7 | 9 | 9 | 12 | 15 | 52 | 1,5 | 1,9 | 1,9 | 2,6 | 3,2 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 7 | 9 | 12 | 12 | 12 | 52 | 1,5 | 1,9 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 18 | 52 | 1,5 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 3,9 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 24 | 52 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 5,2 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 | |

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | | | TOPENÍ | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|-----|-----|---------------|-------|-------|
| | | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 1 jednotka | 5 | - | - | - | - | 5 | 1,6 | - | - | - | - | 1,0 | 1,6 | 1,9 | 820 | 1 120 | 1 826 |
| | 7 | - | - | - | - | 7 | 2,3 | - | - | - | - | 1,4 | 2,3 | 2,7 | 820 | 1 120 | 1 826 |
| | 9 | - | - | - | - | 9 | 2,9 | - | - | - | - | 1,7 | 2,9 | 3,5 | 820 | 1 120 | 1 826 |
| | 12 | - | - | - | - | 12 | 3,9 | - | - | - | - | 2,3 | 3,9 | 4,6 | 820 | 1 120 | 1 826 |
| | 15 | - | - | - | - | 15 | 4,2 | - | - | - | - | 2,5 | 4,2 | 5,0 | 871 | 1 190 | 1 940 |
| | 18 | - | - | - | - | 18 | 5,8 | - | - | - | - | 3,5 | 5,8 | 7,0 | 820 | 1 260 | 2 054 |
| | 24 | - | - | - | - | 24 | 7,7 | - | - | - | - | 4,6 | 7,7 | 9,3 | 1 042 | 1 680 | 2 738 |
| 2 jednotky | 5 | 5 | - | - | - | 10 | 1,6 | 1,6 | - | - | - | 1,9 | 3,2 | 3,9 | 820 | 1 120 | 1 826 |
| | 5 | 7 | - | - | - | 12 | 1,6 | 2,3 | - | - | - | 2,3 | 3,9 | 4,6 | 820 | 1 120 | 1 826 |
| | 5 | 9 | - | - | - | 14 | 1,6 | 2,9 | - | - | - | 2,7 | 4,5 | 5,4 | 820 | 1 120 | 1 826 |
| | 7 | 7 | - | - | - | 14 | 2,3 | 2,3 | - | - | - | 2,7 | 4,5 | 5,4 | 820 | 1 120 | 1 826 |
| | 7 | 9 | - | - | - | 16 | 2,3 | 2,9 | - | - | - | 3,1 | 5,2 | 6,2 | 820 | 1 120 | 1 826 |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 52 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU5M40.UO2

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBTu/h) | | | | | | TOPENÍ | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|------|-------|---------------|-------|-------|
| | | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 2 jednotky | 5 | 12 | - | - | - | 17 | 1,6 | 3,9 | - | - | - | 3,3 | 5,5 | 6,6 | 820 | 1 190 | 1 940 |
| | 9 | 9 | - | - | - | 18 | 2,9 | 2,9 | - | - | - | 3,5 | 5,8 | 7,0 | 820 | 1 260 | 2 054 |
| | 7 | 12 | - | - | - | 19 | 2,3 | 3,9 | - | - | - | 3,7 | 6,1 | 7,4 | 825 | 1 330 | 2 168 |
| | 5 | 15 | - | - | - | 20 | 1,6 | 4,8 | - | - | - | 3,9 | 6,4 | 7,8 | 868 | 1 400 | 2 282 |
| | 9 | 12 | - | - | - | 21 | 2,9 | 3,9 | - | - | - | 4,1 | 6,8 | 8,1 | 911 | 1 470 | 2 396 |
| | 7 | 15 | - | - | - | 22 | 2,3 | 4,8 | - | - | - | 4,3 | 7,1 | 8,4 | 954 | 1 540 | 2 510 |
| | 5 | 18 | - | - | - | 23 | 1,6 | 5,8 | - | - | - | 4,4 | 7,4 | 8,9 | 998 | 1 610 | 2 624 |
| | 9 | 15 | - | - | - | 24 | 2,9 | 4,8 | - | - | - | 4,6 | 7,7 | 9,3 | 1 020 | 1 645 | 2 681 |
| | 12 | 12 | - | - | - | 24 | 3,9 | 3,9 | - | - | - | 4,6 | 7,7 | 9,3 | 1 042 | 1 680 | 2 738 |
| | 7 | 18 | - | - | - | 25 | 2,3 | 5,8 | - | - | - | 4,8 | 8,1 | 9,7 | 1 085 | 1 750 | 2 853 |
| | 9 | 18 | - | - | - | 27 | 2,9 | 5,8 | - | - | - | 5,2 | 8,7 | 10,4 | 1 172 | 1 890 | 3 081 |
| | 12 | 15 | - | - | - | 27 | 3,9 | 4,8 | - | - | - | 5,2 | 8,7 | 10,4 | 1 215 | 1 960 | 3 195 |
| | 5 | 24 | - | - | - | 29 | 1,6 | 7,7 | - | - | - | 5,6 | 9,3 | 11,2 | 1 259 | 2 030 | 3 309 |
| | 12 | 18 | - | - | - | 30 | 3,9 | 5,8 | - | - | - | 5,8 | 9,7 | 11,6 | 1 302 | 2 100 | 3 423 |
| | 15 | 15 | - | - | - | 30 | 4,8 | 4,8 | - | - | - | 5,8 | 9,7 | 11,6 | 1 324 | 2 135 | 3 480 |
| | 7 | 24 | - | - | - | 31 | 2,3 | 7,7 | - | - | - | 6,0 | 10,0 | 12,0 | 1 345 | 2 170 | 3 537 |
| | 9 | 24 | - | - | - | 33 | 2,9 | 7,7 | - | - | - | 6,4 | 10,6 | 12,8 | 1 432 | 2 310 | 3 765 |
| | 15 | 18 | - | - | - | 33 | 4,8 | 5,8 | - | - | - | 6,4 | 10,6 | 12,8 | 1 497 | 2 415 | 3 936 |
| | 18 | 18 | - | - | - | 36 | 5,8 | 5,8 | - | - | - | 7,0 | 11,6 | 13,9 | 1 562 | 2 520 | 4 108 |
| | 12 | 24 | - | - | - | 36 | 3,9 | 7,7 | - | - | - | 7,0 | 11,6 | 13,9 | 1 562 | 2 520 | 4 108 |
| 15 | 24 | - | - | - | 39 | 4,8 | 7,7 | - | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 18 | 24 | - | - | - | 42 | 5,4 | 7,2 | - | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 24 | 24 | - | - | - | 48 | 6,3 | 6,3 | - | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 3 jednotky | 5 | 5 | 5 | - | - | 15 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | - | - | 2,9 | 4,8 | 5,8 | 820 | 1 120 | 1 826 |
| | 5 | 5 | 7 | - | - | 17 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | - | - | 3,3 | 5,5 | 6,6 | 820 | 1 190 | 1 940 |
| | 5 | 5 | 9 | - | - | 19 | 1,6 | 1,6 | 2,9 | - | - | 3,7 | 6,1 | 7,4 | 825 | 1 330 | 2 168 |
| | 5 | 7 | 7 | - | - | 19 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | - | - | 3,7 | 6,1 | 7,4 | 825 | 1 330 | 2 168 |
| | 5 | 7 | 9 | - | - | 21 | 1,6 | 2,3 | 2,9 | - | - | 4,1 | 6,8 | 8,1 | 911 | 1 470 | 2 396 |
| | 7 | 7 | 7 | - | - | 21 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | - | - | 4,1 | 6,8 | 8,1 | 911 | 1 470 | 2 396 |
| | 5 | 5 | 12 | - | - | 22 | 1,6 | 1,6 | 3,9 | - | - | 4,3 | 7,1 | 8,5 | 955 | 1 540 | 2 510 |
| | 7 | 7 | 9 | - | - | 23 | 2,3 | 2,3 | 2,9 | - | - | 4,4 | 7,4 | 8,9 | 998 | 1 610 | 2 624 |
| | 5 | 9 | 9 | - | - | 23 | 1,6 | 2,9 | 2,9 | - | - | 4,4 | 7,4 | 8,9 | 998 | 1 610 | 2 624 |
| | 5 | 7 | 12 | - | - | 24 | 1,6 | 2,3 | 3,9 | - | - | 4,6 | 7,7 | 9,3 | 1 042 | 1 680 | 2 738 |
| | 5 | 5 | 15 | - | - | 25 | 1,6 | 1,6 | 4,8 | - | - | 4,8 | 8,1 | 9,7 | 1 064 | 1 715 | 2 795 |
| | 7 | 9 | 9 | - | - | 25 | 2,3 | 2,9 | 2,9 | - | - | 4,8 | 8,1 | 9,7 | 1 085 | 1 750 | 2 853 |
| | 5 | 9 | 12 | - | - | 26 | 1,6 | 2,9 | 3,9 | - | - | 5,0 | 8,4 | 10,1 | 1 128 | 1 820 | 2 967 |
| | 7 | 7 | 12 | - | - | 26 | 2,3 | 2,3 | 3,9 | - | - | 5,0 | 8,4 | 10,1 | 1 128 | 1 820 | 2 967 |
| | 5 | 7 | 15 | - | - | 27 | 1,6 | 2,3 | 4,8 | - | - | 5,2 | 8,7 | 10,5 | 1 150 | 1 855 | 3 024 |
| | 9 | 9 | 9 | - | - | 27 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | - | - | 5,2 | 8,7 | 10,4 | 1 172 | 1 890 | 3 081 |
| | 7 | 9 | 12 | - | - | 28 | 2,3 | 2,9 | 3,9 | - | - | 5,4 | 9,0 | 10,8 | 1 215 | 1 960 | 3 195 |
| | 5 | 5 | 18 | - | - | 28 | 1,6 | 1,6 | 5,8 | - | - | 5,4 | 9,0 | 10,8 | 1 215 | 1 960 | 3 195 |
| | 5 | 9 | 15 | - | - | 29 | 1,6 | 2,9 | 4,8 | - | - | 5,6 | 9,3 | 11,2 | 1 237 | 1 995 | 3 252 |
| | 5 | 12 | 12 | - | - | 29 | 1,6 | 3,9 | 3,9 | - | - | 5,6 | 9,3 | 11,2 | 1 259 | 2 030 | 3 309 |
| | 7 | 7 | 15 | - | - | 29 | 2,3 | 2,3 | 4,8 | - | - | 5,6 | 9,3 | 11,2 | 1 259 | 2 030 | 3 309 |
| | 5 | 7 | 18 | - | - | 30 | 1,6 | 2,3 | 5,8 | - | - | 5,8 | 9,7 | 11,6 | 1 302 | 2 100 | 3 423 |
| | 9 | 9 | 12 | - | - | 30 | 2,9 | 2,9 | 3,9 | - | - | 5,8 | 9,7 | 11,6 | 1 302 | 2 100 | 3 423 |
| | 7 | 9 | 15 | - | - | 31 | 2,3 | 2,9 | 4,8 | - | - | 6,0 | 10,0 | 12,0 | 1 345 | 2 170 | 3 537 |
| | 7 | 12 | 12 | - | - | 31 | 2,3 | 3,9 | 3,9 | - | - | 6,0 | 10,0 | 12,0 | 1 345 | 2 170 | 3 537 |
| | 5 | 12 | 15 | - | - | 32 | 1,6 | 3,9 | 4,8 | - | - | 6,2 | 10,3 | 12,4 | 1 389 | 2 240 | 3 651 |
| | 5 | 9 | 18 | - | - | 32 | 1,6 | 2,9 | 5,8 | - | - | 6,2 | 10,3 | 12,4 | 1 389 | 2 240 | 3 651 |
| | 7 | 7 | 18 | - | - | 32 | 2,3 | 2,3 | 5,8 | - | - | 6,2 | 10,3 | 12,4 | 1 389 | 2 240 | 3 651 |
| | 9 | 9 | 15 | - | - | 33 | 2,9 | 2,9 | 4,8 | - | - | 6,4 | 10,6 | 12,8 | 1 433 | 2 310 | 3 765 |
| | 9 | 12 | 12 | - | - | 33 | 2,9 | 3,9 | 3,9 | - | - | 6,4 | 10,6 | 12,8 | 1 433 | 2 310 | 3 765 |
| | 7 | 9 | 18 | - | - | 34 | 2,3 | 2,9 | 5,8 | - | - | 6,6 | 11,0 | 13,2 | 1 476 | 2 380 | 3 879 |
| | 7 | 12 | 15 | - | - | 34 | 2,3 | 3,9 | 4,8 | - | - | 6,6 | 11,0 | 13,2 | 1 476 | 2 380 | 3 879 |
| | 5 | 5 | 24 | - | - | 34 | 1,6 | 1,6 | 7,7 | - | - | 6,6 | 11,0 | 13,2 | 1 476 | 2 380 | 3 879 |
| | 5 | 12 | 18 | - | - | 35 | 1,6 | 3,9 | 5,8 | - | - | 6,8 | 11,3 | 13,5 | 1 519 | 2 450 | 3 994 |
| | 5 | 15 | 15 | - | - | 35 | 1,6 | 4,8 | 4,8 | - | - | 6,8 | 11,3 | 13,5 | 1 519 | 2 450 | 3 994 |
| | 5 | 7 | 24 | - | - | 36 | 1,6 | 2,3 | 7,7 | - | - | 7,0 | 11,6 | 13,9 | 1 562 | 2 520 | 4 108 |
| 9 | 12 | 15 | - | - | 36 | 2,9 | 3,9 | 4,8 | - | - | 7,0 | 11,6 | 13,9 | 1 562 | 2 520 | 4 108 | |
| 12 | 12 | 12 | - | - | 36 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | - | - | 7,0 | 11,6 | 13,9 | 1 562 | 2 520 | 4 108 | |
| 9 | 9 | 18 | - | - | 36 | 2,9 | 2,9 | 5,8 | - | - | 7,0 | 11,6 | 13,9 | 1 562 | 2 520 | 4 108 | |
| 7 | 12 | 18 | - | - | 37 | 2,3 | 3,9 | 5,8 | - | - | 7,2 | 11,9 | 14,3 | 1 606 | 2 590 | 4 222 | |
| 7 | 15 | 15 | - | - | 37 | 2,3 | 4,8 | 4,8 | - | - | 7,2 | 11,9 | 14,3 | 1 606 | 2 590 | 4 222 | |
| 5 | 9 | 24 | - | - | 38 | 1,6 | 2,9 | 7,7 | - | - | 7,4 | 12,3 | 14,7 | 1 649 | 2 660 | 4 336 | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 52 kBTu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU5M40.UO2

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | | | TOPENÍ | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|------|-------|---------------|-------|-------|
| | | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 3 jednotky | 5 | 15 | 18 | - | - | 38 | 1,6 | 4,8 | 5,8 | - | - | 7,4 | 12,3 | 14,7 | 1 649 | 2 660 | 4 336 |
| | 7 | 7 | 24 | - | - | 38 | 2,3 | 2,3 | 7,7 | - | - | 7,4 | 12,3 | 14,7 | 1 649 | 2 660 | 4 336 |
| | 9 | 12 | 18 | - | - | 39 | 2,9 | 3,9 | 5,8 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 9 | 15 | 15 | - | - | 39 | 2,9 | 4,8 | 4,8 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 12 | 12 | 15 | - | - | 39 | 3,9 | 3,9 | 4,8 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 9 | 24 | - | - | 40 | 2,2 | 2,8 | 7,5 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 15 | 18 | - | - | 40 | 2,2 | 4,7 | 5,6 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 12 | 24 | - | - | 41 | 1,5 | 3,7 | 7,3 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 18 | 18 | - | - | 41 | 1,5 | 5,5 | 5,5 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 12 | 12 | 18 | - | - | 42 | 3,6 | 3,6 | 5,4 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 9 | 9 | 24 | - | - | 42 | 2,7 | 2,7 | 7,2 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 9 | 15 | 18 | - | - | 42 | 2,7 | 4,5 | 5,4 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 12 | 15 | 15 | - | - | 42 | 3,6 | 4,5 | 4,5 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 18 | 18 | - | - | 43 | 2,0 | 5,2 | 5,2 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 12 | 24 | - | - | 43 | 2,0 | 3,5 | 7,0 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 15 | 24 | - | - | 44 | 1,4 | 4,3 | 6,8 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 9 | 18 | 18 | - | - | 45 | 2,5 | 5,0 | 5,0 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 9 | 12 | 24 | - | - | 45 | 2,5 | 3,3 | 6,7 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 12 | 15 | 18 | - | - | 45 | 3,3 | 4,2 | 5,0 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 15 | 15 | 15 | - | - | 45 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 15 | 24 | - | - | 46 | 1,9 | 4,1 | 6,5 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 18 | 24 | - | - | 47 | 1,3 | 4,8 | 6,4 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 9 | 15 | 24 | - | - | 48 | 2,3 | 3,9 | 6,3 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 12 | 18 | 18 | - | - | 48 | 3,1 | 4,7 | 4,7 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 12 | 12 | 24 | - | - | 48 | 3,1 | 3,1 | 6,3 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| 15 | 15 | 18 | - | - | 48 | 3,9 | 3,9 | 4,7 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 7 | 18 | 24 | - | - | 49 | 1,8 | 4,6 | 6,1 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 9 | 18 | 24 | - | - | 51 | 2,2 | 4,4 | 5,9 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 15 | 18 | 18 | - | - | 51 | 3,7 | 4,4 | 4,4 | - | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 4 jednotky | 5 | 5 | 5 | 5 | - | 20 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | - | 4,1 | 6,8 | 8,1 | 868 | 1 400 | 2 282 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | - | 22 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 2,4 | - | 4,4 | 7,4 | 8,9 | 955 | 1 540 | 2 510 |
| | 5 | 5 | 5 | 9 | - | 24 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,9 | - | 4,6 | 7,7 | 9,3 | 1 042 | 1 680 | 2 738 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | - | 24 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | - | 4,6 | 7,7 | 9,3 | 1 042 | 1 680 | 2 738 |
| | 5 | 5 | 7 | 9 | - | 26 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 2,9 | - | 5,0 | 8,4 | 10,1 | 1 128 | 1 820 | 2 967 |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | - | 26 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | - | 5,0 | 8,4 | 10,1 | 1 128 | 1 820 | 2 967 |
| | 5 | 5 | 5 | 12 | - | 27 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 3,9 | - | 5,2 | 8,7 | 10,4 | 1 172 | 1 890 | 3 081 |
| | 5 | 5 | 9 | 9 | - | 28 | 1,6 | 1,6 | 2,9 | 2,9 | - | 5,4 | 9,0 | 10,8 | 1 215 | 1 960 | 3 195 |
| | 5 | 7 | 7 | 9 | - | 28 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 2,9 | - | 5,4 | 9,0 | 10,8 | 1 215 | 1 960 | 3 195 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | - | 28 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | - | 5,4 | 9,0 | 10,8 | 1 215 | 1 960 | 3 195 |
| | 5 | 5 | 7 | 12 | - | 29 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 3,9 | - | 5,6 | 9,3 | 11,2 | 1 259 | 2 030 | 3 309 |
| | 5 | 5 | 5 | 15 | - | 30 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 4,8 | - | 5,8 | 9,7 | 11,6 | 1 281 | 2 065 | 3 366 |
| | 5 | 7 | 9 | 9 | - | 30 | 1,6 | 2,3 | 2,9 | 2,9 | - | 5,8 | 9,7 | 11,6 | 1 302 | 2 100 | 3 423 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | - | 30 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,9 | - | 5,8 | 9,7 | 11,6 | 1 302 | 2 100 | 3 423 |
| | 5 | 5 | 9 | 12 | - | 31 | 1,6 | 1,6 | 2,9 | 3,9 | - | 6,0 | 10,0 | 12,0 | 1 345 | 2 170 | 3 537 |
| | 5 | 7 | 7 | 12 | - | 31 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 3,9 | - | 6,0 | 10,0 | 12,0 | 1 345 | 2 170 | 3 537 |
| | 5 | 5 | 7 | 15 | - | 32 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 4,8 | - | 6,2 | 10,3 | 12,4 | 1 367 | 2 205 | 3 594 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | - | 32 | 2,3 | 2,3 | 2,9 | 2,9 | - | 6,2 | 10,3 | 12,4 | 1 389 | 2 240 | 3 651 |
| | 5 | 9 | 9 | 9 | - | 32 | 1,6 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | - | 6,2 | 10,3 | 12,4 | 1 389 | 2 240 | 3 651 |
| | 5 | 5 | 5 | 18 | - | 33 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 5,8 | - | 6,4 | 10,6 | 12,8 | 1 432 | 2 310 | 3 765 |
| | 5 | 7 | 9 | 12 | - | 33 | 1,6 | 2,3 | 2,9 | 3,9 | - | 6,4 | 10,6 | 12,8 | 1 432 | 2 310 | 3 765 |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | - | 33 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 3,9 | - | 6,4 | 10,6 | 12,8 | 1 432 | 2 310 | 3 765 |
| | 5 | 5 | 9 | 15 | - | 34 | 1,6 | 1,6 | 2,9 | 4,8 | - | 6,6 | 11,0 | 13,2 | 1 454 | 2 345 | 3 822 |
| | 5 | 5 | 12 | 12 | - | 34 | 1,6 | 1,6 | 3,9 | 3,9 | - | 6,6 | 11,0 | 13,2 | 1 476 | 2 380 | 3 879 |
| | 5 | 7 | 7 | 15 | - | 34 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 4,8 | - | 6,6 | 11,0 | 13,2 | 1 476 | 2 380 | 3 879 |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | - | 34 | 2,3 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | - | 6,6 | 11,0 | 13,2 | 1 476 | 2 380 | 3 879 |
| | 5 | 5 | 7 | 18 | - | 35 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 5,8 | - | 6,8 | 11,3 | 13,5 | 1 519 | 2 450 | 3 994 |
| | 5 | 9 | 9 | 12 | - | 35 | 1,6 | 2,9 | 2,9 | 3,9 | - | 6,8 | 11,3 | 13,5 | 1 519 | 2 450 | 3 994 |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | - | 35 | 2,3 | 2,3 | 2,9 | 3,9 | - | 6,8 | 11,3 | 13,5 | 1 519 | 2 450 | 3 994 |
| | 5 | 7 | 9 | 15 | - | 36 | 1,6 | 2,3 | 2,9 | 4,8 | - | 7,0 | 11,6 | 13,9 | 1 541 | 2 485 | 4 051 |
| | 5 | 7 | 12 | 12 | - | 36 | 1,6 | 2,3 | 3,9 | 3,9 | - | 7,0 | 11,6 | 13,9 | 1 562 | 2 520 | 4 108 |
| | 7 | 7 | 7 | 15 | - | 36 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 4,8 | - | 7,0 | 11,6 | 13,9 | 1 562 | 2 520 | 4 108 |
| 9 | 9 | 9 | 9 | - | 36 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | - | 7,0 | 11,6 | 13,9 | 1 562 | 2 520 | 4 108 | |
| 5 | 5 | 9 | 18 | - | 37 | 1,6 | 1,6 | 2,9 | 5,8 | - | 7,2 | 11,9 | 14,3 | 1 606 | 2 590 | 4 222 | |
| 5 | 5 | 12 | 15 | - | 37 | 1,6 | 1,6 | 3,9 | 4,8 | - | 7,2 | 11,9 | 14,3 | 1 606 | 2 590 | 4 222 | |
| 5 | 7 | 7 | 18 | - | 37 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 5,8 | - | 7,2 | 11,9 | 14,3 | 1 606 | 2 590 | 4 222 | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 52 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDX - kombinální tabulky

MU5M40.UO2

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | | | TOPENÍ | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|------|-------|---------------|-------|-------|
| | | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Celken | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 4 jednotky | 7 | 9 | 9 | 12 | - | 37 | 2,3 | 2,9 | 2,9 | 3,9 | - | 7,2 | 11,9 | 14,3 | 1 606 | 2 590 | 4 222 |
| | 5 | 9 | 9 | 15 | - | 38 | 1,6 | 2,9 | 2,9 | 4,8 | - | 7,4 | 12,3 | 14,7 | 1 649 | 2 660 | 4 336 |
| | 7 | 7 | 9 | 15 | - | 38 | 2,3 | 2,3 | 2,9 | 4,8 | - | 7,4 | 12,3 | 14,7 | 1 649 | 2 660 | 4 336 |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | - | 38 | 2,3 | 2,3 | 3,9 | 3,9 | - | 7,4 | 12,3 | 14,7 | 1 649 | 2 660 | 4 336 |
| | 5 | 5 | 5 | 24 | - | 39 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 7,7 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 7 | 9 | 18 | - | 39 | 1,6 | 2,2 | 2,9 | 5,8 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 7 | 12 | 15 | - | 39 | 1,6 | 2,2 | 3,9 | 4,8 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 9 | 9 | 9 | 12 | - | 39 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 3,9 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 7 | 7 | 18 | - | 39 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 5,8 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 9 | 9 | 15 | - | 40 | 2,2 | 2,8 | 2,8 | 4,7 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 9 | 12 | 12 | - | 40 | 2,2 | 2,8 | 3,8 | 3,8 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 5 | 7 | 24 | - | 41 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 7,3 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 9 | 12 | 15 | - | 41 | 1,5 | 2,7 | 3,7 | 4,6 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 12 | 12 | 12 | - | 41 | 1,5 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 7 | 9 | 18 | - | 41 | 2,1 | 2,1 | 2,7 | 5,5 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 7 | 12 | 15 | - | 41 | 2,1 | 2,1 | 3,7 | 4,6 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 7 | 15 | 15 | - | 42 | 1,5 | 2,1 | 4,5 | 4,5 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 9 | 9 | 9 | 15 | - | 42 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 4,5 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 9 | 9 | 12 | 12 | - | 42 | 2,7 | 2,7 | 3,6 | 3,6 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 9 | 12 | 15 | - | 43 | 2,0 | 2,6 | 3,5 | 4,4 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 12 | 12 | 12 | - | 43 | 2,0 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 9 | 9 | 18 | - | 43 | 2,0 | 2,6 | 2,6 | 5,2 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 9 | 15 | 15 | - | 44 | 1,4 | 2,6 | 4,3 | 4,3 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 7 | 12 | 18 | - | 44 | 2,0 | 2,0 | 3,4 | 5,1 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 7 | 15 | 15 | - | 44 | 2,0 | 2,0 | 4,3 | 4,3 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 7 | 18 | 15 | - | 45 | 1,4 | 1,9 | 5,0 | 4,2 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 9 | 9 | 12 | 15 | - | 45 | 2,5 | 2,5 | 3,3 | 4,2 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 9 | 12 | 12 | 12 | - | 45 | 2,5 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 9 | 9 | 9 | 18 | - | 45 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 5,0 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 7 | 7 | 24 | - | 45 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 6,7 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 9 | 12 | 18 | - | 46 | 1,9 | 2,4 | 3,3 | 4,9 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 9 | 15 | 15 | - | 46 | 1,9 | 2,4 | 4,1 | 4,1 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 12 | 12 | 15 | - | 46 | 1,9 | 3,3 | 3,3 | 4,1 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 5 | 18 | 18 | - | 46 | 1,4 | 1,4 | 4,9 | 4,9 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 12 | 12 | 18 | - | 47 | 1,3 | 3,2 | 3,2 | 4,8 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 7 | 9 | 24 | - | 47 | 1,9 | 1,9 | 2,4 | 6,4 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 7 | 15 | 18 | - | 47 | 1,9 | 1,9 | 4,0 | 4,8 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 9 | 15 | 18 | - | 47 | 1,3 | 2,4 | 4,0 | 4,8 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 12 | 15 | 15 | - | 47 | 1,3 | 3,2 | 4,0 | 4,0 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 9 | 9 | 15 | 15 | - | 48 | 2,3 | 2,3 | 3,9 | 3,9 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 7 | 18 | 18 | - | 48 | 1,3 | 1,8 | 4,7 | 4,7 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 12 | 12 | 12 | 12 | - | 48 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 9 | 9 | 12 | 18 | - | 48 | 2,3 | 2,3 | 3,1 | 4,7 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 5 | 15 | 24 | - | 49 | 1,3 | 1,3 | 3,8 | 6,1 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 9 | 15 | 18 | - | 49 | 1,8 | 2,3 | 3,8 | 4,6 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 12 | 12 | 18 | - | 49 | 1,8 | 3,1 | 3,1 | 4,6 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 12 | 15 | 15 | - | 49 | 1,8 | 3,1 | 3,8 | 3,8 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 9 | 9 | 24 | - | 49 | 1,8 | 2,3 | 2,3 | 6,1 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| 5 | 9 | 18 | 18 | - | 50 | 1,3 | 2,3 | 4,5 | 4,5 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 5 | 15 | 15 | 15 | - | 50 | 1,3 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 7 | 7 | 12 | 24 | - | 50 | 1,8 | 1,8 | 3,0 | 6,0 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 7 | 7 | 18 | 18 | - | 50 | 1,8 | 1,8 | 4,5 | 4,5 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 5 | 7 | 15 | 24 | - | 51 | 1,2 | 1,7 | 3,7 | 5,9 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 9 | 9 | 15 | 18 | - | 51 | 2,2 | 2,2 | 3,7 | 4,4 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 9 | 12 | 12 | 18 | - | 51 | 2,2 | 2,9 | 2,9 | 4,4 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 9 | 9 | 9 | 24 | - | 51 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 5,9 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 9 | 12 | 15 | 15 | - | 51 | 2,2 | 2,9 | 3,7 | 3,7 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 5 | 5 | 18 | 24 | - | 52 | 1,2 | 1,2 | 4,3 | 5,8 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 7 | 9 | 12 | 24 | - | 52 | 1,7 | 2,2 | 2,9 | 5,8 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 7 | 15 | 15 | 15 | - | 52 | 1,7 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | - | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 5 jednotek | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 25 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 4,8 | 8,1 | 9,7 | 1 085 | 1 750 | 2 853 |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 27 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 5,2 | 8,7 | 10,4 | 1 172 | 1 890 | 3 081 |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | 9 | 29 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,9 | 5,6 | 9,3 | 11,2 | 1 259 | 2 030 | 3 309 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 29 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 5,6 | 9,3 | 11,2 | 1 259 | 2 030 | 3 309 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 9 | 31 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 2,9 | 6,0 | 10,0 | 12,0 | 1 345 | 2 170 | 3 537 |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 52 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU5M40.UO2

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | | | TOPENÍ | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|------|-------|---------------|-------|-------|
| | | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 5 jednotek | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | 31 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 6,0 | 10,0 | 12,0 | 1 345 | 2 170 | 3 537 |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | 12 | 32 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 3,9 | 6,2 | 10,3 | 12,4 | 1 389 | 2 240 | 3 651 |
| | 5 | 5 | 5 | 9 | 9 | 33 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,9 | 2,9 | 6,4 | 10,6 | 12,8 | 1 432 | 2 310 | 3 765 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 9 | 33 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 2,9 | 6,4 | 10,6 | 12,8 | 1 432 | 2 310 | 3 765 |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 33 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 6,4 | 10,6 | 12,8 | 1 432 | 2 310 | 3 765 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 12 | 34 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 3,9 | 6,6 | 11,0 | 13,2 | 1 476 | 2 380 | 3 879 |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | 15 | 35 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 4,8 | 6,8 | 11,3 | 13,5 | 1 498 | 2 415 | 3 936 |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | 9 | 35 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,9 | 6,8 | 11,3 | 13,5 | 1 519 | 2 450 | 3 994 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 35 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 6,8 | 11,3 | 13,5 | 1 519 | 2 450 | 3 994 |
| | 5 | 5 | 5 | 9 | 12 | 36 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,9 | 3,9 | 7,0 | 11,6 | 13,9 | 1 562 | 2 520 | 4 108 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 12 | 36 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 3,9 | 7,0 | 11,6 | 13,9 | 1 562 | 2 520 | 4 108 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 15 | 37 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 4,8 | 7,2 | 11,9 | 14,3 | 1 584 | 2 555 | 4 165 |
| | 5 | 5 | 9 | 9 | 9 | 37 | 1,6 | 1,6 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 7,2 | 11,9 | 14,3 | 1 606 | 2 590 | 4 222 |
| | 5 | 7 | 7 | 9 | 9 | 37 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 2,9 | 2,9 | 7,2 | 11,9 | 14,3 | 1 606 | 2 590 | 4 222 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 37 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,9 | 7,2 | 11,9 | 14,3 | 1 606 | 2 590 | 4 222 |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | 18 | 38 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 5,8 | 7,4 | 12,3 | 14,7 | 1 649 | 2 660 | 4 336 |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | 12 | 38 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 3,9 | 7,4 | 12,3 | 14,7 | 1 649 | 2 660 | 4 336 |
| | 5 | 5 | 5 | 9 | 15 | 39 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,9 | 4,8 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 695 | 2 735 | 4 458 |
| | 5 | 5 | 5 | 12 | 12 | 39 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 3,9 | 3,9 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 15 | 39 | 1,6 | 1,6 | 2,2 | 2,2 | 4,8 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 39 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,9 | 2,9 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 7 | 9 | 9 | 9 | 39 | 1,6 | 2,2 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 5 | 5 | 7 | 18 | 40 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,2 | 5,6 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 5 | 9 | 9 | 12 | 40 | 1,6 | 1,6 | 2,8 | 2,8 | 3,8 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 7 | 7 | 9 | 12 | 40 | 1,6 | 2,2 | 2,2 | 2,8 | 3,8 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 40 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 3,8 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 5 | 7 | 9 | 15 | 41 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 2,7 | 4,6 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | 15 | 41 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 4,6 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 9 | 9 | 9 | 9 | 41 | 1,5 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 41 | 2,1 | 2,1 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 5 | 5 | 9 | 18 | 42 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,7 | 5,4 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 5 | 5 | 12 | 15 | 42 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 3,6 | 4,5 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 18 | 42 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 5,4 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 7 | 9 | 9 | 12 | 42 | 1,5 | 2,1 | 2,7 | 2,7 | 3,6 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 42 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,7 | 3,6 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 5 | 9 | 9 | 15 | 43 | 1,5 | 1,5 | 2,6 | 2,6 | 4,4 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 7 | 7 | 9 | 15 | 43 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,6 | 4,4 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 7 | 7 | 12 | 12 | 43 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 3,5 | 3,5 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 15 | 43 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 4,4 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 43 | 2,0 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 5 | 7 | 12 | 15 | 44 | 1,4 | 1,4 | 2,0 | 3,4 | 4,3 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | 24 | 44 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 6,8 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 7 | 7 | 7 | 18 | 44 | 1,4 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 5,1 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 9 | 9 | 9 | 12 | 44 | 1,4 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 3,4 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | 44 | 2,0 | 2,0 | 2,6 | 2,6 | 3,4 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 5 | 5 | 12 | 18 | 45 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 3,3 | 5,0 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 5 | 5 | 15 | 15 | 45 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 4,2 | 4,2 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 7 | 9 | 9 | 15 | 45 | 1,4 | 1,9 | 2,5 | 2,5 | 4,2 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 7 | 9 | 12 | 12 | 45 | 1,4 | 1,9 | 2,5 | 3,3 | 3,3 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 15 | 45 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,5 | 4,2 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | 45 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 3,3 | 3,3 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 45 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| 5 | 5 | 5 | 7 | 24 | 46 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,9 | 6,5 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 5 | 5 | 9 | 9 | 18 | 46 | 1,4 | 1,4 | 2,4 | 2,4 | 4,9 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 5 | 5 | 9 | 12 | 15 | 46 | 1,4 | 1,4 | 2,4 | 3,3 | 4,1 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 5 | 5 | 12 | 12 | 12 | 46 | 1,4 | 1,4 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 5 | 7 | 7 | 9 | 18 | 46 | 1,4 | 1,9 | 1,9 | 2,4 | 4,9 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 5 | 7 | 7 | 12 | 15 | 46 | 1,4 | 1,9 | 1,9 | 3,3 | 4,1 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 18 | 46 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 4,9 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | 46 | 1,9 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 3,3 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 5 | 5 | 7 | 15 | 15 | 47 | 1,3 | 1,3 | 1,9 | 4,0 | 4,0 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 5 | 9 | 9 | 9 | 15 | 47 | 1,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 4,0 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 5 | 9 | 9 | 12 | 12 | 47 | 1,3 | 2,4 | 2,4 | 3,2 | 3,2 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 15 | 47 | 1,9 | 1,9 | 2,4 | 2,4 | 4,0 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | 47 | 1,9 | 1,9 | 2,4 | 3,2 | 3,2 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 52 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU5M40.UO2

| Provoz | Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h) | | | | | | TOPENÍ | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|------|-------|---------------|-------|-------|
| | | | | | | | Jednotlivé výkony (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
| | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Celkem | Jedn.A | Jedn.B | Jedn.C | Jedn.D | Jedn.E | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 5 jednotek | 5 | 5 | 5 | 9 | 24 | 48 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 2,3 | 6,3 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 5 | 5 | 18 | 15 | 48 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 4,7 | 3,9 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 5 | 7 | 7 | 24 | 48 | 1,3 | 1,3 | 1,8 | 1,8 | 6,3 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 7 | 9 | 9 | 18 | 48 | 1,3 | 1,8 | 2,3 | 2,3 | 4,7 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 7 | 9 | 12 | 15 | 48 | 1,3 | 1,8 | 2,3 | 3,1 | 3,9 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 7 | 12 | 12 | 12 | 48 | 1,3 | 1,8 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 15 | 48 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 3,1 | 3,9 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 48 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 3,1 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 18 | 48 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,3 | 4,7 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 5 | 9 | 15 | 15 | 49 | 1,3 | 1,3 | 2,3 | 3,8 | 3,8 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 7 | 7 | 15 | 15 | 49 | 1,3 | 1,8 | 1,8 | 3,8 | 3,8 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 15 | 49 | 1,8 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 3,8 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 9 | 9 | 12 | 12 | 49 | 1,8 | 2,3 | 2,3 | 3,1 | 3,1 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 5 | 7 | 9 | 24 | 50 | 1,3 | 1,3 | 1,8 | 2,3 | 6,0 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 5 | 7 | 15 | 18 | 50 | 1,3 | 1,3 | 1,8 | 3,8 | 4,5 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 9 | 9 | 9 | 18 | 50 | 1,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 4,5 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 9 | 12 | 12 | 12 | 50 | 1,8 | 1,8 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | 12 | 50 | 1,8 | 1,8 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 18 | 50 | 1,8 | 1,8 | 2,3 | 2,3 | 4,5 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 15 | 50 | 1,8 | 1,8 | 2,3 | 3,0 | 3,8 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 7 | 9 | 15 | 15 | 51 | 1,2 | 1,7 | 2,2 | 3,7 | 3,7 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 7 | 12 | 12 | 15 | 51 | 1,2 | 1,7 | 2,9 | 2,9 | 3,7 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 7 | 7 | 15 | 15 | 51 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 3,7 | 3,7 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 15 | 51 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 3,7 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 51 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,9 | 2,9 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 18 | 51 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 2,9 | 4,4 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 7 | 7 | 7 | 15 | 15 | 51 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 3,7 | 3,7 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 15 | 51 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 3,7 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 5 | 9 | 15 | 18 | 52 | 1,2 | 1,2 | 2,2 | 3,6 | 4,3 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| | 5 | 5 | 12 | 15 | 15 | 52 | 1,2 | 1,2 | 2,9 | 3,6 | 3,6 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| 5 | 7 | 7 | 15 | 18 | 52 | 1,2 | 1,7 | 1,7 | 3,6 | 4,3 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 7 | 9 | 9 | 12 | 15 | 52 | 1,7 | 2,2 | 2,2 | 2,9 | 3,6 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 7 | 9 | 12 | 12 | 12 | 52 | 1,7 | 2,2 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 18 | 52 | 1,7 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 4,3 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 24 | 52 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 5,8 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 | |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 52 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

MULTI F / MULTI FDX - kombinační tabulky

FM40AH.UO2

| Součtový index vnitř.jednotek (kBtu/h) | Chladicí výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
|--|---------------------|------|------|---------------|-------|-------|
| | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 16 | 2,8 | 4,7 | 5,6 | 780 | 1 120 | 1 703 |
| 18 | 3,2 | 5,3 | 6,3 | 800 | 1 260 | 1 915 |
| 19 | 3,3 | 5,6 | 6,7 | 825 | 1 330 | 2 022 |
| 21 | 3,7 | 6,2 | 7,4 | 911 | 1 470 | 2 235 |
| 23 | 4,0 | 6,7 | 8,1 | 998 | 1 610 | 2 447 |
| 24 | 4,2 | 7,0 | 8,4 | 1 042 | 1 680 | 2 554 |
| 25 | 4,4 | 7,3 | 8,8 | 1 085 | 1 750 | 2 660 |
| 26 | 4,6 | 7,6 | 9,1 | 1 128 | 1 820 | 2 767 |
| 27 | 4,7 | 7,9 | 9,5 | 1 172 | 1 890 | 2 873 |
| 28 | 4,9 | 8,2 | 9,8 | 1 215 | 1 960 | 2 979 |
| 29 | 5,1 | 8,5 | 10,2 | 1 259 | 2 030 | 3 086 |
| 30 | 5,3 | 8,8 | 10,6 | 1 302 | 2 100 | 3 192 |
| 31 | 5,5 | 9,1 | 10,9 | 1 345 | 2 170 | 3 299 |
| 32 | 5,6 | 9,4 | 11,3 | 1 389 | 2 240 | 3 405 |
| 33 | 5,8 | 9,7 | 11,6 | 1 432 | 2 310 | 3 512 |
| 34 | 6,0 | 10,0 | 12,0 | 1 476 | 2 380 | 3 618 |
| 35 | 6,2 | 10,3 | 12,3 | 1 519 | 2 450 | 3 724 |
| 36 | 6,3 | 10,6 | 12,7 | 1 562 | 2 520 | 3 831 |
| 37 | 6,5 | 10,8 | 13,0 | 1 606 | 2 590 | 3 937 |
| 38 | 6,7 | 11,1 | 13,4 | 1 649 | 2 660 | 4 044 |
| 39 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| 40 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| 41 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| 42 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| 43 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| 44 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| 45 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| 46 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| 47 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| 48 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| 49 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| 50 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| 51 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| 52 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| 53 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |
| 54 | 6,7 | 11,2 | 13,5 | 1 693 | 2 730 | 4 150 |

| Součtový index vnitř.jednotek (kBtu/h) | Topný výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
|--|------------------|------|------|---------------|-------|-------|
| | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 16 | 3,1 | 5,2 | 6,2 | 820 | 1 120 | 1 826 |
| 18 | 3,5 | 5,8 | 7,0 | 820 | 1 260 | 2 054 |
| 19 | 3,7 | 6,1 | 7,4 | 825 | 1 330 | 2 168 |
| 21 | 4,1 | 6,8 | 8,1 | 911 | 1 470 | 2 396 |
| 23 | 4,4 | 7,4 | 8,9 | 998 | 1 610 | 2 624 |
| 24 | 4,6 | 7,7 | 9,3 | 1 042 | 1 680 | 2 738 |
| 25 | 4,8 | 8,1 | 9,7 | 1 085 | 1 750 | 2 853 |
| 26 | 5,0 | 8,4 | 10,1 | 1 128 | 1 820 | 2 967 |
| 27 | 5,2 | 8,7 | 10,4 | 1 172 | 1 890 | 3 081 |
| 28 | 5,4 | 9,0 | 10,8 | 1 215 | 1 960 | 3 195 |
| 29 | 5,6 | 9,3 | 11,2 | 1 259 | 2 030 | 3 309 |
| 30 | 5,8 | 9,7 | 11,6 | 1 302 | 2 100 | 3 423 |
| 31 | 6,0 | 10,0 | 12,0 | 1 345 | 2 170 | 3 537 |
| 32 | 6,2 | 10,3 | 12,4 | 1 389 | 2 240 | 3 651 |
| 33 | 6,4 | 10,6 | 12,8 | 1 432 | 2 310 | 3 765 |
| 34 | 6,6 | 11,0 | 13,2 | 1 476 | 2 380 | 3 879 |
| 35 | 6,8 | 11,3 | 13,5 | 1 519 | 2 450 | 3 994 |
| 36 | 7,0 | 11,6 | 13,9 | 1 562 | 2 520 | 4 108 |
| 37 | 7,2 | 11,9 | 14,3 | 1 606 | 2 590 | 4 222 |
| 38 | 7,4 | 12,3 | 14,7 | 1 649 | 2 660 | 4 336 |
| 39 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| 40 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| 41 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| 42 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| 43 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| 44 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| 45 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| 46 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| 47 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| 48 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| 49 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| 50 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| 51 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| 52 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| 53 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |
| 54 | 7,5 | 12,5 | 15,0 | 1 742 | 2 810 | 4 450 |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Součtový kapacitní index vnitřních má být v rozsahu 16 ~ 52 kBtu/h (40 ~ 130%)

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Nominální výkonové hodnoty zohledňují nárůst výkonu vnitřních jednotek při konstantní provozní frekvenci.

Maximální počet napojitelných vnitřních jednotek - 7 ks !

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

FM48AH.U32

| Součtový index vnitř.jednotek (kBtu/h) | Chladicí výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
|--|---------------------|------|------|---------------|-------|-------|
| | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 19 | 3,3 | 5,4 | 6,1 | 840 | 1 222 | 1 665 |
| 20 | 3,5 | 5,7 | 6,4 | 880 | 1 282 | 1 746 |
| 21 | 3,7 | 6,0 | 6,8 | 920 | 1 341 | 1 827 |
| 22 | 3,9 | 6,3 | 7,1 | 960 | 1 401 | 1 908 |
| 23 | 4,0 | 6,6 | 7,4 | 1 000 | 1 460 | 1 989 |
| 24 | 4,2 | 6,9 | 7,5 | 1 085 | 1 520 | 2 071 |
| 25 | 4,4 | 7,1 | 7,8 | 1 128 | 1 579 | 2 152 |
| 26 | 4,6 | 7,4 | 8,2 | 1 170 | 1 639 | 2 233 |
| 27 | 4,7 | 7,7 | 8,5 | 1 213 | 1 698 | 2 314 |
| 28 | 4,9 | 8,0 | 8,8 | 1 256 | 1 758 | 2 395 |
| 29 | 5,1 | 8,3 | 9,1 | 1 298 | 1 817 | 2 476 |
| 30 | 5,3 | 8,6 | 9,4 | 1 355 | 1 897 | 2 584 |
| 31 | 5,5 | 8,9 | 9,7 | 1 412 | 1 976 | 2 693 |
| 32 | 5,6 | 9,1 | 10,0 | 1 468 | 2 056 | 2 801 |
| 33 | 5,8 | 9,4 | 10,4 | 1 525 | 2 135 | 2 909 |
| 34 | 6,0 | 9,7 | 10,7 | 1 582 | 2 215 | 3 018 |
| 35 | 6,2 | 10,0 | 11,0 | 1 639 | 2 294 | 3 126 |
| 36 | 6,3 | 10,3 | 11,3 | 1 696 | 2 374 | 3 235 |
| 37 | 6,5 | 10,6 | 11,6 | 1 752 | 2 453 | 3 343 |
| 38 | 6,7 | 10,9 | 11,9 | 1 809 | 2 533 | 3 451 |
| 39 | 6,9 | 11,2 | 12,2 | 1 866 | 2 613 | 3 560 |
| 40 | 7,0 | 11,4 | 12,6 | 1 923 | 2 692 | 3 668 |
| 41 | 7,2 | 11,7 | 12,9 | 1 980 | 2 772 | 3 776 |
| 42 | 7,4 | 12,0 | 13,2 | 2 037 | 2 851 | 3 885 |
| 43 | 7,6 | 12,3 | 13,5 | 2 093 | 2 931 | 3 993 |
| 44 | 7,7 | 12,6 | 13,8 | 2 122 | 2 971 | 4 047 |
| 45 | 7,9 | 12,9 | 14,1 | 2 150 | 3 010 | 4 102 |
| 46 | 8,1 | 13,2 | 14,4 | 2 179 | 3 050 | 4 156 |
| 47 | 8,3 | 13,4 | 14,8 | 2 207 | 3 090 | 4 210 |
| 48 | 8,4 | 13,7 | 15,1 | 2 236 | 3 130 | 4 265 |
| 49 | 8,6 | 14,0 | 15,4 | 2 264 | 3 170 | 4 319 |
| 50 | 8,8 | 14,1 | 15,5 | 2 299 | 3 219 | 4 373 |
| 51 | 9,0 | 14,2 | 15,6 | 2 335 | 3 269 | 4 428 |
| 52 | 9,1 | 14,3 | 15,7 | 2 370 | 3 318 | 4 482 |
| 53 | 9,3 | 14,4 | 15,9 | 2 405 | 3 367 | 4 537 |
| 54 | 9,5 | 14,5 | 16,0 | 2 440 | 3 416 | 4 591 |
| 55 | 9,7 | 14,6 | 16,1 | 2 476 | 3 466 | 4 645 |
| 56 | 9,8 | 14,8 | 16,2 | 2 511 | 3 515 | 4 700 |
| 57 | 10,0 | 14,9 | 16,3 | 2 546 | 3 564 | 4 754 |
| 58 | 10,2 | 15,0 | 16,4 | 2 581 | 3 614 | 4 808 |
| 59 | 10,4 | 15,1 | 16,6 | 2 616 | 3 663 | 4 863 |
| 60 | 10,6 | 15,2 | 16,7 | 2 652 | 3 712 | 4 917 |
| 61 | 10,7 | 15,3 | 16,8 | 2 687 | 3 761 | 4 971 |
| 62 | 10,9 | 15,4 | 16,9 | 2 722 | 3 811 | 5 026 |
| 63 | 11,1 | 15,5 | 17,0 | 2 757 | 3 860 | 5 080 |

| Součtový index vnitř.jednotek (kBtu/h) | Topný výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
|--|------------------|------|------|---------------|-------|-------|
| | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 19 | 3,7 | 6,8 | 8,0 | 1 300 | 1 728 | 2 470 |
| 20 | 3,9 | 7,1 | 8,3 | 1 348 | 1 863 | 2 663 |
| 21 | 4,1 | 7,5 | 8,7 | 1 395 | 1 997 | 2 855 |
| 22 | 4,3 | 7,8 | 9,0 | 1 443 | 2 132 | 3 048 |
| 23 | 4,5 | 8,2 | 9,4 | 1 490 | 2 267 | 3 240 |
| 24 | 4,7 | 8,5 | 9,8 | 1 579 | 2 402 | 3 433 |
| 25 | 4,9 | 8,8 | 10,2 | 1 626 | 2 473 | 3 535 |
| 26 | 5,0 | 9,1 | 10,5 | 1 672 | 2 544 | 3 637 |
| 27 | 5,2 | 9,4 | 10,9 | 1 719 | 2 616 | 3 739 |
| 28 | 5,4 | 9,7 | 11,3 | 1 766 | 2 687 | 3 842 |
| 29 | 5,5 | 10,0 | 11,7 | 1 813 | 2 759 | 3 944 |
| 30 | 5,7 | 10,3 | 12,0 | 1 860 | 2 830 | 4 046 |
| 31 | 5,9 | 10,6 | 12,4 | 1 907 | 2 902 | 4 148 |
| 32 | 6,0 | 10,9 | 12,8 | 1 954 | 2 973 | 4 250 |
| 33 | 6,2 | 11,2 | 13,1 | 1 973 | 3 001 | 4 290 |
| 34 | 6,4 | 11,5 | 13,4 | 1 991 | 3 029 | 4 330 |
| 35 | 6,5 | 11,8 | 13,7 | 2 009 | 3 057 | 4 370 |
| 36 | 6,7 | 12,1 | 14,0 | 2 028 | 3 085 | 4 409 |
| 37 | 6,9 | 12,4 | 14,4 | 2 046 | 3 112 | 4 449 |
| 38 | 7,0 | 12,7 | 14,7 | 2 064 | 3 140 | 4 489 |
| 39 | 7,2 | 13,0 | 15,1 | 2 082 | 3 168 | 4 529 |
| 40 | 7,4 | 13,3 | 15,5 | 2 101 | 3 196 | 4 569 |
| 41 | 7,5 | 13,6 | 15,9 | 2 119 | 3 224 | 4 609 |
| 42 | 7,7 | 13,9 | 16,2 | 2 137 | 3 252 | 4 648 |
| 43 | 7,9 | 14,2 | 16,6 | 2 156 | 3 280 | 4 688 |
| 44 | 8,0 | 14,5 | 16,7 | 2 174 | 3 308 | 4 745 |
| 45 | 8,2 | 14,8 | 16,9 | 2 211 | 3 365 | 4 802 |
| 46 | 8,4 | 15,1 | 17,1 | 2 246 | 3 417 | 4 859 |
| 47 | 8,5 | 15,4 | 17,3 | 2 299 | 3 498 | 4 917 |
| 48 | 8,7 | 15,7 | 17,5 | 2 352 | 3 579 | 4 974 |
| 49 | 8,8 | 16,0 | 17,6 | 2 406 | 3 660 | 5 031 |
| 50 | 9,0 | 16,0 | 17,8 | 2 459 | 3 741 | 5 088 |
| 51 | 9,2 | 16,1 | 18,0 | 2 512 | 3 822 | 5 145 |
| 52 | 9,3 | 16,1 | 18,2 | 2 566 | 3 903 | 5 202 |
| 53 | 9,5 | 16,2 | 18,3 | 2 579 | 3 924 | 5 259 |
| 54 | 9,7 | 16,2 | 18,5 | 2 593 | 3 944 | 5 316 |
| 55 | 9,8 | 16,2 | 18,7 | 2 606 | 3 964 | 5 373 |
| 56 | 10,0 | 16,3 | 18,9 | 2 619 | 3 985 | 5 430 |
| 57 | 10,2 | 16,3 | 19,1 | 2 633 | 4 005 | 5 487 |
| 58 | 10,3 | 16,4 | 19,2 | 2 646 | 4 025 | 5 544 |
| 59 | 10,5 | 16,4 | 19,4 | 2 659 | 4 046 | 5 601 |
| 60 | 10,7 | 16,4 | 19,6 | 2 673 | 4 066 | 5 658 |
| 61 | 10,8 | 16,5 | 19,8 | 2 686 | 4 086 | 5 715 |
| 62 | 11,0 | 16,5 | 20,0 | 2 699 | 4 107 | 5 772 |
| 63 | 11,2 | 16,6 | 17,3 | 2 734 | 4 160 | 5 170 |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Součtový kapacitní index vnitřních má být v rozsahu 19 ~ 63 kBtu/h (40 ~ 130%)

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Nominální výkonové hodnoty zohledňují nárůst výkonu vnitřních jednotek při konstantní provozní frekvenci.

Maximální počet napojitelných vnitřních jednotek - 8 ks !

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

FM56AH.U32

| Součtový index vnitř.jednotek (kBtu/h) | Chladicí výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
|--|---------------------|------|------|---------------|-------|-------|
| | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 23 | 4,0 | 6,6 | 7,4 | 1 000 | 1 460 | 1 989 |
| 24 | 4,2 | 6,9 | 7,5 | 1 085 | 1 520 | 2 071 |
| 25 | 4,4 | 7,1 | 7,8 | 1 128 | 1 579 | 2 152 |
| 26 | 4,6 | 7,4 | 8,2 | 1 170 | 1 639 | 2 233 |
| 27 | 4,7 | 7,7 | 8,5 | 1 213 | 1 698 | 2 314 |
| 28 | 4,9 | 8,0 | 8,8 | 1 256 | 1 758 | 2 395 |
| 29 | 5,1 | 8,3 | 9,1 | 1 298 | 1 817 | 2 476 |
| 30 | 5,3 | 8,6 | 9,4 | 1 355 | 1 897 | 2 584 |
| 31 | 5,5 | 8,9 | 9,7 | 1 412 | 1 976 | 2 693 |
| 32 | 5,6 | 9,1 | 10,0 | 1 468 | 2 056 | 2 801 |
| 33 | 5,8 | 9,4 | 10,4 | 1 525 | 2 135 | 2 909 |
| 34 | 6,0 | 9,7 | 10,7 | 1 582 | 2 215 | 3 018 |
| 35 | 6,2 | 10,0 | 11,0 | 1 639 | 2 294 | 3 126 |
| 36 | 6,3 | 10,3 | 11,3 | 1 696 | 2 374 | 3 235 |
| 37 | 6,5 | 10,6 | 11,6 | 1 752 | 2 453 | 3 343 |
| 38 | 6,7 | 10,9 | 11,9 | 1 809 | 2 533 | 3 451 |
| 39 | 6,9 | 11,2 | 12,2 | 1 866 | 2 613 | 3 560 |
| 40 | 7,0 | 11,4 | 12,6 | 1 923 | 2 692 | 3 668 |
| 41 | 7,2 | 11,7 | 12,9 | 1 980 | 2 772 | 3 776 |
| 42 | 7,4 | 12,0 | 13,2 | 2 037 | 2 851 | 3 885 |
| 43 | 7,6 | 12,3 | 13,5 | 2 093 | 2 931 | 3 993 |
| 44 | 7,7 | 12,6 | 13,8 | 2 122 | 2 971 | 4 047 |
| 45 | 7,9 | 12,9 | 14,1 | 2 150 | 3 010 | 4 102 |
| 46 | 8,1 | 13,2 | 14,4 | 2 179 | 3 050 | 4 156 |
| 47 | 8,3 | 13,4 | 14,8 | 2 207 | 3 090 | 4 210 |
| 48 | 8,4 | 13,7 | 15,1 | 2 236 | 3 130 | 4 265 |
| 49 | 8,6 | 14,0 | 15,4 | 2 264 | 3 170 | 4 319 |
| 50 | 8,8 | 14,1 | 15,5 | 2 299 | 3 219 | 4 373 |
| 51 | 9,0 | 14,2 | 15,6 | 2 335 | 3 269 | 4 428 |
| 52 | 9,1 | 14,3 | 15,7 | 2 370 | 3 318 | 4 482 |
| 53 | 9,3 | 14,4 | 15,9 | 2 405 | 3 367 | 4 537 |
| 54 | 9,5 | 14,5 | 16,0 | 2 440 | 3 416 | 4 591 |
| 55 | 9,7 | 14,6 | 16,1 | 2 476 | 3 466 | 4 645 |
| 56 | 9,8 | 14,8 | 16,2 | 2 511 | 3 515 | 4 700 |
| 57 | 10,0 | 14,9 | 16,3 | 2 546 | 3 564 | 4 754 |
| 58 | 10,2 | 15,0 | 16,4 | 2 581 | 3 614 | 4 808 |
| 59 | 10,4 | 15,1 | 16,6 | 2 616 | 3 663 | 4 863 |
| 60 | 10,6 | 15,2 | 16,7 | 2 652 | 3 712 | 4 917 |
| 61 | 10,7 | 15,3 | 16,8 | 2 687 | 3 761 | 4 971 |
| 62 | 10,9 | 15,4 | 16,9 | 2 722 | 3 811 | 5 026 |
| 63 | 11,1 | 15,5 | 17,0 | 2 757 | 3 860 | 5 080 |
| 64 | 11,3 | 15,6 | 17,2 | 2 776 | 3 887 | 5 158 |
| 65 | 11,4 | 15,7 | 17,3 | 2 795 | 3 913 | 5 236 |
| 66 | 11,6 | 15,8 | 17,5 | 2 814 | 3 940 | 5 314 |
| 67 | 11,8 | 15,9 | 17,6 | 2 833 | 3 966 | 5 392 |
| 68 | 12,0 | 16,0 | 17,8 | 2 852 | 3 993 | 5 470 |
| 69 | 12,1 | 16,1 | 17,9 | 2 871 | 4 019 | 5 548 |
| 70 | 12,3 | 16,3 | 18,1 | 2 890 | 4 046 | 5 626 |
| 71 | 12,5 | 16,4 | 18,2 | 2 909 | 4 072 | 5 704 |
| 72 | 12,7 | 16,5 | 18,4 | 2 928 | 4 099 | 5 782 |
| 73 | 12,8 | 16,6 | 18,5 | 2 947 | 4 126 | 5 860 |

| Součtový index vnitř.jednotek (kBtu/h) | Topný výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
|--|------------------|------|------|---------------|-------|-------|
| | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 23 | 4,5 | 8,2 | 9,4 | 1 490 | 2 267 | 3 240 |
| 24 | 4,7 | 8,5 | 9,8 | 1 579 | 2 402 | 3 433 |
| 25 | 4,9 | 8,8 | 10,2 | 1 626 | 2 473 | 3 535 |
| 26 | 5,0 | 9,1 | 10,5 | 1 672 | 2 544 | 3 637 |
| 27 | 5,2 | 9,4 | 10,9 | 1 719 | 2 616 | 3 739 |
| 28 | 5,4 | 9,7 | 11,3 | 1 766 | 2 687 | 3 842 |
| 29 | 5,5 | 10,0 | 11,7 | 1 813 | 2 759 | 3 944 |
| 30 | 5,7 | 10,3 | 12,0 | 1 860 | 2 830 | 4 046 |
| 31 | 5,9 | 10,6 | 12,4 | 1 907 | 2 902 | 4 148 |
| 32 | 6,0 | 10,9 | 12,8 | 1 954 | 2 973 | 4 250 |
| 33 | 6,2 | 11,2 | 13,1 | 1 973 | 3 001 | 4 290 |
| 34 | 6,4 | 11,5 | 13,4 | 1 991 | 3 029 | 4 330 |
| 35 | 6,5 | 11,8 | 13,7 | 2 009 | 3 057 | 4 370 |
| 36 | 6,7 | 12,1 | 14,0 | 2 028 | 3 085 | 4 409 |
| 37 | 6,9 | 12,4 | 14,4 | 2 046 | 3 112 | 4 449 |
| 38 | 7,0 | 12,7 | 14,7 | 2 064 | 3 140 | 4 489 |
| 39 | 7,2 | 13,0 | 15,1 | 2 082 | 3 168 | 4 529 |
| 40 | 7,4 | 13,3 | 15,5 | 2 101 | 3 196 | 4 569 |
| 41 | 7,5 | 13,6 | 15,9 | 2 119 | 3 224 | 4 609 |
| 42 | 7,7 | 13,9 | 16,2 | 2 137 | 3 252 | 4 648 |
| 43 | 7,9 | 14,2 | 16,6 | 2 156 | 3 280 | 4 688 |
| 44 | 8,0 | 14,5 | 17,0 | 2 174 | 3 308 | 4 728 |
| 45 | 8,2 | 14,8 | 17,1 | 2 211 | 3 365 | 4 812 |
| 46 | 8,4 | 15,1 | 17,2 | 2 246 | 3 417 | 4 884 |
| 47 | 8,5 | 15,4 | 17,3 | 2 299 | 3 498 | 5 000 |
| 48 | 8,7 | 15,7 | 17,3 | 2 352 | 3 579 | 5 116 |
| 49 | 8,8 | 16,0 | 17,4 | 2 406 | 3 660 | 5 232 |
| 50 | 9,0 | 16,1 | 17,5 | 2 459 | 3 741 | 5 348 |
| 51 | 9,2 | 16,2 | 17,7 | 2 512 | 3 822 | 5 464 |
| 52 | 9,3 | 16,3 | 17,9 | 2 566 | 3 903 | 5 580 |
| 53 | 9,5 | 16,4 | 17,9 | 2 579 | 3 924 | 5 609 |
| 54 | 9,7 | 16,5 | 18,0 | 2 593 | 3 944 | 5 638 |
| 55 | 9,8 | 16,6 | 18,0 | 2 606 | 3 964 | 5 667 |
| 56 | 10,0 | 16,7 | 18,1 | 2 619 | 3 985 | 5 696 |
| 57 | 10,2 | 16,8 | 18,1 | 2 633 | 4 005 | 5 725 |
| 58 | 10,3 | 16,9 | 18,2 | 2 646 | 4 025 | 5 754 |
| 59 | 10,5 | 17,0 | 18,2 | 2 659 | 4 046 | 5 783 |
| 60 | 10,7 | 17,1 | 18,3 | 2 673 | 4 066 | 5 812 |
| 61 | 10,8 | 17,2 | 18,3 | 2 686 | 4 086 | 5 841 |
| 62 | 11,0 | 17,3 | 18,4 | 2 699 | 4 107 | 5 870 |
| 63 | 11,2 | 17,4 | 18,4 | 2 734 | 4 160 | 5 900 |
| 64 | 11,3 | 17,5 | 18,5 | 2 726 | 4 147 | 5 929 |
| 65 | 11,5 | 17,5 | 18,5 | 2 739 | 4 168 | 5 958 |
| 66 | 11,7 | 17,6 | 18,5 | 2 753 | 4 188 | 5 987 |
| 67 | 11,8 | 17,7 | 18,6 | 2 766 | 4 208 | 6 016 |
| 68 | 12,0 | 17,8 | 18,6 | 2 780 | 4 229 | 6 045 |
| 69 | 12,2 | 17,8 | 18,6 | 2 793 | 4 249 | 6 074 |
| 70 | 12,3 | 17,9 | 18,7 | 2 806 | 4 269 | 6 103 |
| 71 | 12,5 | 18,0 | 18,7 | 2 820 | 4 290 | 6 132 |
| 72 | 12,7 | 18,0 | 18,7 | 2 833 | 4 310 | 6 161 |
| 73 | 12,8 | 18,1 | 18,8 | 2 846 | 4 330 | 6 190 |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Součtový kapacitní index vnitřních má být v rozsahu 23 ~ 73 kBtu/h (40 ~ 130%)

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Nominální výkonové hodnoty zohledňují nárůst výkonu vnitřních jednotek při konstantní provozní frekvenci.

Maximální počet napojitelných vnitřních jednotek - 9 ks !

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

FM41AH.U32

| Součtový index vnitř.jednotek (kBtu/h) | Chladicí výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
|--|---------------------|------|------|---------------|-------|-------|
| | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 16 | 2,8 | 5,0 | 5,4 | 800 | 844 | 1 279 |
| 18 | 3,1 | 5,2 | 5,8 | 833 | 899 | 1 347 |
| 19 | 3,3 | 5,4 | 6,1 | 866 | 953 | 1 415 |
| 20 | 3,5 | 5,7 | 6,4 | 898 | 1 008 | 1 483 |
| 21 | 3,7 | 5,9 | 6,6 | 931 | 1 063 | 1 550 |
| 22 | 3,9 | 6,1 | 6,9 | 964 | 1 117 | 1 618 |
| 23 | 4,0 | 6,4 | 7,1 | 997 | 1 172 | 1 686 |
| 24 | 4,2 | 6,6 | 7,4 | 1 029 | 1 227 | 1 754 |
| 25 | 4,4 | 6,9 | 7,6 | 1 062 | 1 281 | 1 822 |
| 26 | 4,6 | 7,1 | 7,9 | 1 095 | 1 336 | 1 890 |
| 27 | 4,7 | 7,3 | 8,1 | 1 128 | 1 391 | 1 958 |
| 28 | 4,9 | 7,6 | 8,3 | 1 160 | 1 445 | 2 026 |
| 29 | 5,1 | 7,8 | 8,6 | 1 193 | 1 500 | 2 093 |
| 30 | 5,3 | 8,0 | 8,8 | 1 226 | 1 555 | 2 161 |
| 31 | 5,5 | 8,3 | 9,1 | 1 259 | 1 610 | 2 229 |
| 32 | 5,6 | 8,5 | 9,3 | 1 291 | 1 664 | 2 297 |
| 33 | 5,8 | 8,7 | 9,6 | 1 324 | 1 719 | 2 365 |
| 34 | 6,0 | 9,0 | 9,8 | 1 357 | 1 774 | 2 433 |
| 35 | 6,2 | 9,2 | 10,1 | 1 390 | 1 828 | 2 501 |
| 36 | 6,3 | 9,4 | 10,3 | 1 422 | 1 883 | 2 568 |
| 37 | 6,5 | 9,7 | 10,6 | 1 455 | 1 938 | 2 636 |
| 38 | 6,7 | 9,9 | 10,8 | 1 488 | 1 992 | 2 704 |
| 39 | 6,9 | 10,2 | 11,1 | 1 521 | 2 047 | 2 772 |
| 40 | 7,0 | 10,4 | 11,3 | 1 553 | 2 102 | 2 840 |
| 41 | 7,2 | 10,6 | 11,5 | 1 586 | 2 156 | 2 908 |
| 42 | 7,4 | 10,9 | 11,8 | 1 619 | 2 211 | 2 976 |
| 43 | 7,6 | 10,9 | 12,0 | 1 652 | 2 237 | 3 043 |
| 44 | 7,7 | 10,9 | 12,3 | 1 684 | 2 262 | 3 111 |
| 45 | 7,9 | 10,9 | 12,5 | 1 717 | 2 288 | 3 179 |
| 46 | 8,1 | 10,9 | 12,8 | 1 750 | 2 313 | 3 247 |
| 47 | 8,3 | 10,9 | 13,0 | 1 783 | 2 339 | 3 315 |
| 48 | 8,4 | 10,9 | 13,3 | 1 815 | 2 364 | 3 383 |
| 49 | 8,6 | 11,2 | 13,5 | 1 848 | 2 390 | 3 451 |
| 50 | 8,8 | 11,2 | 13,6 | 1 881 | 2 416 | 3 519 |
| 51 | 9,0 | 11,3 | 13,7 | 1 914 | 2 442 | 3 586 |
| 52 | 9,1 | 11,3 | 13,8 | 1 946 | 2 468 | 3 654 |
| 53 | 9,3 | 11,4 | 14,0 | 1 979 | 2 494 | 3 722 |
| 54 | 9,5 | 11,4 | 14,1 | 2 012 | 2 520 | 3 790 |

| Součtový index vnitř.jednotek (kBtu/h) | Topný výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
|--|------------------|------|------|---------------|-------|-------|
| | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 16 | 3,2 | 6,3 | 7,4 | 890 | 1 066 | 1 162 |
| 18 | 3,4 | 6,6 | 7,6 | 931 | 1 116 | 1 258 |
| 19 | 3,7 | 6,8 | 7,8 | 972 | 1 166 | 1 354 |
| 20 | 3,9 | 7,0 | 8,1 | 1 013 | 1 216 | 1 450 |
| 21 | 4,1 | 7,2 | 8,3 | 1 055 | 1 265 | 1 547 |
| 22 | 4,3 | 7,5 | 8,6 | 1 096 | 1 315 | 1 643 |
| 23 | 4,5 | 7,7 | 8,8 | 1 137 | 1 365 | 1 739 |
| 24 | 4,7 | 7,9 | 9,0 | 1 178 | 1 415 | 1 835 |
| 25 | 4,9 | 8,2 | 9,3 | 1 219 | 1 465 | 1 931 |
| 26 | 5,0 | 8,4 | 9,5 | 1 260 | 1 515 | 2 027 |
| 27 | 5,2 | 8,6 | 9,7 | 1 301 | 1 564 | 2 124 |
| 28 | 5,4 | 8,8 | 10,0 | 1 342 | 1 614 | 2 220 |
| 29 | 5,5 | 9,1 | 10,2 | 1 384 | 1 664 | 2 316 |
| 30 | 5,7 | 9,3 | 10,4 | 1 425 | 1 714 | 2 412 |
| 31 | 5,9 | 9,5 | 10,7 | 1 466 | 1 764 | 2 508 |
| 32 | 6,0 | 9,7 | 10,9 | 1 507 | 1 814 | 2 604 |
| 33 | 6,2 | 10,0 | 11,1 | 1 548 | 1 863 | 2 701 |
| 34 | 6,4 | 10,2 | 11,4 | 1 589 | 1 913 | 2 797 |
| 35 | 6,5 | 10,4 | 11,6 | 1 630 | 1 963 | 2 893 |
| 36 | 6,7 | 10,7 | 11,8 | 1 672 | 2 013 | 2 989 |
| 37 | 6,9 | 10,9 | 12,1 | 1 713 | 2 063 | 3 085 |
| 38 | 7,0 | 11,1 | 12,3 | 1 754 | 2 113 | 3 181 |
| 39 | 7,2 | 11,3 | 12,5 | 1 795 | 2 162 | 3 278 |
| 40 | 7,4 | 11,6 | 12,8 | 1 836 | 2 212 | 3 374 |
| 41 | 7,5 | 11,8 | 13,0 | 1 877 | 2 262 | 3 470 |
| 42 | 7,7 | 12,0 | 13,2 | 1 918 | 2 312 | 3 566 |
| 43 | 7,9 | 12,1 | 13,5 | 1 960 | 2 345 | 3 662 |
| 44 | 8,0 | 12,2 | 13,7 | 2 001 | 2 377 | 3 758 |
| 45 | 8,2 | 12,2 | 13,9 | 2 042 | 2 410 | 3 855 |
| 46 | 8,4 | 12,3 | 14,2 | 2 083 | 2 442 | 3 951 |
| 47 | 8,5 | 12,4 | 14,4 | 2 124 | 2 475 | 4 047 |
| 48 | 8,7 | 12,4 | 14,6 | 2 165 | 2 507 | 4 143 |
| 49 | 8,8 | 12,5 | 14,9 | 2 206 | 2 540 | 4 239 |
| 50 | 9,0 | 12,6 | 15,1 | 2 247 | 2 573 | 4 335 |
| 51 | 9,2 | 12,6 | 15,3 | 2 289 | 2 606 | 4 432 |
| 52 | 9,3 | 12,7 | 15,6 | 2 330 | 2 639 | 4 528 |
| 53 | 9,5 | 12,7 | 15,8 | 2 371 | 2 672 | 4 624 |
| 54 | 9,7 | 12,8 | 15,2 | 2 412 | 2 705 | 4 720 |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Součtový kapacitní index vnitřních má být v rozsahu 16 ~ 54 kBtu/h (40 ~ 130%)

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Nominální výkonové hodnoty zohledňují nárůst výkonu vnitřních jednotek při konstatní provozní frekvenci.

Maximální počet napojitelných vnitřních jednotek - 7 ks !

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

FM49AH.U32

| Součtový index vnitř.jednotek (kBtu/h) | Chladicí výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
|--|---------------------|------|------|---------------|-------|-------|
| | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 19 | 3,3 | 5,4 | 6,1 | 840 | 1 222 | 1 665 |
| 20 | 3,5 | 5,7 | 6,4 | 880 | 1 282 | 1 746 |
| 21 | 3,7 | 6,0 | 6,8 | 920 | 1 341 | 1 827 |
| 22 | 3,9 | 6,3 | 7,1 | 960 | 1 401 | 1 908 |
| 23 | 4,0 | 6,6 | 7,4 | 1 000 | 1 460 | 1 989 |
| 24 | 4,2 | 6,9 | 7,5 | 1 085 | 1 520 | 2 071 |
| 25 | 4,4 | 7,1 | 7,8 | 1 128 | 1 579 | 2 152 |
| 26 | 4,6 | 7,4 | 8,2 | 1 170 | 1 639 | 2 233 |
| 27 | 4,7 | 7,7 | 8,5 | 1 213 | 1 698 | 2 314 |
| 28 | 4,9 | 8,0 | 8,8 | 1 256 | 1 758 | 2 395 |
| 29 | 5,1 | 8,3 | 9,1 | 1 298 | 1 817 | 2 476 |
| 30 | 5,3 | 8,6 | 9,4 | 1 355 | 1 897 | 2 584 |
| 31 | 5,5 | 8,9 | 9,7 | 1 412 | 1 976 | 2 693 |
| 32 | 5,6 | 9,1 | 10,0 | 1 468 | 2 056 | 2 801 |
| 33 | 5,8 | 9,4 | 10,4 | 1 525 | 2 135 | 2 909 |
| 34 | 6,0 | 9,7 | 10,7 | 1 582 | 2 215 | 3 018 |
| 35 | 6,2 | 10,0 | 11,0 | 1 639 | 2 294 | 3 126 |
| 36 | 6,3 | 10,3 | 11,3 | 1 696 | 2 374 | 3 235 |
| 37 | 6,5 | 10,6 | 11,6 | 1 752 | 2 453 | 3 343 |
| 38 | 6,7 | 10,9 | 11,9 | 1 809 | 2 533 | 3 451 |
| 39 | 6,9 | 11,2 | 12,2 | 1 866 | 2 613 | 3 560 |
| 40 | 7,0 | 11,4 | 12,6 | 1 923 | 2 692 | 3 668 |
| 41 | 7,2 | 11,7 | 12,9 | 1 980 | 2 772 | 3 776 |
| 42 | 7,4 | 12,0 | 13,2 | 2 037 | 2 851 | 3 885 |
| 43 | 7,6 | 12,3 | 13,5 | 2 093 | 2 931 | 3 993 |
| 44 | 7,7 | 12,6 | 13,8 | 2 122 | 2 971 | 4 047 |
| 45 | 7,9 | 12,9 | 14,1 | 2 150 | 3 010 | 4 102 |
| 46 | 8,1 | 13,2 | 14,4 | 2 179 | 3 050 | 4 156 |
| 47 | 8,3 | 13,4 | 14,8 | 2 207 | 3 090 | 4 210 |
| 48 | 8,4 | 13,7 | 15,1 | 2 236 | 3 130 | 4 265 |
| 49 | 8,6 | 14,0 | 15,4 | 2 264 | 3 170 | 4 319 |
| 50 | 8,8 | 14,1 | 15,5 | 2 299 | 3 219 | 4 373 |
| 51 | 9,0 | 14,2 | 15,6 | 2 335 | 3 269 | 4 428 |
| 52 | 9,1 | 14,3 | 15,7 | 2 370 | 3 318 | 4 482 |
| 53 | 9,3 | 14,4 | 15,9 | 2 405 | 3 367 | 4 537 |
| 54 | 9,5 | 14,5 | 16,0 | 2 440 | 3 416 | 4 591 |
| 55 | 9,7 | 14,6 | 16,1 | 2 476 | 3 466 | 4 645 |
| 56 | 9,8 | 14,8 | 16,2 | 2 511 | 3 515 | 4 700 |
| 57 | 10,0 | 14,9 | 16,3 | 2 546 | 3 564 | 4 754 |
| 58 | 10,2 | 15,0 | 16,4 | 2 581 | 3 614 | 4 808 |
| 59 | 10,4 | 15,1 | 16,6 | 2 616 | 3 663 | 4 863 |
| 60 | 10,6 | 15,2 | 16,7 | 2 652 | 3 712 | 4 917 |
| 61 | 10,7 | 15,3 | 16,8 | 2 687 | 3 761 | 4 971 |
| 62 | 10,9 | 15,4 | 16,9 | 2 722 | 3 811 | 5 026 |
| 63 | 11,1 | 15,5 | 17,0 | 2 757 | 3 860 | 5 080 |

| Součtový index vnitř.jednotek (kBtu/h) | Topný výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
|--|------------------|------|------|---------------|-------|-------|
| | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 19 | 3,7 | 6,8 | 8,0 | 1 300 | 1 728 | 2 470 |
| 20 | 3,9 | 7,1 | 8,3 | 1 348 | 1 863 | 2 663 |
| 21 | 4,1 | 7,5 | 8,7 | 1 395 | 1 997 | 2 855 |
| 22 | 4,3 | 7,8 | 9,0 | 1 443 | 2 132 | 3 048 |
| 23 | 4,5 | 8,2 | 9,4 | 1 490 | 2 267 | 3 240 |
| 24 | 4,7 | 8,5 | 9,8 | 1 579 | 2 402 | 3 433 |
| 25 | 4,9 | 8,8 | 10,2 | 1 626 | 2 473 | 3 535 |
| 26 | 5,0 | 9,1 | 10,5 | 1 672 | 2 544 | 3 637 |
| 27 | 5,2 | 9,4 | 10,9 | 1 719 | 2 616 | 3 739 |
| 28 | 5,4 | 9,7 | 11,3 | 1 766 | 2 687 | 3 842 |
| 29 | 5,5 | 10,0 | 11,7 | 1 813 | 2 759 | 3 944 |
| 30 | 5,7 | 10,3 | 12,0 | 1 860 | 2 830 | 4 046 |
| 31 | 5,9 | 10,6 | 12,4 | 1 907 | 2 902 | 4 148 |
| 32 | 6,0 | 10,9 | 12,8 | 1 954 | 2 973 | 4 250 |
| 33 | 6,2 | 11,2 | 13,1 | 1 973 | 3 001 | 4 290 |
| 34 | 6,4 | 11,5 | 13,4 | 1 991 | 3 029 | 4 330 |
| 35 | 6,5 | 11,8 | 13,7 | 2 009 | 3 057 | 4 370 |
| 36 | 6,7 | 12,1 | 14,0 | 2 028 | 3 085 | 4 409 |
| 37 | 6,9 | 12,4 | 14,4 | 2 046 | 3 112 | 4 449 |
| 38 | 7,0 | 12,7 | 14,7 | 2 064 | 3 140 | 4 489 |
| 39 | 7,2 | 13,0 | 15,1 | 2 082 | 3 168 | 4 529 |
| 40 | 7,4 | 13,3 | 15,5 | 2 101 | 3 196 | 4 569 |
| 41 | 7,5 | 13,6 | 15,9 | 2 119 | 3 224 | 4 609 |
| 42 | 7,7 | 13,9 | 16,2 | 2 137 | 3 252 | 4 648 |
| 43 | 7,9 | 14,2 | 16,6 | 2 156 | 3 280 | 4 688 |
| 44 | 8,0 | 14,5 | 16,7 | 2 174 | 3 308 | 4 743 |
| 45 | 8,2 | 14,8 | 16,9 | 2 211 | 3 365 | 4 797 |
| 46 | 8,4 | 15,1 | 17,1 | 2 246 | 3 417 | 4 851 |
| 47 | 8,5 | 15,4 | 17,2 | 2 299 | 3 498 | 4 906 |
| 48 | 8,7 | 15,7 | 17,4 | 2 352 | 3 579 | 4 960 |
| 49 | 8,8 | 16,0 | 17,6 | 2 406 | 3 660 | 5 014 |
| 50 | 9,0 | 16,0 | 17,7 | 2 459 | 3 741 | 5 069 |
| 51 | 9,2 | 16,1 | 17,9 | 2 512 | 3 822 | 5 123 |
| 52 | 9,3 | 16,1 | 18,1 | 2 566 | 3 903 | 5 177 |
| 53 | 9,5 | 16,2 | 18,3 | 2 579 | 3 924 | 5 232 |
| 54 | 9,7 | 16,2 | 18,4 | 2 593 | 3 944 | 5 286 |
| 55 | 9,8 | 16,2 | 18,6 | 2 606 | 3 964 | 5 341 |
| 56 | 10,0 | 16,3 | 18,8 | 2 619 | 3 985 | 5 395 |
| 57 | 10,2 | 16,3 | 18,9 | 2 633 | 4 005 | 5 449 |
| 58 | 10,3 | 16,4 | 19,1 | 2 646 | 4 025 | 5 504 |
| 59 | 10,5 | 16,4 | 19,3 | 2 659 | 4 046 | 5 558 |
| 60 | 10,7 | 16,4 | 19,4 | 2 673 | 4 066 | 5 612 |
| 61 | 10,8 | 16,5 | 19,6 | 2 686 | 4 086 | 5 667 |
| 62 | 11,0 | 16,5 | 19,8 | 2 699 | 4 107 | 5 721 |
| 63 | 11,2 | 16,6 | 17,3 | 2 734 | 4 160 | 5 170 |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Součtový kapacitní index vnitřních má být v rozsahu 19 ~ 63 kBtu/h (40 ~ 130%)

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Nominální výkonové hodnoty zohledňují nárůst výkonu vnitřních jednotek při konstantní provozní frekvenci.

Maximální počet napojitelných vnitřních jednotek - 8 ks !

MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

FM57AH.U32

| Součtový index vnitř.jednotek (kBtu/h) | Chladicí výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
|--|---------------------|------|------|---------------|-------|-------|
| | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 23 | 4,0 | 6,6 | 7,4 | 1 000 | 1 460 | 1 989 |
| 24 | 4,2 | 6,9 | 7,5 | 1 085 | 1 520 | 2 071 |
| 25 | 4,4 | 7,1 | 7,8 | 1 128 | 1 579 | 2 152 |
| 26 | 4,6 | 7,4 | 8,2 | 1 170 | 1 639 | 2 233 |
| 27 | 4,7 | 7,7 | 8,5 | 1 213 | 1 698 | 2 314 |
| 28 | 4,9 | 8,0 | 8,8 | 1 256 | 1 758 | 2 395 |
| 29 | 5,1 | 8,3 | 9,1 | 1 298 | 1 817 | 2 476 |
| 30 | 5,3 | 8,6 | 9,4 | 1 355 | 1 897 | 2 584 |
| 31 | 5,5 | 8,9 | 9,7 | 1 412 | 1 976 | 2 693 |
| 32 | 5,6 | 9,1 | 10,0 | 1 468 | 2 056 | 2 801 |
| 33 | 5,8 | 9,4 | 10,4 | 1 525 | 2 135 | 2 909 |
| 34 | 6,0 | 9,7 | 10,7 | 1 582 | 2 215 | 3 018 |
| 35 | 6,2 | 10,0 | 11,0 | 1 639 | 2 294 | 3 126 |
| 36 | 6,3 | 10,3 | 11,3 | 1 696 | 2 374 | 3 235 |
| 37 | 6,5 | 10,6 | 11,6 | 1 752 | 2 453 | 3 343 |
| 38 | 6,7 | 10,9 | 11,9 | 1 809 | 2 533 | 3 451 |
| 39 | 6,9 | 11,2 | 12,2 | 1 866 | 2 613 | 3 560 |
| 40 | 7,0 | 11,4 | 12,6 | 1 923 | 2 692 | 3 668 |
| 41 | 7,2 | 11,7 | 12,9 | 1 980 | 2 772 | 3 776 |
| 42 | 7,4 | 12,0 | 13,2 | 2 037 | 2 851 | 3 885 |
| 43 | 7,6 | 12,3 | 13,5 | 2 093 | 2 931 | 3 993 |
| 44 | 7,7 | 12,6 | 13,8 | 2 122 | 2 971 | 4 047 |
| 45 | 7,9 | 12,9 | 14,1 | 2 150 | 3 010 | 4 102 |
| 46 | 8,1 | 13,2 | 14,4 | 2 179 | 3 050 | 4 156 |
| 47 | 8,3 | 13,4 | 14,8 | 2 207 | 3 090 | 4 210 |
| 48 | 8,4 | 13,7 | 15,1 | 2 236 | 3 130 | 4 265 |
| 49 | 8,6 | 14,0 | 15,4 | 2 264 | 3 170 | 4 319 |
| 50 | 8,8 | 14,1 | 15,5 | 2 299 | 3 219 | 4 373 |
| 51 | 9,0 | 14,2 | 15,6 | 2 335 | 3 269 | 4 428 |
| 52 | 9,1 | 14,3 | 15,7 | 2 370 | 3 318 | 4 482 |
| 53 | 9,3 | 14,4 | 15,9 | 2 405 | 3 367 | 4 537 |
| 54 | 9,5 | 14,5 | 16,0 | 2 440 | 3 416 | 4 591 |
| 55 | 9,7 | 14,6 | 16,1 | 2 476 | 3 466 | 4 645 |
| 56 | 9,8 | 14,8 | 16,2 | 2 511 | 3 515 | 4 700 |
| 57 | 10,0 | 14,9 | 16,3 | 2 546 | 3 564 | 4 754 |
| 58 | 10,2 | 15,0 | 16,4 | 2 581 | 3 614 | 4 808 |
| 59 | 10,4 | 15,1 | 16,6 | 2 616 | 3 663 | 4 863 |
| 60 | 10,6 | 15,2 | 16,7 | 2 652 | 3 712 | 4 917 |
| 61 | 10,7 | 15,3 | 16,8 | 2 687 | 3 761 | 4 971 |
| 62 | 10,9 | 15,4 | 16,9 | 2 722 | 3 811 | 5 026 |
| 63 | 11,1 | 15,5 | 17,0 | 2 757 | 3 860 | 5 080 |
| 64 | 11,3 | 15,6 | 17,2 | 2 776 | 3 887 | 5 158 |
| 65 | 11,4 | 15,7 | 17,3 | 2 795 | 3 913 | 5 236 |
| 66 | 11,6 | 15,8 | 17,5 | 2 814 | 3 940 | 5 314 |
| 67 | 11,8 | 15,9 | 17,6 | 2 833 | 3 966 | 5 392 |
| 68 | 12,0 | 16,0 | 17,8 | 2 852 | 3 993 | 5 470 |
| 69 | 12,1 | 16,1 | 17,9 | 2 871 | 4 019 | 5 548 |
| 70 | 12,3 | 16,3 | 18,1 | 2 890 | 4 046 | 5 626 |
| 71 | 12,5 | 16,4 | 18,2 | 2 909 | 4 072 | 5 704 |
| 72 | 12,7 | 16,5 | 18,4 | 2 928 | 4 099 | 5 782 |
| 73 | 12,8 | 16,6 | 18,5 | 2 947 | 4 126 | 5 860 |

| Součtový index vnitř.jednotek (kBtu/h) | Topný výkon (kW) | | | El.příkon (W) | | |
|--|------------------|------|------|---------------|-------|-------|
| | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |
| 23 | 4,5 | 8,2 | 9,4 | 1 490 | 2 267 | 3 240 |
| 24 | 4,7 | 8,5 | 9,8 | 1 579 | 2 402 | 3 433 |
| 25 | 4,9 | 8,8 | 10,2 | 1 626 | 2 473 | 3 535 |
| 26 | 5,0 | 9,1 | 10,5 | 1 672 | 2 544 | 3 637 |
| 27 | 5,2 | 9,4 | 10,9 | 1 719 | 2 616 | 3 739 |
| 28 | 5,4 | 9,7 | 11,3 | 1 766 | 2 687 | 3 842 |
| 29 | 5,5 | 10,0 | 11,7 | 1 813 | 2 759 | 3 944 |
| 30 | 5,7 | 10,3 | 12,0 | 1 860 | 2 830 | 4 046 |
| 31 | 5,9 | 10,6 | 12,4 | 1 907 | 2 902 | 4 148 |
| 32 | 6,0 | 10,9 | 12,8 | 1 954 | 2 973 | 4 250 |
| 33 | 6,2 | 11,2 | 13,1 | 1 973 | 3 001 | 4 290 |
| 34 | 6,4 | 11,5 | 13,4 | 1 991 | 3 029 | 4 330 |
| 35 | 6,5 | 11,8 | 13,7 | 2 009 | 3 057 | 4 370 |
| 36 | 6,7 | 12,1 | 14,0 | 2 028 | 3 085 | 4 409 |
| 37 | 6,9 | 12,4 | 14,4 | 2 046 | 3 112 | 4 449 |
| 38 | 7,0 | 12,7 | 14,7 | 2 064 | 3 140 | 4 489 |
| 39 | 7,2 | 13,0 | 15,1 | 2 082 | 3 168 | 4 529 |
| 40 | 7,4 | 13,3 | 15,5 | 2 101 | 3 196 | 4 569 |
| 41 | 7,5 | 13,6 | 15,9 | 2 119 | 3 224 | 4 609 |
| 42 | 7,7 | 13,9 | 16,2 | 2 137 | 3 252 | 4 648 |
| 43 | 7,9 | 14,2 | 16,6 | 2 156 | 3 280 | 4 688 |
| 44 | 8,0 | 14,5 | 17,0 | 2 174 | 3 308 | 4 728 |
| 45 | 8,2 | 14,8 | 17,1 | 2 211 | 3 365 | 4 812 |
| 46 | 8,4 | 15,1 | 17,2 | 2 246 | 3 417 | 4 884 |
| 47 | 8,5 | 15,4 | 17,3 | 2 299 | 3 498 | 5 000 |
| 48 | 8,7 | 15,7 | 17,3 | 2 352 | 3 579 | 5 116 |
| 49 | 8,8 | 16,0 | 17,4 | 2 406 | 3 660 | 5 232 |
| 50 | 9,0 | 16,1 | 17,5 | 2 459 | 3 741 | 5 348 |
| 51 | 9,2 | 16,2 | 17,7 | 2 512 | 3 822 | 5 464 |
| 52 | 9,3 | 16,3 | 17,9 | 2 566 | 3 903 | 5 580 |
| 53 | 9,5 | 16,4 | 17,9 | 2 579 | 3 924 | 5 609 |
| 54 | 9,7 | 16,5 | 18,0 | 2 593 | 3 944 | 5 638 |
| 55 | 9,8 | 16,6 | 18,0 | 2 606 | 3 964 | 5 667 |
| 56 | 10,0 | 16,7 | 18,1 | 2 619 | 3 985 | 5 696 |
| 57 | 10,2 | 16,8 | 18,1 | 2 633 | 4 005 | 5 725 |
| 58 | 10,3 | 16,9 | 18,2 | 2 646 | 4 025 | 5 754 |
| 59 | 10,5 | 17,0 | 18,2 | 2 659 | 4 046 | 5 783 |
| 60 | 10,7 | 17,1 | 18,3 | 2 673 | 4 066 | 5 812 |
| 61 | 10,8 | 17,2 | 18,3 | 2 686 | 4 086 | 5 841 |
| 62 | 11,0 | 17,3 | 18,4 | 2 699 | 4 107 | 5 870 |
| 63 | 11,2 | 17,4 | 18,4 | 2 734 | 4 160 | 5 900 |
| 64 | 11,3 | 17,5 | 18,5 | 2 726 | 4 147 | 5 929 |
| 65 | 11,5 | 17,5 | 18,5 | 2 739 | 4 168 | 5 958 |
| 66 | 11,7 | 17,6 | 18,5 | 2 753 | 4 188 | 5 987 |
| 67 | 11,8 | 17,7 | 18,6 | 2 766 | 4 208 | 6 016 |
| 68 | 12,0 | 17,8 | 18,6 | 2 780 | 4 229 | 6 045 |
| 69 | 12,2 | 17,8 | 18,6 | 2 793 | 4 249 | 6 074 |
| 70 | 12,3 | 17,9 | 18,7 | 2 806 | 4 269 | 6 103 |
| 71 | 12,5 | 18,0 | 18,7 | 2 820 | 4 290 | 6 132 |
| 72 | 12,7 | 18,0 | 18,7 | 2 833 | 4 310 | 6 161 |
| 73 | 12,8 | 18,1 | 18,8 | 2 846 | 4 330 | 6 190 |

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Součtový kapacitní index vnitřních má být v rozsahu 23 ~ 73 kBtu/h (40 ~ 130%)

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Nominální výkonové hodnoty zohledňují nárůst výkonu vnitřních jednotek při konstantní provozní frekvenci.

Maximální počet napojitelných vnitřních jednotek - 9 ks !