



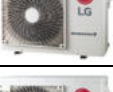





## MULTISPLIT - přehled venkovních jednotek


### MULTI F (bez distribučních boxů, chladivo R32)



Typové označení		Jmen.chladicí výkon (kW)	Jmen.topný výkon (kW)	Max.počet vnitřních jednotek	Napájení (V)	Max.součtová délka potrubí (m)	Max.délka 1 větve (m)
MU2R15.U10		4,1	4,7	2	230	30	20
MU2R17.U10		4,7	5,3	2		30	20
MU3R19.U21		5,3	6,3	3		50	25
MU3R21.U21		6,2	7,0	3		50	25
MU4R25.U21		7,0	8,1	4		70	25
MU4R27.U40		7,9	9,1	4		70	25
MU5R30.U40		8,8	10,1	5		75	25



### MULTI F (bez distribučních boxů, chladivo R410A)












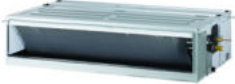
MU5M40.U44		11,2	12,5	5	230	85	25
------------	---	------	------	---	-----	----	----

### MULTI FDX (s distribučními boxy, chladivo R410A)



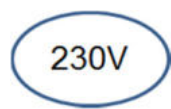
Typové označení		Jmen.chladicí výkon (kW)	Jmen.topný výkon (kW)	Max.počet vnitřních jednotek	Napájení (V)	Max.součtová délka potrubí (m)	Max.délka 1 větve (m)
FM40AH.U34		12,3	13,5	7	230	125	15
FM41AH.U34					400		
FM48AH.U34		14,1	16,0	8	230	135	
FM49AH.U34					400		
FM56AH.U34		15,5	17,4	9	230	145	
FM57AH.U34					400		

## 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 PLUS		○	○	○	○	○	○	○
Nástěnná ARTCOOL Zrcadlo			○	○	○		○	○
Nástěnná ARTCOOL Stříbro				○	○		○	
Nástěnná Air Purifier				○	○			
Nástěnná ARTCOOL Galerie				○	○			
Kazetové 4 cestné		○	○	○	○		○	○
Kazetové 1 cestné				○	○			
Kanálové nízkotlaké				○	○		○	○
Kanálové středotlaké							○	○

Veškeré vnitřní jednotky jsou kompatibilní s venkovními jednotkami na R32 i R410A.

# CAC MULTI F - kondenzační jednotky



Označení	Venkovní jednotka	MU2R15.UL0	MU2R17.UL0	MU3R19.U21	MU3R21.U21
Max.počet vnitř.jednotek		2	2	3	3
Max.součtový kapacitní index vnitřních jednotek		21	24	30	33
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)*	0,9 / 4,1 / 4,7	0,9 / 4,7 / 5,4	1,1 / 5,3 / 6,3	1,1 / 6,2 / 7,3
Topný výkon	min/nom/max (kW)*	1,0 / 4,7 / 5,4	1,0 / 5,3 / 5,7	1,2 / 6,3 / 7,3	1,2 / 7,0 / 7,8
El.příkon - chlazení	min/nom/max (kW)*	0,2 / 1,0 / 1,4	0,2 / 1,3 / 1,7	0,2 / 1,3 / 2,2	0,2 / 1,4 / 2,5
El.příkon - topení	min/nom/max (kW)*	0,2 / 1,1 / 1,4	0,2 / 1,3 / 1,6	0,3 / 1,3 / 2,2	0,3 / 1,5 / 2,4
Provozní proud chlazení	min/nom/max (A)	1,1 / 4,6 / 6,4	1,1 / 5,6 / 7,9	1,1 / 5,7 / 10	1,1 / 5,7 / 10
Provozní proud topení	min/nom/max (A)	1,1 / 4,9 / 6,6	1,1 / 5,5 / 7,6	1,1 / 5,7 / 9,9	1,1 / 5,7 / 9,9
EER	chlazení (nom.)	4,14	3,75	5	4,28
COP	topení (nom.)	4,38	4,22	4,4	4,6
SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení		8,5	7,8	8,5	8,5
SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení		4,2	4,2	4,4	4,4
Náпряжение	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50			
Doporučené jištění**	(A)	16 (viz pozn.)	16 (viz pozn.)	20 (viz pozn.)	20 (viz pozn.)
Napájecí kabel***	počet žil x mm <sup>2</sup>	CYKY 3C x 2,5			
Komunikační kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>	5*1,5			
Energetická třída	chlazení	A+++	A++	A+++	A+++
	topení	A+	A+	A+	A+
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	169	210	217	253
	topení (kWh)	1367	1367	1654	1654
Akustický tlak (1 m)****	chl / top (dBA)	48 / 51	48 / 51	48 / 53	49 / 54
Akustický výkon*****	(dBA)	61	63	63	64
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	28,2	28,2	50	50
Náplň chladiva	R32 (g)	1100	1100	1400	1400
Předplněno na vzdálenost	(m)	15	15	22,5	22,5
Doplnění chladiva	(g/m)	20	20	20	20
Ekvivalent CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> eq	0,74	0,74	0,95	0,95
GWP (Global warming potential)		675			
Součtová délka potrubí max.	(m)	30	30	50	50
Délka 1 potrubní větve max.	(m)	20	20	25	25
Převýšení mezi venkovní a vnitřní jedn.max. (m)		15			
Převýšení mezi vnitřními jednotkami max. (m)		7,5			
Rozměry	Š*V*H (mm)	770*545*288	770*545*288	870*650*330	870*650*330
Čistá hmotnost	(kg)	36	36	46,2	46,4
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 ~ 48			
	topení (°C)	-18 ~ 18			

Ceníková cena bez DPH a PHE	<b>37 352 CZK</b>	<b>40 180 CZK</b>	<b>42 056 CZK</b>	<b>46 984 CZK</b>
-----------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)	
El.deska pro napojení na MaR (sběrnice RS485)	PMNFP14A1 (do venkovní jednotky) - nelze u jednotek MU2R15~17 UL0
Brána BACnet	PQNFB17C0 - nelze u jednotek MU2R15~17 UL0
Brána Lonworks	PLNWKB000
Centrální ovladač AC EZ / AC EZ Touch	PQCSZ250S0 / PACEZA000 - nelze u jednotek MU2R15~17 UL0
Centrální ovladač AC Smart / ACP / AC Manager	PACS5A000 / PACP5A000 / PACM5A000
Brána BACnet / Lonworks	PQNFB17C0 / PLNWKB000 - nelze u jednotek MU2R15~17 UL0
Ukazatel spotřeby el.energie PDI Standard /	PPWRDB000 / PQNUD1S40 - nelze u jednotek MU2R15~17 UL0

**Pozorně si prostudujte důležité poznámky, které naleznete za tabulkami s technickými parametry.**

# CAC MULTI F - kondenzační jednotky



		R32			R410A
Označení	Venkovní jednotka	MU4R25.U21	MU4R27.U40	MU5R30.U40	MU5M40.U44
Max.počet vnitř.jednotek		4	4	5	5
Max.součtový kapacitní index vnitřních jednotek		39	41	48	72
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)*	1,3 / 7,0 / 8,5	1,3 / 7,9 / 9,5	1,3 / 8,8 / 10,6	1,3 / 11,2 / 14,7
Topný výkon	min/nom/max (kW)*	1,5 / 8,1 / 9,1	1,5 / 9,1 / 10,6	1,5 / 10,1 / 12,1	1,5 / 12,5 / 16
El.příkon - chlazení	min/nom/max (kW)*	0,4 / 1,8 / 2,8	0,4 / 1,8 / 2,9	0,4 / 2 / 3,4	0,4 / 3,3 / 5,5
El.příkon - topení	min/nom/max (kW)*	0,6 / 1,8 / 2,9	0,6 / 2,1 / 3,4	0,6 / 2,2 / 3,6	0,4 / 3,8 / 5,6
Provozní proud chlazení	min/nom/max (A)	1,9 / 8 / 12,6	1,9 / 8,1 / 13,1	1,9 / 9,1 / 15,2	1,8 / 14,9 / 24,9
Provozní proud topení	min/nom/max (A)	2,8 / 8,3 / 12,9	2,8 / 9,4 / 15,3	2,8 / 9,7 / 16,3	1,9 / 17 / 25,4
EER	chlazení (nom.)	4	4,39	4,4	3,4
COP	topení (nom.)	4,4	4,39	4,7	3,33
SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení		8	8	8,2	7,11
SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení		4,4	4,2	4,2	4
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50			
Doporučené jištění**	(A)	20 (viz pozn.)	25 (viz pozn.)	25 (viz pozn.)	40 (viz pozn.)
Napájecí kabel***	počet žil x mm <sup>2</sup>	CYKY 3C x 2,5	CYKY 3C x 4,0	CYKY 3C x 4,0	CYKY 3C x 4,0
Komunikační kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>	5*1,5			
Energetická třída	chlazení	A++			
	topení	A+			
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	306	346	376	552
	topení (kWh)	1719	2333	2467	3114
Akustický tlak (1 m)****	chl / top (dBA)	50 / 54	50 / 54	50 / 54	53 / 55
Akustický výkon*****	(dBA)	66	65	66	67
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	50	60	60	80
Náplň chladiva	R32 / R410A (g)	1400 (R32)	2300 (R32)	2600 (R32)	3400 (R410A)
Předplněno na vzdálenost	(m)	22,5	30	37,5	37,5
Doplnění chladiva	(g/m)	20	20	20	20
Ekvivalent CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> eq	0,95	1,55	1,76	7,1
GWP (Global warming potential)		675	675	675	2087,5
Součtová délka potrubí max.	(m)	70	70	75	85
Délka 1 potrubní větve max.	(m)	25			
Převýšení mezi venkovní a vnitřní jedn.max. (m)		15			
Převýšení mezi vnitřními jednotkami max. (m)		7,5			
Rozměry	Š*V*H (mm)	870*650*330	950*834*330	950*834*330	950*834*330
Čistá hmotnost	(kg)	46,4	61	61	73
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			
	topení (°C)	-18 ~ 18			

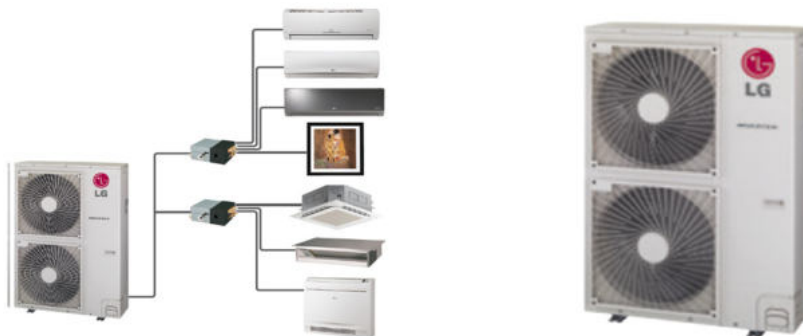
Ceníková cena bez DPH a PHE	<b>55 580 CZK</b>	<b>59 472 CZK</b>	<b>64 904 CZK</b>	<b>100 856 CZK</b>
-----------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství)	
El.deska pro napojení na MaR (sběrnice RS485)	PMNFP14A1 (do venkovní jednotky)
Brána BACnet	PQNFB17C0
Brána Lonworks	PLNWKB000
Centrální ovladač AC EZ / AC EZ Touch	PQCSZ250S0 / PACEZA000
Centrální ovladač AC Smart / ACP / AC Manager	PACS5A000 / PACP5A000 / PACM5A000
Brána BACnet / Lonworks	PQNFB17C0 / PLNWKB000
Ukazatel spotřeby el.energie PDI Standard /	PPWRDB000 / PQNUD1S40

**Pozorně si prostudujte důležité poznámky, které naleznete za tabulkami s technickými parametry.**



# CAC MULTI FDX - kondenzační jednotky



Označení	Venkovní jednotka	FM40AH.U34	FM48AH.U34	FM56AH.U34
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)*	2,8 / 12,3 / 15,4	3,3 / 14,1 / 17	4 / 15,5 / 18,5
Topný výkon	min/nom/max (kW)*	3,1 / 13,5 / 16,2	3,7 / 16 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Max.počet vnitř.jednotek		7	8	9
Součtový kapacitní index vnitřních jednotek (max.)		72	78	84
Počet připojitelných distribučních boxů			3	
El.příkon - chlazení	min/nom/max (kW)*	0,8 / 2,4 / 4,9	1 / 3,1 / 5,3	1,2 / 3,9 / 5,6
El.příkon - topení	min/nom/max (kW)*	0,9 / 2,9 / 5,1	1,1 / 3,8 / 5,4	1,3 / 4,3 / 5,8
SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení		7,4	7,2	6,9
SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení		4,2	4,2	4,2
Provozní proud chlazení	min/nom/max (A)	3,7 / 11 / 22,2	4,4 / 14,1 / 24	5,3 / 17,5 / 25,4
Provozní proud topení	min/nom/max (A)	4 / 13 / 23,1	4,8 / 17 / 24,5	5,9 / 19,7 / 26,3
Napájení	(fáze, V, Hz)		1f, 220-240, 50	
Doporučené jištění**	(A)		40 (viz pozn.)	
Napájecí kabel***	počet žil x mm <sup>2</sup>		CYKY 3C x 4,0	
Komunikační kabely	počet žil x mm <sup>2</sup>		5*1,5	
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	981	1167	1348
	topení (kWh)	2867	3167	3167
Akustický tlak (1 m)****	chl / top (dBA)	51 / 53	53 / 55	53 / 55
Akustický výkon*****	chl / top (dBA)	69 / 70	71 / 72	73 / 74
Průtok vzduchu	venkovní j.(m <sup>3</sup> /min)		110	
Náplň chladiva	R410A (g)		4200	
Předplněno na vzdálenost	(m)	5 (hl.trasa) / 35 (odbočky)	5 (hl.trasa) / 40 (odbočky)	5 (hl.trasa) / 45 (odbočky)
Doplnění chladiva	(g/m)		50 (hlavní potrubí) + 20 (odbočky)	
Ekvivalent CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> eq		8,77	
GWP (Global warming potential)			2088	
Rozměry	Š*V*H (mm)		950*1380*330	
Čistá hmotnost	(kg)		87	
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)		9,52 / 19,05	
Garantovaný chod	chlazení (°C)		-10 ~ 48	
	topení (°C)		-25 ~ 18	
Max.součtová délka potrubí (m)		125	135	145
Hlavní větev od venkovní jednotky k distributoru (m)			55	
Potrubní větve k vnitřním jednotkám - součet (m)		70	80	90
Jednotlivé větve k vnitřním jednotkám (m)			15	
Převýšení mezi venkovní a vnitřní jednotkou (m)			30	
Převýšení mezi vnitřními jednotkami (m)			15	

Ceníková cena bez DPH a PHE	<b>101 500 CZK</b>	<b>117 628 CZK</b>	<b>129 276 CZK</b>
-----------------------------	--------------------	--------------------	--------------------

<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b> (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)	
El.deska pro napojení na MaR (sběrnice RS485)	PMNFP14A1 (do venkovní jednotky)
Brána BACnet	PQNFB17C0
Brána Lonworks	PLNWKB000
Centrální ovladač AC EZ / AC EZ Touch	PQCSZ250S0 / PACEZA000
Centrální ovladač AC Smart / ACP / AC Manager	PACS5A000 / PACP5A000 / PACM5A000
Brána BACnet / Lonworks	PQNFB17C0 / PLNWKB000
Ukazatel spotřeby el.energie PDI Standard / Premium	PPWRDB000 / PQNUD1S40

**Pozorně si prostudujte důležité poznámky, které naleznete za tabulkami s technickými parametry.**

# CAC MULTI FDX - kondenzační jednotky



Označení	Venkovní jednotka	FM41AH.U34	FM49AH.U34	FM57AH.U34
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)*	2,8 / 12,3 / 15,4	3,3 / 14,1 / 17	4 / 15,5 / 18,5
Topný výkon	min/nom/max (kW)*	3,1 / 13,5 / 16,2	3,7 / 16 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Max.počet vnitř.jednotek		7	8	9
Součtový kapacitní index vnitřních jednotek (max.)		72	78	84
Počet připojitelných distribučních boxů			3	
El.příkon - chlazení	min/nom/max (kW)*	0,8 / 2,4 / 4,9	1 / 3,1 / 5,3	1,2 / 3,9 / 5,6
El.příkon - topení	min/nom/max (kW)*	0,9 / 2,9 / 5,1	1,1 / 3,8 / 5,4	1,3 / 4,3 / 5,8
SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení		7,4	7,2	6,9
SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení		4,2	4,2	4,2
Provozní proud chlazení	min/nom/max (A)	1,2 / 3,6 / 7,4	1,4 / 4,7 / 8	1,8 / 5,8 / 8,4
Provozní proud topení	min/nom/max (A)	1,3 / 4,3 / 7,7	1,6 / 5,7 / 8,1	1,9 / 6,5 / 8,7
Napájení	(fáze, V, Hz)		3f, 380-415, 50	
Doporučené jištění**	(A)		20 (viz pozn.)	
Napájecí kabel***	počet žil x mm2		CYKY 5C x 2,5	
Komunikační kabely	počet žil x mm2		5*1,5	
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	981	1167	1348
	topení (kWh)	2867	3167	3167
Akustický tlak (1 m)****	chl / top (dBA)	51 / 53	53 / 55	53 / 55
Akustický výkon*****	chl / top (dBA)	69 / 70	71 / 72	73 / 74
Průtok vzduchu	venkovní j.(m3/min)		110	
Náplň chladiva	R410A (g)		4200	
Předplněno na vzdálenost	(m)	5 (hl.trasa) / 35 (odbočky)	5 (hl.trasa) / 40 (odbočky)	5 (hl.trasa) / 45 (odbočky)
Doplnění chladiva	(g/m)		50 (hlavní potrubí) + 20 (odbočky)	
Ekvivalent CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> eq		8,77	
GWP (Global warming potential)			2088	
Rozměry	Š*V*H (mm)		950*1380*330	
Čistá hmotnost	(kg)		87	
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)		9,52 / 19,05	
Garantovaný chod	chlazení (°C)		-10 ~ 48	
	topení (°C)		-25 ~ 18	
Max.součtová délka potrubí (m)		125	135	145
Hlavní větev od venkovní jednotky k distributoru (m)			55	
Potrubní větve k vnitřním jednotkám - součet (m)		70	80	90
Jednotlivé větve k vnitřním jednotkám (m)			15	
Převýšení mezi venkovní a vnitřní jednotkou (m)			30	
Převýšení mezi vnitřními jednotkami (m)			15	

Ceníková cena bez DPH a PHE	<b>114 072 CZK</b>	<b>131 432 CZK</b>	<b>137 340 CZK</b>
-----------------------------	--------------------	--------------------	--------------------

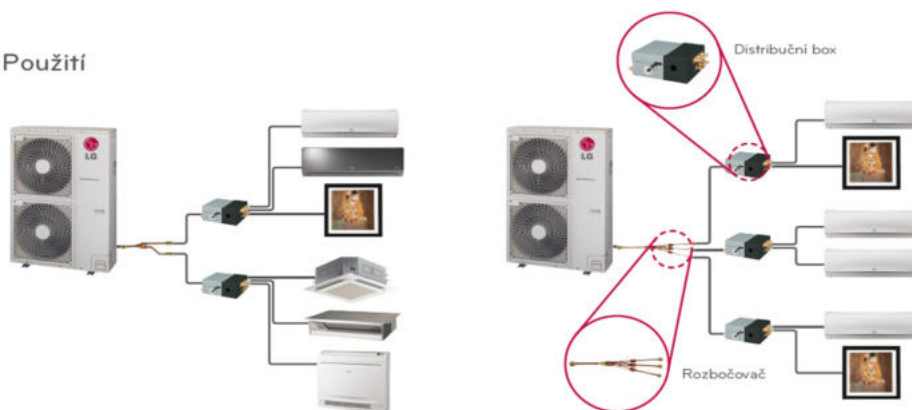
PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)	
El.deska pro napojení na MaR (sběrnice RS485)	PMNFP14A1 (do venkovní jednotky)
Brána BACnet	PQNFB17C0
Brána Lonworks	PLNWKB000
Centrální ovladač AC EZ / AC EZ Touch	PQCSZ250S0 / PACEZA000
Centrální ovladač AC Smart / ACP / AC Manager	PACS5A000 / PACP5A000 / PACM5A000
Brána BACnet / Lonworks	PQNFB17C0 / PLNWKB000
Ukazatel spotřeby el.energie PDI Standard / Premium	PPWRDB000 / PQNUD1S40

**Pozorně si prostudujte důležité poznámky, které naleznete za tabulkami s technickými parametry.**

# CAC MULTI FDX

## Distribuční box

Použití



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 bez DPH a PHE		<b>7 868 CZK</b>	<b>9 716 CZK</b>	<b>12 768 CZK</b>

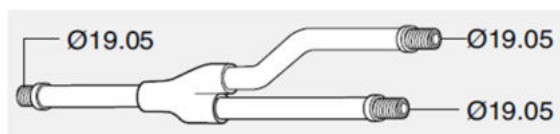
## Cu rozbočovač

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.

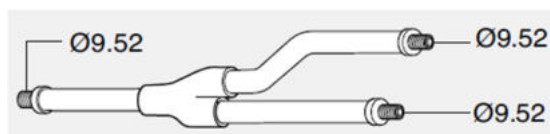
Název modelu	Použití	Ceníková cena bez DPH a PHE
<b>PMBL5620</b>	pro 2 distributory	<b>4 200 CZK</b>
<b>PMBL1203F0</b>	pro 3 distributory	<b>5 992 CZK</b>

### Typ PMBL5620

Plynové potrubí

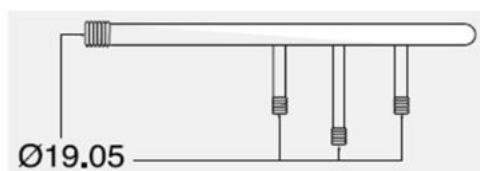


Kapalinové potrubí

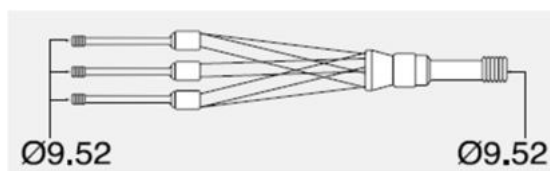


### Typ PMBL1203F0

Plynové potrubí

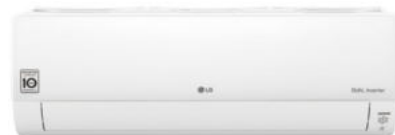


Kapalinové potrubí



# CAC MULTI F/FDX - vnitřní jednotky nástěnné

## DELUXE



Označení		DM07RP.NSJ	DC09RQ.NSJ	DC12RQ.NSJ	DC18RQ.NSK	DC24RQ.NSK
Chladicí výkon	(kW)	2,1	2,5	3,5	5	6,6
Topný výkon	(kW)	2,3	3,2	4	5,8	7,5
El.příkon	(W)	17	18	19	39	45
Provozní proud chlazení	(A)	0,2	0,16	0,17	0,28	0,3
Akustický tlak (1 m)*	vys / střed / nízký (dBA)	35 / 31 / 26	36 / 32 / 27	38 / 34 / 29	44 / 38 / 34	47 / 41 / 36
Akustický výkon*	max (dBA)	56	56	56	60	64
Průtok vzduchu	(m3/min)	7,5 / 6,1 / 4,5	7,7 / 6,4 / 5	8,1 / 6,7 / 5,3	14,2 / 11,3 / 9,9	15,2 / 12,7 / 10,2
Rozměry	Š*V*H (mm)	837*308*189	837*308*189	837*308*189	998*345*210	998*345*210
Čistá hmotnost	(kg)	8,3	8,3	8,3	11,4	12
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 doporučené kombinace** (ceny dalších komponentů viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství), bez DPH a PHE

Vnitřní jednotka	10 136 CZK	10 500 CZK	10 752 CZK	14 504 CZK	16 184 CZK
------------------	------------	------------	------------	------------	------------

## STANDARD PLUS



Označení		PM05SP.NSJ	PM07SP.NSJ	PC09SQ.NSJ	PC12SQ.NSJ
Chladicí výkon	(kW)	1,5	2,1	2,5	3,5
Topný výkon	(kW)	1,6	2,3	3,2	3,8
El.příkon	(W)	16	17	18	19
Provozní proud chlazení	(A)	0,1	0,1	0,16	0,17
Akustický tlak (1 m)*	vys / střed / nízký (dBA)	34 / 31 / 27	35 / 32 / 27	36 / 32 / 27	40 / 35 / 27
Akustický výkon*	max (dBA)	57	57	57	57
Průtok vzduchu	(m3/min)	8,3 / 6,7 / 5,7	8,6 / 7,2 / 5,6	9,2 / 7,4 / 5,6	9,6 / 8,1 / 5,6
Rozměry	Š*V*H (mm)	837*308*189	837*308*189	837*308*189	837*308*189
Čistá hmotnost	(kg)	8,7	8,7	8,7	8,7
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			

**Ceníková cena doporučené kombinace** (ceny dalších komponentů viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství), bez DPH a PHE

Vnitřní jednotka	7 448 CZK	7 980 CZK	9 016 CZK	9 324 CZK
------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

Označení		PM15SP.NSJ	PC18SQ.NSK	PC24SQ.NSK
Chladicí výkon	(kW)	4,2	5	6,6
Topný výkon	(kW)	5,4	5,8	7,5
El.příkon	(W)	21	39	45
Provozní proud chlazení	(A)	0,2	0,28	0,3
Akustický tlak (1 m)*	vys / střed / nízký (dBA)	41 / 36 / 29	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
Akustický výkon*	max (dBA)	57	59	65
Průtok vzduchu	(m3/min)	10 / 8,5 / 6,1	14,2 / 11,3 / 9,9	15,2 / 12,7 / 10,2
Rozměry	Š*V*H (mm)	837*308*189	998*345*210	998*345*210
Čistá hmotnost	(kg)	8,7	12	12,8
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		

**Ceníková cena doporučené kombinace** (ceny dalších komponentů viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství), bez DPH a PHE

Vnitřní jednotka	10 164 CZK	10 612 CZK	11 340 CZK
------------------	------------	------------	------------

### PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství)

Infra ovladač	standardně
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB100 (bílý rámeček) / PREMTBB10 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0QW (bílý rámeček) / PQRCVCL0Q (černý rámeček)
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0QW (bílý rámeček) / PQRCHCA0Q (černý rámeček)
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB100
Ovládání přes WiFi	standardně vestavěno
Standardní filtrace	Plazmaster ionizátor (jen typ Deluxe), antibakteriální omyvatelný předfiltr
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)

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

# CAC MULTI F/FDX- vnitřní jednotky nástěnné

## ARTCOOL



Označení - Vnitřní jednotka Artcool Zrcadlo		AM07BP.NSJ	AC09BQ.NSJ	AC12BQ.NSJ	AC18BQ.NSK	AC24BQ.NSK
Označení - Vnitřní jednotka Artcool Stříbro		X	AC09SQ.NSJ	AC12SQ.NSJ	AC18SQ.NSK	X
Chladicí výkon	(kW)	2,1	2,5	3,5	5	6,6
Topný výkon	(kW)	2,3	3,2	3,8	5,8	7,5
El.příkon	(W)	17	18	19	39	45
Provozní proud chlazení	(A)	0,14	0,16	0,17	0,28	0,33
Akustický tlak (1 m)*	vys / stř / níz (dBA)	35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
Akustický výkon*	max (dBA)	57	57	57	59	65
Průtok vzduchu	(m3/min)	8,6 / 7,2 / 5,6	9,2 / 7,4 / 5,6	9,6 / 8,1 / 5,6	14,2 / 11,3 / 9,9	15,2 / 12,7 / 10,2
Rozměry	Š*V*H (mm)	837*308*192	837*308*192	837*308*192	998*345*212	998*345*212
Čistá hmotnost	(kg)	9,1	9,9	9,9	13,2	13,2
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				

### Ceniková cena doporučené kombinace (ceny dalších komponentů viz kapitola Řídící systémy a příslušenství), bez DPH a PHE

Vnitřní jednotka	11 760 CZK	11 816 CZK	14 000 CZK	17 752 CZK	21 056 CZK
------------------	------------	------------	------------	------------	------------

### PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)

Infra ovladač	standardně
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB100 (bílý rámeček) / PREMTBB10 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0QW (bílý rámeček) / PQRCVCL0Q (černý rámeček)
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0QW (bílý rámeček) / PQRCHCA0Q (černý rámeček)
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB100
Ovládání přes WiFi	standardně vestavěno
Standardní filtrace	Plazmaster ionizátor (jen typ Deluxe a Artcool), antibakteriální omyvatelný předfiltr
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)

## AIR PURIFIER



Označení		AP09RT.NSJ	AP12RT.NSJ
Chladicí výkon	(kW)	2,5	3,5
Topný výkon	(kW)	3,3	4
El.příkon	(W)	21	22
Provozní proud chlazení	(A)	0,18	0,19
Akustický tlak (1 m)*	vys / stř / níz (dBA)	42 / 35 / 27	
Akustický výkon*	max (dBA)	59	
Průtok vzduchu	(m3/min)	10 / 6,6 / 4,2	
Rozměry	Š*V*H (mm)	857*348*189	
Čistá hmotnost	(kg)	9,5	
Odvlhčení	(l/h)	0,9	
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	21,5 / 16	

### Ceniková cena doporučené kombinace (ceny dalších komponentů viz kapitola Řídící systémy a příslušenství), bez DPH a PHE

Vnitřní jednotka	10 052 CZK	10 332 CZK
------------------	------------	------------

### PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)

Infra ovladač	standardně
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB100 (bílý rámeček) / PREMTBB10 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0QW (bílý rámeček) / PQRCVCL0Q (černý rámeček)
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0QW (bílý rámeček) / PQRCHCA0Q (černý rámeček)
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB100 / PDRYCB500
Ovládání přes WiFi	standardně vestavěno
Standardní filtrace	antibakteriální omyv.předfiltr, mikro prachový filtr, Plasma ionizátor (odstranění mikroskop.částic a zápachu)
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)

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



# CAC MULTI F/FDX- vnitřní jednotky nástěnné / kazetové 1 cestné

## ARTCOOL GALLERY



Označení		MA09R.NF1	MA12R.NF1
Chladicí výkon	(kW)	2,6	3,5
Topný výkon	(kW)	2,9	3,9
El.příkon	(W)	40	
Provozní proud chlazení	(A)	0,1	
Akustický tlak (1 m)*	vys / stf / 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*145	
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	

Ceniková cena doporučené kombinace (ceny dalších komponentů viz kapitola Řídící systémy a příslušenství), bez DPH a PHE		
Vnitřní jednotka	<b>14 840 CZK</b>	<b>15 876 CZK</b>

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)	
Infra ovladač	standardně
Kabelový ovladač	nelze
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 / PDRYCB500
Ovládání přes WiFi	PWFMDD200
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr, plazma filtr
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)

## Kazeta s 1 směrným výdechem



Označení		MT09R.NU1	MT11R.NU1
Čelní mřížka		PT-UUC1	
Chladicí výkon	(kW)	2,6	3,5
Topný výkon	(kW)	2,9	3,9
El.příkon	(W)	20	20
Provozní proud chlazení	(A)	0,2	
Akustický tlak (1,5 m)*	vys / stf / 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	
Barva čelního panelu		RAL 9003	
Odvlhčení	(l/h)	1,1	1,2
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	32 / 25	

Ceniková cena doporučené kombinace (ceny dalších komponentů viz kapitola Řídící systémy a příslušenství), bez DPH a PHE		
Vnitřní jednotka	<b>14 560 CZK</b>	<b>16 184 CZK</b>
Kabelový ovladač	<b>standardně u jednotky</b>	
Čelní mřížka PT-UUC1	<b>4 172 CZK</b>	

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)	
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB100 (bílý rámeček) / PREMTBB10 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Infra ovladač	PQWRHQ0FDB / PWLSSB21H
Dotykový kabelový ovladač	PREMTA000(-A,-B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0QW (bílý rámeček) / PQRCVCL0Q (černý rámeček)
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0QW (bílý rámeček) / PQRCHCA0Q (černý rámeček)
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 / PDRYCB500
Ovládání přes WiFi	PWFMDD200
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
Čerpadlo kondenzátu	standardně (dopravní výška 70 cm)
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
Senzor detekce osob	PTVSMA0

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

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



# CAC MULTI F/FDX- vnitřní jednotky kazetové

## Kazeta se 4 směrným výdechem



Označení		MT06R.NR0	MT08R.NR0	CT09F.NR0
Čelní panel		PT-UQC / PT-QCHW0 (viz pozn.)		PT-QAGW0 / PT-UQC / PT-QCHW0 (viz pozn.)
Chladicí výkon	(kW)	1,5	2,1	2,6
Topný výkon	(kW)	1,6	2,3	2,9
El.příkon	(W)	20	20	20
Provozní proud chlazení	(A)	0,4	0,4	0,4
Akustický tlak (1,5 m)*	vys / stř / níž (dBA)	31 / 27 / 24	31 / 27 / 24	36 / 33 / 30
Akustický výkon*	max (dBA)	48	48	52
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)	PT-QAGW0, PT-QCHW0 - 620*34*620 / PT-UQC : 700*22*700		
Hmotnost jednotky	(kg)	14	14	14
Hmotnost čel.panalu	(kg)	3		
Barva čelního panelu		RAL 9001		
Odvlhčení	(l/h)	0,8	0,8	0,9
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 doporučené kombinace (ceny dalších komponentů viz kapitola Řídící systémy a příslušenství), bez DPH a PHE			
Vnitřní jednotka	<b>14 252 CZK</b>	<b>15 148 CZK</b>	<b>16 156 CZK</b>
Čelní panel PT-QAGW0	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>4 732 CZK</b>
Čelní panel PT-QCHW0		<b>4 452 CZK</b>	
Kabelový ovladač PREMTB100 s ČJ		<b>4 732 CZK</b>	

Označení		CT12F.NR0	CT18F.NQ0	CT24F.NB0
Čelní panel		PT-QAGW0 / PT-UQC / PT-QCHW0 (viz pozn.)		PT-AAGW0 / PT-AFGW0 / PT-AEGW0 (viz pozn.)
Chladicí výkon	(kW)	3,5	5,3	6,7
Topný výkon	(kW)	3,9	5,8	7,5
El.příkon	(W)	20	40	60
Provozní proud chlazení	(A)	0,4	0,4	0,6
Akustický tlak (1,5 m)*	vys / stř / níž (dBA)	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34
Akustický výkon*	max (dBA)	52	57	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)	PT-QAGW0, PT-QCHW0 - 620*34*620 / PT-UQC : 700*22*700		<b>950*35*950</b>
Hmotnost jednotky	(kg)	14	15,3	20,5
Hmotnost čel.panalu	(kg)	3		
Barva čelního panelu		RAL 9001		
Odvlhčení	(l/h)	1,4	2	2,7
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88**
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	32 / 25		

Ceníková cena doporučené kombinace (ceny dalších komponentů viz kapitola Řídící systémy a příslušenství), bez DPH a PHE			
Vnitřní jednotka	<b>17 500 CZK</b>	<b>18 284 CZK</b>	<b>20 944 CZK</b>
Čelní panel PT-QAGW0	<b>4 732 CZK</b>	<b>4 732 CZK</b>	<b>x</b>
Čelní panel PT-AAGW0	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>5 432 CZK</b>
Kabelový ovladač PREMTB100 s ČJ		<b>4 732 CZK</b>	

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)	
Čelní panely	detailní popis viz kapitola Řídící systémy a příslušenství, str.551
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB100 (bílý rámeček) / PREMTBB10 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Infra ovladač	PQWRHQ0FDB / PWLSSB21H
Dotykový kabelový ovladač s češtinou	PREMTA000(-A,-B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0QW (bílý rámeček) / PQRCVCL0Q (černý rámeček)
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0QW (bílý rámeček) / PQRCHCA0Q (černý rámeček)
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 / PDRYCB500
Ovládání přes WiFi	PWFMD200
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
Plazma filtr	PTPKQ0 (MT06-08R)
Čerpadlo kondenzátu	standardně (dopravní výška 70 cm)
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
Senzor detekce osob	PTVSMA0 (pouze vel.24 s panelem PT-MCHW0)

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

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

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

# CAC MULTI F/FDX- vnitřní jednotky kanálové

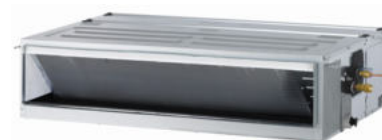
## Nízkotlaká kanálová jednotka



Označení		CL09F.N50	CL12F.N50	CL18F.N60	CL24F.N30
Chladicí výkon	(kW)	2,5	3,4	5	6,8
Topný výkon	(kW)	3,2	4	5,8	7,5
Max.el.příkon	(W)	21	21	100	150
Provozní proud chlazení max.	(A)	0,21	0,21	0,43	0,65
Akustický tlak (1,5 m)*	vys / stř / níž (dBA)	35 / 30 / 27	35 / 30 / 27	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32
Akustický výkon*	max (dBA)	55	55	56	58
Průtok vzduchu	(m3/min)	11,5 / 9,5 / 8	11,5 / 9,5 / 8	15 / 12 / 10	20 / 16 / 12
Externí statický tlak - nastavený / rozsah (Pa)***		0 / 0 ~ 50			
Rozměry	Š*V*H (mm)	900*190*460	900*190*460	1100*190*460	1100*190*700
Čistá hmotnost	(kg)	18	18	20,9	26
Odvlhčení	(l/h)	0,5	0,9	1,7	2,5
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88****
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	32 / 25			

Ceníková cena doporučené kombinace (ceny dalších komponentů viz kapitola Řídící systémy a příslušenství), bez DPH a PHE				
Vnitřní jednotka	<b>18 452 CZK</b>	<b>20 104 CZK</b>	<b>22 624 CZK</b>	<b>23 800 CZK</b>
Kabelový ovladač PREMTB100 s ČJ	<b>4 732 CZK</b>			
Čerpadlo kondenzátu	<b>součástí jednotky</b>			

## Středotlaká kanálová jednotka



Označení		CM18F.N10	CM24F.N10
Chladicí výkon	(kW)	5,3	7
Topný výkon	(kW)	5,8	7,7
Max.el.příkon	(W)	150	180
Provozní proud chlazení max.	(A)	0,9	1
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 / 20~147	
Rozměry	Š*V*H (mm)	900*270*700	
Čistá hmotnost	(kg)	24,6	
Odvlhčení	(l/h)	1,5	2,5
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88****
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	32 / 25	

Ceníková cena doporučené kombinace (ceny dalších komponentů viz kapitola Řídící systémy a příslušenství), bez DPH a PHE		
Vnitřní jednotka	<b>20 524 CZK</b>	<b>20 804 CZK</b>
Kabelový ovladač PREMTB100 s ČJ	<b>4 732 CZK</b>	
Čerpadlo kondenz. ABDPG	<b>5 012 CZK</b>	

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)	
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB100 (bílý rámeček) / PREMTBB10 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Infra ovladač	PQWRHQ0FDB / PWLSSB21H (pouze ve spojení s infra přijímačem)
Dotykový kabelový ovladač s češtinou	PREMTA000(-A, -B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0QW (bílý rámeček) / PQRCVCL0Q (černý rámeček)
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0QW (bílý rámeček) / PQRCHCA0Q (černý rámeček)
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 / PDRYCB500
Ovládání přes WiFi	PWFMD200
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
Zónový ovladač	ABZCA
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
Čerpadlo kondenzátu	standardně (nízkotlaké jednotky) / příslušenství (typ ABDPG, středotlaké jedn.)

\* 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.statickému tlaku.

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

# CAC MULTI

## Poznámky k technickým parametrům

\* 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 při nejméně příznivých provozních podmínkách.

\*\*\* Doporučená velikost napájecího kabelu vychází z oficiální produktové dokumentace, odpovídající velikost kabelu stanoví elektrikář.

\*\*\*\* Akustické tlaky jsou měřeny ve zvukově izolované komoře, dle interních norem. Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

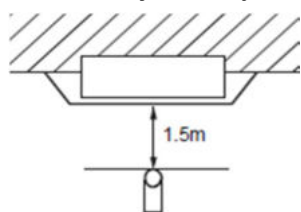
\*\*\*\*\* Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN 12102 (ISO 3741).

Hodnota hluku se může lišit v závislosti na celé řadě faktorů, jako např.konstrukce (akustický absorpční koeficient) místnosti, v níž je jednotka umístěna.

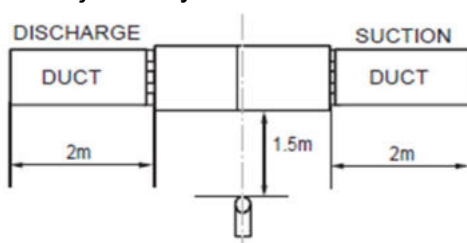
**Spektra akustických tlaků a výkonů poskytneme na vyžádání.**

Akustický tlak je měřen v níže uvedených vzdálenostech :

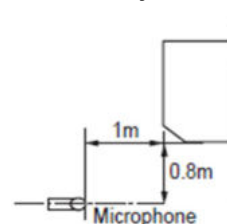
Kazetové jednotky



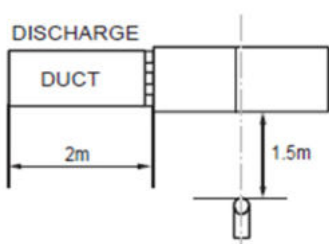
Kanálové jednotky středotlaké



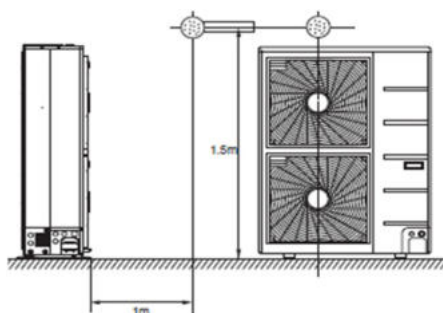
Nástěnné jednotky



Kanálové jednotky nízkotlaké



Venkovní jednotky



Uvedené výkony jsou za následujících pomínek:

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý tepl. / 19°C mokrá tepl., venkovní teplota 35°C suchý tepl. / 24°C mokrá tepl.

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý tepl. / 15°C mokrá tepl., venkovní teplota 7°C suchý tepl. / 6°C mokrá tepl.

Vztaženo ke standardní délce potrubí (obvykle 7,5 m) a převýšení 0 m.

**Hodnoty výkonů a el.příkonů při odlišných teplotách poskytneme na vyžádání.**

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrné za nominálních podmínek.

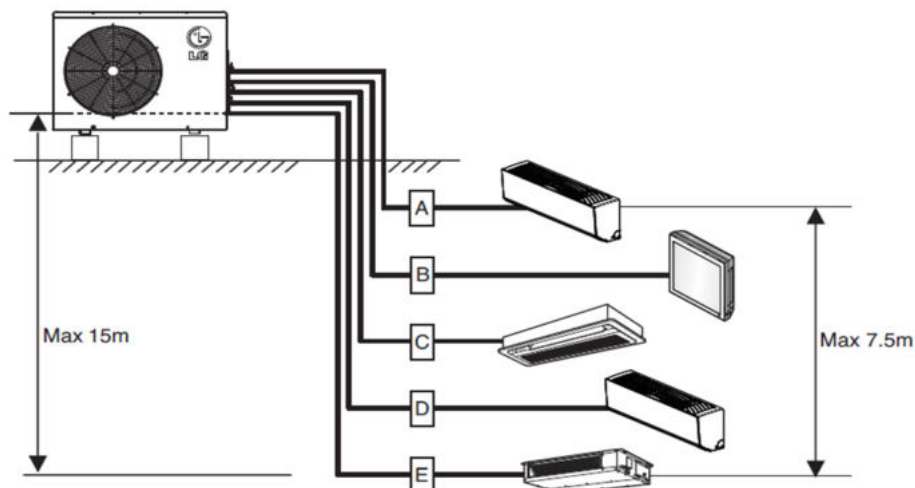
Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32, resp.R410A).

Doporučená minimální kapacita vnitřních jednotek činí 40%.

# CAC MULTI

## Maximální délky potrubí

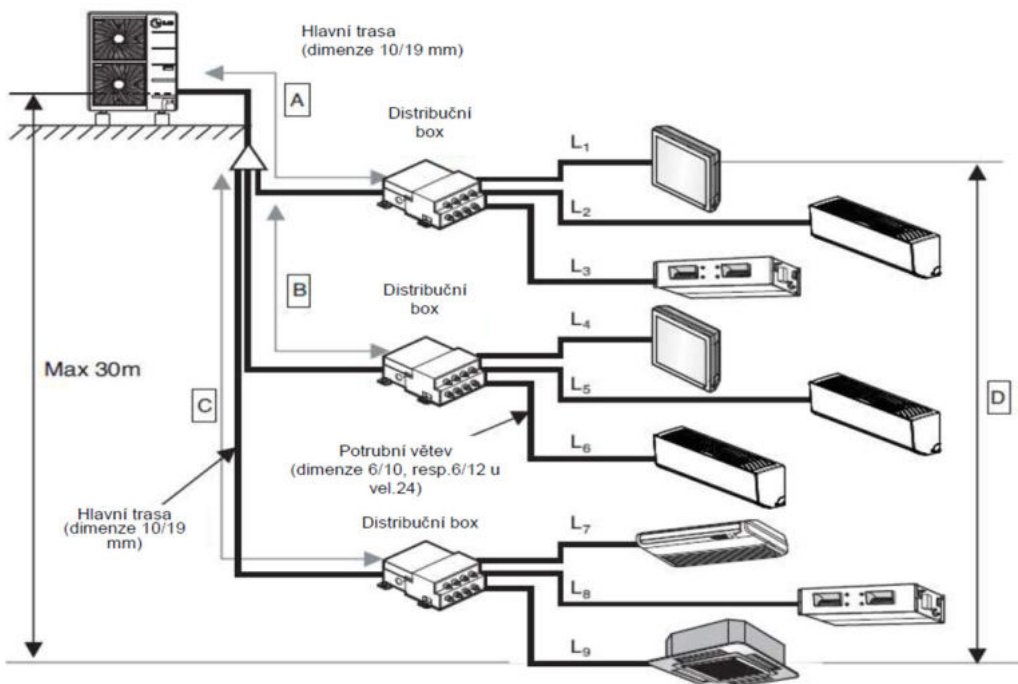
### MULTI F



Venkovní jednotka	Max.délka jednotlivé větve (m)					Max.součtová délka potrubí (m)
	A	B	C	D	E	
MU2R15~17	20	20				30
MU3R19~21	25	25	25			50
MU4R25~27	25	25	25	25		70
MU5R30	25	25	25	25	25	75
MU5M40	25	25	25	25	25	85

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

### MULTI FDX



Délky potrubí	FM40~41AH	FM48~49AH	FM56~57AH
Hlavní potrubní větev A+B	55	55	55
Potrubní větve celkem (L1+L2+...+L9)	70	80	90
Jednotlivé potrubní větve (L1, L2, ...L9)	15	15	15
Celkové potrubní délka	125	135	145
Max.počet připojitelných jednotek	7	8	9
Vnitřní → venkovní		30	
Vnitřní → vnitřní ( C )		15	
Vnitřní → distributor (BD unit)		15	
Distributor → distributor (BD unit)		15	

# CAC MULTI

## Zjednodušené orientační 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)
MU2R15	7 + 7	35	2,41	0,62	4,1	0,99
MU2R17	7 + 9		2,75	0,79	4,69	1,25
MU3R19	7 + 7 + 7		4,5	0,96	5,28	1,11
MU3R21	7 + 7 + 7		5,25	1,24	6,15	1,44
MU4R25	7 + 7 + 7 + 7		6,01	1,52	7,03	1,76
MU4R27	7 + 7 + 7 + 7		4,65	1,13	7,91	1,8
MU5R30	7 + 7 + 7 + 7 + 7		5,16	1,25	8,79	2
MU5M40	7 + 7 + 7 + 9 + 9		9,56	2,55	11,2	2,95

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)
FM40~41AH U34	42 (100%)	35	10,66	2,39	12,31	2,42
FM48~49AH U34	48 (100%)		13,65	3,11	12,11	3,09
FM56~57AH U34	56 (100%)		15,07	3,86	13,45	3,03

MULTI F - Topení			Vnitřní teplota (°C)				
			20		Venkovní teplota (°C)	7	
Kondenzační jednotka	Index vnitř.jednotek	Venkovní teplota (°C)	Topný výkon (kW)	El.příkon (kW)		Topný výkon (kW)	El.příkon (kW)
MU2R15	7 + 7	-15	3,21	1,37	7	4,69	1,07
MU2R17	7 + 9		3,38	1,44		5,28	1,19
MU3R19	7 + 7 + 7		4,24	1,29		6,33	1,27
MU3R21	7 + 7 + 7		4,43	1,5		7,03	1,53
MU4R25	7 + 7 + 7 + 7		4,85	1,75		8,09	1,84
MU4R27	7 + 7 + 7 + 7		6,2	2,41		9,09	2,07
MU5R30	7 + 7 + 7 + 7 + 7		6,47	2,44		10,11	2,15
MU5M40	7 + 7 + 7 + 9 + 9		9,01	3,85		12,51	3,08

MULTI FDx - Topení			Vnitřní teplota (°C)				
			20		Venkovní teplota (°C)	7	
Kondenzační jednotka	Součtový index vnitř.jednotek	Venkovní teplota (°C)	Topný výkon (kW)	El.příkon (kW)		Topný výkon (kW)	El.příkon (kW)
FM40~41AH U34	42 (100%)	-15	10,56	2,7	7	13,48	2,87
FM48~49AH U34	48 (100%)		12,51	3,54		15,97	3,76
FM56~57AH U34	56 (100%)		13,64	4,09		17,41	4,34

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

## CAC MULTI

### Výkonový korekční faktor - snížení výkonu v závislosti na délce potrubí

#### Hlavní potrubní větev (od venkovní jednotky k distribučnímu boxu)

#### **FM40~56AH U34**

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

#### **FM41~57AH U34**

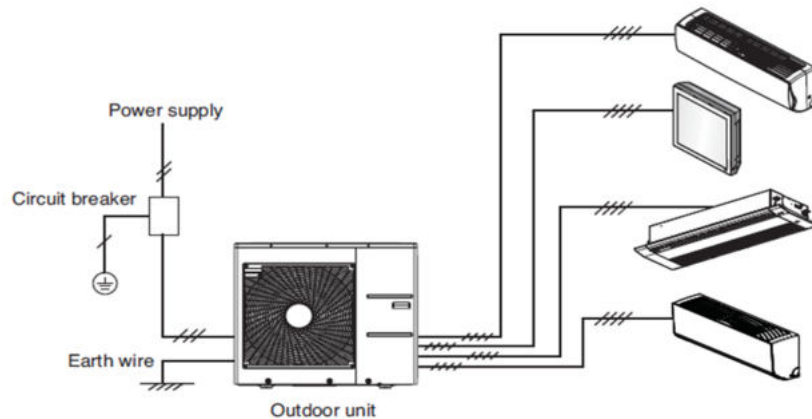
Režim	Délka hlavního potrubí (m)	5	10	20	30	40	50	55
Chlazení	Hodnota výkonu v %	100	95,5	95,6	92,7	89,7	86,8	85,4
Topení		100	99,6	98,7	97,8	96,9	96	91,5

Dále je zapotřebí kalkulovat s mírným snížením výkonu v závislosti na délce potrubí od distribučního boxu - v režimu chlazení max.cca 4% pokles výkonu, v režimu topení max.cca 2%.

### Elektrické propojení

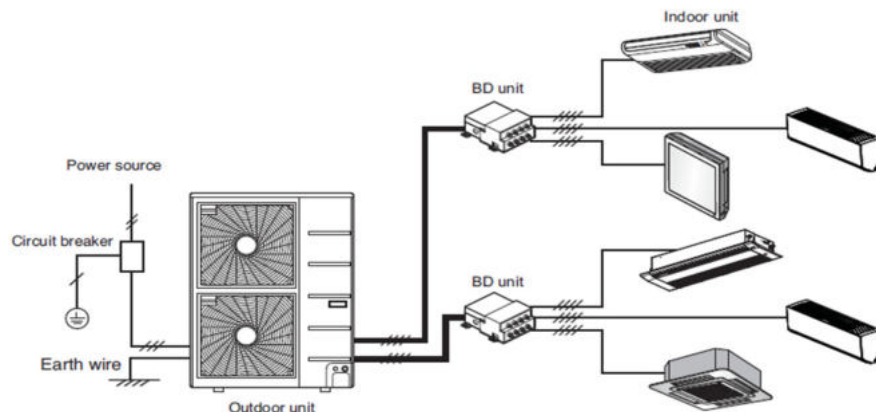
#### MULTI F

230V



#### MULTI FDX

230V / 400V



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 mm<sup>2</sup>, stíněný, JYTY

Komunikační kabel ovládání - 3 žilový kabel (průřez 0,75 mm<sup>2</sup>) - v dodávce kabel.ovladače  
Kabel.ovladač je standardně dodáván pouze u některých typů jednotek.



# CAC MULTI

## Výpočet doplnění chladiva - MULTI F

Fáze	Výkon (kBtu/hod.)	Standardní délka (m)	Max. potrubí pro jednu místnost (m)	Maximální celková délka potrubí	Dodatečná náplň (g/m)
1Ø	14/16	7.5	20	30	20
	18	7.5	25	50	20
	21	7.5	25	50	20
	24/27	7.5	25	70	20
	30	7.5	25	75	20
	40	7.5	25	85	20

Výpočet množství chladiva :

Chladivo předplněno na 7,5 m délky pro každou vnitřní jednotku. Nad tuto délku je potřeba doplnit 20 g/m.

Dále je nutno odečíst korekční faktor (max.počet napojitelných jednotek na danou kondenz.jednotku — počet skutečně připojených jednotek) x 150

Např: MU5M40, 4 potrubní větve délek 5 m / 10 m / 15 m / 25 m

Množství chladiva :  $(5-7,5) \times 20 + (10-7,5) \times 20 + (15-7,5) \times 20 + (25-7,5) \times 20 - (5-4) \times 150 = 400 \text{ g}$

## Výpočet doplnění chladiva - MULTI FDx

Fáze	Výkon (kBtu/hod.)	Délka hlavního potrubí		Délka vedlejšího potrubí	
		Standardní délka (m)	Dodatečné chladivo (g/m)	Standardní délka (m)	Dodatečné chladivo (g/m)
1Ø	40	5	50	5	20
	48	5	50	5	20
	56	5	50	5	20
3Ø	42	5	50	5	20
	48	5	50	5	20
	56	5	50	5	20

### • Modely s možností montáže více potrubí

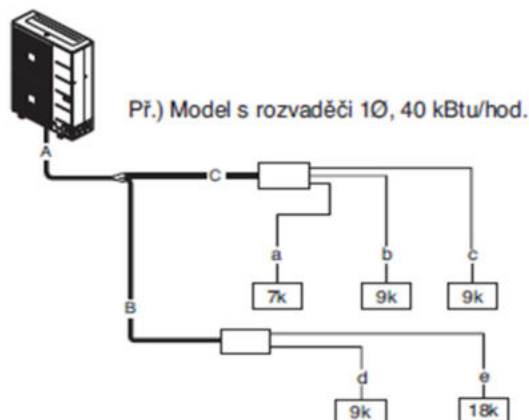
Dodatečná náplň (g) =  $((A \text{ montážní délka místnosti} - \text{standardní délka}) \times 20 \text{ g/m} + (B \text{ montážní délka místnosti} - \text{standardní délka}) \times 20 \text{ g/m} + \dots) - CF \text{ (Korekční faktor)} \times 150$

※ CF = Max. počet připojitelných vnitřních jednotek - celkový počet připojených vnitřních jednotek

### • Modely s rozvaděči

Dodatečná náplň (g) =  $((\text{Celková délka hlavního potrubí} - \text{standardní délka hlavního potrubí}) \times 50 \text{ g/m} + (A \text{ Délka vedlejšího potrubí místnosti} - \text{standardní délka}) \times 20 \text{ g/m} + (B \text{ Délka vedlejšího potrubí místnosti} - \text{standardní délka}) \times 20 \text{ g/m} + (C \text{ Délka vedlejšího potrubí místnosti} - \text{standardní délka}) \times 20 \text{ g/m} + \dots) - CF \text{ (Korekční faktor)} \times 100$

※ CF = Max. počet připojitelných vnitřních jednotek - celkový počet připojených vnitřních jednotek

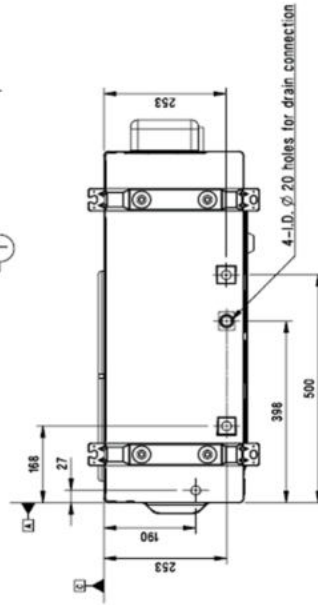
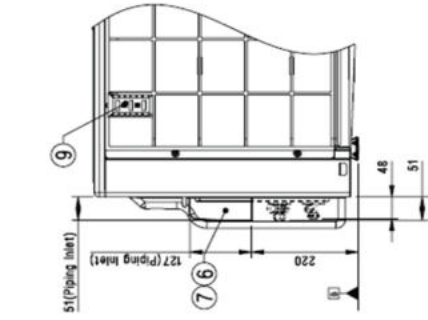
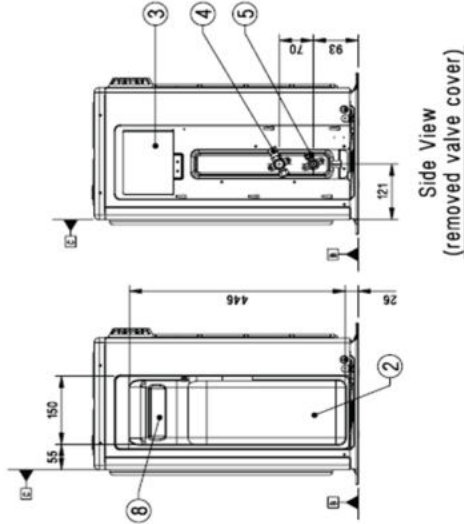
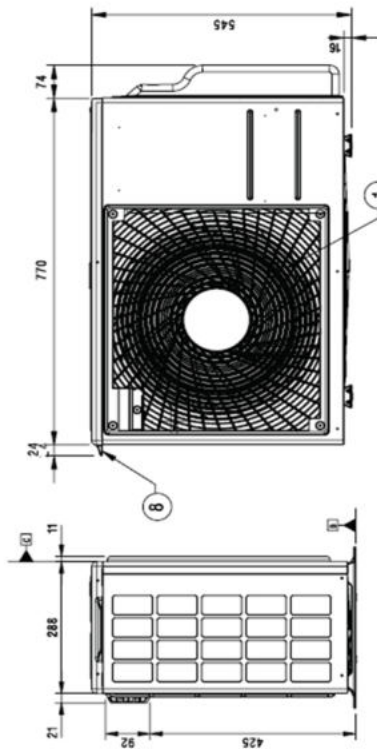
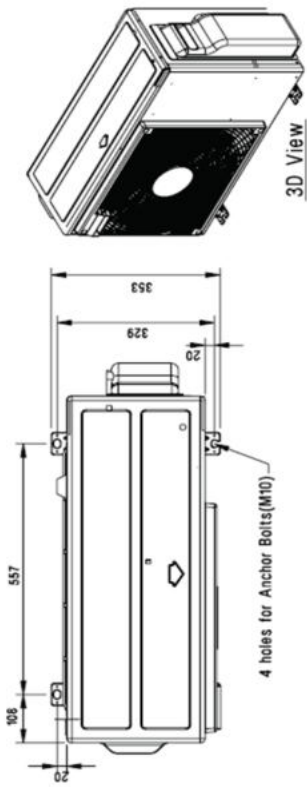


- Celková délka hlavního potrubí (A+B+C) = 30 m
- Každé vedlejší potrubí
  - a = 10m
  - b = 8m
  - c = 5m
  - d = 3m
  - e = 10m

\*Dodatečná náplň  
 $= ((30-5) \times 50 + (10-5) \times 20 + (8-5) \times 20 + (5-5) \times 20 + (3-5) \times 20 + (10-5) \times 20) - (7-5) \times 100 = 1270 \text{ g}$

# CAC MULTI - Kondenzační jednotka MU2R15~17 UL0

[Unit: mm]  
Chassis code : UL2



No.	Part Name	Description
9	Intake air temperature sensor cover	-
8	Handle	-
7	Refrigerant pipe routing hole	-
6	Power and Communication cable routing hole	-
5	Liquid Pipe connection	-
4	Gas Pipe connection	-
3	Power and communication cable connection	-
2	Control cover & SVC valve cover	-
1	Air Outlet	-

## Symbols

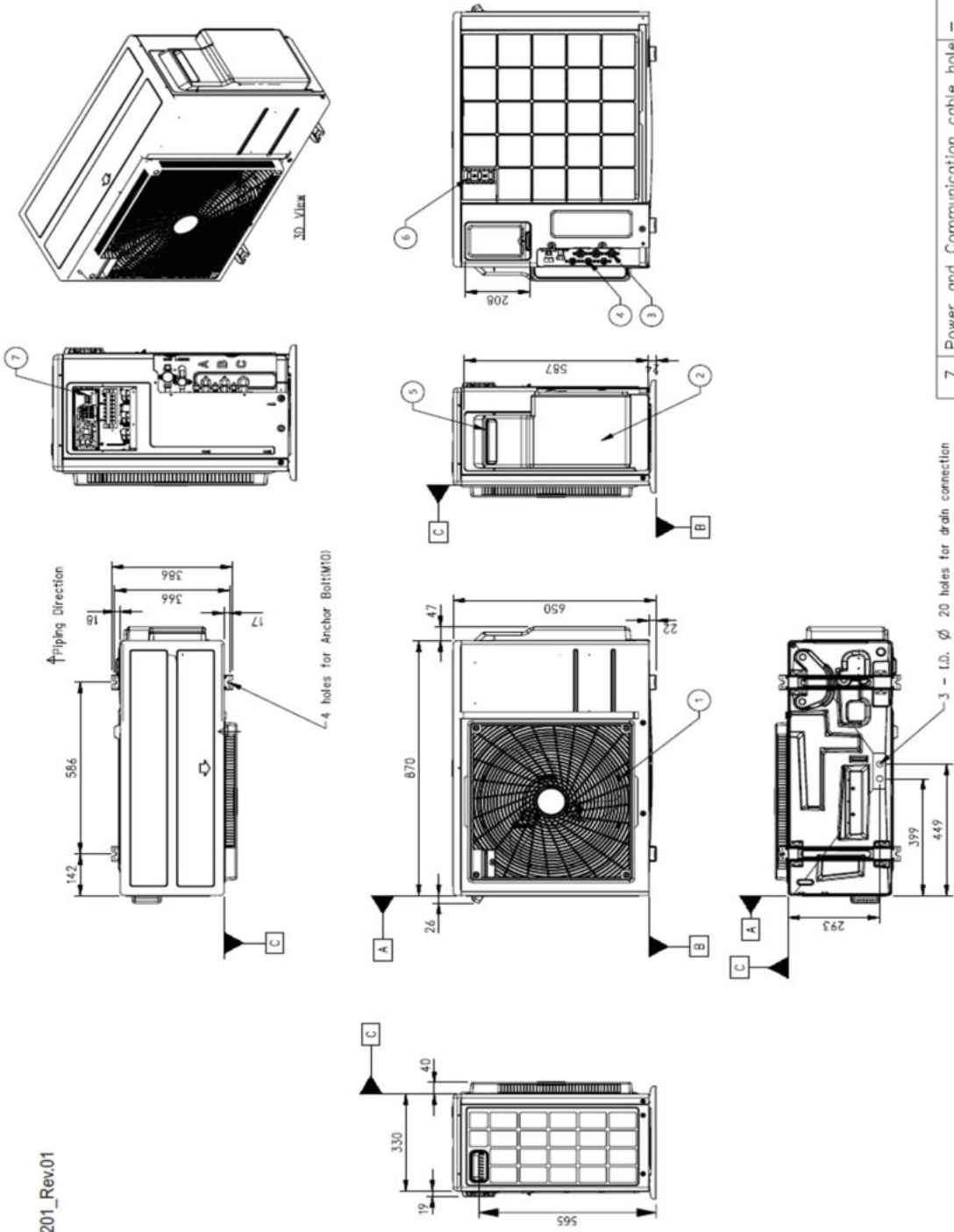
- Datum line
- Refrigerant/Drain Piping Direction

## 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.

# CAC MULTI - Kondenzační jednotka MU3R19~21 U21

[Unit: mm]  
 Chassis code : U24A  
 DWG No. : TBW35867201\_Rev.01



**Symbol**

↑ Piping direction

□ Datum line

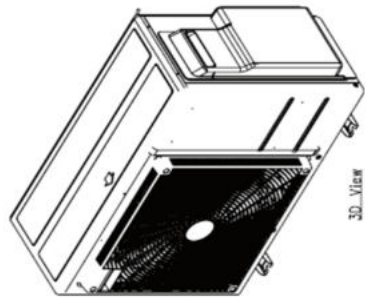
**Note**

- 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 from the site must comply with the local regulations or international codes.
- Electrical characteristics chapter should be considered for electrical work and design. Especially the power cable and circuit breaker should be selected in accordance with thot.

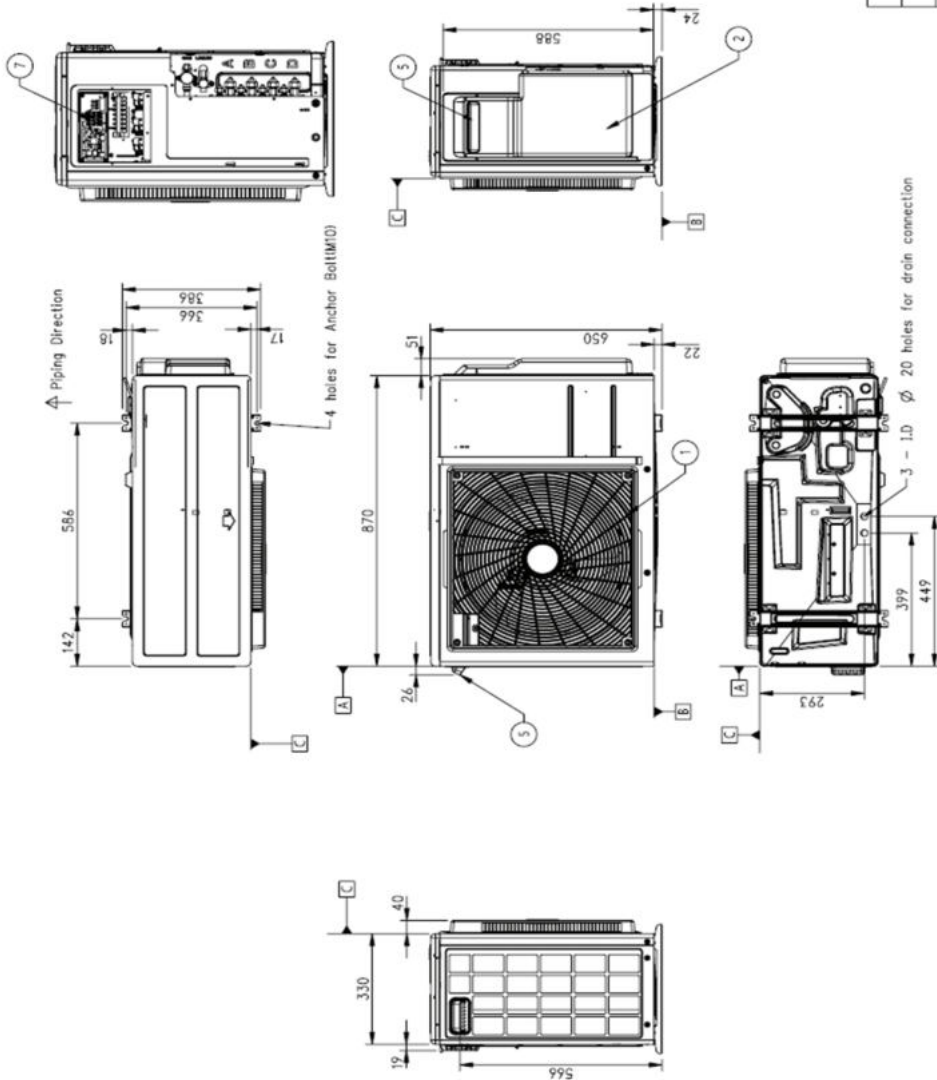
No.	Part Name	Description
7	Power and Communication cable hole	-
6	Intake air temperature sensor cover	-
5	Handle	-
4	Liquid pipe connection	Flare joint
3	Gas pipe connection	Flare joint
2	Control cover & SVC valve cover	-
1	Air outlet	-

# CAC MULTI - Kondenzační jednotka MU4R25 U21

[Unit: mm]  
 Chassis code : U24A  
 DWG No. : TBW35867001\_Rev.01



3D View



**Symbol**  
 Piping direction  
 Datum line

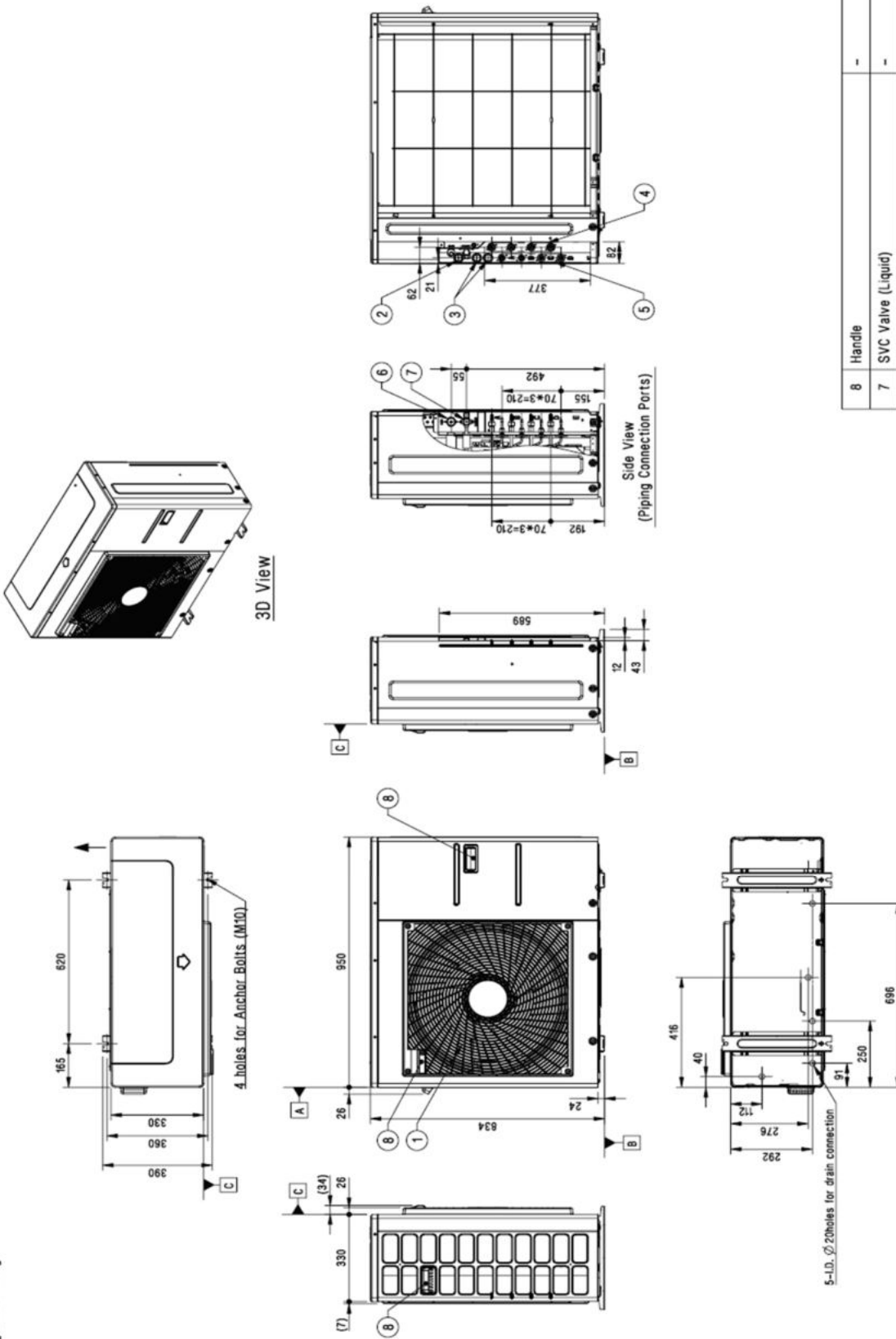
**Note**  
 1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.  
 2. Unit should be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.  
 3. All electrical components and materials to be supplied from the site must comply with the local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

7	Power and communication cable routing hole	—
6	Intake air temperature sensor cover	—
5	Handle	—
4	Liquid pipe connection	Flare joint
3	Gas pipe connection	Flare joint
2	Control cover & SVC valve cover	—
1	Air outlet	—
No.	Part Name	Description



# CAC MULTI - Kondenzační jednotka MU4R27 U40

[Unit: mm]



### Symbols

- Piping Direction
- ▲ Datum line

### Note

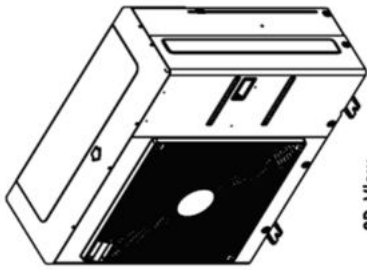
1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit should be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. All electrical components and materials to be supplied from the site must comply with the local regulations or 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
8	Handle	-
7	SVC Valve (Liquid)	-
6	SVC Valve (Gas)	-
5	Liquid Pipe Connection	Flare joint
4	Gas Pipe Connection	Flare joint
3	Power and communication cable Hole	ODU-IDU connection
2	Power Supply cable Hole	ODU power supply
1	Air Outlet	-

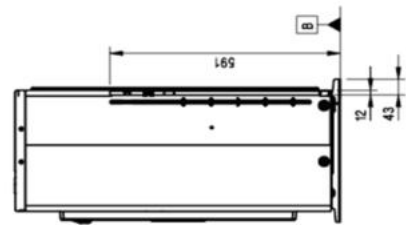
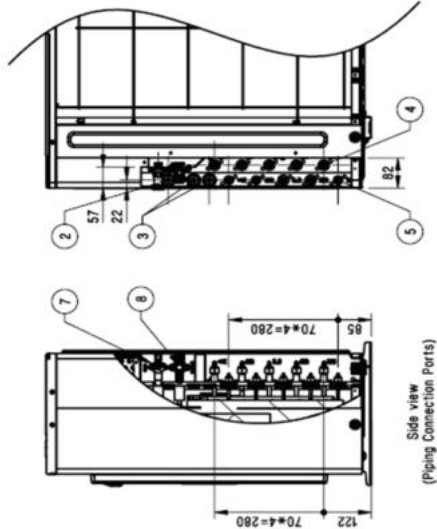
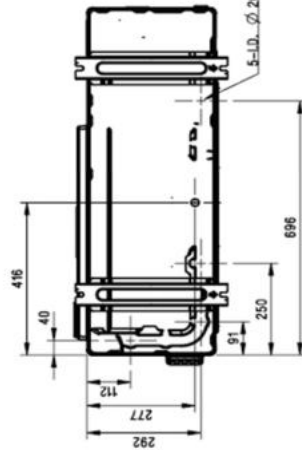
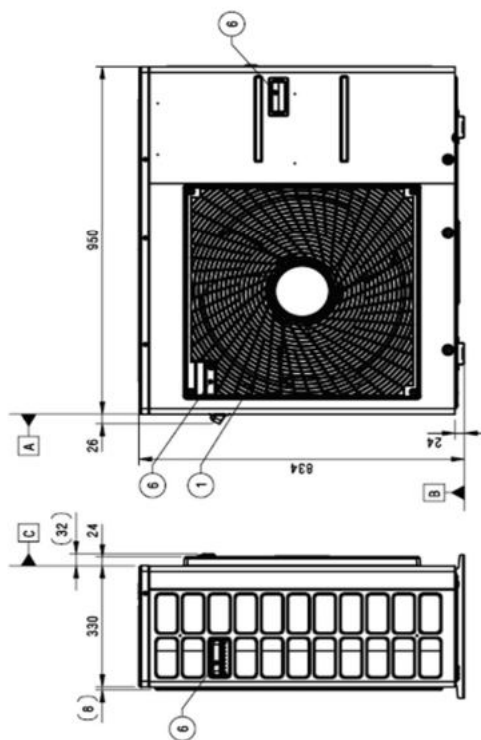
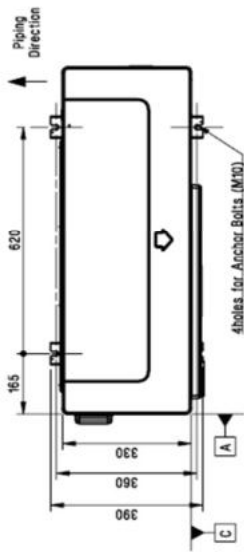
# CAC MULTI - Kondenzační jednotka MU5R30 U40, MU5M40 U44

[Unit: mm]

Chassis code : U4



3D View



**Symbols**

- Piping Direction
- ▲ Datum line

**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.

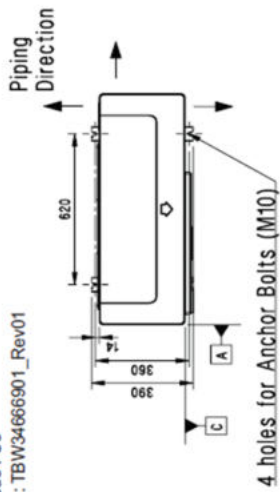
8	SVC Valve (Liquid)	Flare joint
7	SVC Valve (Gas)	Flare joint
6	Handle	-
5	Liquid pipe Connection	Flare joint
4	Gas pipe Connection	Flare joint
3	Power and Communication Cable hole	ODU-IDU connection
2	Power Supply cable Hole	ODU power supply
1	Air Outlet	-
No.	Part Name	Description



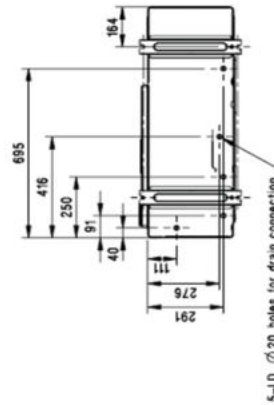
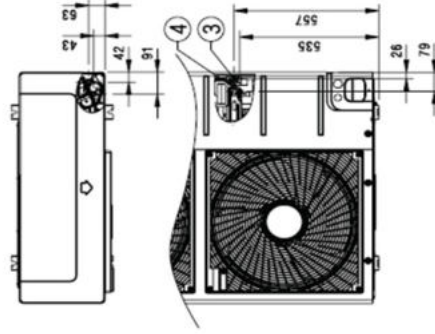
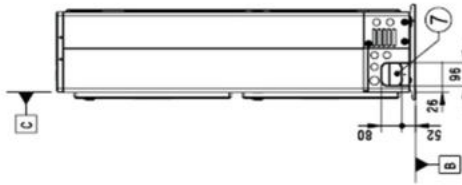
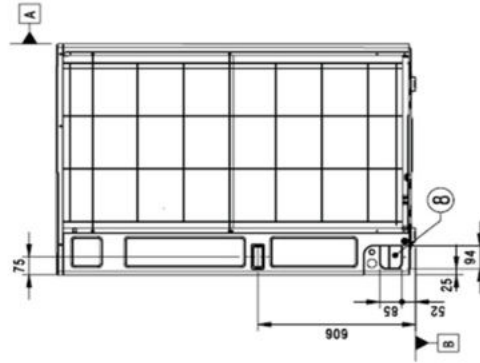
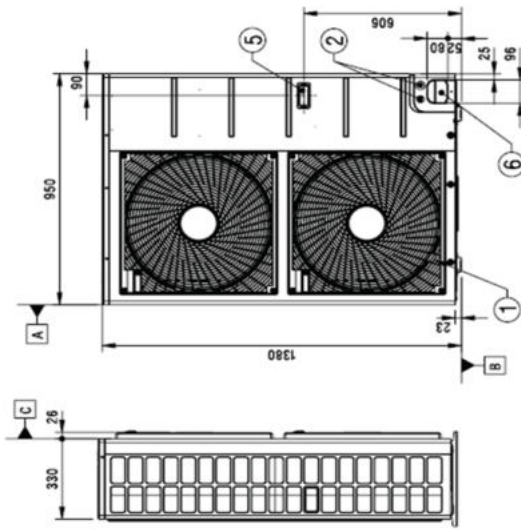
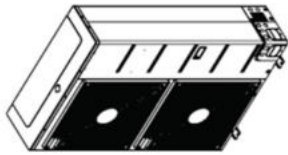
# CAC MULTI - Kondenzační jednotky FM40~57AH U34

[Unit: mm]

Chassis code : U3  
DWG No. : TBW3466901\_Rev01



3D View



## Symbols

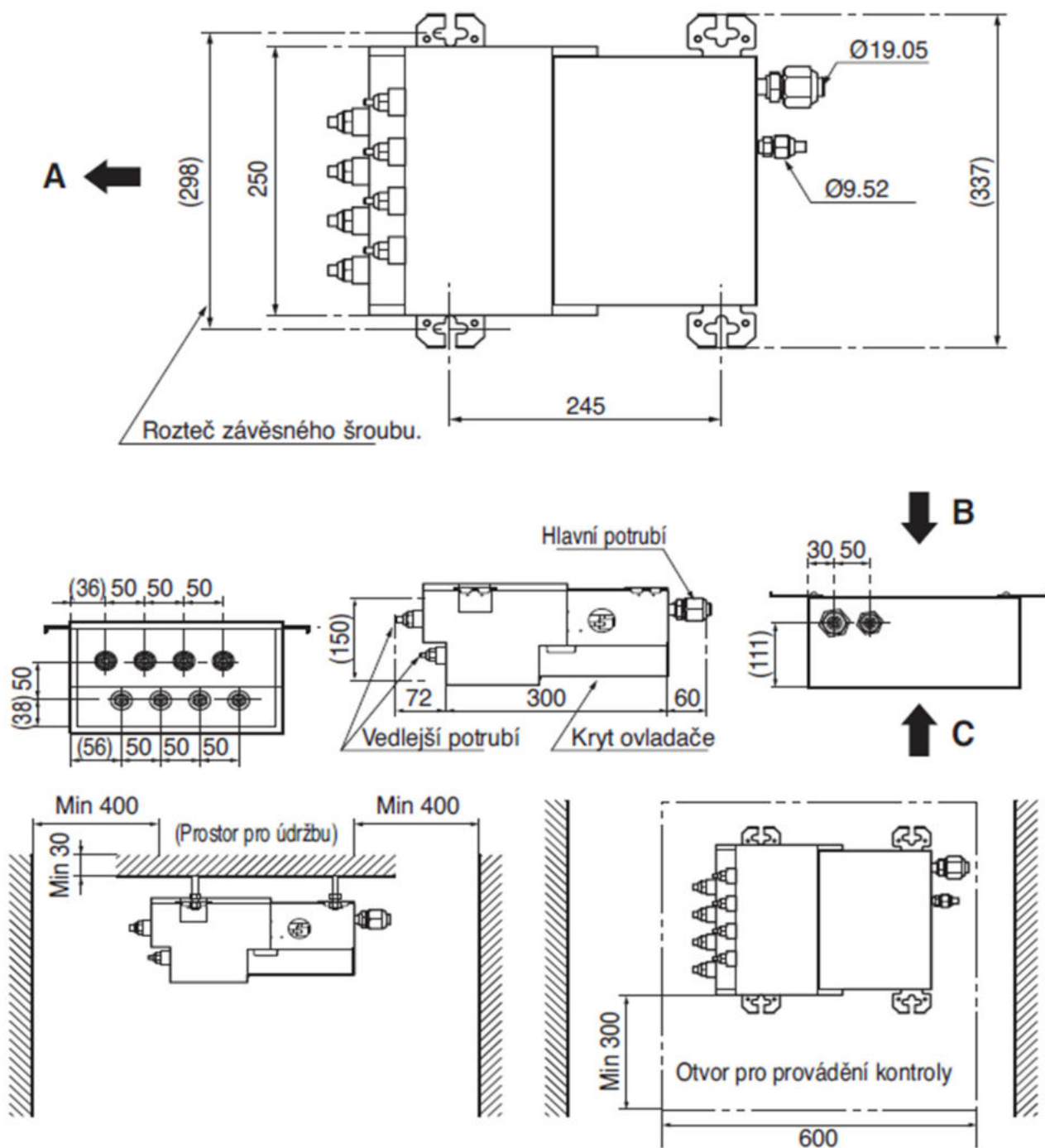
- Piping Direction
- ▲ Datum line

## 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. Electrical 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
8	Pipe routing hole (back)	-
7	Pipe routing hole (side)	-
6	Pipe routing hole (front)	-
5	Handle	-
4	Liquid Pipe Connection	Flare joint
3	Gas Pipe Connection	Flare joint
2	Power and communication cable Hole	-
1	Air Outlet	-
No.	Part Name	Description

# CAC MULTI - Distribuční box **PMBD3620~3640**













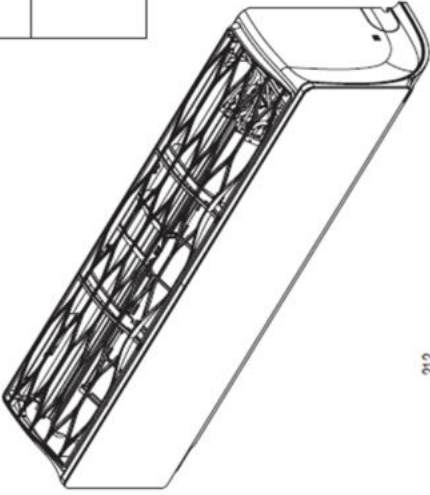




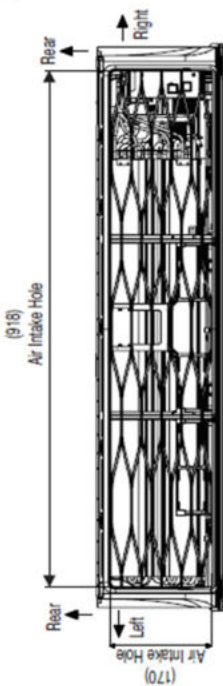
# CAC MULTI - Nástěnná jednotka Artcool AC18~24BQ, AC18SQ

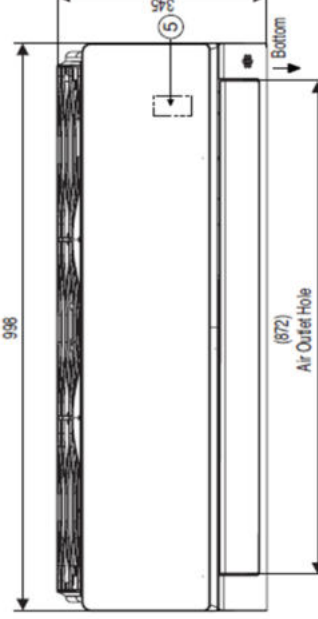
SK Chassis

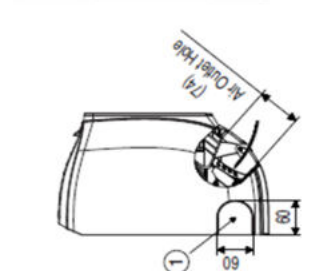
AM18BP

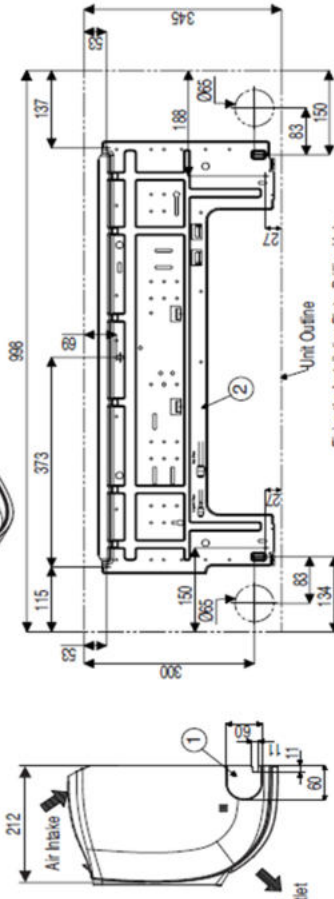


Unit : mm

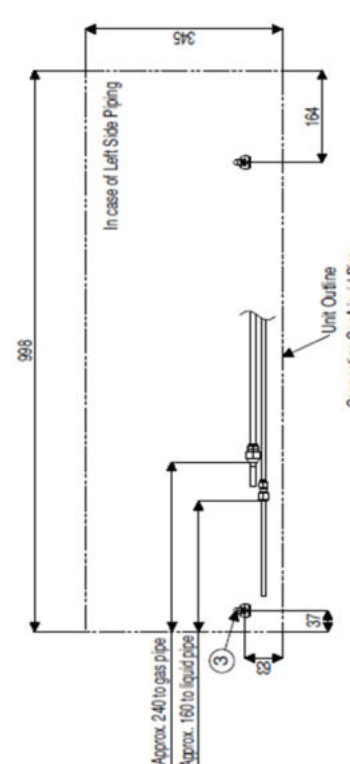




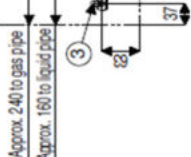




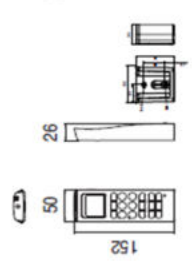
Facing the Installation Plate, Drilling Hole



Unit Outline  
Connecting Gas/Liquid Pipe

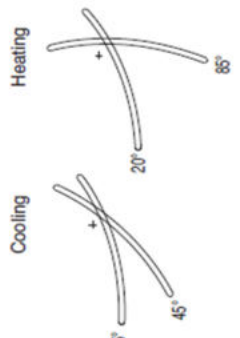


Approx. 240 to gas pipe  
Approx. 160 to liquid pipe




\* If airflow direction control is available,

Up & Down



Left & Right



No	Name	Knock-out Type	Description
6	Decoration Cover		
5	Display & Remote Controller Signal Receiver		
4	Terminal Block for Power Supply and Communication		
3	Drain Hose Connection		
2	Installation Plate		
1	Refrigerant, Drain Pipe and Cable Routing Hole		

# CAC MULTI - Nástěnná jednotka AIR PURIFIER AP09~12RT

SJ Chassis

Unit : mm

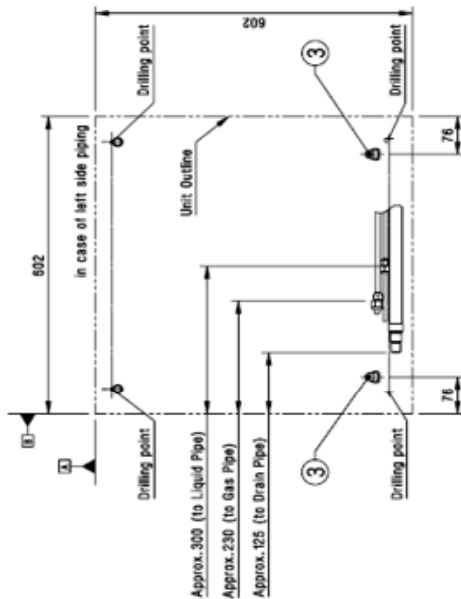
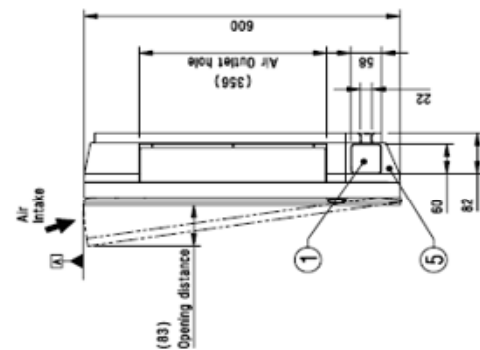
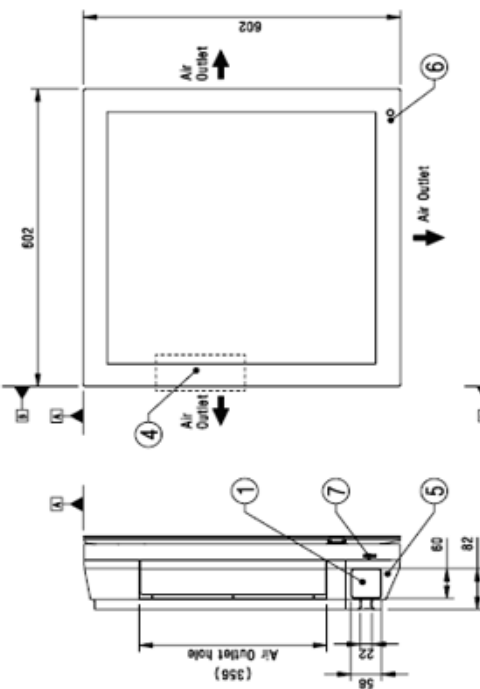
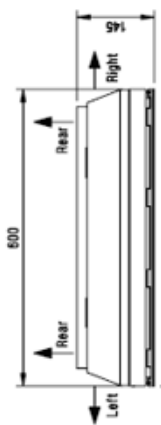
No	Name	Knock-out Type	Description
6	Decoration Cover		
5	Display & Remote Controller Signal Receiver		
4	Terminal Block for Power Supply and Communication		
3	Drain Hose Connection		
2	Installation Plate		
1	Refrigerant, Drain Pipe and Cable Routing Hole		

# CAC MULTI - Nástěnná jednotka Artcool Galerie MA09~12R

[Unit: mm]



3D View



Connecting gas/liquid pipe, drain hose

• For dimensions of pipe holes and drilling points, refer the installation guide map pre-packed inside product box.

## Symbols

- ➔ Airflow Direction
- Piping Direction
- Datum line

## Notes

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.

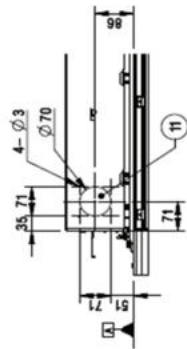
7	Forced ON/OFF button	-
6	Remote Controller Signal Receiver	for wireless type
5	Corner Cover	-
4	Terminal Block for Power supply and communication	inside of front panel
3	Drain hose connection	-
2	Cable routing hole	-
1	Refrigerant/Drain pipe and cable routing hole	Knock-out type
No.	Part Name	Description



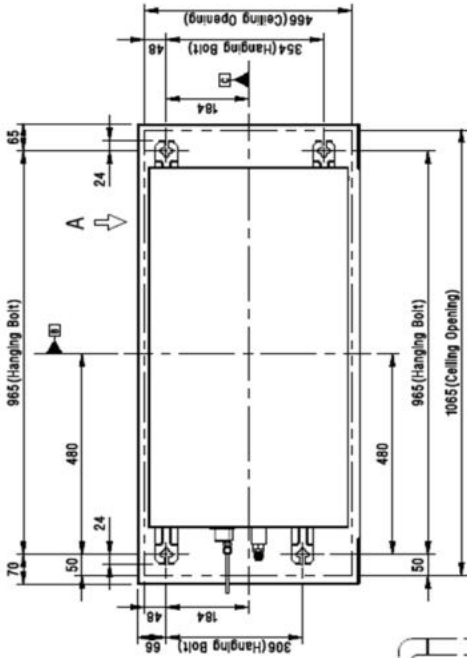
# CAC MULTI - 1 cestná kazetová jednotka MT09~11R

[Unit: mm]

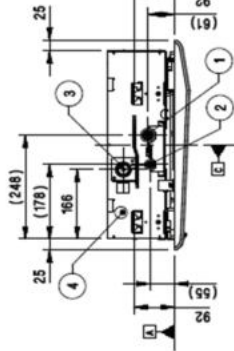
Chassis code : TU  
TBA35228801\_Rev.02



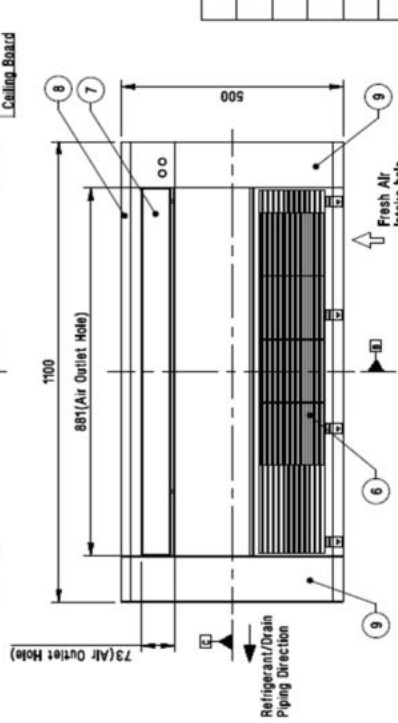
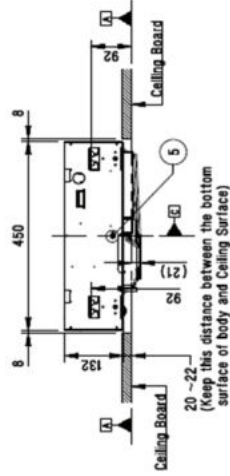
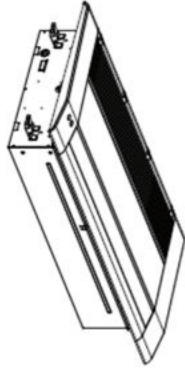
View A  
Fresh Air Intake hole



Head of water lift : 700 or less



3D View



## 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.

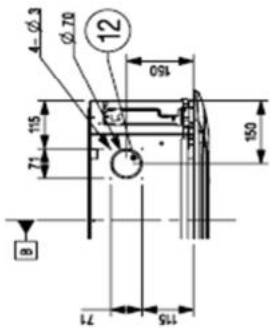
No.	Part Name	Knock-out type	Description
11	Fresh Air Intake Hole	Supplied with product	
10	Flexible Drain Hose	Supplied with panel	
9	Decoration Side Cover	PT-UUC (1)	
8	Decoration Panel(Accessory)	-	
7	Air Outlet	-	
6	Air Intake	-	
5	Wired remote controller wire routing hole	-	
4	Power and Communication cable routing hole	-	
3	Drain Pipe Connection	-	
2	Liquid Pipe Connection	-	
1	Gas Pipe Connection	-	



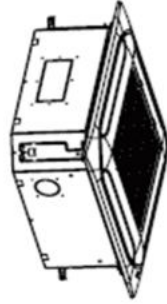
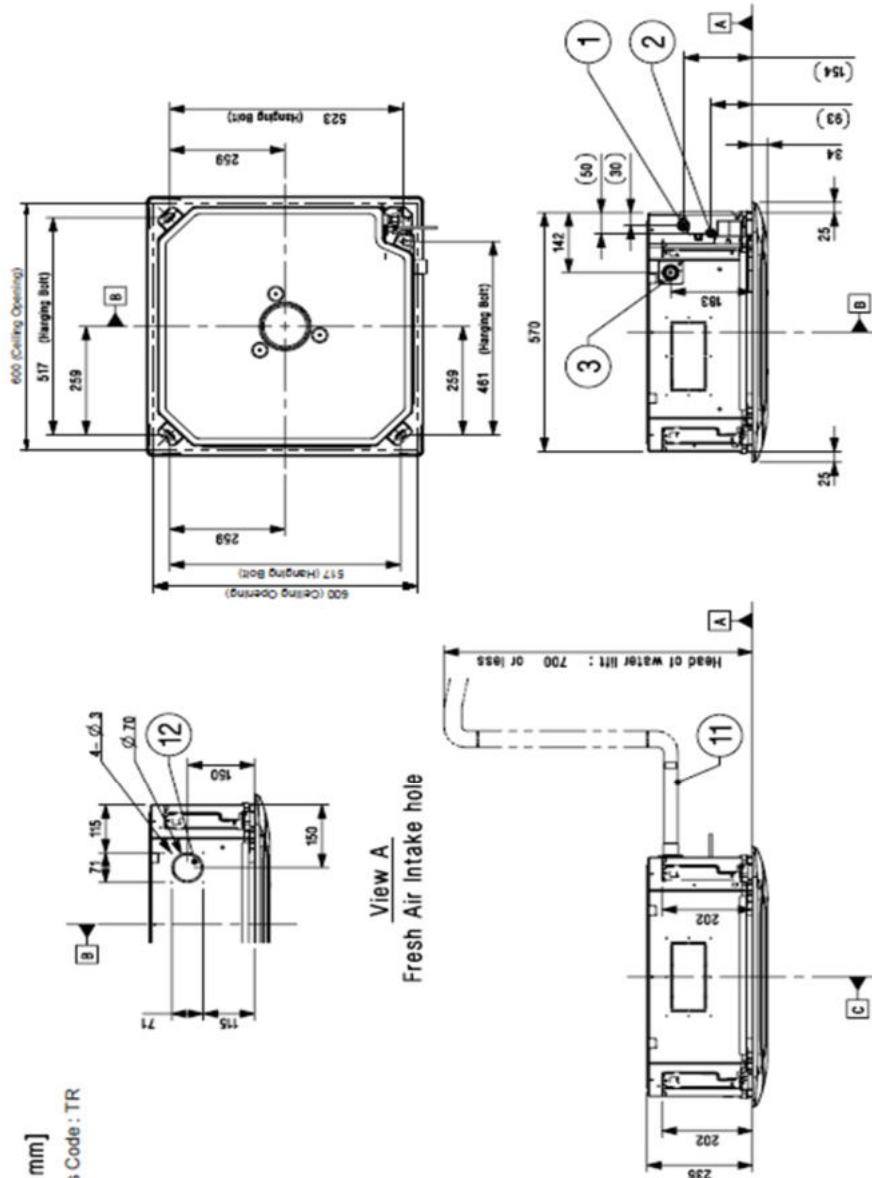
# CAC MULTI - Kazetová jednotka MT06~08R / CT09~12F

[Unit: mm]

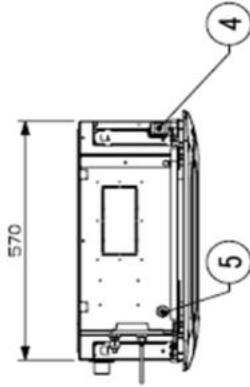
Chassis Code : TR



View A  
Fresh Air Intake hole



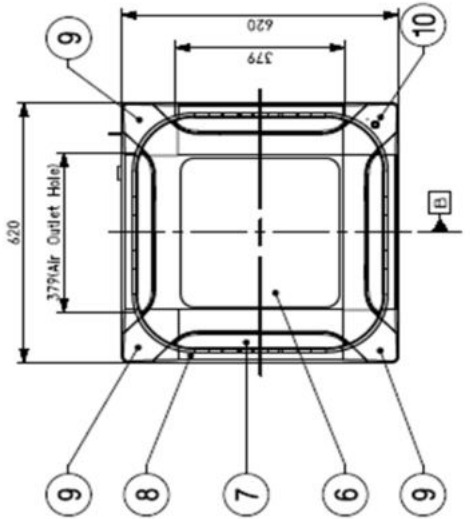
3D View



(Keep this distance between the bottom surface of body and ceiling surface)

### Installation position of body

No.	Part Name	Description
12	Fresh Air Intake Hole	Knock-out type
11	Flexible Drain Hose	Supplied with product
10	Decoration Corner Display Cover	Supplied with panel
9	Decoration Corner Cover	Supplied with panel
8	Decoration Panel(Accessory)	PT-QAGW0
7	Air Outlet	-
6	Air Intake	-
5	Wired remote controller wire routing hole	-
4	Power and Communication cable routing hole	-
3	Drain Pipe Connection	-
2	Liquid Pipe Connection	-
1	Gas Pipe Connection	-



### Symbols

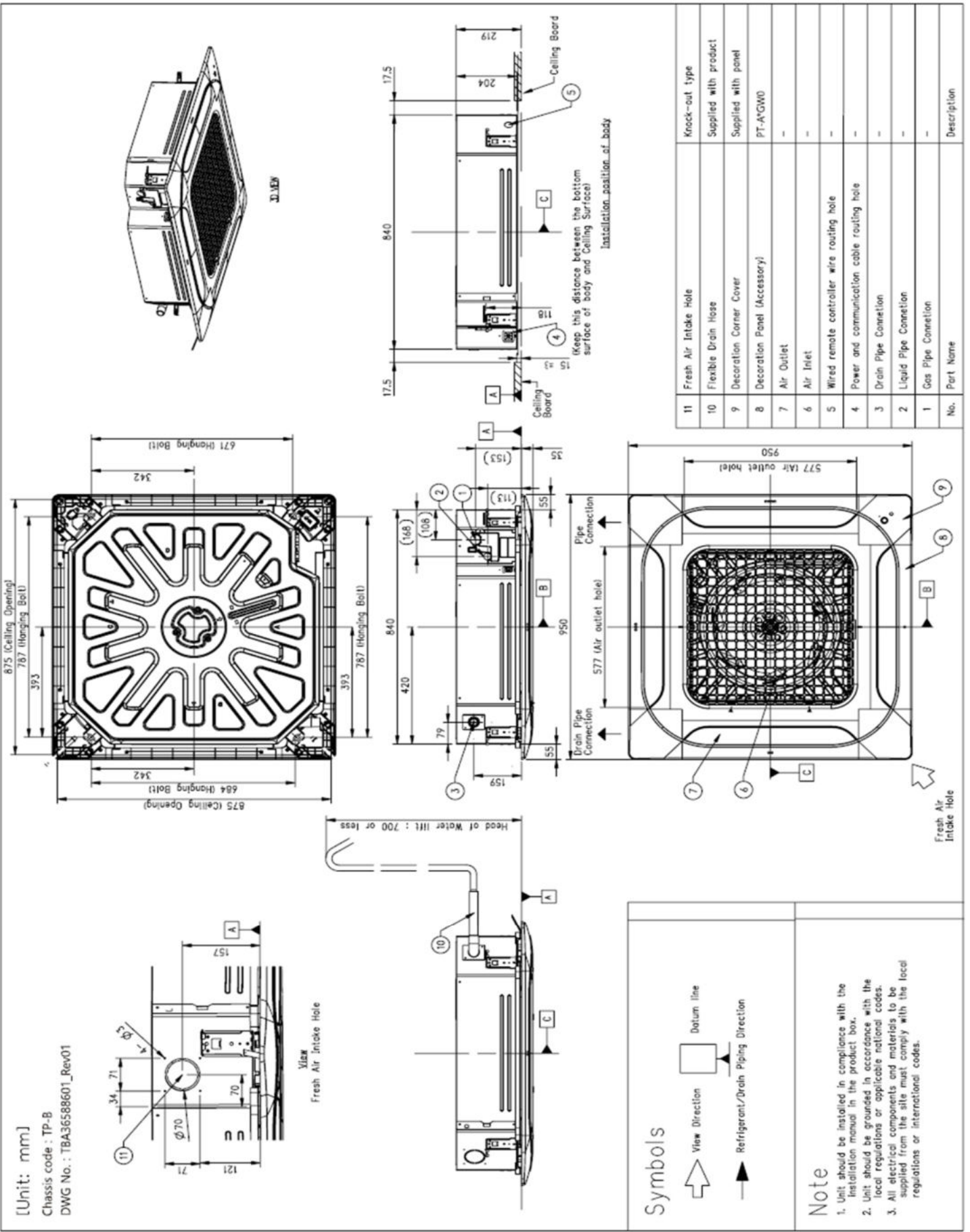
- View Direction
- Refrigerant/Drain Piping Direction
- Datum line

### Note

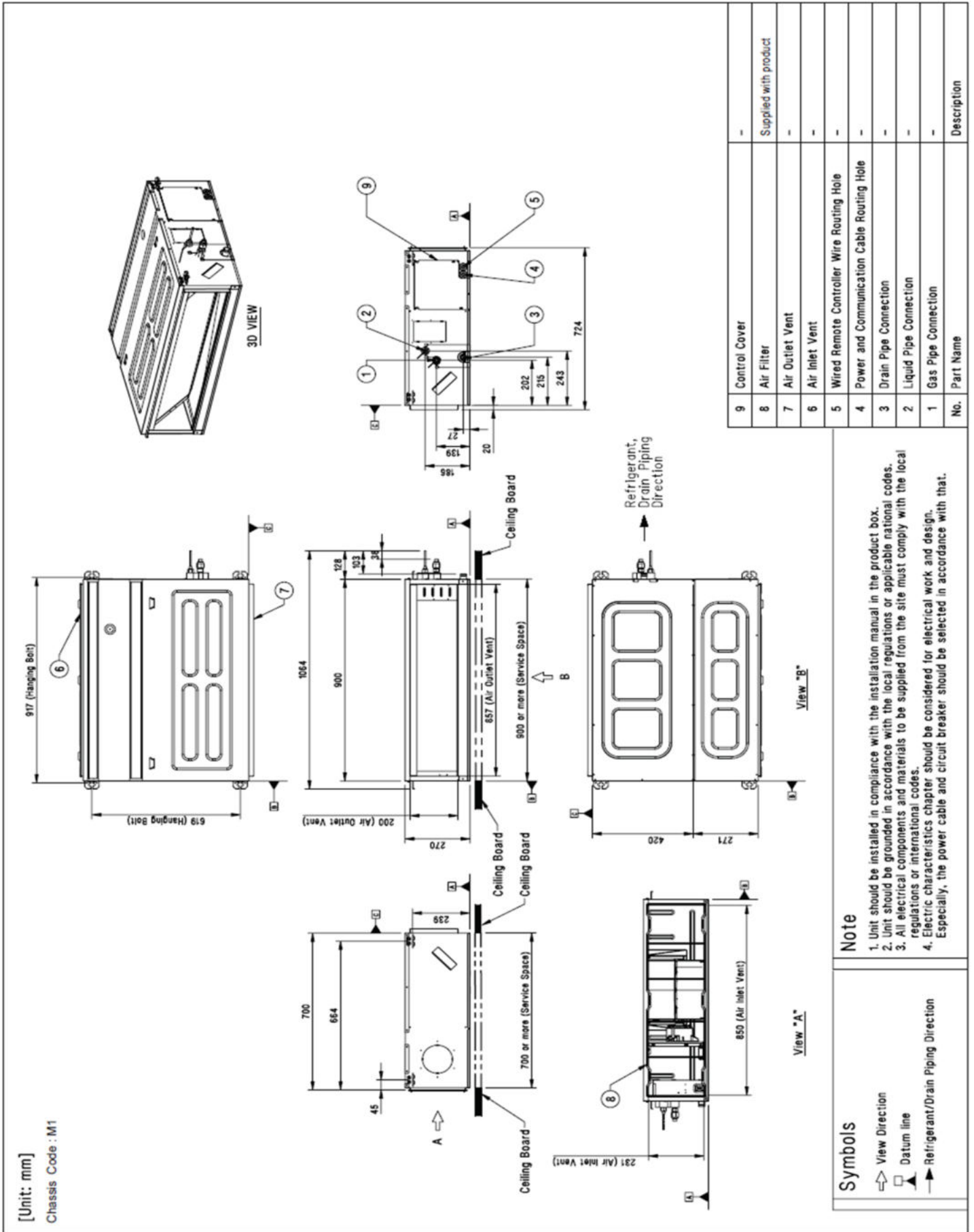
1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit should be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. All electrical components and materials to be supplied from the site must comply with the local regulations or 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.



# CAC MULTI - Kazetová jednotka CT24F



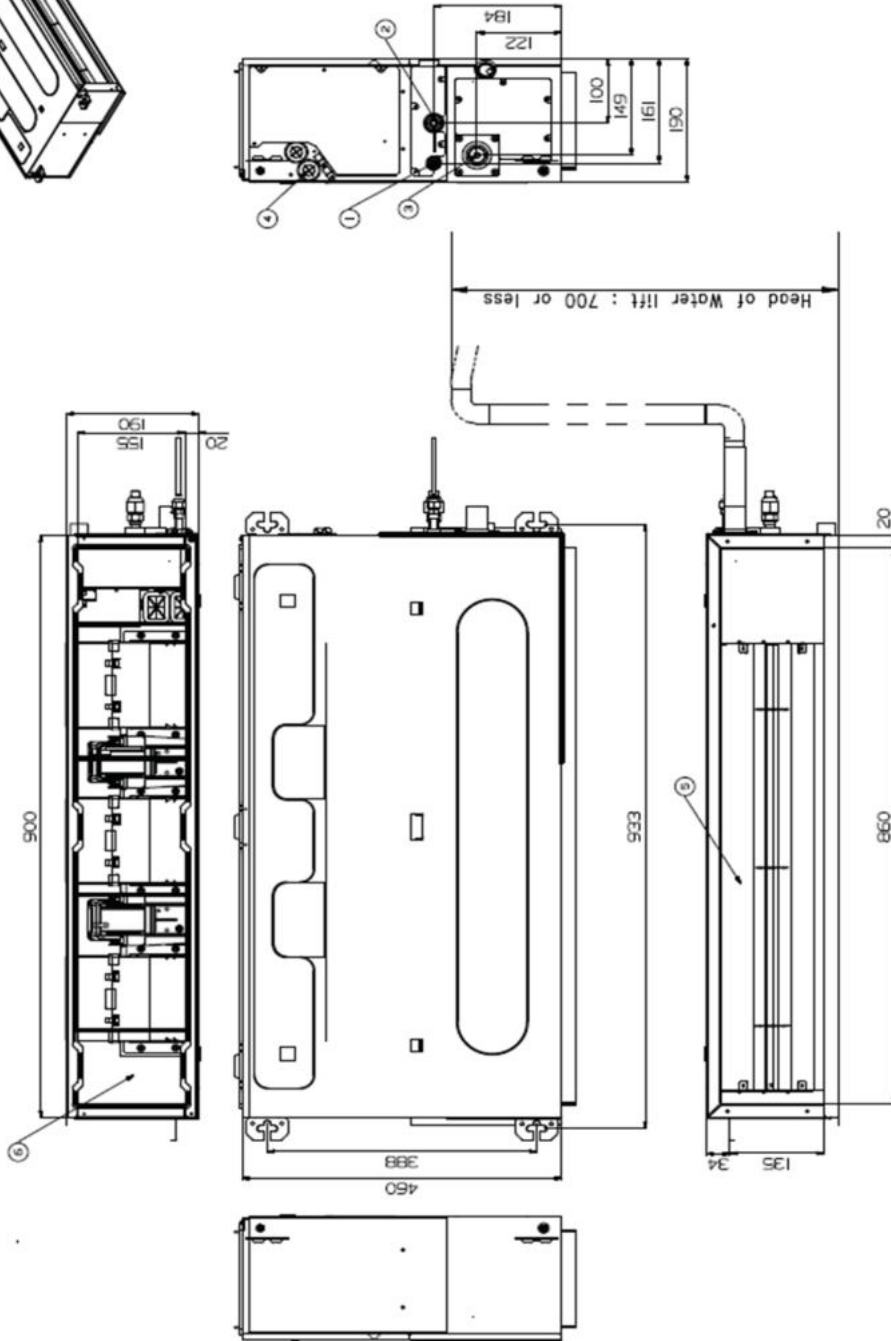
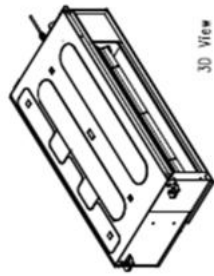
# CAC MULTI - Kanálová jednotka CM18~24F





# CAC MULTI - Kanálová jednotka CL09~12F

[Unit : mm]  
 Chassis : L5  
 DWG NO. : TBB36413401



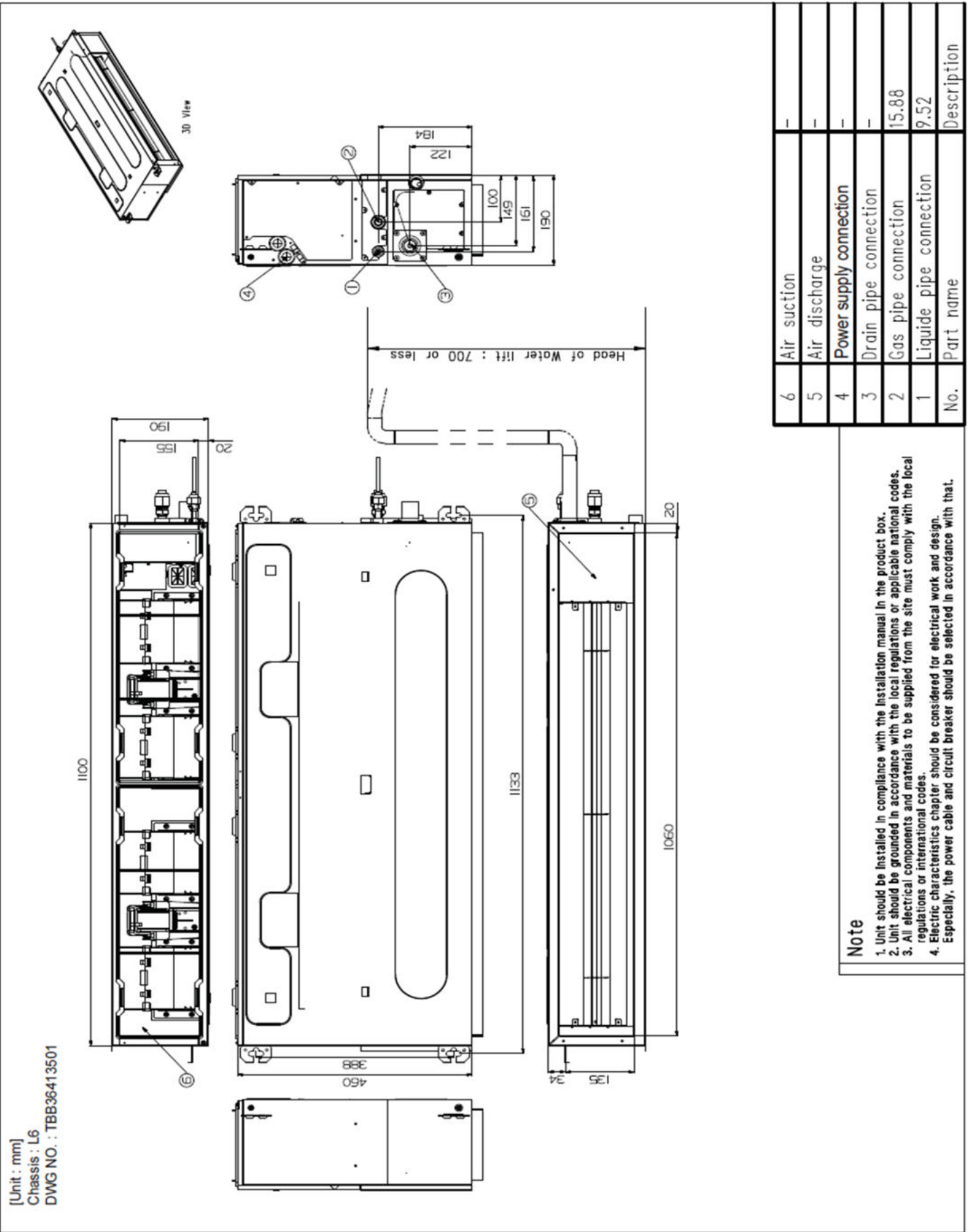
No.	Part name	Description
6	Air suction	-
5	Air discharge	-
4	Power supply connection	-
3	Drain pipe connection	-
2	Gas pipe connection	12.7
1	Liquide pipe connection	6.35

**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 from the site must comply with the local regulations or international codes.
- 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.

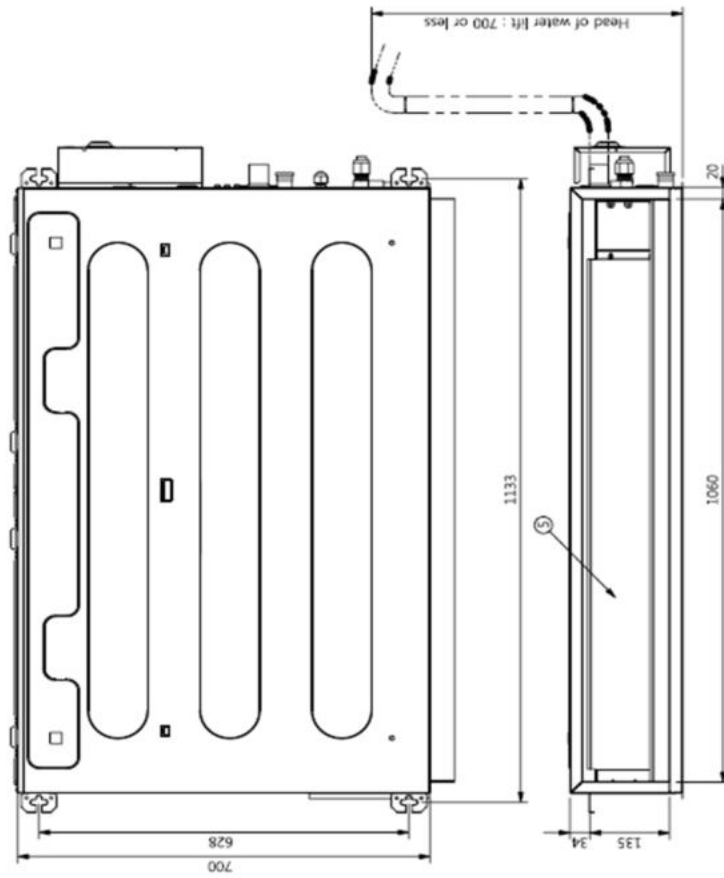
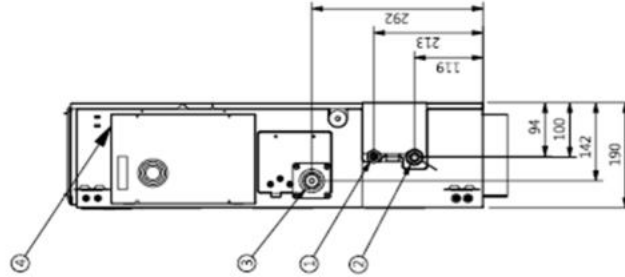
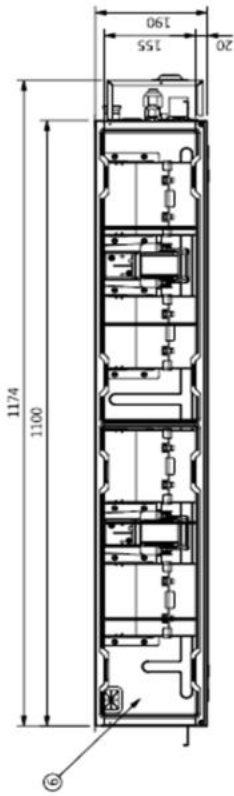
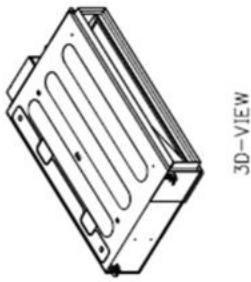


# CAC MULTI - Kanálová jednotka CL18F



# CAC MULTI - Kanálová jednotka CL24F

[Unit : mm]  
 Chassis : L3  
 DWG NO. : TBB36535501



### Note

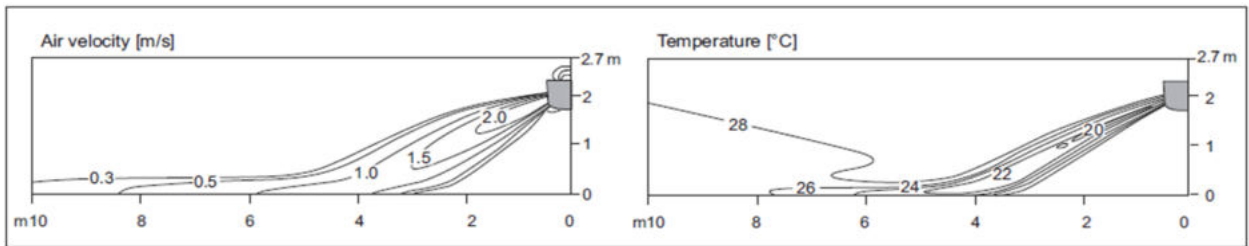
1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
  2. Unit should be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
  3. All electrical components and materials to be supplied from the site must comply with the local regulations 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
6	Air suction	-
5	Air discharge	-
4	Power supply connection	-
3	Drain pipe connection	-
2	Gas pipe connection	-
1	Liquid pipe connection	-

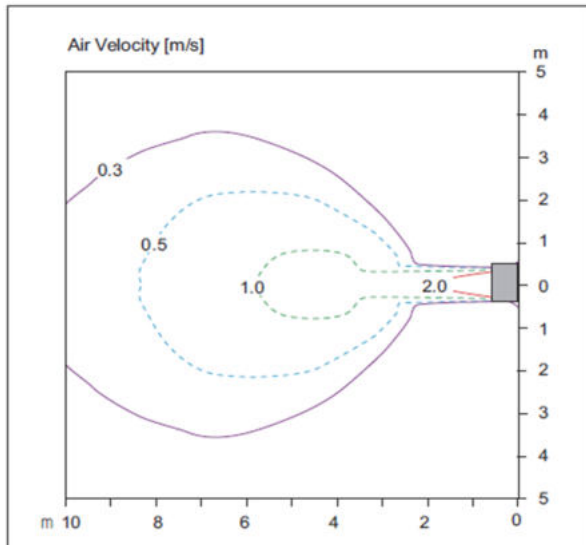
# CAC MULTI - Nástěnné jednotky

## DM07RP NSJ (Deluxe) - distribuce vzduchu

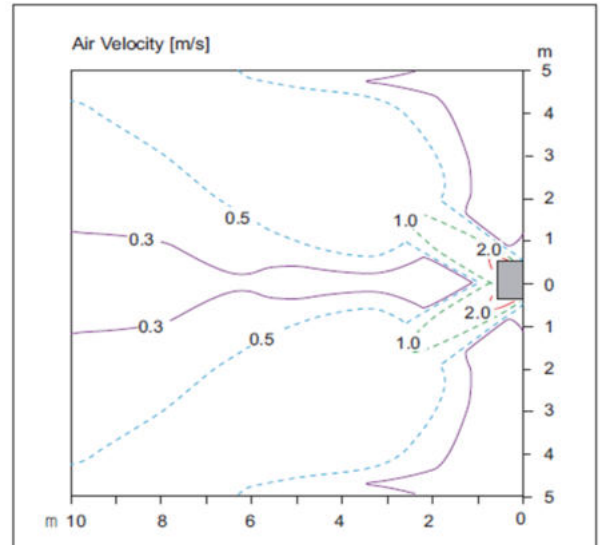
Chlazení - výfukový úhel 35°



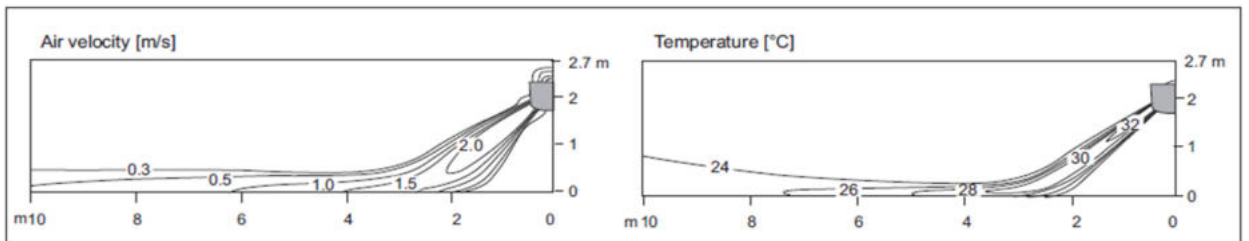
Pohled shora - střední poloha vertikální lamely



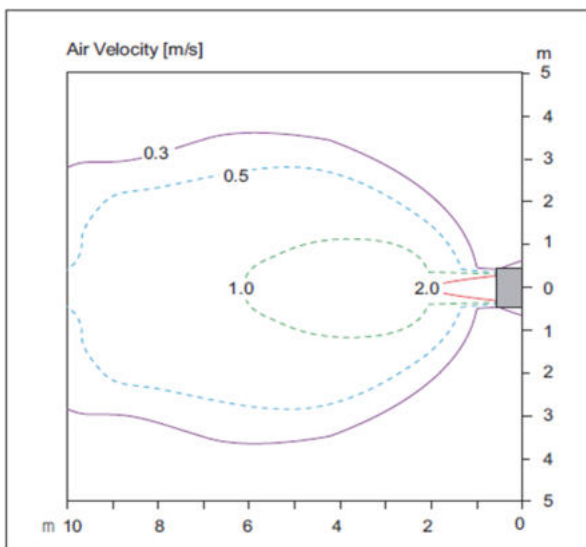
Pohled shora - poloha vertikální lamely vlevo / vpravo



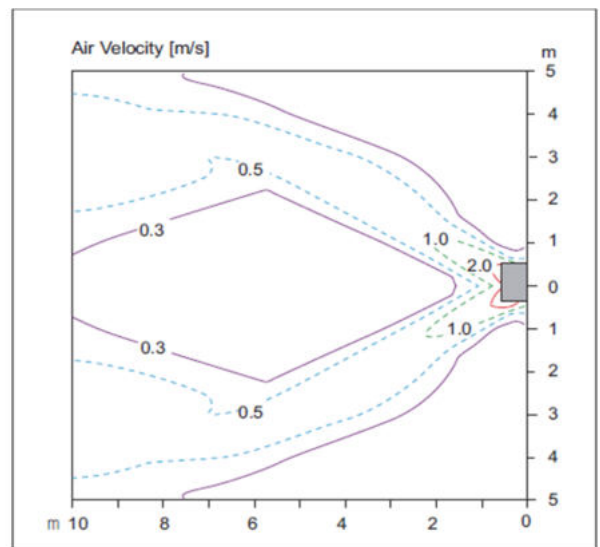
Topení - výfukový úhel 55°



Pohled shora - střední poloha vertikální lamely



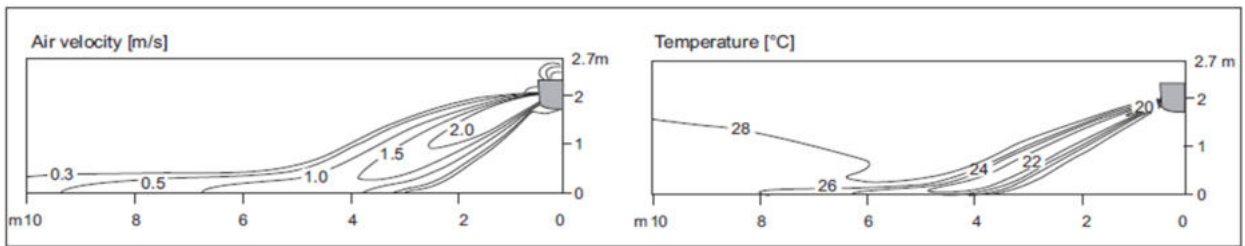
Pohled shora - poloha vertikální lamely vlevo / vpravo



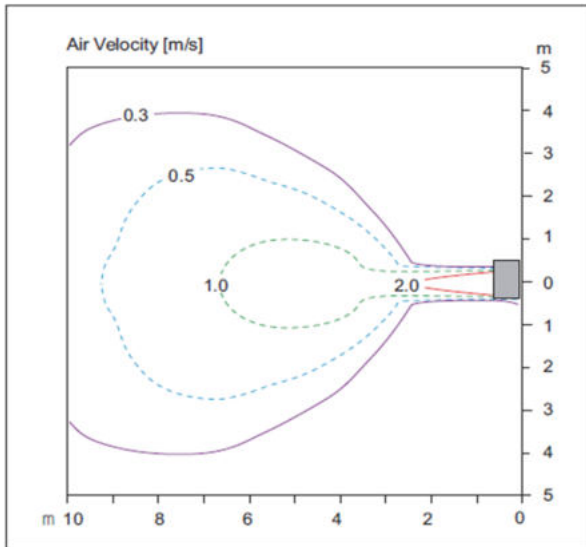
# CAC MULTI - Nástěnné jednotky

## PM05~15SP NSJ (Standard Plus) - distribuce vzduchu

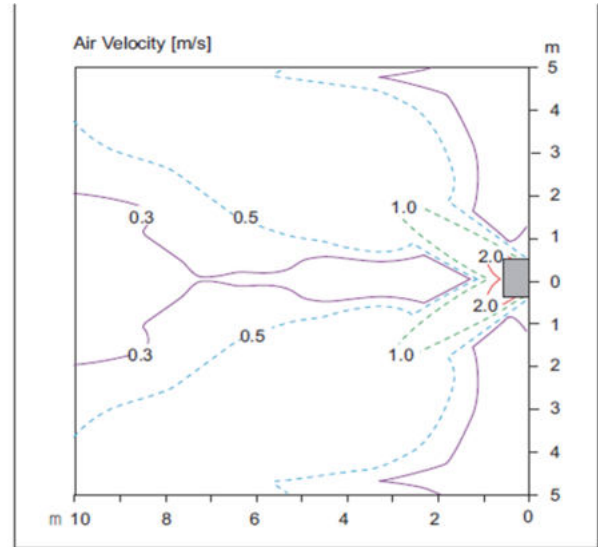
Chlazení - výfukový úhel 35°



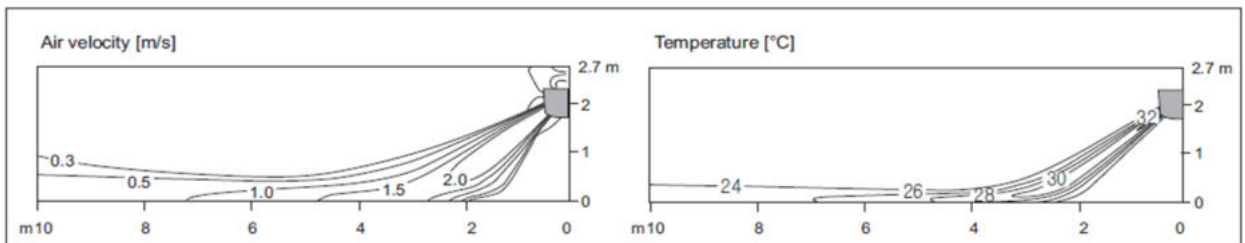
Pohled shora - střední poloha vertikální lamely



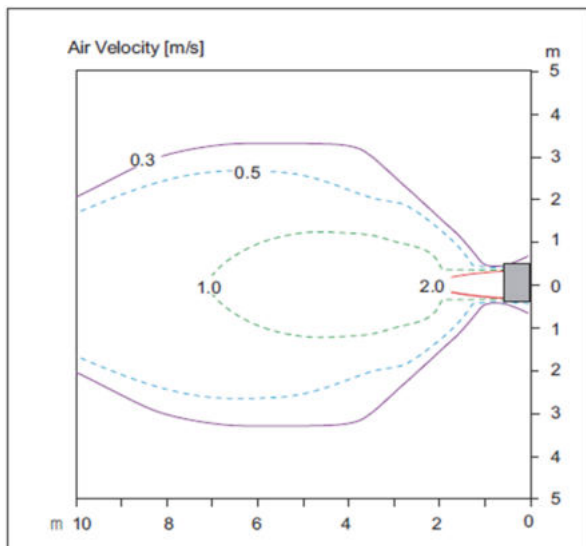
Pohled shora - poloha vertikální lamely vlevo / vpravo



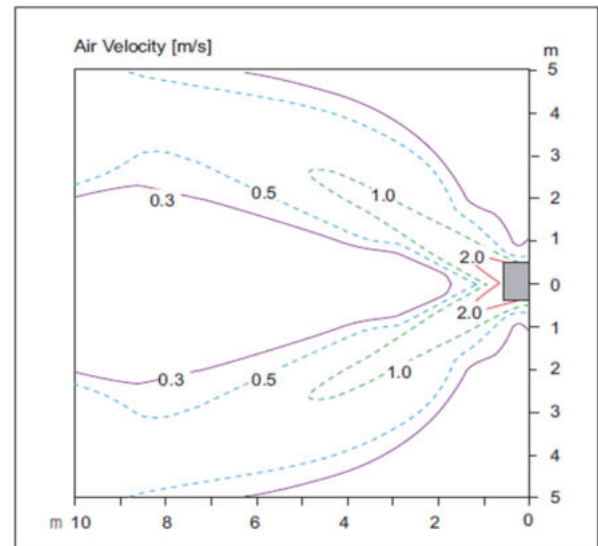
Topení - výfukový úhel 55°



Pohled shora - střední poloha vertikální lamely



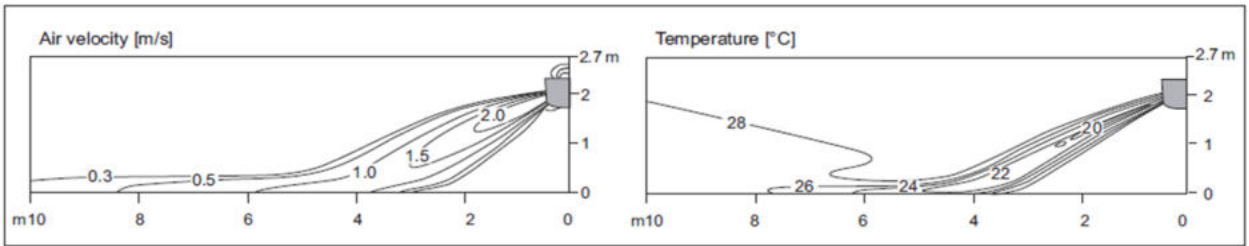
Pohled shora - poloha vertikální lamely vlevo / vpravo



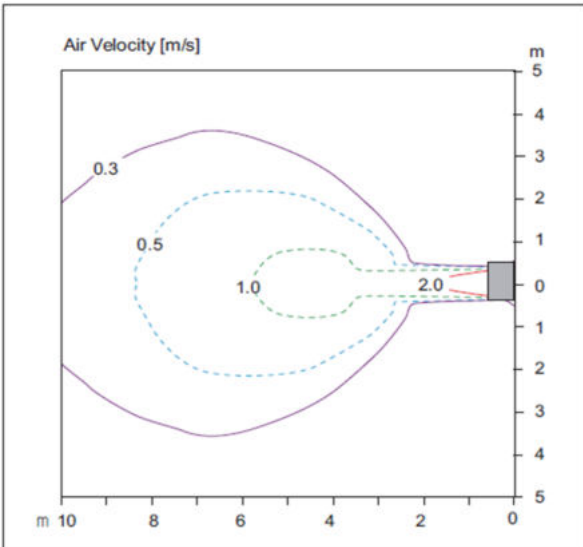
# CAC MULTI - Nástěnné jednotky

## DC09~12RQ NSJ (Deluxe) - distribuce vzduchu

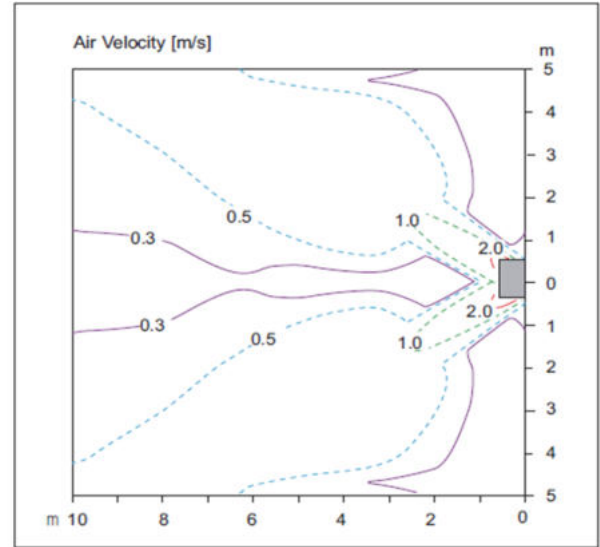
### Chlazení - výfukový úhel 35°



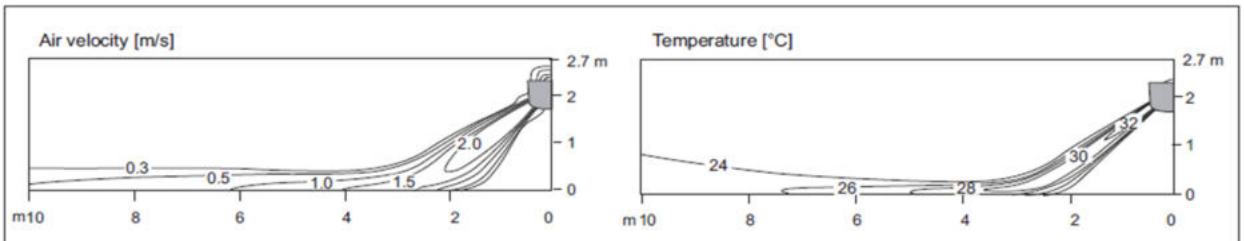
Pohled shora - střední poloha vertikální lamely



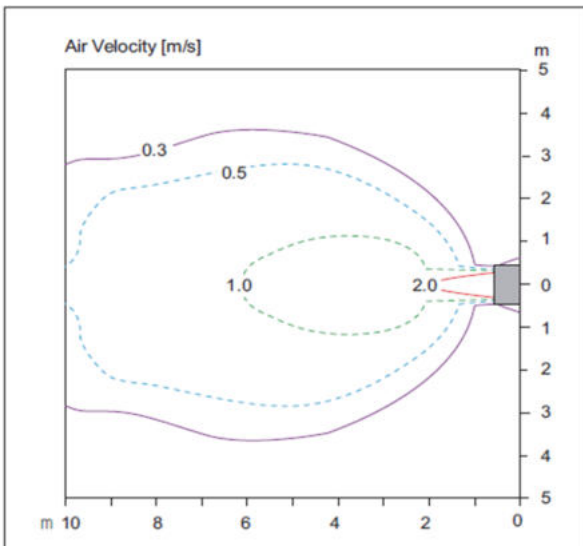
Pohled shora - poloha vertikální lamely vlevo / vpravo



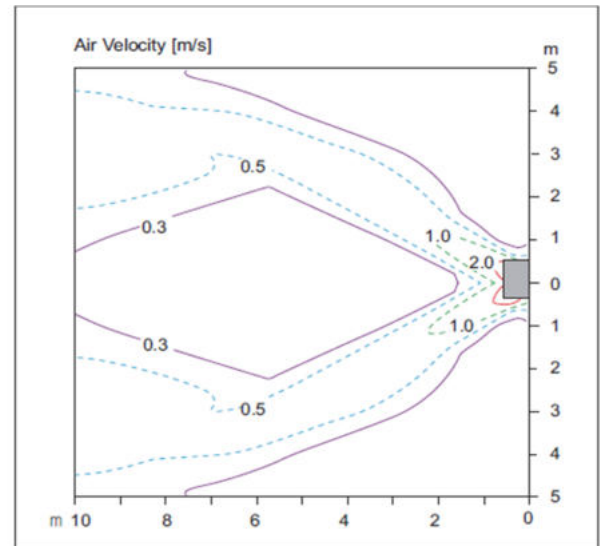
### Topení - výfukový úhel 55°



Pohled shora - střední poloha vertikální lamely



Pohled shora - poloha vertikální lamely vlevo / vpravo

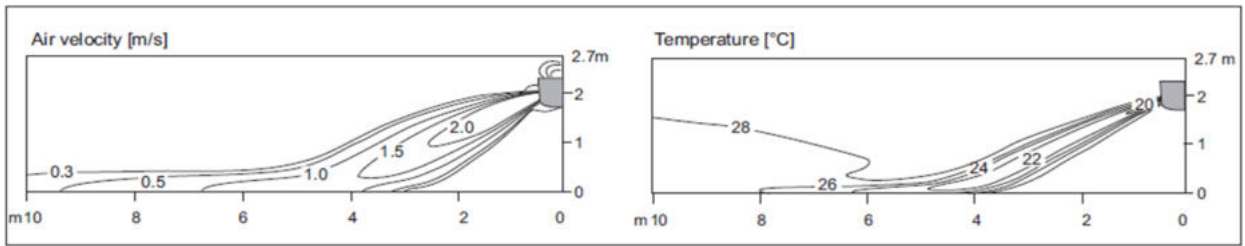




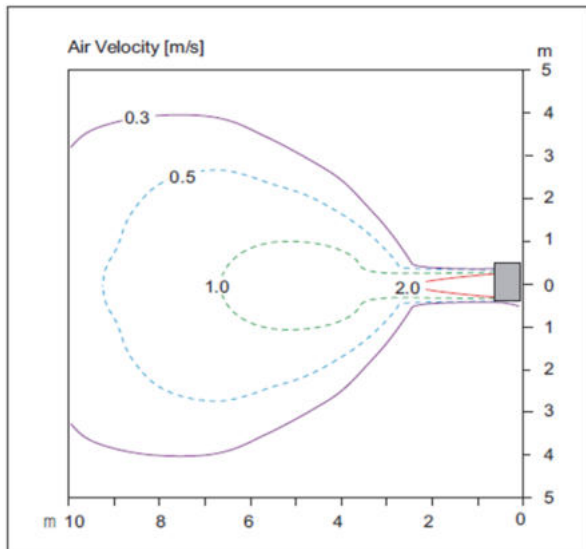
# CAC MULTI - Nástěnné jednotky

## PC09~12SQ NSJ (Standard Plus) - distribuce vzduchu

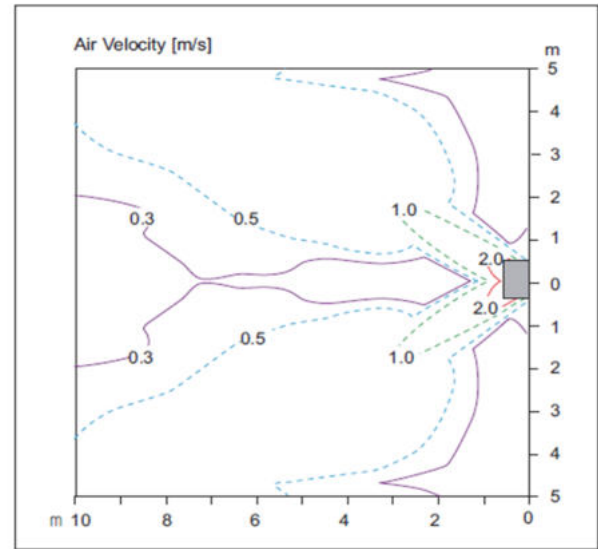
### Chlazení - výfukový úhel 35°



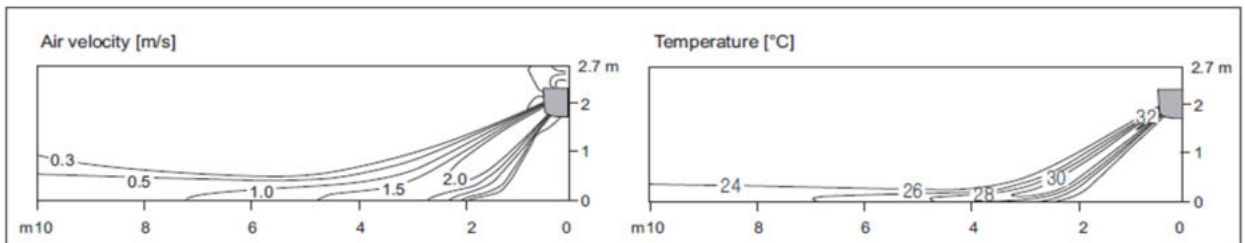
### Pohled shora - střední poloha vertikální lamely



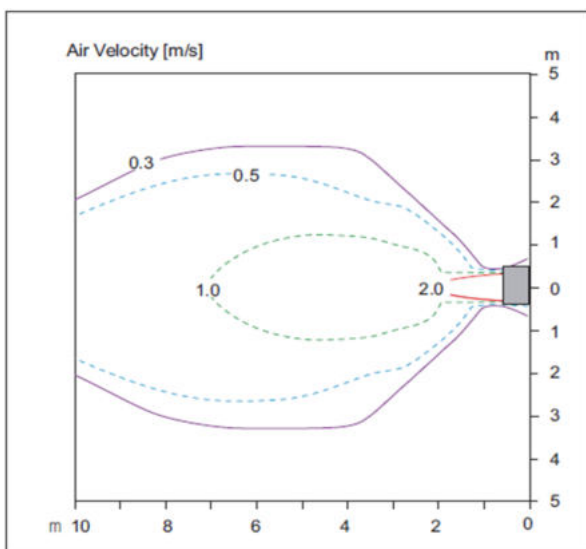
### Pohled shora - poloha vertikální lamely vlevo / vpravo



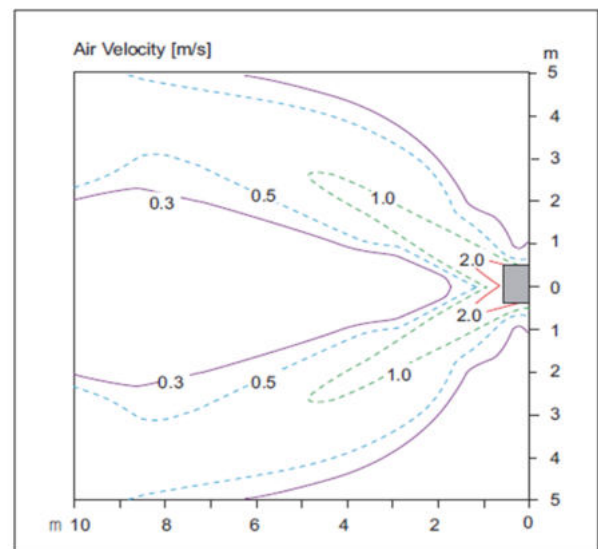
### Topení - výfukový úhel 55°



### Pohled shora - střední poloha vertikální lamely

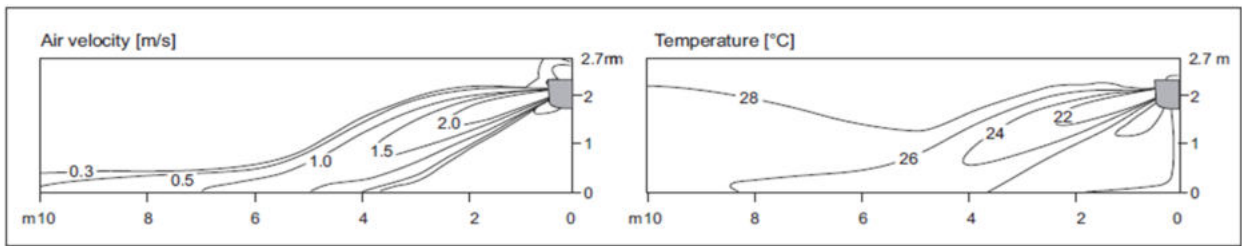


### Pohled shora - poloha vertikální lamely vlevo / vpravo

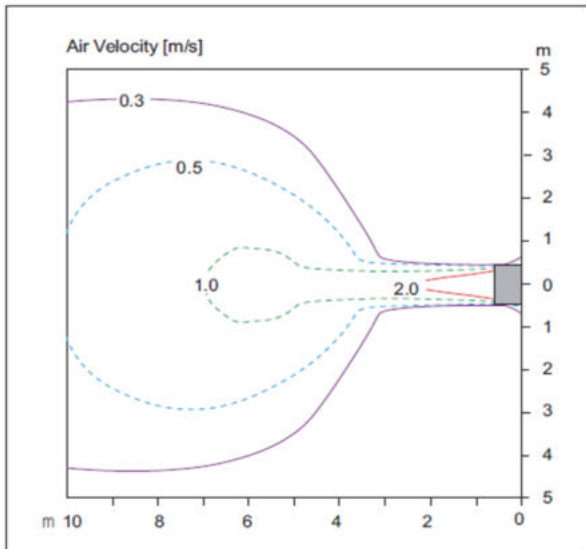


**DC18RQ NSK (Deluxe) / PC18SQ NSK (Standard Plus) - distribuce vzduchu**

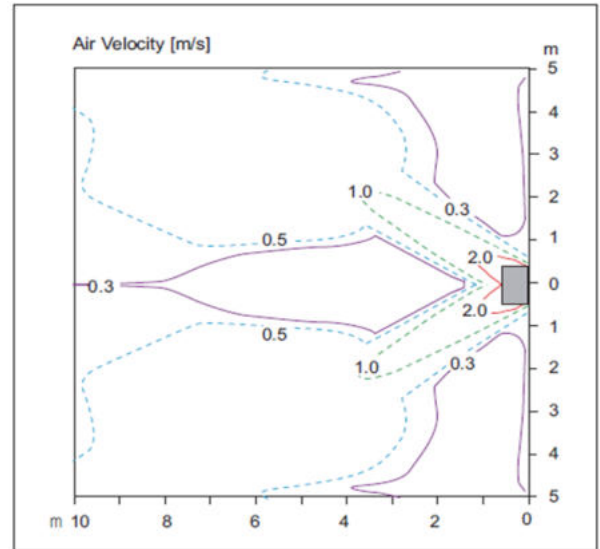
Chlazení - výfukový úhel 25°



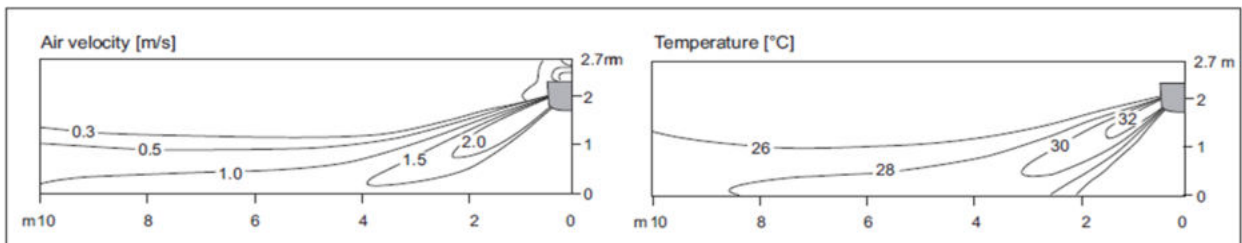
Pohled shora - střední poloha vertikální lamely



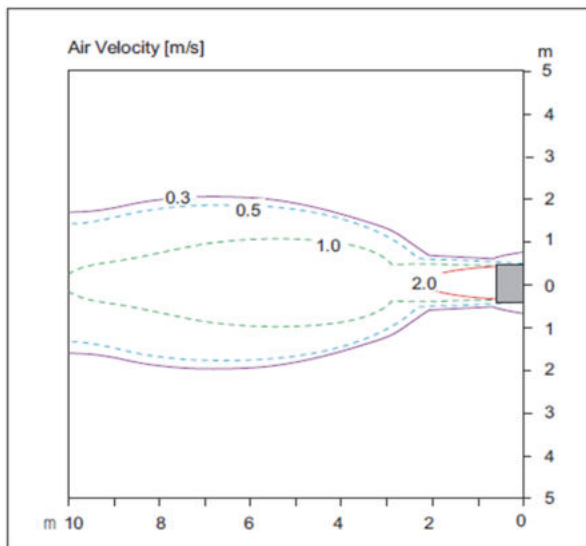
Pohled shora - poloha vertikální lamely vlevo / vpravo



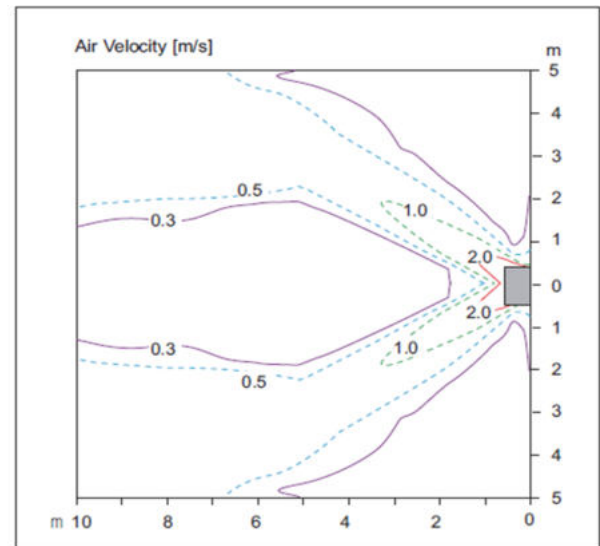
Topení - výfukový úhel 45°



Pohled shora - střední poloha vertikální lamely



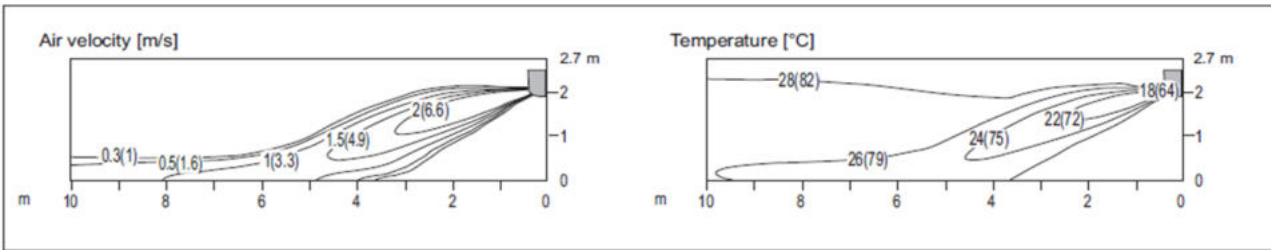
Pohled shora - poloha vertikální lamely vlevo / vpravo



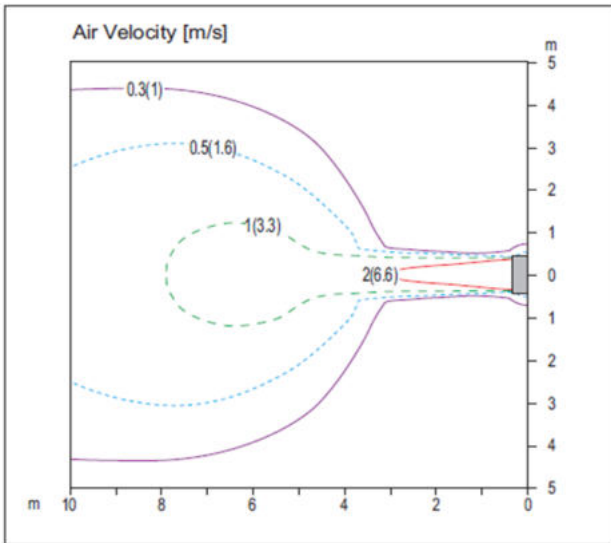
# CAC MULTI - Nástěnné jednotky

## DC24RQ NSK (Deluxe) / PC24SQ NSK (Standard Plus) - distribuce vzduchu

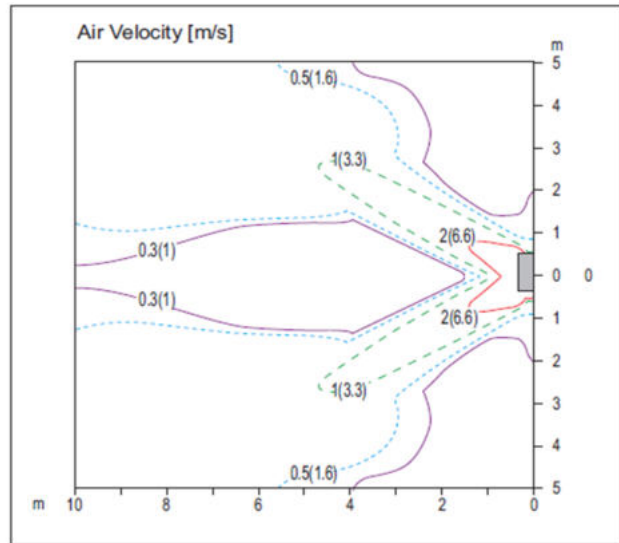
### Chlazení - výfukový úhel 25°



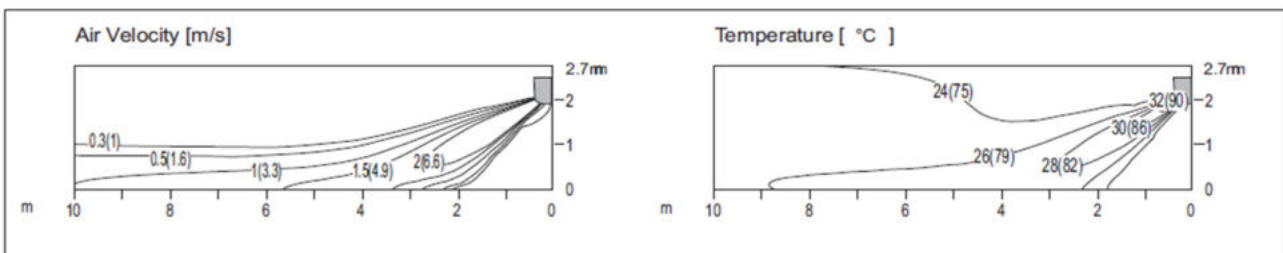
Pohled shora - střední poloha vertikální lamely



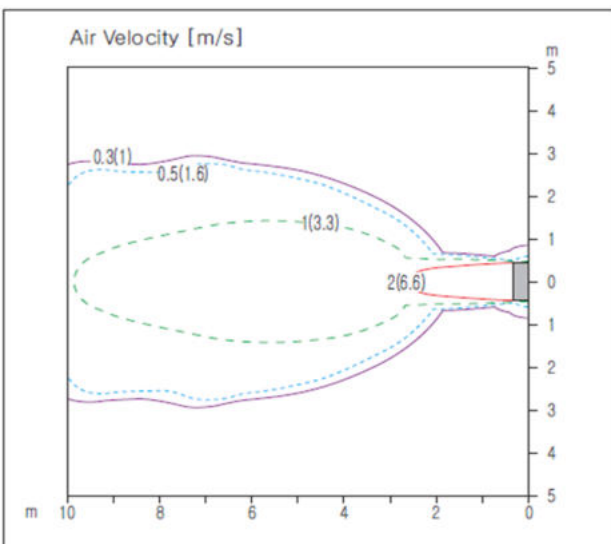
Pohled shora - poloha vertikální lamely vlevo / vpravo



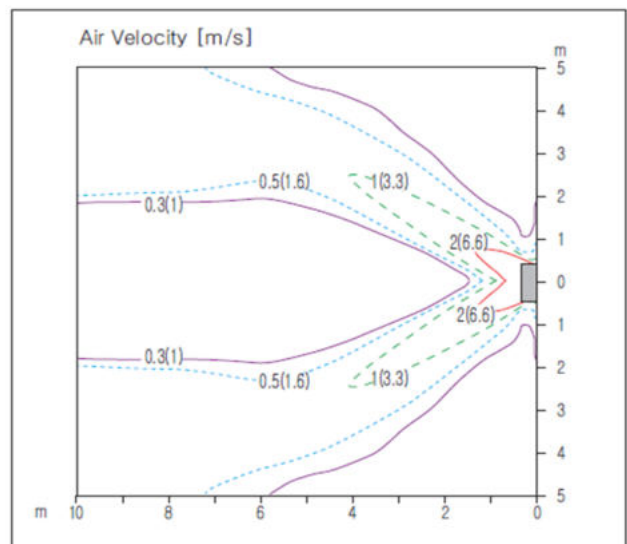
### Topení - výfukový úhel 45°



Pohled shora - střední poloha vertikální lamely



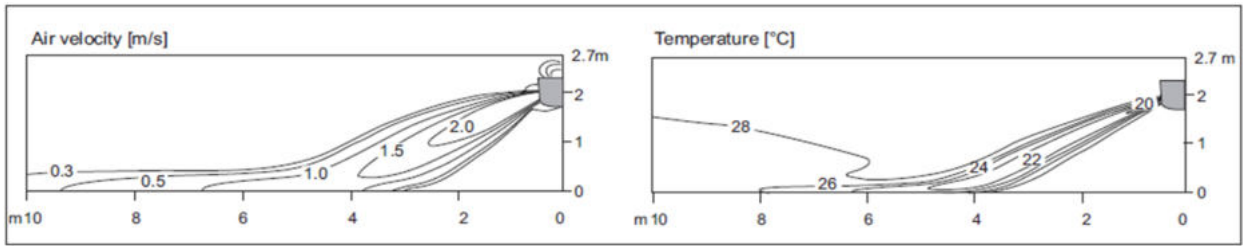
Pohled shora - poloha vertikální lamely vlevo / vpravo



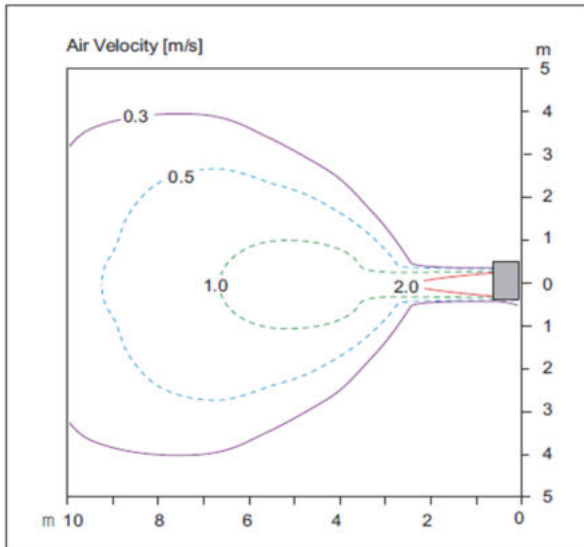
# CAC MULTI - Nástěnné jednotky

## AM07BP NSJ (Artcool) - distribuce vzduchu

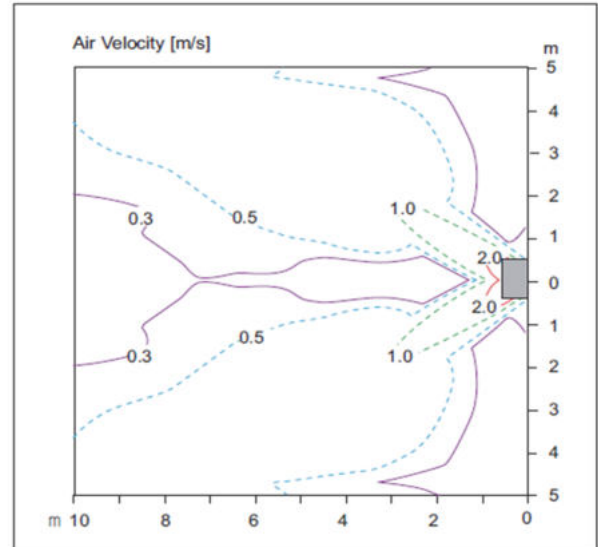
Chlazení - výfukový úhel 35°



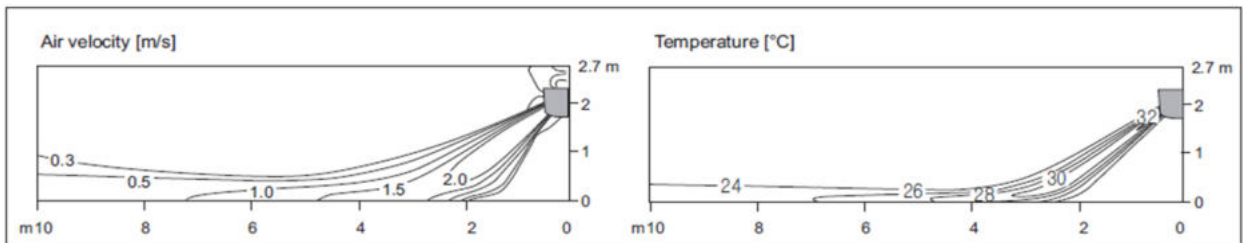
Pohled shora - střední poloha vertikální lamely



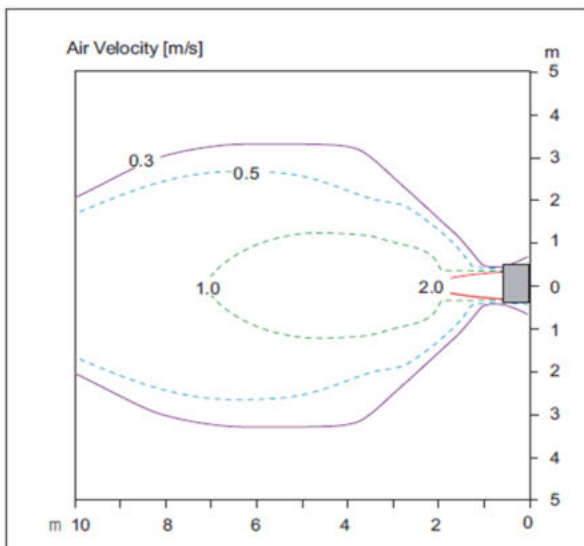
Pohled shora - poloha vertikální lamely vlevo / vpravo



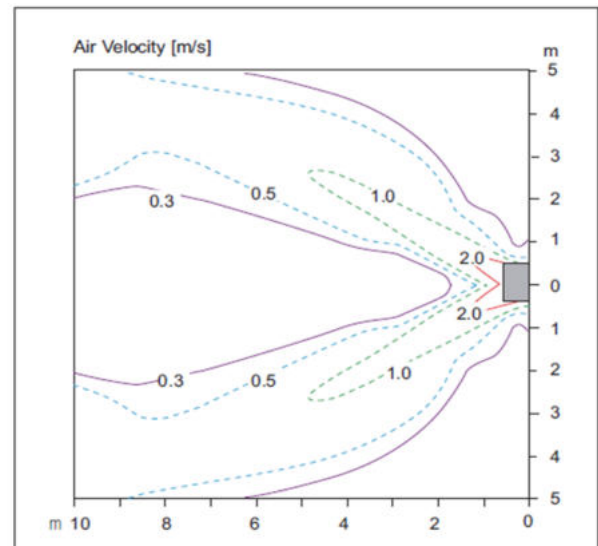
Topení - výfukový úhel 55°



Pohled shora - střední poloha vertikální lamely



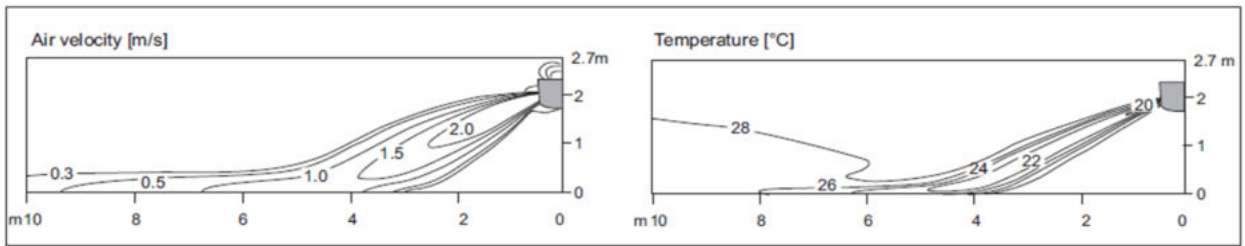
Pohled shora - poloha vertikální lamely vlevo / vpravo



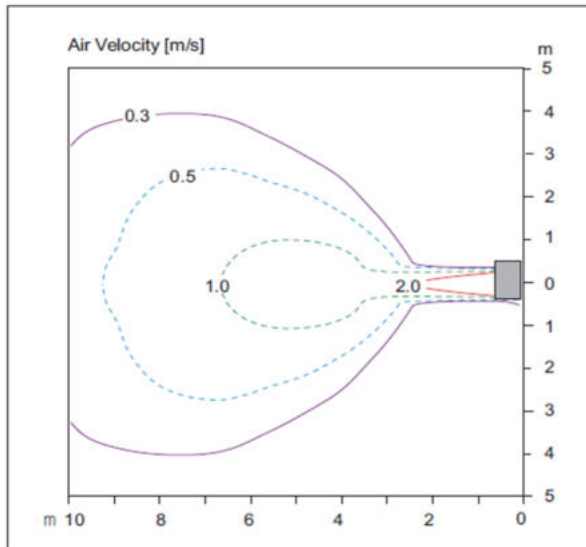
# CAC MULTI - Nástěnné jednotky

## AC09~12BQ NSJ / AC09~12SQ NSJ (Artcool) - distribuce vzduchu

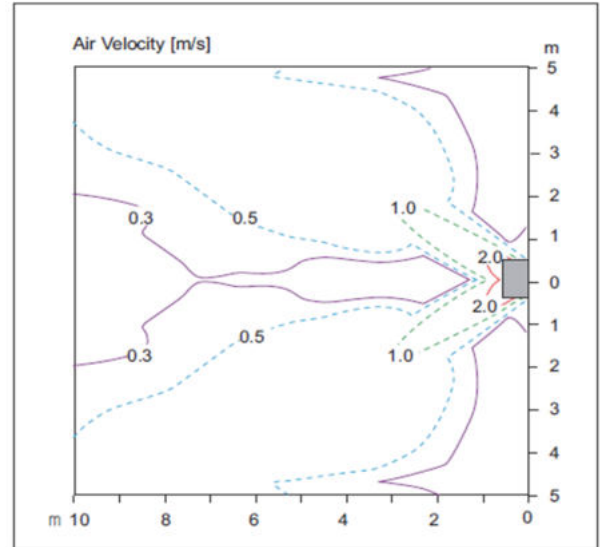
Chlazení - výfukový úhel 35°



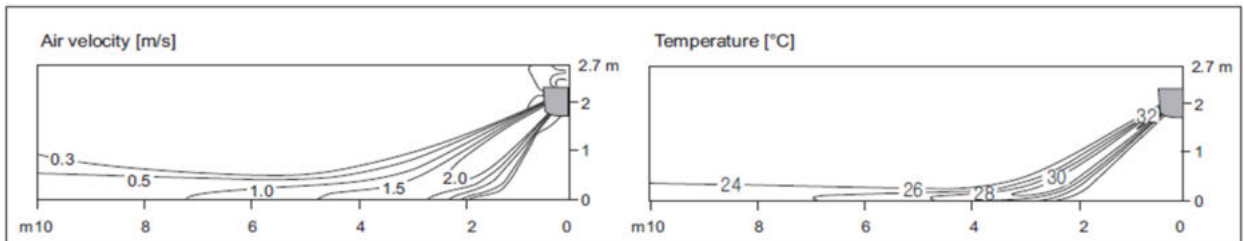
Pohled shora - střední poloha vertikální lamely



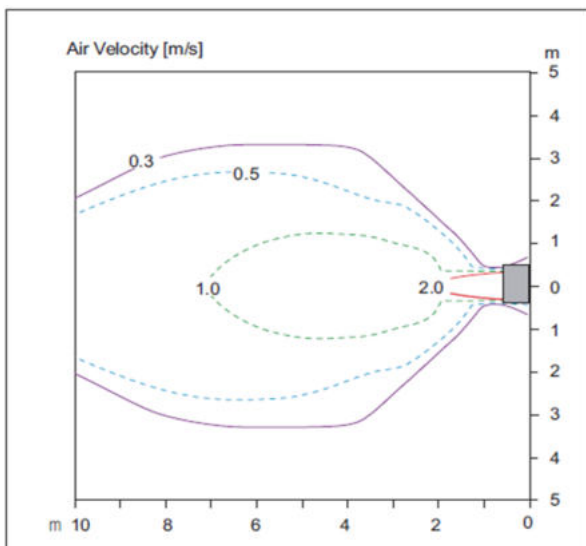
Pohled shora - poloha vertikální lamely vlevo / vpravo



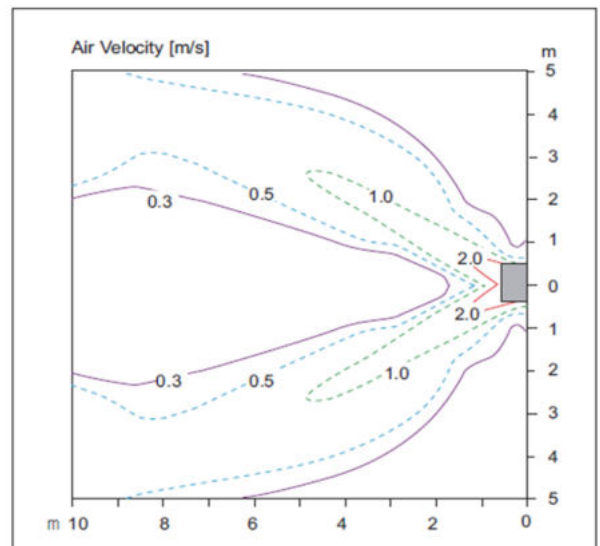
Topení - výfukový úhel 55°



Pohled shora - střední poloha vertikální lamely



Pohled shora - poloha vertikální lamely vlevo / vpravo

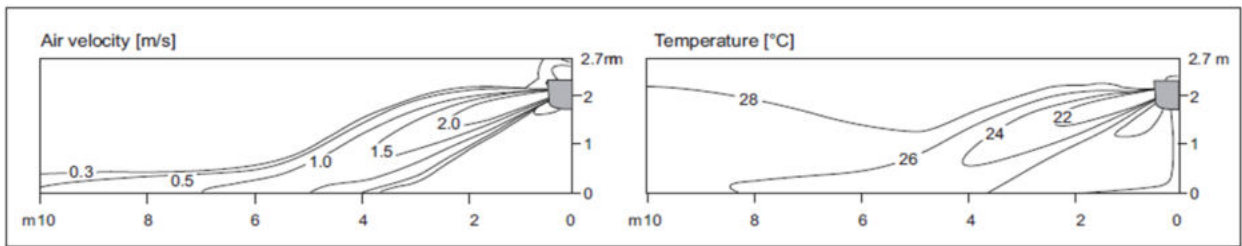




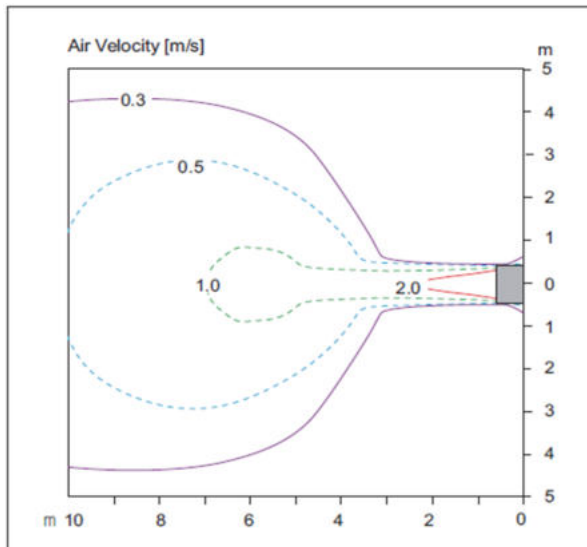
# CAC MULTI - Nástěnné jednotky

## AC18BQ NSK / AC18SQ NSK (Artcool) - distribuce vzduchu

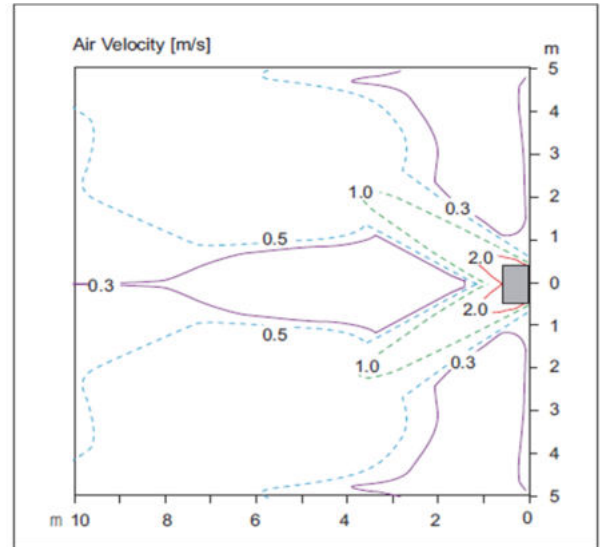
### Chlazení - výfukový úhel 25°



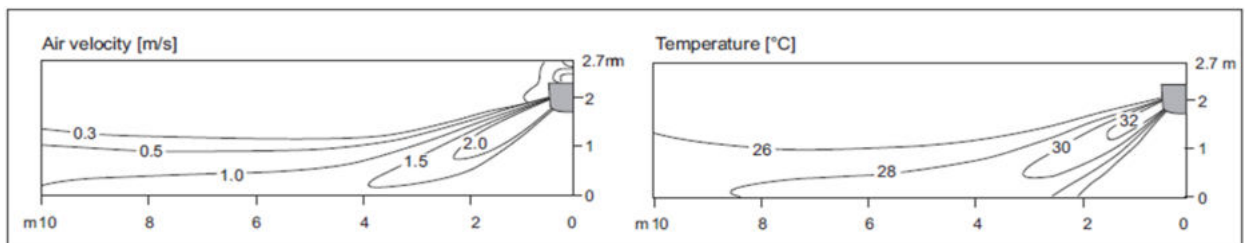
Pohled shora - střední poloha vertikální lamely



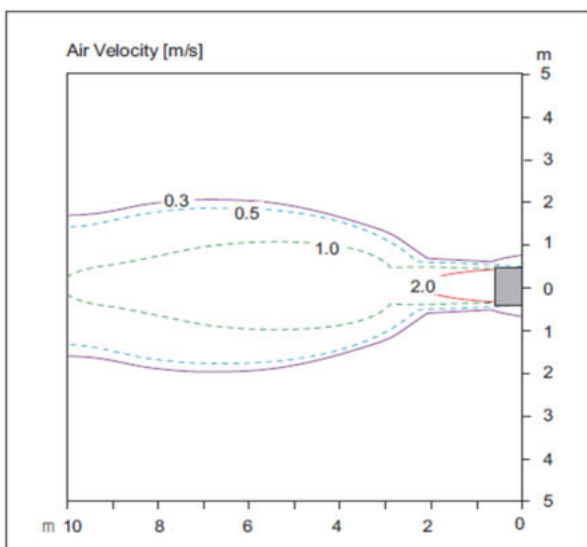
Pohled shora - poloha vertikální lamely vlevo / vpravo



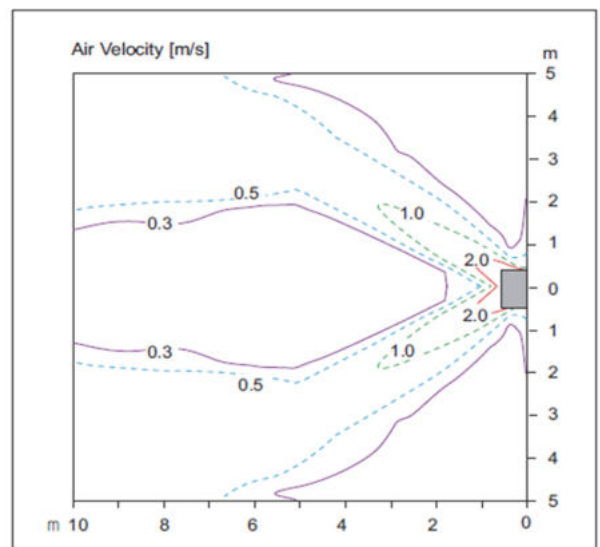
### Topení - výfukový úhel 45°



Pohled shora - střední poloha vertikální lamely



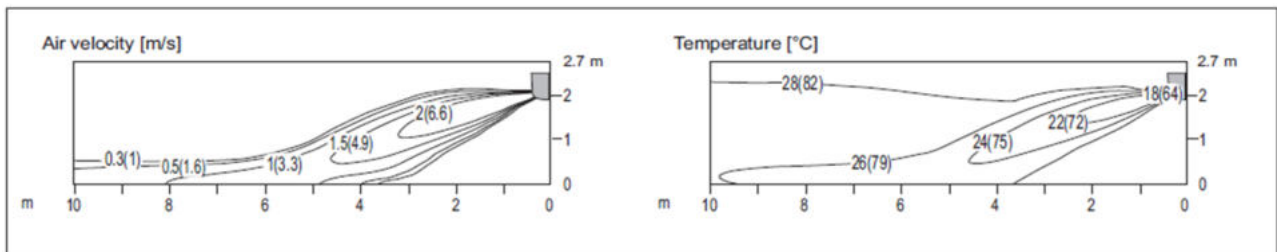
Pohled shora - poloha vertikální lamely vlevo / vpravo



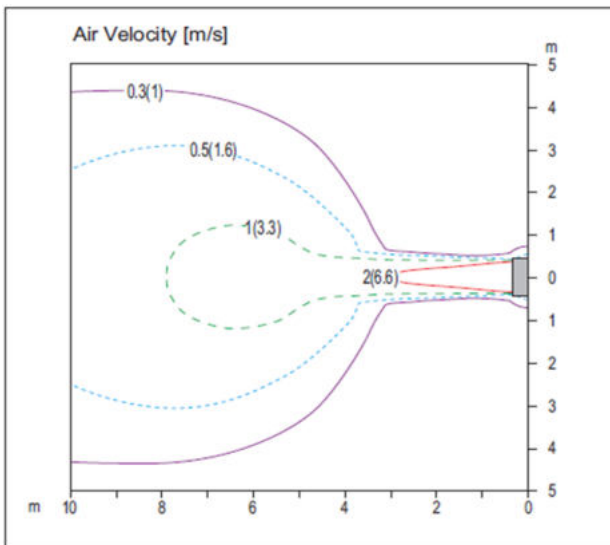
# CAC MULTI - Nástěnné jednotky

## AC24BQ NSK (Artcool) - distribuce vzduchu

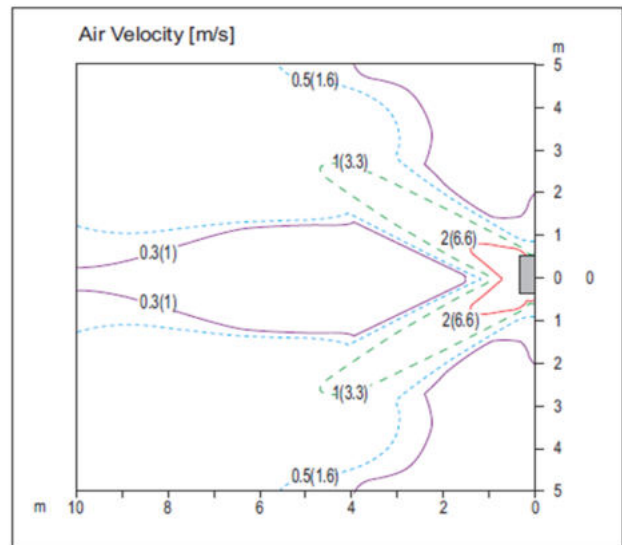
### Chlazení - výfukový úhel 25°



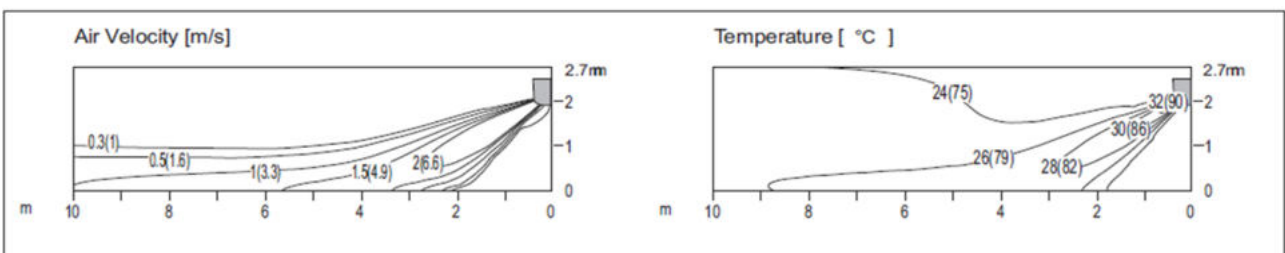
Pohled shora - střední poloha vertikální lamely



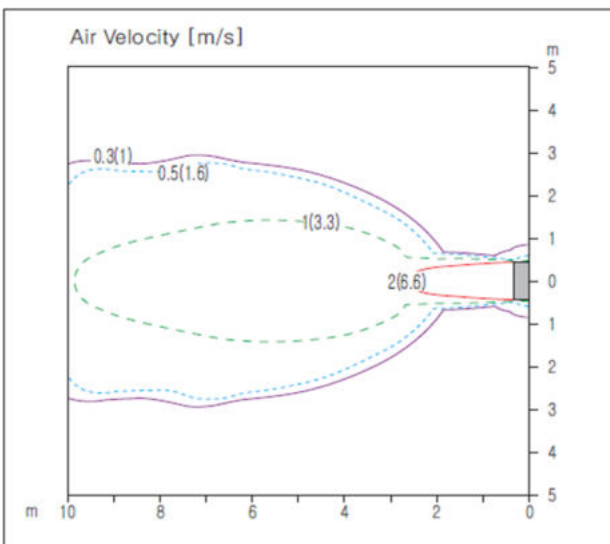
Pohled shora - poloha vertikální lamely vlevo / vpravo



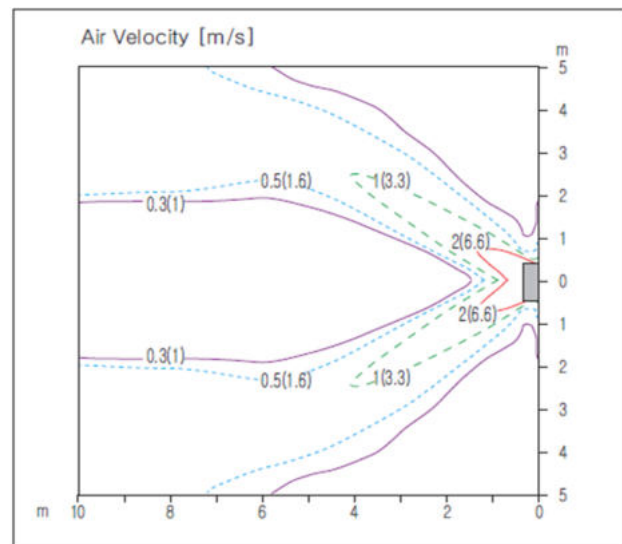
### Topení - výfukový úhel 45°



Pohled shora - střední poloha vertikální lamely



Pohled shora - poloha vertikální lamely vlevo / vpravo

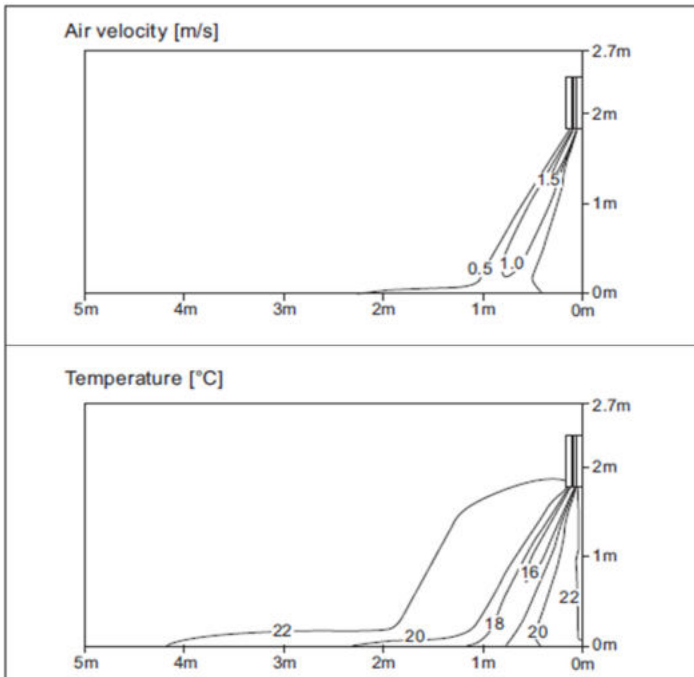


# CAC MULTI - Nástěnné jednotky

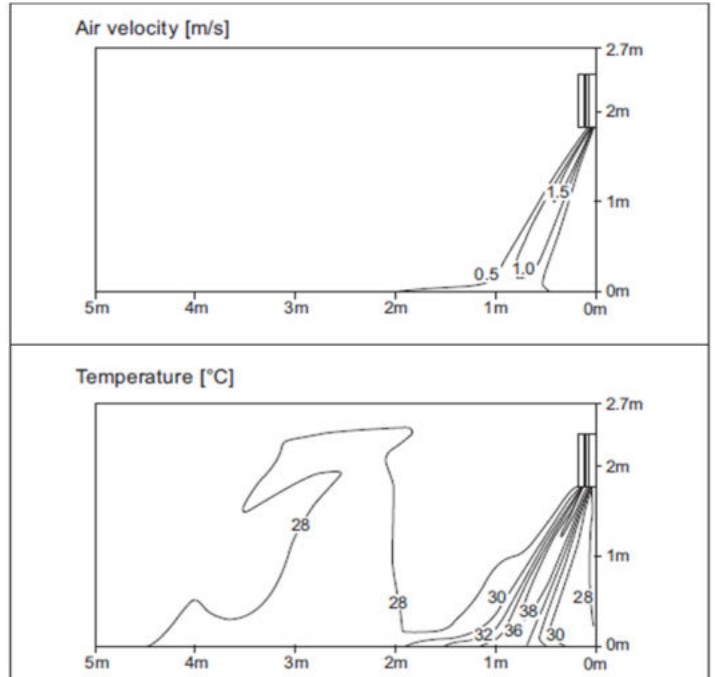
## Distribuce vzduchu

### MA09R NF1 (Artcool Galerie)

Chlazení - výfukový úhel 20°

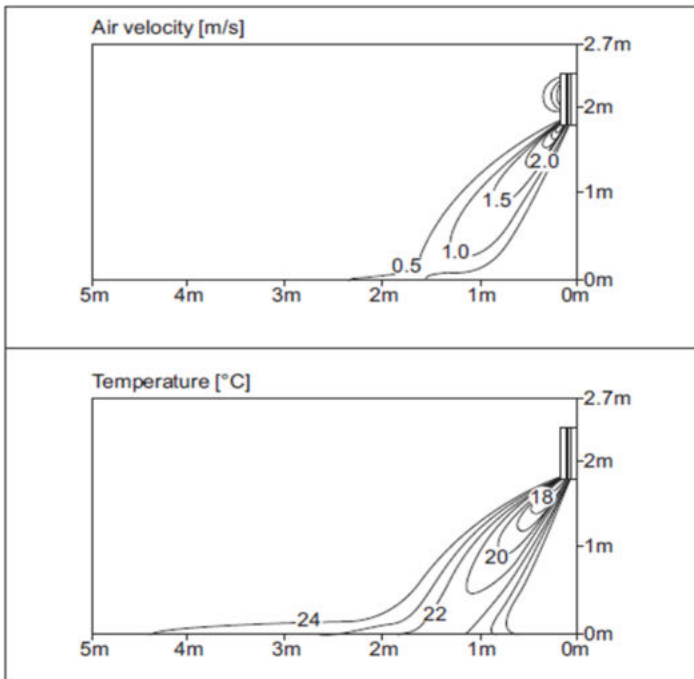


Topení - výfukový úhel 20°

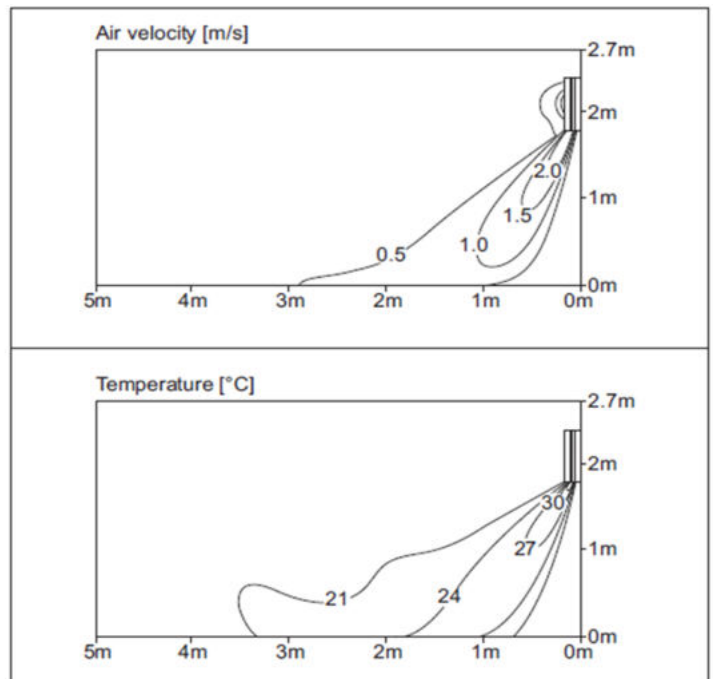


### MA12R NF1 (Artcool Galerie)

Chlazení - výfukový úhel 40°



Topení - výfukový úhel 50°



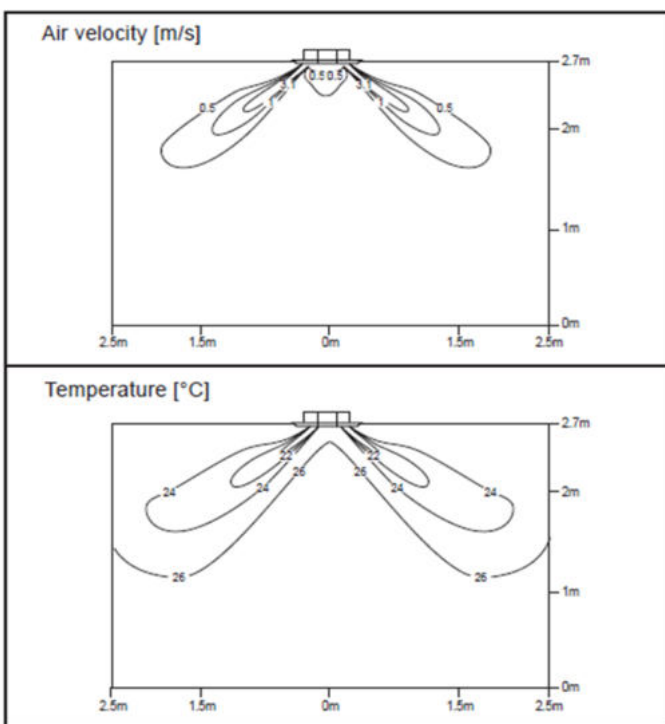
Tyto údaje se vztahují k provozu za normálních podmínek v běžném prostředí, při vysokých otáčkách vnitřní jednotky. Distribuce vzduchu závisí nejen na nastavení výfukové lamely (lamel), ale i na teplotě okolí, výšce stropu, instalaci jednotky, atd.

# CAC MULTI - Kazetové jednotky 4 cestné

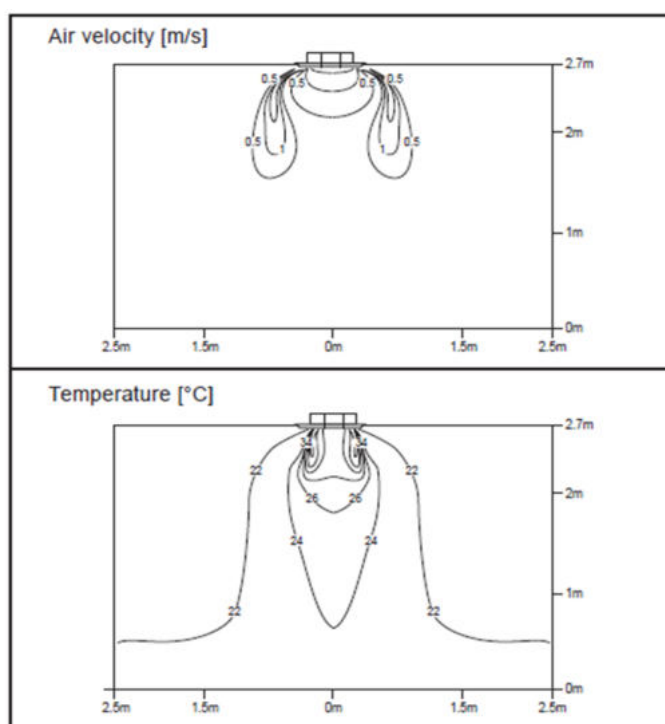
## Distribuce vzduchu

### MT06~08R NR0

Chlazení - výfukový úhel 40°

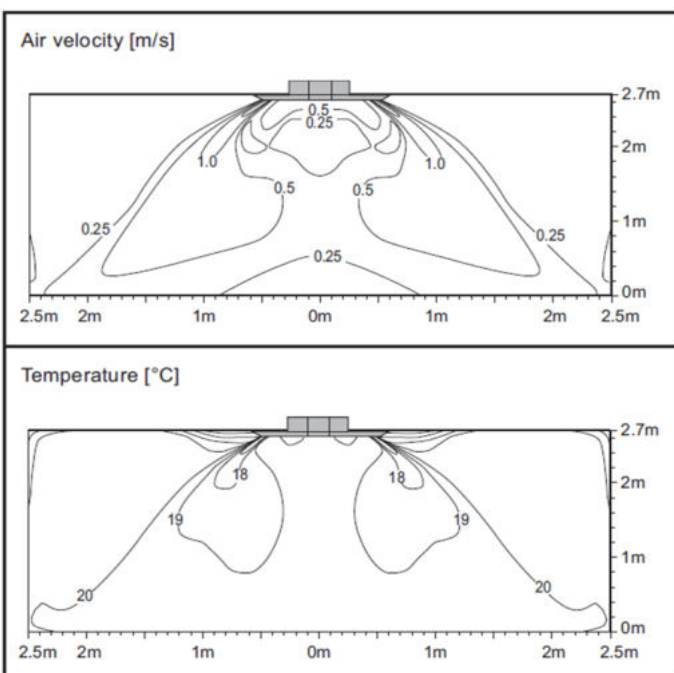


Topení - výfukový úhel 50°

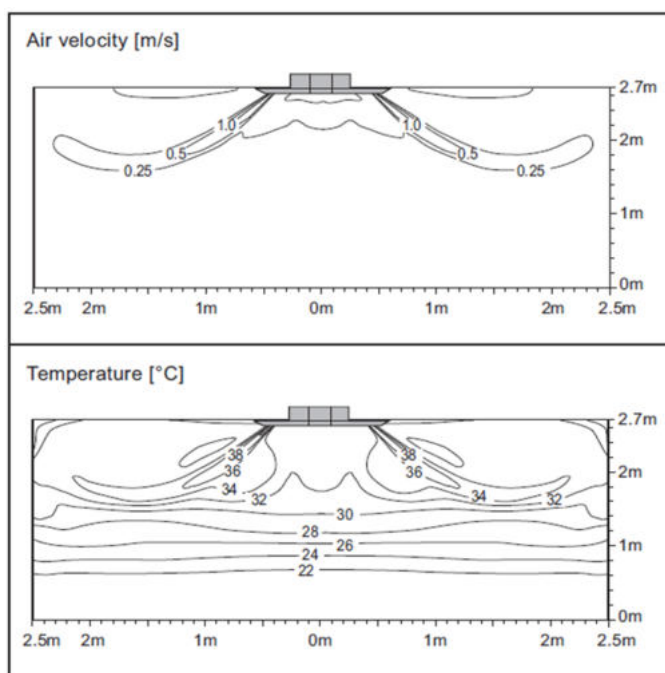


### CT09F NR0

Chlazení - výfukový úhel 40°



Topení - výfukový úhel 50°



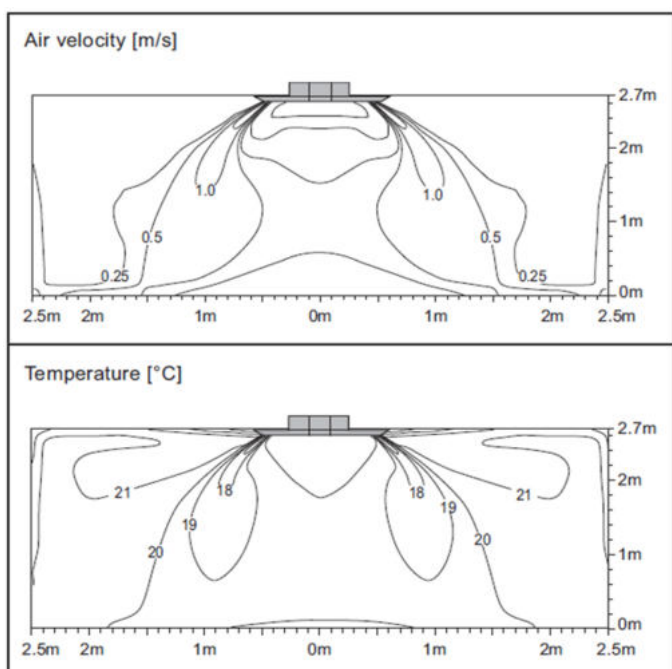
Tyto údaje se vztahují k provozu za normálních podmínek v běžném prostředí, při vysokých otáčkách vnitřní jednotky. Distribuce vzduchu závisí nejen na nastavení výfukové lamely (lamel), ale i na teplotě okolí, výšce stropu, instalaci jednotky, atd.

# CAC MULTI - Kazetové jednotky 4 cestné

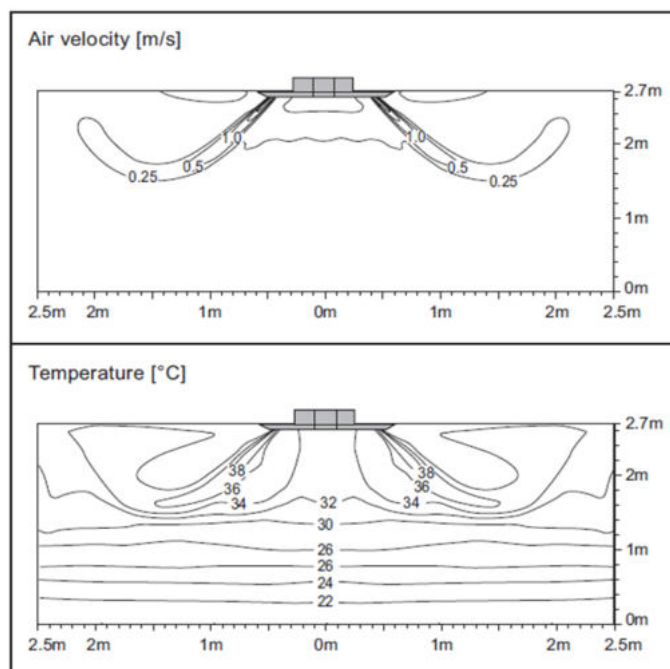
## Distribuce vzduchu

### CT12F NR0

Chlazení - výfukový úhel 40°

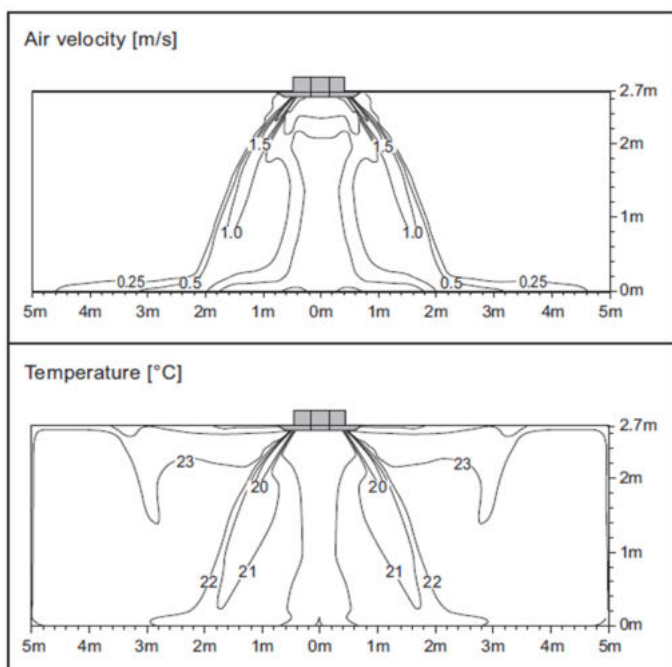


Topení - výfukový úhel 50°

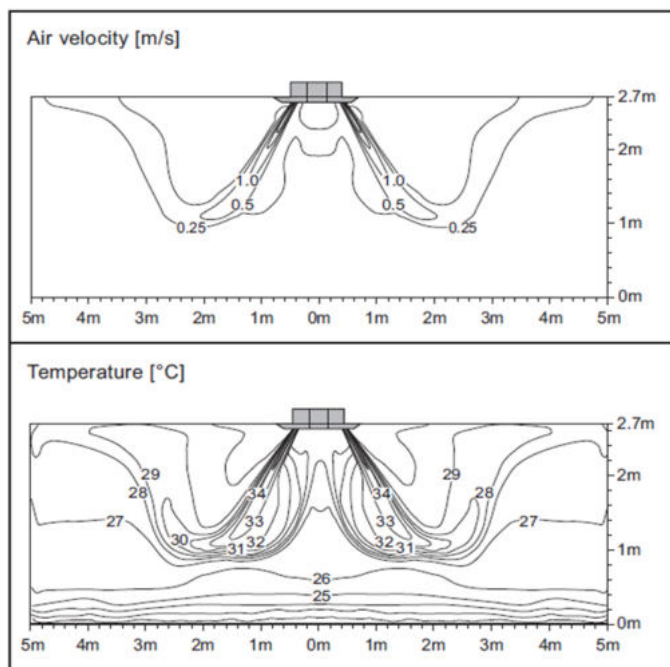


### CT18F NQ0

Chlazení - výfukový úhel 40°



Topení - výfukový úhel 50°



Tyto údaje se vztahují k provozu za normálních podmínek v běžném prostředí, při vysokých otáčkách vnitřní jednotky. Distribuce vzduchu závisí nejen na nastavení výfukové lamely (lamel), ale i na teplotě okolí, výšce stropu, instalaci jednotky, atd.



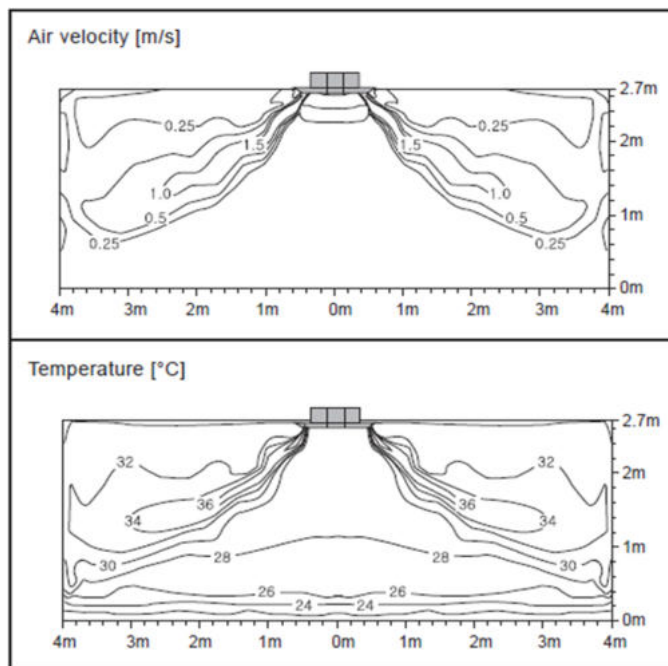
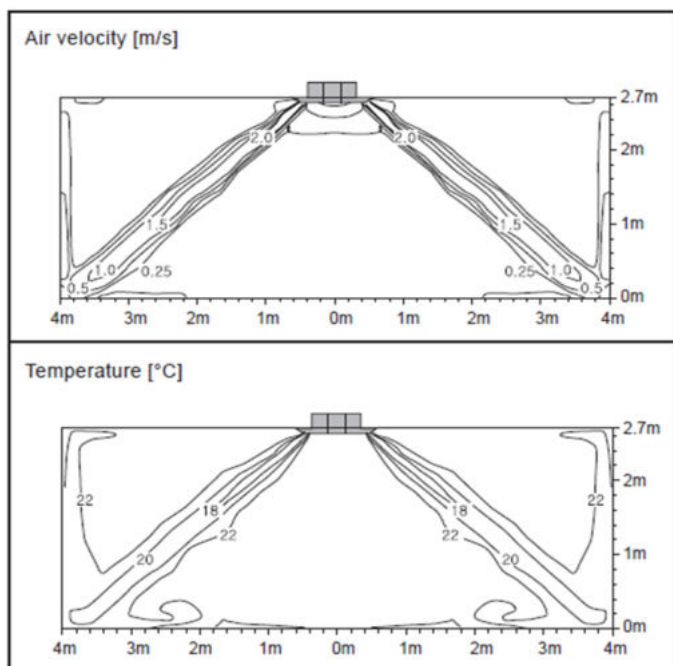
# CAC MULTI - Kazetové jednotky 4 cestné

## Distribuce vzduchu

### CT24F NB0

Chlazení - výfukový úhel venkovní 30°, vnitřní 67°

Topení - výfukový úhel venkovní 36°, vnitřní 70°



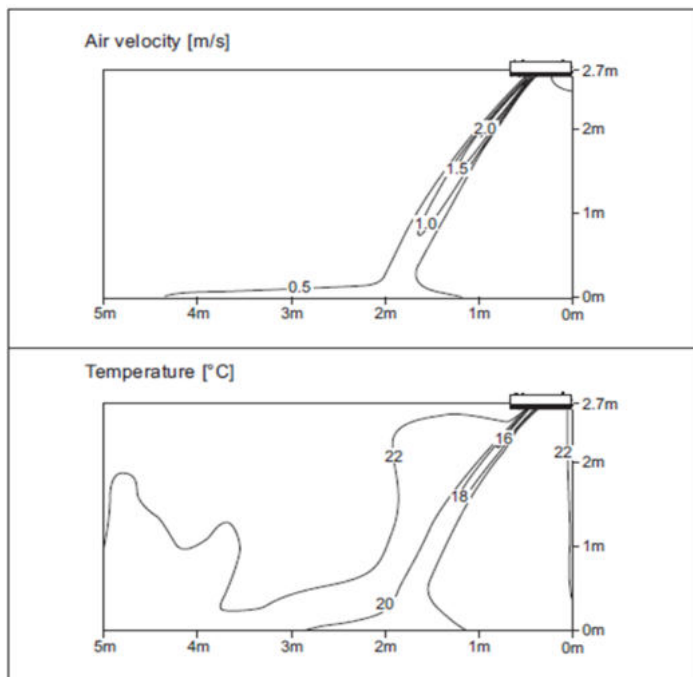
Tyto údaje se vztahují k provozu za normálních podmínek v běžném prostředí, při vysokých otáčkách vnitřní jednotky. Distribuce vzduchu závisí nejen na nastavení výfukové lamely (lamel), ale i na teplotě okolí, výšce stropu, instalaci jednotky, atd.

# CAC MULTI - Kazetové jednotky 1 cestné

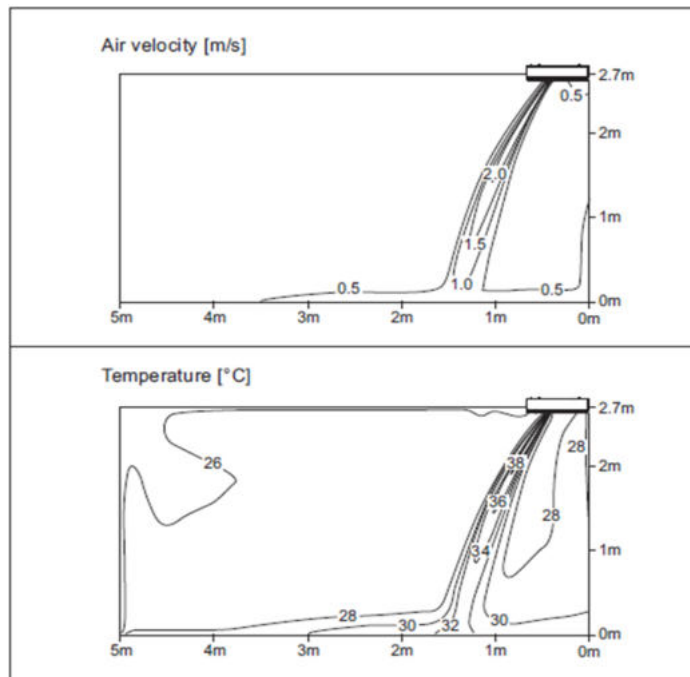
## Distribuce vzduchu

### MT09R NU1

Chlazení - výfukový úhel 50°

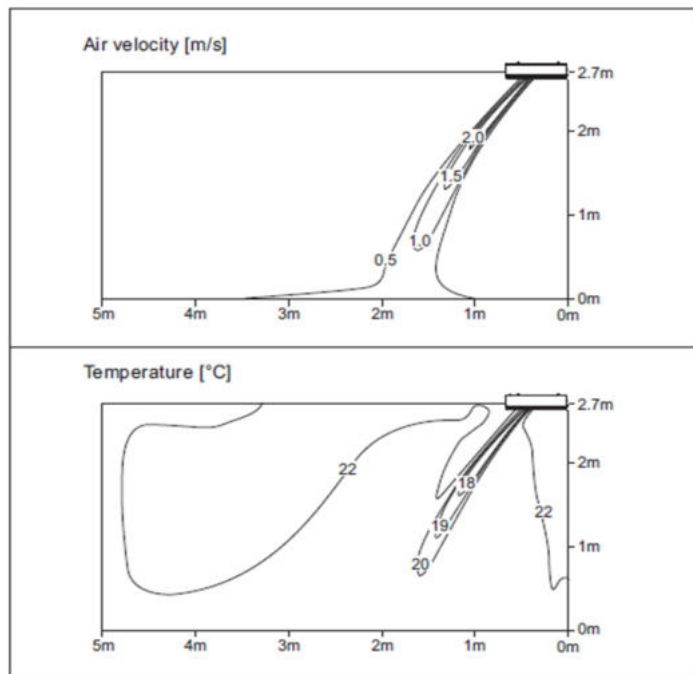


Topení - výfukový úhel 60°

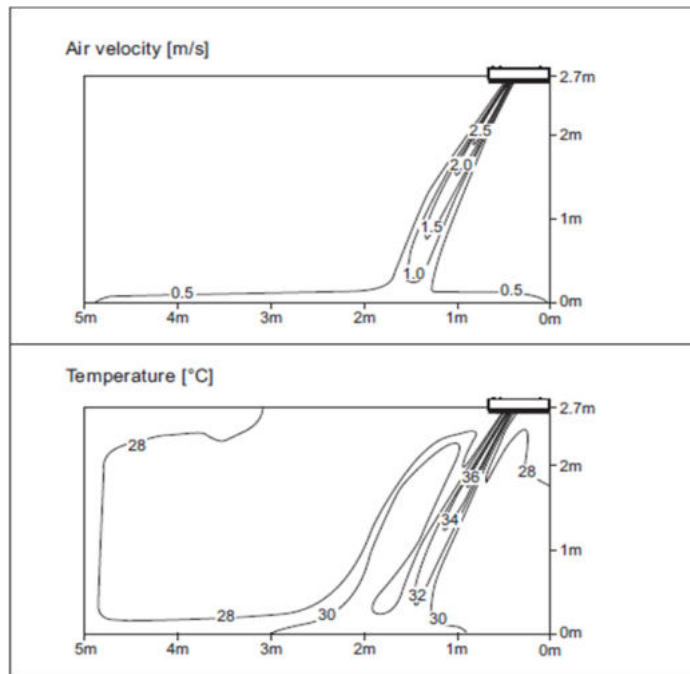


### MT11R NU1

Chlazení - výfukový úhel 50°



Topení - výfukový úhel 60°



Tyto údaje se vztahují k provozu za normálních podmínek v běžném prostředí, při vysokých otáčkách vnitřní jednotky. Distribuce vzduchu závisí nejen na nastavení výfukové lamely (lamel), ale i na teplotě okolí, výšce stropu, instalaci jednotky, atd.

## CAC MULTI - Instalace

### Instalace distribučního boxu PMBD3620~3640

Doporučujeme instalovat distribuční boxy mimo obydlené místnosti, ideálně v chodbách, skladech, spížích, tech.místnostech - distribuční box je zdrojem zvuků (cvakání elektroniky, nástřík 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).

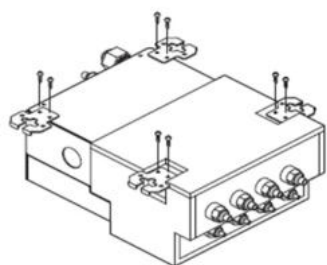
Při instalaci ve svislé poloze není zaručena správná funkce distribučního boxu.

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%

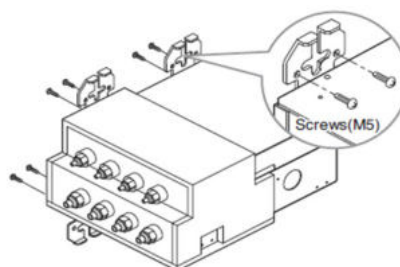
Díky vnitřní izolaci není zapotřebí řešit odvod kondenzátu.

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 připoj. potrubí. Pro kapalinu není přechod zapotřebí.



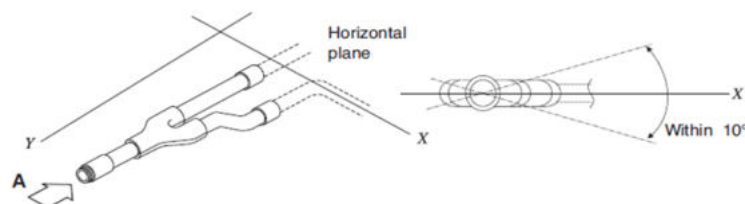
Plyn.potrubí bude u velikostí 18 a 24 zvětšeno z dimenze 9,52 mm (3/8") na 12,7 mm (1/2").

Při napojení vnitřních jednotek platí, že se vnitřní jednotky napojují postupně dle jejich výkonů (bude tedy např.nejprve napojena jednotka velikosti 07 na 1.připojovací port, po ní jednotka vel.09 na 2.port, dále větší jednotka(y) na zbývající port(y).

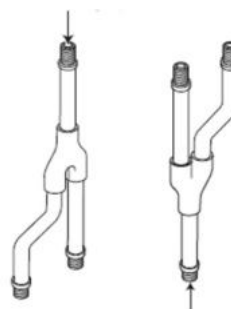
### Cu rozbočovač PMBL

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

#### Horizontální instalace



#### Vertikální instalace

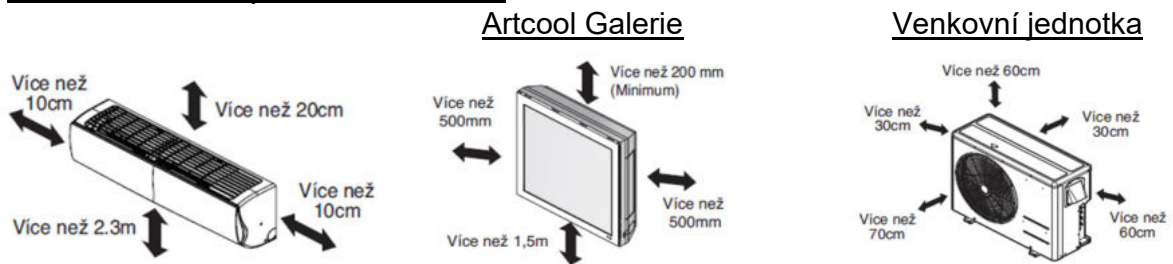


Směr a úhel instalace není u typu PMBL1203F0 předepsán. Použijte odolnou tepelnou izolaci s min.tlošťkou 10 mm.

# CAC MULTI - Instalace vnitřních jednotek

## Nástěnné jednotky

### Instalace, odstupové vzdálenosti



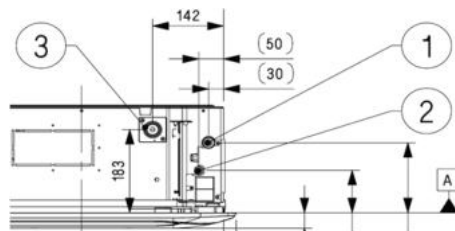
Při instalaci nástěnné jednotky je nutno zachovat dostatečné odstupové vzdálenosti, a to především na sací a výfukové straně. Na výfukové straně nesmí být žádné překážky, aby nedocházelo ke opětovnému nasávání vyfukovaného vzduchu (jednotka musí být instalována v dostatečné výšce, aby k tomuto nedocházelo)

U kondenzační jednotky je nutno dbát na dostatečný prostor před jednotkou pro snadný servisní přístup, dále pak na prostor nad jednotkou, který je zapotřebí pro možný servisní zásah (elektronika je umístěna v horní části jednotky).

## Kazetové jednotky



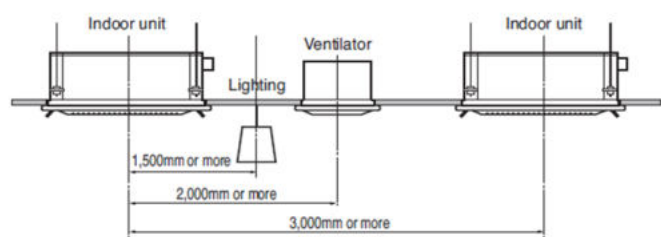
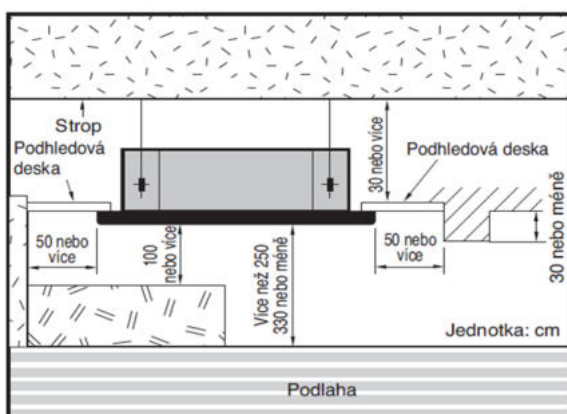
Místo připojení chladivového potrubí, elektro a kondenzátu se nachází v rohu kazetové jednotky.



1 a 2 - přípojky chladiva  
3 - odvod kondenzátu

Při instalaci je nutno uvažovat s obslužným otvorem, dostatečně velkým pro snadný přístup k přípojkám.

### Odstupové vzdálenosti



Min.odstupy od osvětlení (Lighting) a ventilátoru

V blízkosti jednotky by neměly být žádné zdroje tepla nebo vyvíječe páry. Musí být zajištěna dostatečná cirkulace vzduchu bez jakýchkoliv překážek. Není vhodné instalovat kazetové jednotky blízko dveří.

Instalace kazetových jednotek u vysokých místností může mít za následek výrazné snížení topného efektu, z důvodu velkého teplotního rozdílu mezi stropem a podlahou.

Dodržujte předepsané vzdálenosti dle schématu, především výšku mezi stropem a jednotkou, minimální výšku mezi jednotkou a předměty a vzdálenost od stěn.

Instalace kazetových jednotek je dále blíže popsána v kapitole Komerční klimatizace SPLIT.

# CAC MULTI - Instalace vnitřních jednotek

## Kazetové jednotky

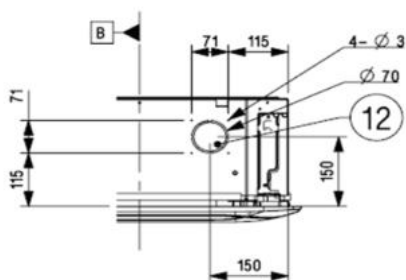
### Sání čerstvého vzduchu

LG nenabízí žádné příslušenství pro možnost sání čerstvého vzduchu.

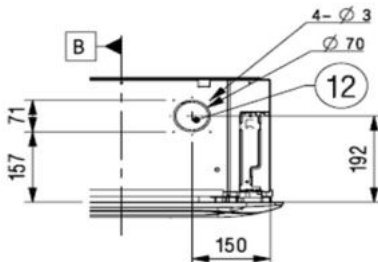
U kazetových jednotek všech velikostí je možnost přísávání velmi omezeného množství čerstvého vzduchu, cca 2~3% vůči nominálnímu průtoku kazetové jednotky (prolis  $\varnothing 70$  mm, pos.12 a 11 na obr.níže).

Délka VZT potrubí by neměla být větší než 4 m a není doporučeno použití externího ventilátoru (hluk tohoto ventilátoru může být slyšitelný u vnitřní jednotky).

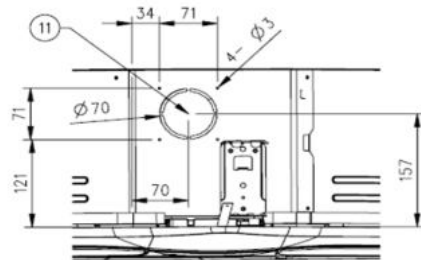
#### MT06~08R, CT09~12F



#### CT18F



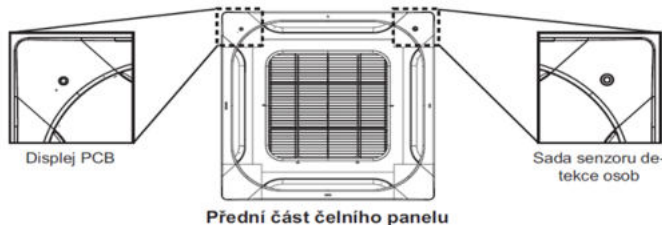
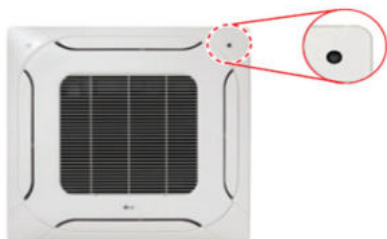
#### CT24F



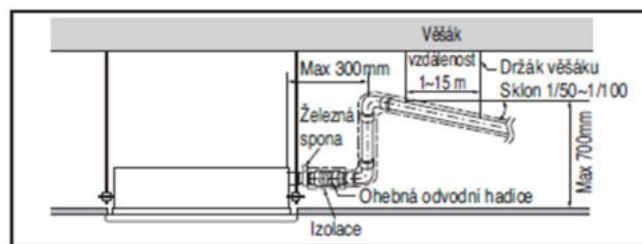
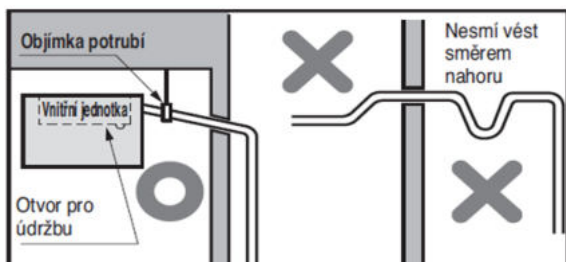
## Senzor detekce osob

Senzor detekce osob je jako možné příslušenství u jednotek CT24F.

Bližší popis viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství



## Odtok kondenzátu



Odtokové potrubí musí vést směrem dolů (1/50 až 1/100). Ujistěte se, že nevede směrem nahoru a dolů, a nedošlo tak ke zpětnému toku.

Vnější rozměr odtokového potrubí je 32 mm.

Kazetová jednotka je standardně vybavena čerpadlem kondenzátu o výtlačné výšce 700 mm.

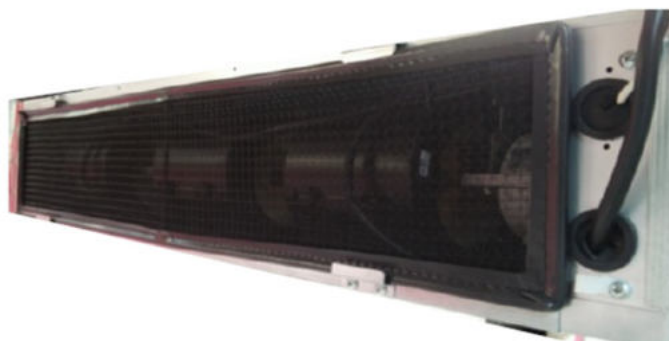
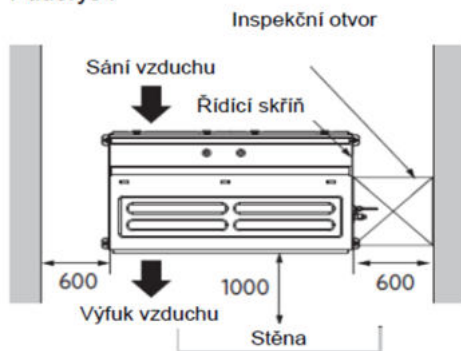
U kazetových jednotek nabízíme jako příslušenství kondenzátní hadice - viz kapitola Příslušenství



## CAC MULTI - Instalace vnitřních jednotek

### Kanálové jednotky středtlaké

Půdorys :



Pod jednotkou je potřeba zachovat dostatečný prostor pro zajištění sklonu odtoku kondenzátu. Na straně připojení chladivodů a el.skříň je potřeba uvažovat s dostatečně velkým obslužným prostorem, aby bylo možné bezproblémově jednotku servisovat a vyjímat filtr.

**Doporučená velikost otvoru je 600 x 600 mm.**

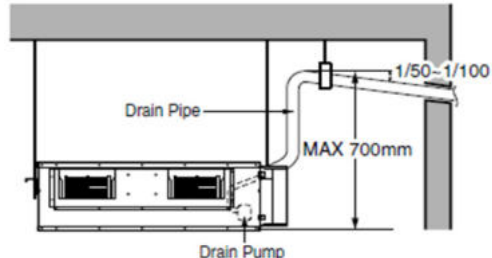
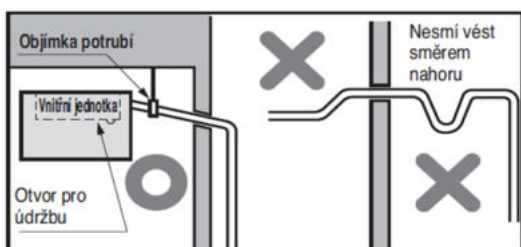
Kanálová jednotka neobsahuje žádnou přírubu pro napojení VZT potrubí.

Pokud má být potrubí napojeno, je zapotřebí na sací straně vyjmout filtr a umístit jej mimo jednotku, popř.vytvořit obslužný otvor pro možnost čištění filtru.

Filtr je na sací straně umístěn do kovových úchytek, lze jej bezproblémově vyjmout.

### Odtok kondenzátu

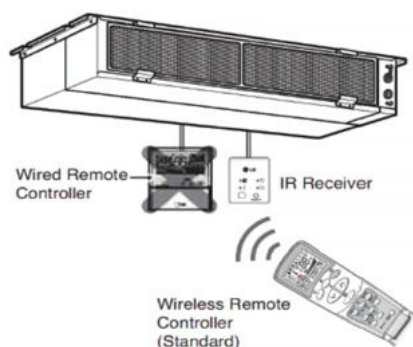
Kanálové jednotky středtlaké a vysokotlaké systému CAC Split neobsahují čerpadlo kondenzátu (příslušenství)!



Odtokové potrubí musí vést směrem dolů (1/50 až 1/100). Ujistěte se, že nevede směrem nahoru a dolů, a nedošlo tak ke zpětnému toku.

Vnější rozměr odtokového potrubí je 32 mm.

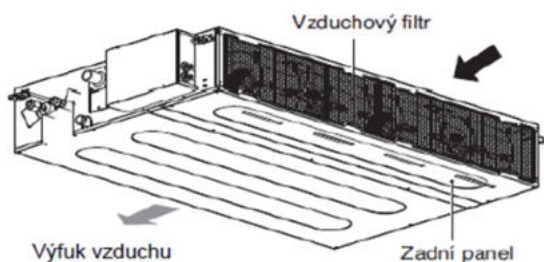
U kanálových jednotek obecně není doporučeno použití infra ovladače. Pokud je striktně požadován, je nutný ve spojení s přijímačem infra signálu - viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství.



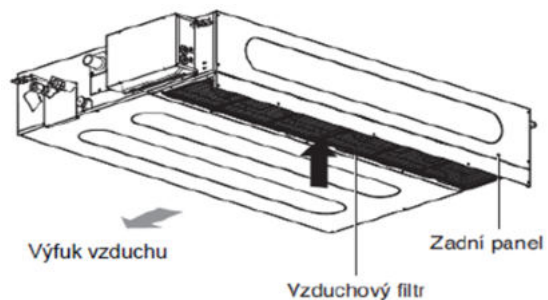
# CAC MULTI - Instalace vnitřních jednotek

## Kanálové jednotky nízkotlaké

### Sání vzduchu v ose



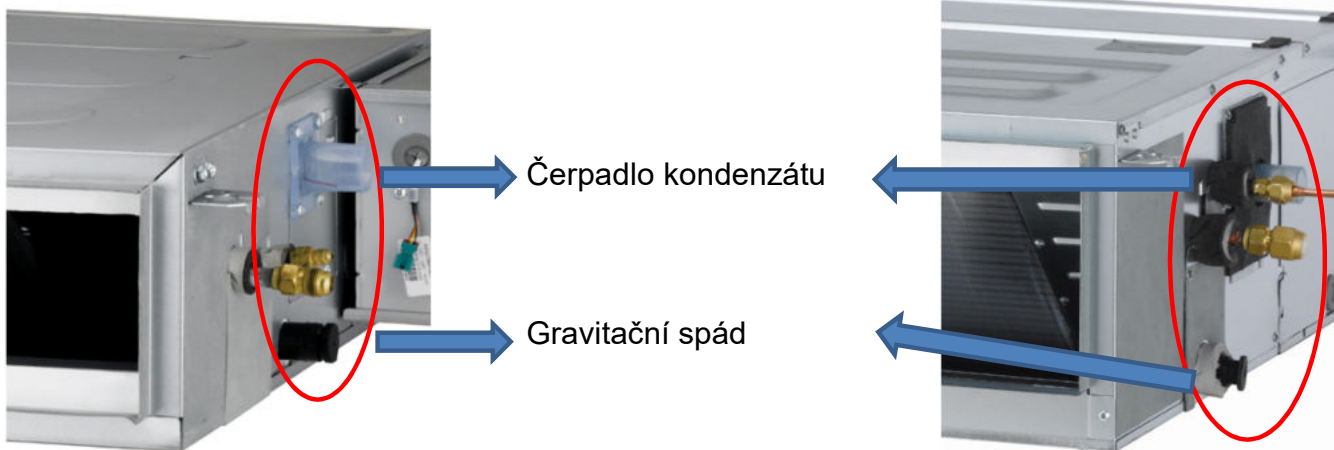
### Sání vzduchu spodem



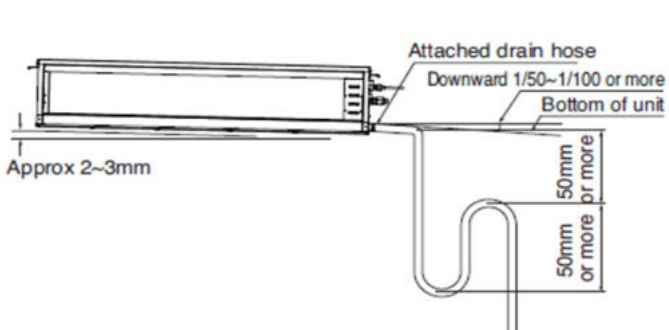
U nízkotlakých kanálových jednotek je možnost změny sací strany, u jiných typů kanálových jednotek toto nelze.

## Odtok kondenzátu

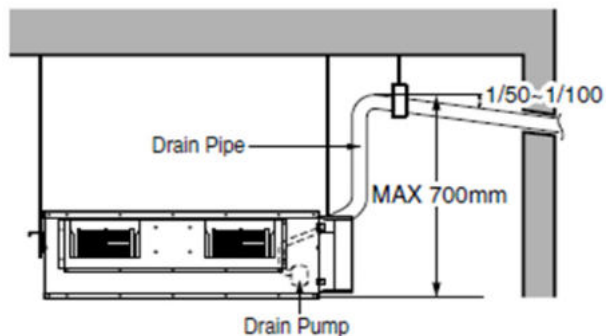
Při instalaci kanálových jednotek je zapotřebí zvolit, zda bude odvod kondenzátu řešen pomocí čerpadla, nebo pomocí gravitačního spádu.



### 1, bez čerpadla kondenzátu



### 2, s čerpadlem kondenzátu



# CAC MULTI - Instalace venkovních jednotek

## Umístění venkovní jednotky

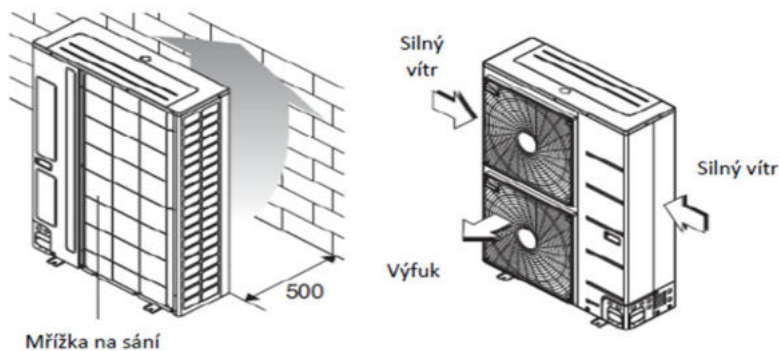
Při výběru vhodného místa pro osazení jednotky je nutno dbát na to, aby výfuková část jednotky byla kolmo ke směru proudění větru.

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.

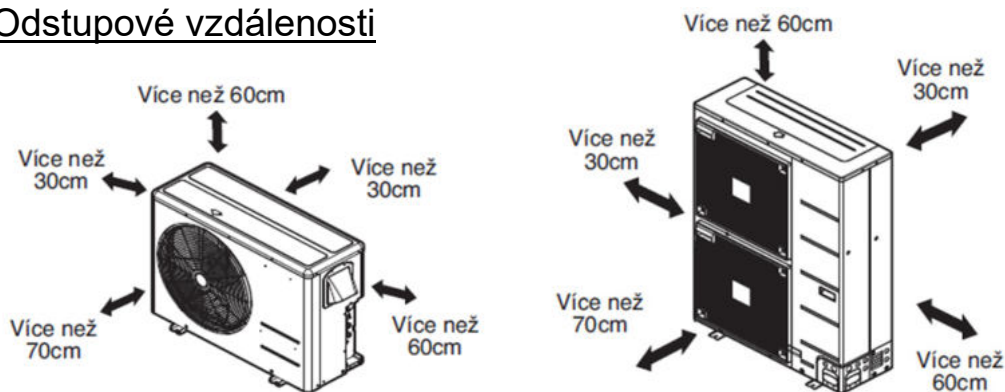
Je nutné si dále uvědomit, že v režimu topení vzniká kondenzát na výměníku venkovní jednotky a je potřeba zamezit zamrznutí kondenzátu na venkovní jednotce.

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.

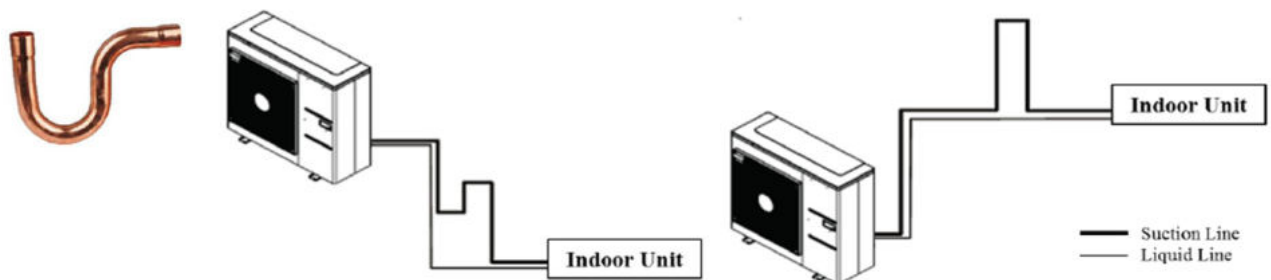


## Odstupové vzdálenosti



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

## Olejové smyčky



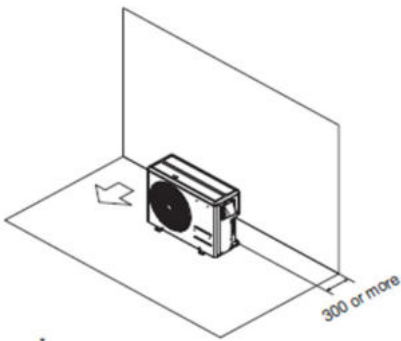
Nutnost instalace olejové smyčky na plynovém potrubí po každých 15 m převýšení.

Pokud je venkovní jednotka výše než vnitřní, instalujte na plynové potrubí olejovou smyčku jako je na obrázku, v případě umístění venkovní jednotky níže instalujte smyčku obráceně v blízkosti vnitřní jednotky.

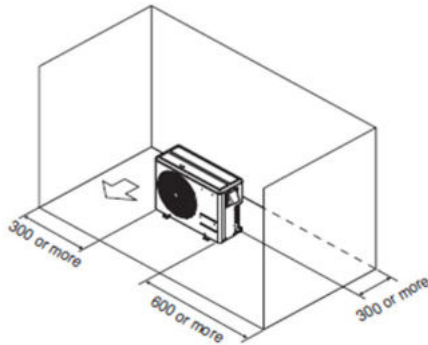
# CAC MULTI - Instalace venkovních jednotek

## Umístění venkovní jednotky - překážky

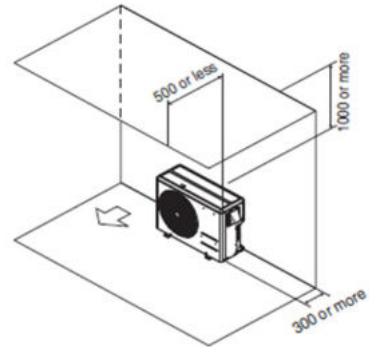
Bez překážky



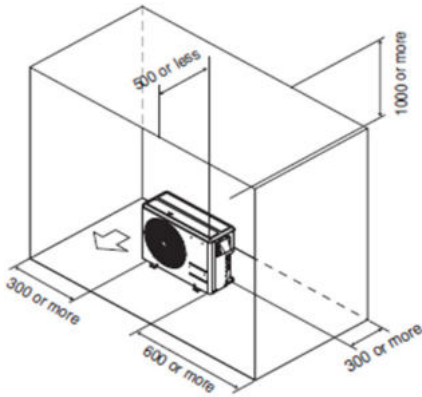
Na bočních stranách



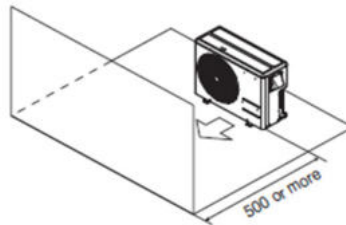
Nad jednotkou



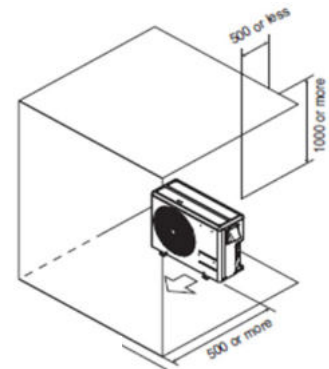
Nad jednotkou a bočních stranách



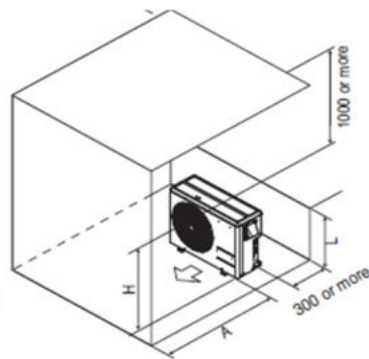
Před jednotkou



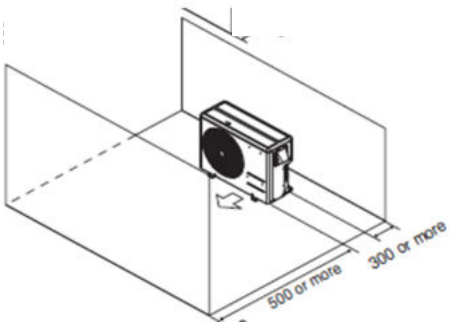
Před a nad jednotkou



Před, za a nad jednotkou

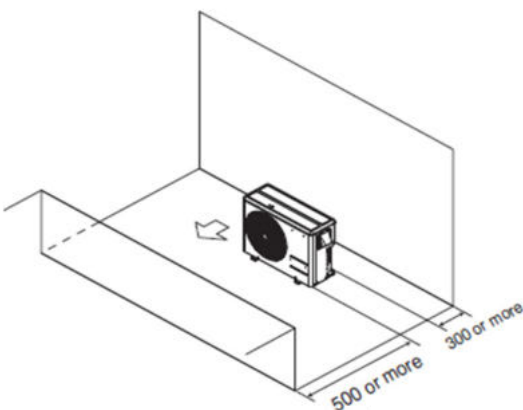


Před a za jednotkou

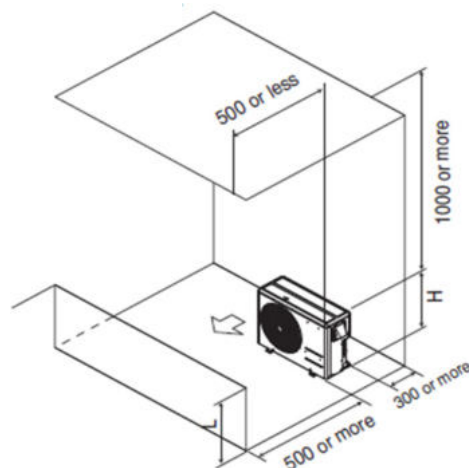


	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2H$	750
	$1/2H < L$	1000
$H < L$	Set the stand as: $L \leq H$	

Před a za jednotkou  
(jednotka je vyšší než překážka)



Před, za a nad jednotkou





# CAC MULTI - Instalace venkovních jednotek

## Ukotvení jednotek

Způsob ukotvení malých splitových či multisplitových jednotek není detailně předepsán.

Zde uvádíme jen fotografie několika nejběžnějších způsobů osazení.

Při osazování jednotek je nutno zajistit stabilitu jednotky a zamezit přenášení chvění.

Při topném režimu je nutno venkovní jednotku osadit výrazně výše a zajistit, aby byl pod jednotkou materiál pohlcující vodu (kačírek, apod., nikoli beton).



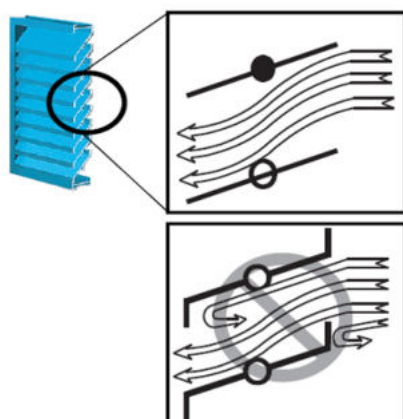
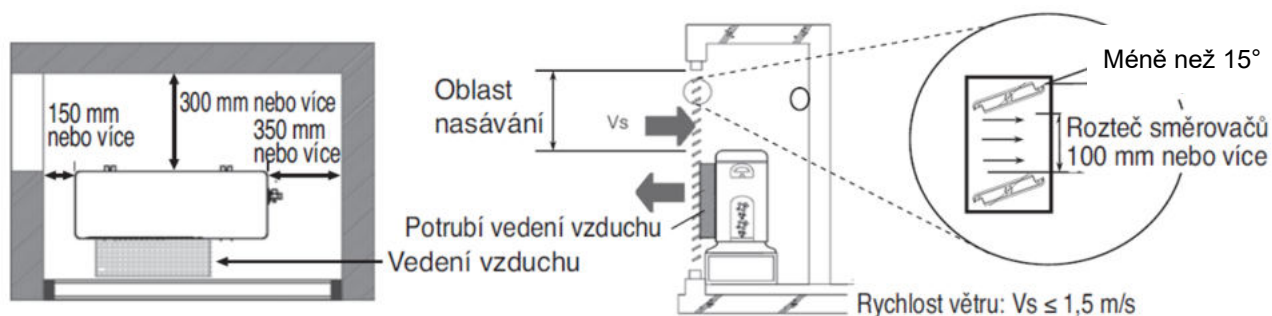
## Umístění venkovní jednotky v interiéru

Je-li zapotřebí instalovat kondenzační jednotku uvnitř budovy, popř. ve venkovní skříni, je nutno přijmout dostatečná opatření k zajištění správné funkce výrobku.

Základním požadavkem je dostatečná cirkulace vzduchu - v opačném případě může dojít ke snížení účinnosti a zvýšení tlaku v systému, což může způsobit tepelný zkrat a poškození kompresoru.

Zde uvádíme několik požadavků při této instalaci :

- 1, nepoužívejte ohýbané lamely, narušují cirkulaci vzduchu
- 2, úhel lamel max. 15° v horizontální úrovni
- 3, rozteč lamel je více než 100 mm
- 4, vzduchovod instalujte jen v tlakovém rozmezí dané venkovní jednotky (venkovní jednotky s výfukem dopředu disponují velmi malým externím tlakem, cca. 5 Pa)





## CAC MULTI - Instalace

### Chladivo R32

Jednotka s chladivem R32 může být instalována a provozována pouze tehdy, pokud daná místnost splňuje předpis o minimální podlahové ploše.

Potrubí musí být chráněno před fyzickým poškozením a nemělo by být vedeno prostorem bez ventilace, venkovní jednotka musí být umístěna na dobře odvětraném místě.

V chodbách s výskytem osob (např. chodby u lékaře) je doporučeno instalovat chladivové potrubí do chráničky (vytvoření kanálu), stejně tak v malých místnostech, kudy vede potrubní trasa a není u nich řešeno odvětrání. U suterénních místností je zvláště nutno dbát na dodržení max. dovolené koncentrace - při vyšších hodnotách je nutné odvětrání (chladivo je těžší než vzduch a nemá možnost unikát).

### Dovolená náplň chladiva

Celkové množství chladiva = předplnění ve venkovní jednotce + doplňkové množství

Uvedená tabulka je platná v rozsahu množství chladiva od 1,224 kg (pod touto hodnotou není předepsána velikost podlahové plochy) do 7.956 kg. U vyšších množství je nutno instalovat přídatná zařízení (alarm, ventilace, uzavírací ventily, apod.)

### Hodnoty min.plochy místnosti při použití základního množství chladiva na standardní trasu :

Sestava venkovní / vnitřní jednotky	Náplň chladiva (kg)	Instalační výška (m)	Standardní délka potrubí (m)	Min.plocha místnosti (m <sup>2</sup> )
MU2R15~17 + 2 kazety	1,1	2,2	2x 5	0,77
MU3R19~21+ 3 kazety	1,4	2,2	3x 5	1,25
MU4R25~27 + 4 kazety	2,3	2,2	4x 5	3,38
MU5R30 + 5 kazet	2,6	2,2	5x 5	4,31
MU2R15~17 + 2 kazety	1,1	2,7	2x 5	0,51
MU3R19~21+ 3 kazety	1,4	2,7	3x 5	0,83
MU4R25~27 + 4 kazety	2,3	2,7	4x 5	2,24
MU5R30 + 5 kazet	2,6	2,7	5x 5	2,86
MU2R15~17 + 2 nástěnné	1,1	1,8	2x 5	1,15
MU3R19~21+ 3 nástěnné	1,4	1,8	3x 5	1,87
MU4R25~27 + 4 nástěnné	2,3	1,8	4x 5	5,04
MU5R30 + 5 nástěnných	2,6	1,8	5x 5	6,44

### Hodnoty min.plochy místnosti při použití max.množství chladiva na nejdelší možnou trasu :

Sestava venkovní / vnitřní jednotky	Náplň chladiva (kg)	Instalační výška (m)	Standardní délka potrubí (m)	Min.plocha místnosti (m <sup>2</sup> )
MU2R15~17 + 2 kazety	1,4	2,2	2x 15	1,25
MU3R19~21+ 3 kazety	1,85	2,2	3x 15	2,18
MU4R25~27 + 4 kazety	2,75	2,2	4x 17	4,83
MU5R30 + 5 kazet	3,35	2,2	5x 15	7,16
MU2R15~17 + 2 kazety	1,4	2,7	2x 15	0,83
MU3R19~21+ 3 kazety	1,85	2,7	3x 15	1,45
MU4R25~27 + 4 kazety	2,75	2,7	4x 17	3,20
MU5R30 + 5 kazet	3,35	2,7	5x 15	4,76
MU2R15~17 + 2 nástěnné	1,4	1,8	2x 15	1,87
MU3R19~21+ 3 nástěnné	1,85	1,8	3x 15	3,26
MU4R25~27 + 4 nástěnné	2,75	1,8	4x 17	7,21
MU5R30 + 5 nástěnných	3,35	1,8	5x 15	10,70

### Max.náplň chladiva v místnosti :

$$m_{\max} = 2.5 \times \text{LFL}^{5/4} \times h_0 \times A^{1/2} = 2.5 \times 0.306^{5/4} \times 1.8 \times A^{1/2}$$

(pro místnost o ploše 20 m<sup>2</sup> činí max.náplň chladiva 4,6 kg - nástěnná jednotka)

### Min.plocha místnosti :

$$A_{\min} = (M / (2.5 \times \text{LFL}^{5/4} \times h_0))^2 = (M / (2.5 \times 0.306^{5/4} \times 1.8))^2$$

### Vysvětlivky :

M : součtové množství chladiva v systému (kg)

m<sub>max</sub> : max.povolené množství chladiva v místnosti (kg)

A : plocha místnosti (m<sup>2</sup>)

A<sub>min</sub> : požadovaná min.plocha místnosti (m<sup>2</sup>)

h<sub>0</sub> : instalační výška jednotky (m) - viz předchozí tabulky

LFL : spodní limit hořlavosti (kg/m<sup>3</sup>), u chladiva R32 činí **0,306 kg/m<sup>3</sup>**

# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

Velikost vnitřní jednotky	Kondenzační jednotka						
	MU2R15	MU2R17	MU3R19-21	MU4R25-27	MU5R30	MU5M40	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.

## MU2R15 ULO

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	1,7	229	386	483
	7		7	2,1	-	1,2	2,1	2,4	307	547	692
	9		9	2,6	-	1,6	2,6	3,0	412	684	875
	12		12	3,5	-	2,1	3,5	4,0	547	937	1190
2 jednotky	5	5	10	1,5	1,5	1,8	2,9	3,4	419	691	900
	5	7	12	1,5	2,1	2,1	3,5	4,0	492	843	1120
	5	9	14	1,5	2,6	2,5	4,1	4,7	591	1000	1379
	7	7	14	2,1	2,1	2,5	4,1	4,7	591	1000	1379
	7	9	16	1,8	2,3	2,5	4,1	4,7	591	1000	1379
	5	12	17	1,2	2,9	2,5	4,1	4,7	591	1000	1379
	9	9	18	2,1	2,1	2,5	4,1	4,7	591	1000	1379
	7	12	19	1,5	2,6	2,5	4,1	4,7	591	1000	1379
	9	12	21	1,8	2,3	2,5	4,1	4,7	591	1000	1379

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	235	380	472
	7		7	2,5	-	1,5	2,5	2,7	355	604	721
	9		9	3,2	-	1,9	3,2	3,5	454	784	949
	12		12	3,9	-	2,3	3,9	4,3	554	969	1185
2 jednotky	5	5	10	1,6	1,6	1,9	3,2	3,5	408	706	854
	5	7	12	1,6	2,3	2,3	3,9	4,3	498	872	1066
	5	9	14	1,7	3,0	2,8	4,7	5,4	613	1068	1451
	7	7	14	2,3	2,3	2,8	4,7	5,4	613	1068	1451
	7	9	16	2,1	2,6	2,8	4,7	5,4	613	1068	1451
	5	12	17	1,4	3,3	2,8	4,7	5,4	613	1068	1451
	9	9	18	2,3	2,3	2,8	4,7	5,4	613	1068	1451
	7	12	19	1,7	3,0	2,8	4,7	5,4	613	1068	1451
	9	12	21	2,0	2,7	2,8	4,7	5,4	613	1068	1451

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.

# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU2R17 UL0

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	1,7	229	386	483
	7		7	2,1	-	1,2	2,1	2,4	307	547	692
	9		9	2,6	-	1,6	2,6	3,0	412	684	875
	12		12	3,5	-	2,1	3,5	4,0	547	937	1190
	15		15	4,2	-	2,5	4,2	4,8	656	1196	1588
2 jednotky	5	5	10	1,5	1,5	1,8	2,9	3,4	419	691	900
	5	7	12	1,5	2,1	2,1	3,5	4,0	492	843	1071
	5	9	14	1,5	2,6	2,5	4,1	4,7	591	1000	1379
	7	7	14	2,1	2,1	2,5	4,1	4,7	591	1000	1379
	7	9	16	2,1	2,6	2,8	4,7	5,4	665	1253	1699
	5	12	17	1,4	3,3	2,8	4,7	5,4	665	1253	1699
	9	9	18	2,3	2,3	2,8	4,7	5,4	665	1253	1699
	7	12	19	1,7	3,0	2,8	4,7	5,4	665	1253	1699
	5	15	20	1,2	3,5	2,8	4,7	5,4	665	1253	1699
	9	12	21	2,0	2,7	2,8	4,7	5,4	665	1253	1699
	7	15	22	1,5	3,2	2,8	4,7	5,4	665	1253	1699
	9	15	24	1,8	2,9	2,8	4,7	5,4	665	1253	1699
	12	12	24	2,3	2,3	2,8	4,7	5,4	665	1253	1699

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	235	380	472
	7		7	2,5	-	1,5	2,5	2,7	355	604	721
	9		9	3,2	-	1,9	3,2	3,5	454	758	920
	12		12	3,9	-	2,3	3,9	4,3	554	942	1155
	15		15	4,8	-	2,9	4,8	5,3	706	1187	1504
2 jednotky	5	5	10	1,6	1,6	1,9	3,2	3,5	408	706	854
	5	7	12	1,6	2,3	2,3	3,9	4,3	498	872	1066
	5	9	14	1,7	3,0	2,8	4,7	5,4	613	1068	1451
	7	7	14	2,3	2,3	2,8	4,7	5,4	613	1068	1451
	7	9	16	2,3	3,0	3,2	5,3	5,7	706	1197	1652
	5	12	17	1,6	3,7	3,2	5,3	5,7	706	1197	1652
	9	9	18	2,6	2,6	3,2	5,3	5,7	706	1197	1652
	7	12	19	1,9	3,3	3,2	5,3	5,7	706	1197	1652
	5	15	20	1,3	4,0	3,2	5,3	5,7	706	1197	1652
	9	12	21	2,3	3,0	3,2	5,3	5,7	706	1197	1652
	7	15	22	1,7	3,6	3,2	5,3	5,7	706	1197	1652
	9	15	24	2,0	3,3	3,2	5,3	5,7	706	1197	1652
	12	12	24	2,6	2,6	3,2	5,3	5,7	706	1197	1652

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 použít v rámci split systému.

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

# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU3R19 U21

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	-	-	1,1	1,5	1,8	288	363	571
	7			7	2,1	-	-	1,2	2,1	2,5	319	478	645
	9			9	2,6	-	-	1,6	2,6	3,2	378	595	847
	12			12	3,5	-	-	2,1	3,5	4,2	478	822	1 139
	15			15	4,4	-	-	2,5	4,4	5,0	573	1 003	1 356
	18			18	5,3	-	-	3,2	5,3	6,3	747	1 302	1 827
2 jednotky	5	5		10	1,5	1,5	-	2,1	2,9	3,5	350	532	788
	5	7		12	1,5	2,1	-	2,1	3,5	4,2	350	669	991
	5	9		14	1,5	2,6	-	2,5	4,1	4,9	408	821	1 215
	7	7		14	2,1	2,1	-	2,5	4,1	4,9	408	821	1 215
	7	9		16	2,1	2,6	-	2,8	4,7	5,6	469	991	1 467
	5	12		17	1,5	3,5	-	3,0	5,0	6,0	532	1 083	1 603
	9	9		18	2,6	2,6	-	3,2	5,3	6,3	599	1 182	2 040
	7	12		19	1,9	3,3	-	3,2	5,3	6,3	599	1 182	2 040
	5	15		20	1,3	4,0	-	3,2	5,3	6,3	599	1 182	2 040
	9	12		21	2,3	3,0	-	3,2	5,3	6,3	599	1 182	2 040
	7	15		22	1,7	3,6	-	3,2	5,3	6,3	599	1 182	2 040
	5	18		23	1,1	4,1	-	3,2	5,3	6,3	599	1 182	2 040
	9	15		24	2,0	3,3	-	3,2	5,3	6,3	599	1 182	2 040
	12	12		24	2,6	2,6	-	3,2	5,3	6,3	599	1 182	2 040
	7	18		25	1,5	3,8	-	3,2	5,3	6,3	599	1 182	2 040
	9	18		27	1,8	3,5	-	3,2	5,3	6,3	599	1 182	2 040
	12	15		27	2,3	2,9	-	3,2	5,3	6,3	599	1 182	2 040
	5	24		29	0,9	4,4	-	3,2	5,3	6,3	599	1 182	2 040
	12	18		30	2,1	3,2	-	3,2	5,3	6,3	599	1 182	2 040
	15	15		30	2,6	2,6	-	3,2	5,3	6,3	599	1 182	2 040
3 jednotky	5	5	5	15	1,5	1,5	1,5	2,6	4,4	5,3	422	837	1 239
	5	5	7	17	1,5	1,5	2,1	3,0	5,0	6,0	481	1 013	1 500
	5	5	9	19	1,4	1,4	2,5	3,2	5,3	6,3	544	1 111	1 918
	5	7	7	19	1,4	1,9	1,9	3,2	5,3	6,3	544	1 111	1 918
	5	7	9	21	1,3	1,8	2,3	3,2	5,3	6,3	544	1 111	1 918
	7	7	7	21	1,8	1,8	1,8	3,2	5,3	6,3	544	1 111	1 918
	5	5	12	22	1,2	1,2	2,9	3,2	5,3	6,3	544	1 111	1 918
	5	9	9	23	1,1	2,1	2,1	3,2	5,3	6,3	544	1 111	1 918
	7	7	9	23	1,6	1,6	2,1	3,2	5,3	6,3	544	1 111	1 918
	5	7	12	24	1,1	1,5	2,6	3,2	5,3	6,3	544	1 111	1 918
	5	5	15	25	1,1	1,1	3,2	3,2	5,3	6,3	544	1 111	1 918
	7	9	9	25	1,5	1,9	1,9	3,2	5,3	6,3	544	1 111	1 918
	5	9	12	26	1,0	1,8	2,4	3,2	5,3	6,3	544	1 111	1 918
	7	7	12	26	1,4	1,4	2,4	3,2	5,3	6,3	544	1 111	1 918
	5	7	15	27	1,0	1,4	2,9	3,2	5,3	6,3	544	1 111	1 918
	9	9	9	27	1,8	1,8	1,8	3,2	5,3	6,3	544	1 111	1 918
	7	9	12	28	1,3	1,7	2,3	3,2	5,3	6,3	544	1 111	1 918
	5	5	18	28	0,9	0,9	3,4	3,2	5,3	6,3	544	1 111	1 918
	5	9	15	29	0,9	1,6	2,7	3,2	5,3	6,3	544	1 111	1 918
	5	12	12	29	0,9	2,2	2,2	3,2	5,3	6,3	544	1 111	1 918
7	7	15	29	1,3	1,3	2,7	3,2	5,3	6,3	544	1 111	1 918	
5	7	18	30	0,9	1,2	3,2	3,2	5,3	6,3	544	1 111	1 918	
9	9	12	30	1,6	1,6	2,1	3,2	5,3	6,3	544	1 111	1 918	

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.

# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU3R19 U21

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	-	-	1,2	1,6	1,9	279	384	589
	7			7	2,5	-	-	1,5	2,5	2,8	342	579	743
	9			9	3,2	-	-	1,9	3,2	3,6	483	757	997
	12			12	3,9	-	-	2,3	3,9	4,4	537	954	1 234
	15			15	4,8	-	-	2,9	4,8	5,6	688	1 189	1 593
	18			18	5,8	-	-	3,5	5,8	6,7	845	1 483	1 978
2 jednotky	5	5		10	1,8	1,8	-	2,1	3,5	4,2	329	598	861
	5	7		12	1,8	2,5	-	2,5	4,2	5,1	430	904	1 301
	5	9		14	1,8	3,2	-	3,0	4,9	5,9	484	945	1 360
	7	7		14	2,5	2,5	-	3,0	4,9	5,9	484	945	1 360
	7	9		16	2,5	3,2	-	3,4	5,6	6,8	540	1 118	1 610
	5	12		17	1,8	4,2	-	3,6	6,0	7,2	598	1 319	1 899
	9	9		18	3,2	3,2	-	3,8	6,3	7,3	660	1 391	2 040
	7	12		19	2,3	4,0	-	3,8	6,3	7,3	660	1 391	2 040
	5	15		20	1,6	4,7	-	3,8	6,3	7,3	660	1 391	2 040
	9	12		21	2,7	3,6	-	3,8	6,3	7,3	660	1 391	2 040
	7	15		22	2,0	4,3	-	3,8	6,3	7,3	660	1 391	2 040
	5	18		23	1,4	5,0	-	3,8	6,3	7,3	660	1 391	2 040
	9	15		24	2,4	4,0	-	3,8	6,3	7,3	660	1 391	2 040
	12	12		24	3,2	3,2	-	3,8	6,3	7,3	660	1 391	2 040
	7	18		25	1,8	4,6	-	3,8	6,3	7,3	660	1 391	2 040
	9	18		27	2,1	4,2	-	3,8	6,3	7,3	660	1 391	2 040
	12	15		27	2,8	3,5	-	3,8	6,3	7,3	660	1 391	2 040
	5	24		29	1,1	5,2	-	3,8	6,3	7,3	660	1 391	2 040
	12	18		30	2,5	3,8	-	3,8	6,3	7,3	660	1 391	2 040
	15	15		30	3,2	3,2	-	3,8	6,3	7,3	660	1 391	2 040
3 jednotky	5	5	5	15	1,8	1,8	1,8	3,2	5,3	6,3	497	946	1 363
	5	5	7	17	1,8	1,8	2,5	3,6	6,0	7,2	551	1 118	1 610
	5	5	9	19	1,7	1,7	3,0	3,8	6,3	7,3	725	1 266	1 823
	5	7	7	19	1,7	2,3	2,3	3,8	6,3	7,3	725	1 266	1 823
	5	7	9	21	1,5	2,1	2,7	3,8	6,3	7,3	725	1 266	1 823
	7	7	7	21	2,1	2,1	2,1	3,8	6,3	7,3	725	1 266	1 823
	5	5	12	22	1,4	1,4	3,5	3,8	6,3	7,3	725	1 266	1 823
	5	9	9	23	1,4	2,5	2,5	3,8	6,3	7,3	725	1 266	1 823
	7	7	9	23	1,9	1,9	2,5	3,8	6,3	7,3	725	1 266	1 823
	5	7	12	24	1,3	1,8	3,2	3,8	6,3	7,3	725	1 266	1 823
	5	5	15	25	1,3	1,3	3,8	3,8	6,3	7,3	725	1 266	1 823
	7	9	9	25	1,8	2,3	2,3	3,8	6,3	7,3	725	1 266	1 823
	5	9	12	26	1,2	2,2	2,9	3,8	6,3	7,3	725	1 266	1 823
	7	7	12	26	1,7	1,7	2,9	3,8	6,3	7,3	725	1 266	1 823
	5	7	15	27	1,2	1,6	3,5	3,8	6,3	7,3	725	1 266	1 823
	9	9	9	27	2,1	2,1	2,1	3,8	6,3	7,3	725	1 266	1 823
	7	9	12	28	1,6	2,0	2,7	3,8	6,3	7,3	725	1 266	1 823
	5	5	18	28	1,1	1,1	4,1	3,8	6,3	7,3	725	1 266	1 823
	5	9	15	29	1,1	2,0	3,3	3,8	6,3	7,3	725	1 266	1 823
	5	12	12	29	1,1	2,6	2,6	3,8	6,3	7,3	725	1 266	1 823
7	7	15	29	1,5	1,5	3,3	3,8	6,3	7,3	725	1 266	1 823	
5	7	18	30	1,1	1,5	3,8	3,8	6,3	7,3	725	1 266	1 823	
9	9	12	30	1,9	1,9	2,5	3,8	6,3	7,3	725	1 266	1 823	

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.



# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU3R21 U21

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	-	-	1,1	1,5	1,8	288	363	571
	7			7	2,1	-	-	1,2	2,1	2,5	319	478	645
	9			9	2,6	-	-	1,6	2,6	3,2	378	595	847
	12			12	3,5	-	-	2,1	3,5	4,2	478	822	1 139
	15			15	4,4	-	-	2,5	4,4	5,0	573	1 003	1 356
	18			18	5,3	-	-	3,2	5,3	6,3	747	1 302	1 827
2 jednotky	5	5		10	1,5	1,5	-	2,1	2,9	3,5	350	532	788
	5	7		12	1,5	2,1	-	2,1	3,5	4,2	350	669	991
	5	9		14	1,5	2,6	-	2,5	4,1	4,9	408	821	1 215
	7	7		14	2,1	2,1	-	2,5	4,1	4,9	408	821	1 215
	7	9		16	2,1	2,6	-	2,8	4,7	5,6	469	991	1 467
	5	12		17	1,5	3,5	-	3,0	5,0	6,0	532	1 083	1 603
	9	9		18	2,6	2,6	-	3,2	5,3	6,3	599	1 182	1 890
	7	12		19	2,1	3,5	-	3,3	5,6	6,7	669	1 290	2 064
	5	15		20	1,5	4,4	-	3,5	5,9	7,0	669	1 406	2 249
	9	12		21	2,6	3,5	-	3,7	6,2	7,1	743	1 530	2 450
	7	15		22	2,0	4,2	-	3,7	6,2	7,1	743	1 530	2 450
	5	18		23	1,3	4,8	-	3,7	6,2	7,1	743	1 530	2 450
	9	15		24	2,3	3,8	-	3,7	6,2	7,3	743	1 530	2 450
	12	12		24	3,1	3,1	-	3,7	6,2	7,3	743	1 530	2 450
	7	18		25	1,7	4,4	-	3,7	6,2	7,3	743	1 530	2 450
	9	18		27	2,1	4,1	-	3,7	6,2	7,3	743	1 530	2 450
	12	15		27	2,7	3,4	-	3,7	6,2	7,3	743	1 530	2 450
	5	24		29	1,1	5,1	-	3,7	6,2	7,3	743	1 530	2 450
	12	18		30	2,5	3,7	-	3,7	6,2	7,3	743	1 530	2 450
	15	15		30	3,1	3,1	-	3,7	6,2	7,3	743	1 530	2 450
7	24		31	1,4	4,8	-	3,7	6,2	7,3	743	1 530	2 450	
9	24		33	1,7	4,5	-	3,7	6,2	7,3	743	1 530	2 450	
15	18		33	2,8	3,4	-	3,7	6,2	7,3	743	1 530	2 450	
3 jednotky	5	5	5	15	1,5	1,5	1,5	2,6	4,4	5,3	422	837	1 239
	5	5	7	17	1,5	1,5	2,1	3,0	5,0	6,0	481	1 013	1 500
	5	5	9	19	1,5	1,5	2,6	3,3	5,6	6,7	544	1 212	1 940
	5	7	7	19	1,5	2,1	2,1	3,3	5,6	6,7	544	1 212	1 940
	5	7	9	21	1,5	2,1	2,6	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	7	7	7	21	2,1	2,1	2,1	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	5	5	12	22	1,4	1,4	3,4	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	5	9	9	23	1,3	2,4	2,4	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	7	7	9	23	1,9	1,9	2,4	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	5	7	12	24	1,3	1,8	3,1	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	5	5	15	25	1,2	1,2	3,7	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	7	9	9	25	1,7	2,2	2,2	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	5	9	12	26	1,2	2,1	2,8	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	7	7	12	26	1,7	1,7	2,8	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	5	7	15	27	1,1	1,6	3,4	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	9	9	9	27	2,1	2,1	2,1	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	7	9	12	28	1,5	2,0	2,6	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	5	5	18	28	1,1	1,1	4,0	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	5	9	15	29	1,1	1,9	3,2	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	5	12	12	29	1,1	2,5	2,5	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	7	7	15	29	1,5	1,5	3,2	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	5	7	18	30	1,0	1,4	3,7	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	9	9	12	30	1,8	1,8	2,5	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	7	9	15	31	1,4	1,8	3,0	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	7	12	12	31	1,4	2,4	2,4	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	5	12	15	32	1,0	2,3	2,9	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	5	9	18	32	1,0	1,7	3,5	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	7	7	18	32	1,3	1,3	3,5	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	9	9	15	33	1,7	1,7	2,8	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301
	9	12	12	33	1,7	2,2	2,2	3,7	6,2	7,3	682	1 438	2 301

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.

# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU3R21 U21

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	-	-	1,2	1,6	1,9	279	384	589
	7			7	2,5	-	-	1,5	2,5	2,8	342	579	743
	9			9	3,2	-	-	1,9	3,2	3,6	483	757	997
	12			12	3,9	-	-	2,3	3,9	4,4	537	954	1 234
	15			15	4,8	-	-	2,9	4,8	5,6	688	1 189	1 593
	18			18	5,8	-	-	3,5	5,8	6,7	845	1 483	1 978
2 jednotky	5	5		10	1,8	1,8	-	2,1	3,5	4,2	329	598	861
	5	7		12	1,8	2,5	-	2,5	4,2	5,1	430	904	1 301
	5	9		14	1,8	3,2	-	3,0	4,9	5,9	484	945	1 360
	7	7		14	2,5	2,5	-	3,0	4,9	5,9	484	945	1 360
	7	9		16	2,5	3,2	-	3,4	5,6	6,8	540	1 118	1 610
	5	12		17	1,8	4,2	-	3,6	6,0	7,2	598	1 319	1 899
	9	9		18	3,2	3,2	-	3,8	6,3	7,6	660	1 430	2 059
	7	12		19	2,5	4,2	-	4,0	6,7	7,8	725	1 543	2 221
	5	15		20	1,8	5,3	-	4,2	7,0	7,8	764	1 662	2 380
	9	12		21	3,0	4,0	-	4,2	7,0	7,8	764	1 662	2 380
	7	15		22	2,2	4,8	-	4,2	7,0	7,8	764	1 662	2 380
	5	18		23	1,5	5,5	-	4,2	7,0	7,8	764	1 662	2 380
	9	15		24	2,6	4,4	-	4,2	7,0	7,8	764	1 662	2 380
	12	12		24	3,5	3,5	-	4,2	7,0	7,8	764	1 662	2 380
	7	18		25	2,0	5,1	-	4,2	7,0	7,8	764	1 662	2 380
	9	18		27	2,3	4,7	-	4,2	7,0	7,8	764	1 662	2 380
	12	15		27	3,1	3,9	-	4,2	7,0	7,8	764	1 662	2 380
	5	24		29	1,2	5,8	-	4,2	7,0	7,8	764	1 662	2 380
	12	18		30	2,8	4,2	-	4,2	7,0	7,8	764	1 662	2 380
	15	15		30	3,5	3,5	-	4,2	7,0	7,8	764	1 662	2 380
7	24		31	1,6	5,4	-	4,2	7,0	7,8	764	1 662	2 380	
9	24		33	1,9	5,1	-	4,2	7,0	7,8	764	1 662	2 380	
15	18		33	3,2	3,8	-	4,2	7,0	7,8	764	1 662	2 380	
3 jednotky	5	5	5	15	1,8	1,8	1,8	3,2	5,3	6,3	497	946	1 363
	5	5	7	17	1,8	1,8	2,5	3,6	6,0	7,2	551	1 118	1 610
	5	5	9	19	1,8	1,8	3,2	4,0	6,7	7,8	725	1 419	2 044
	5	7	7	19	1,8	2,5	2,5	4,0	6,7	7,8	725	1 419	2 044
	5	7	9	21	1,7	2,3	3,0	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202
	7	7	7	21	2,3	2,3	2,3	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202
	5	5	12	22	1,6	1,6	3,8	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202
	5	9	9	23	1,5	2,8	2,8	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202
	7	7	9	23	2,1	2,1	2,8	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202
	5	7	12	24	1,5	2,1	3,5	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202
	5	5	15	25	1,4	1,4	4,2	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202
	7	9	9	25	2,0	2,5	2,5	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202
	5	9	12	26	1,4	2,4	3,2	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202
	7	7	12	26	1,9	1,9	3,2	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202
	5	7	15	27	1,3	1,8	3,9	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202
	9	9	9	27	2,3	2,3	2,3	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202
	7	9	12	28	1,8	2,3	3,0	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202
	5	5	18	28	1,3	1,3	4,5	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202
	5	9	15	29	1,2	2,2	3,6	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202
	5	12	12	29	1,2	2,9	2,9	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202
	7	7	15	29	1,7	1,7	3,6	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202
	5	7	18	30	1,2	1,6	4,2	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202
	9	9	12	30	2,1	2,1	2,8	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202
	7	9	15	31	1,6	2,0	3,4	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202
	7	12	12	31	1,6	2,7	2,7	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202
	5	12	15	32	1,1	2,6	3,3	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202
	5	9	18	32	1,1	2,0	4,0	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202
7	7	18	32	1,5	1,5	4,0	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202	
9	9	15	33	1,9	1,9	3,2	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202	
9	12	12	33	1,9	2,6	2,6	4,2	7,0	7,8	730	1 529	2 202	

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.

# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU4R25 U21

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	-	-	-	1,1	1,5	1,8	288	363	571
	7				7	2,1	-	-	-	1,2	2,1	2,5	319	478	645
	9				9	2,6	-	-	-	1,6	2,6	3,2	378	595	847
	12				12	3,5	-	-	-	2,1	3,5	4,2	478	822	1 139
	15				15	4,4	-	-	-	2,5	4,4	5,0	573	1 003	1 356
	18				18	5,3	-	-	-	3,2	5,3	6,3	747	1 302	1 827
24				24	7,0	-	-	-	4,2	7,0	7,5	1 008	1 783	2 604	
2 jednotky	5	5			10	1,5	1,5	-	-	2,1	2,9	3,5	350	532	788
	5	7			12	1,5	2,1	-	-	2,1	3,5	4,2	350	669	991
	5	9			14	1,5	2,6	-	-	2,5	4,1	4,9	408	821	1 215
	7	7			14	2,1	2,1	-	-	2,5	4,1	4,9	408	821	1 215
	7	9			16	2,1	2,6	-	-	2,8	4,7	5,6	469	991	1 467
	5	12			17	1,5	3,5	-	-	3,0	5,0	6,0	532	1 083	1 603
	9	9			18	2,6	2,6	-	-	3,2	5,3	6,3	599	1 182	1 749
	7	12			19	2,1	3,5	-	-	3,3	5,6	6,7	669	1 290	1 909
	5	15			20	1,5	4,4	-	-	3,5	5,9	7,0	669	1 406	2 080
	9	12			21	2,6	3,5	-	-	3,7	6,2	7,1	743	1 530	2 264
	7	15			22	2,1	4,4	-	-	3,9	6,4	7,4	743	1 638	2 425
	5	18			23	1,5	5,3	-	-	4,0	6,7	7,8	821	1 752	2 593
	9	15			24	2,6	4,4	-	-	4,2	7,0	7,9	904	1 871	2 770
	12	12			24	3,5	3,5	-	-	4,2	7,0	7,9	904	1 871	2 770
	7	18			25	2,0	5,1	-	-	4,2	7,0	7,9	904	1 871	2 770
	9	18			27	2,3	4,7	-	-	4,2	7,0	7,9	904	1 871	2 770
	12	15			27	3,1	3,9	-	-	4,2	7,0	7,9	904	1 871	2 770
	5	24			29	1,2	5,8	-	-	4,2	7,0	7,9	904	1 871	2 770
	12	18			30	2,8	4,2	-	-	4,2	7,0	7,9	904	1 871	2 770
	15	15			30	3,5	3,5	-	-	4,2	7,0	7,9	904	1 871	2 770
	7	24			31	1,6	5,4	-	-	4,2	7,0	7,9	904	1 871	2 770
	9	24			33	1,9	5,1	-	-	4,2	7,0	7,9	904	1 871	2 770
	15	18			33	3,2	3,8	-	-	4,2	7,0	7,9	904	1 871	2 770
	18	18			36	3,5	3,5	-	-	4,2	7,0	7,9	904	1 871	2 770
12	24			36	2,3	4,7	-	-	4,2	7,0	7,9	904	1 871	2 770	
15	24			39	2,7	4,3	-	-	4,2	7,0	7,9	904	1 871	2 770	
3 jednotky	5	5	5		15	1,5	1,5	1,5	-	2,6	4,4	5,3	422	837	1 239
	5	5	7		17	1,5	1,5	2,1	-	3,0	5,0	6,0	481	1 013	1 500
	5	5	9		19	1,5	1,5	2,6	-	3,3	5,6	6,7	544	1 212	1 794
	5	7	7		19	1,5	2,1	2,1	-	3,3	5,6	6,7	544	1 212	1 794
	5	7	9		21	1,5	2,1	2,6	-	3,7	6,2	7,4	682	1 438	2 128
	7	7	7		21	2,1	2,1	2,1	-	3,7	6,2	7,4	682	1 438	2 128
	5	5	12		22	1,5	1,5	3,5	-	3,9	6,4	7,7	731	1 540	2 279
	5	9	9		23	1,5	2,6	2,6	-	4,0	6,7	8,1	731	1 647	2 437
	7	7	9		23	2,1	2,1	2,6	-	4,0	6,7	8,1	731	1 647	2 437
	5	7	12		24	1,5	2,1	3,5	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	5	5	15		25	1,4	1,4	4,2	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	7	9	9		25	2,0	2,5	2,5	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	5	9	12		26	1,4	2,4	3,2	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	7	7	12		26	1,9	1,9	3,2	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	5	7	15		27	1,3	1,8	3,9	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	9	9	9		27	2,3	2,3	2,3	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	7	9	12		28	1,8	2,3	3,0	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	5	5	18		28	1,3	1,3	4,5	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	5	9	15		29	1,2	2,2	3,6	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	5	12	12		29	1,2	2,9	2,9	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	7	7	15		29	1,7	1,7	3,6	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	5	7	18		30	1,2	1,6	4,2	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	9	9	12		30	2,1	2,1	2,8	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	7	9	15		31	1,6	2,0	3,4	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
7	12	12		31	1,6	2,7	2,7	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603	
5	12	15		32	1,1	2,6	3,3	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603	
5	9	18		32	1,1	2,0	4,0	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603	
7	7	18		32	1,5	1,5	4,0	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603	
9	9	15		33	1,9	1,9	3,2	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603	
9	12	12		33	1,9	2,6	2,6	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603	

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.

# CAC MULTI F/FDX - kombináční tabulky

## MU4R25 U21

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)					CHLAZENÍ									
						Jednotlivé výkony (kW)				Celkov výkon (kW)			El.přikon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Celke	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
3 jednotky	7	9	18		34	1,4	1,9	3,7	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	7	12	15		34	1,4	2,5	3,1	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	5	5	24		34	1,0	1,0	5,0	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	5	12	18		35	1,0	2,4	3,6	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	5	15	15		35	1,0	3,0	3,0	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	5	7	24		36	1,0	1,4	4,7	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	9	12	15		36	1,8	2,3	2,9	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	12	12	12		36	2,3	2,3	2,3	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	9	9	18		36	1,8	1,8	3,5	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	7	12	18		37	1,3	2,3	3,4	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	7	15	15		37	1,3	2,9	2,9	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	5	9	24		38	0,9	1,7	4,4	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	5	15	18		38	0,9	2,8	3,3	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
	7	7	24		38	1,3	1,3	4,4	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603
9	12	18		39	1,6	2,2	3,2	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603	
9	15	15		39	1,6	2,7	2,7	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603	
12	12	15		39	2,2	2,2	2,7	-	4,2	7,0	8,5	837	1 758	2 603	
4 jednotky	5	5	5	5	20	1,5	1,5	1,5	1,5	3,5	5,9	7,0	592	1 265	1 872
	5	5	5	7	22	1,5	1,5	1,5	2,1	3,9	6,4	8,5	659	1 495	2 212
	5	5	5	9	24	1,5	1,5	1,5	2,6	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	5	5	7	7	24	1,5	1,5	2,1	2,1	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	5	5	7	9	26	1,4	1,4	1,9	2,4	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	5	7	7	7	26	1,4	1,9	1,9	1,9	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	5	5	5	12	27	1,3	1,3	1,3	3,1	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	5	5	9	9	28	1,3	1,3	2,3	2,3	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	5	7	7	9	28	1,3	1,8	1,8	2,3	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	7	7	7	7	28	1,8	1,8	1,8	1,8	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	5	5	7	12	29	1,2	1,2	1,7	2,9	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	5	5	5	15	30	1,2	1,2	1,2	3,5	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	5	7	9	9	30	1,2	1,6	2,1	2,1	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	7	7	7	9	30	1,6	1,6	1,6	2,1	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	5	5	9	12	31	1,1	1,1	2,0	2,7	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	5	7	7	12	31	1,1	1,6	1,6	2,7	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	5	5	7	15	32	1,1	1,1	1,5	3,3	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	7	7	9	9	32	1,5	1,5	2,0	2,0	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	5	9	9	9	32	1,1	2,0	2,0	2,0	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	5	5	5	18	33	1,1	1,1	1,1	3,8	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	5	7	9	12	33	1,1	1,5	1,9	2,6	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	7	7	7	12	33	1,5	1,5	1,5	2,6	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	5	5	9	15	34	1,0	1,0	1,9	3,1	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	5	5	12	12	34	1,0	1,0	2,5	2,5	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	5	7	7	15	34	1,0	1,4	1,4	3,1	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	7	9	9	9	34	1,4	1,9	1,9	1,9	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	5	5	7	18	35	1,0	1,0	1,4	3,6	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	5	9	9	12	35	1,0	1,8	1,8	2,4	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	7	7	9	12	35	1,4	1,4	1,8	2,4	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	5	7	9	15	36	1,0	1,4	1,8	2,9	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	5	7	12	12	36	1,0	1,4	2,3	2,3	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	7	7	7	15	36	1,4	1,4	1,4	2,9	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	9	9	9	9	36	1,8	1,8	1,8	1,8	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
	5	5	9	18	37	1,0	1,0	1,7	3,4	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603
5	5	12	15	37	1,0	1,0	2,3	2,9	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603	
5	7	7	18	37	1,0	1,3	1,3	3,4	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603	
7	9	9	12	37	1,3	1,7	1,7	2,3	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603	
5	9	9	15	38	0,9	1,7	1,7	2,8	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603	
7	7	9	15	38	1,3	1,3	1,7	2,8	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603	
7	7	12	12	38	1,3	1,3	2,2	2,2	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603	
5	5	5	24	39	0,9	0,9	0,9	4,3	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603	
5	7	9	18	39	0,9	1,3	1,6	3,2	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603	
5	7	12	15	39	0,9	1,3	2,2	2,7	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603	
9	9	9	12	39	1,6	1,6	1,6	2,2	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603	
7	7	7	18	39	1,3	1,3	1,3	3,2	4,2	7,0	8,5	731	1 758	2 603	

Uveden výkony jsou za následujících podmínek :

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

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

Vkonov hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální soutov výkon vnitřních jednotek n 39 kBtu/h

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

Soutov výkon ppojench vnitřních jednotek by měl nit alespoň 40% věci nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU4R25 U21

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	Celke	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	5				5	1,6	-	-	-	1,5	1,6	1,9	610	610	747
	7				7	2,5	-	-	-	1,6	2,5	2,8	610	665	862
	9				9	3,2	-	-	-	1,9	3,2	3,6	610	864	1 126
	12				12	3,9	-	-	-	2,3	3,9	4,4	610	1 067	1 399
	15				15	4,8	-	-	-	2,9	4,8	5,6	778	1 337	1 823
	18				18	5,8	-	-	-	3,5	5,8	6,7	950	1 649	2 230
	24				24	7,4	-	-	-	4,5	7,4	7,8	1 246	2 172	2 654
2 jednotky	5	5			10	1,8	1,8	-	-	2,1	3,5	4,2	471	808	1 130
	5	7			12	1,8	2,5	-	-	2,5	4,2	5,1	566	983	1 397
	5	9			14	1,8	3,2	-	-	3,0	4,9	5,9	685	1 163	1 643
	7	7			14	2,5	2,5	-	-	3,0	4,9	5,9	685	1 163	1 643
	7	9			16	2,5	3,2	-	-	3,4	5,6	6,8	783	1 348	1 928
	5	12			17	1,8	4,2	-	-	3,6	6,0	7,2	832	1 456	2 057
	9	9			18	3,2	3,2	-	-	3,8	6,3	7,6	882	1 537	2 189
	7	12			19	2,5	4,2	-	-	4,0	6,7	8,0	932	1 648	2 323
	5	15			20	1,8	5,3	-	-	4,2	7,0	8,4	983	1 732	2 459
	9	12			21	3,2	4,2	-	-	4,4	7,4	8,9	1 034	1 846	2 644
	7	15			22	2,5	5,3	-	-	4,6	7,7	9,3	1 085	1 932	2 877
	5	18			23	1,8	6,3	-	-	4,9	8,1	9,4	1 163	2 049	2 955
	9	15			24	3,2	5,3	-	-	5,1	8,4	9,4	1 215	2 138	2 955
	12	12			24	4,2	4,2	-	-	5,1	8,4	9,4	1 215	2 138	2 955
	7	18			25	2,4	6,1	-	-	5,1	8,4	9,4	1 215	2 138	2 955
	9	18			27	2,8	5,6	-	-	5,1	8,4	9,4	1 215	2 138	2 955
	12	15			27	3,8	4,7	-	-	5,1	8,4	9,4	1 215	2 138	2 955
	5	24			29	1,5	7,0	-	-	5,1	8,4	9,4	1 215	2 138	2 955
	12	18			30	3,4	5,1	-	-	5,1	8,4	9,4	1 215	2 138	2 955
	15	15			30	4,2	4,2	-	-	5,1	8,4	9,4	1 215	2 138	2 955
	7	24			31	1,9	6,5	-	-	5,1	8,4	9,4	1 215	2 138	2 955
	9	24			33	2,3	6,1	-	-	5,1	8,4	9,4	1 215	2 138	2 955
	15	18			33	3,8	4,6	-	-	5,1	8,4	9,4	1 215	2 138	2 955
18	18			36	4,2	4,2	-	-	5,1	8,4	9,4	1 215	2 138	2 955	
12	24			36	2,8	5,6	-	-	5,1	8,4	9,4	1 215	2 138	2 955	
5	5	5		15	1,8	1,8	1,8	-	3,2	5,3	6,3	690	1 192	1 662	
3 jednotky	5	5	7		17	1,8	1,8	2,5	-	3,6	6,0	7,2	782	1 368	1 934
	5	5	9		19	1,8	1,8	3,2	-	4,0	6,7	8,0	876	1 549	2 183
	5	7	7		19	1,8	2,5	2,5	-	4,0	6,7	8,0	876	1 549	2 183
	5	7	9		21	1,8	2,5	3,2	-	4,4	7,4	8,9	972	1 735	2 486
	7	7	7		21	2,5	2,5	2,5	-	4,4	7,4	8,9	972	1 735	2 486
	5	5	12		22	1,8	1,8	4,2	-	4,6	7,7	9,3	1 020	1 817	2 650
	5	9	9		23	1,8	3,2	3,2	-	4,9	8,1	9,4	1 093	1 926	2 694
	7	7	9		23	2,5	2,5	3,2	-	4,9	8,1	9,4	1 093	1 926	2 694
	5	7	12		24	1,8	2,5	4,2	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	5	15		25	1,7	1,7	5,1	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	9	9		25	2,4	3,0	3,0	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	9	12		26	1,6	2,9	3,9	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	7	12		26	2,3	2,3	3,9	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	7	15		27	1,6	2,2	4,7	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	9	9	9		27	2,8	2,8	2,8	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	9	12		28	2,1	2,7	3,6	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	5	18		28	1,5	1,5	5,4	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	9	15		29	1,5	2,6	4,4	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	12	12		29	1,5	3,5	3,5	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	7	15		29	2,0	2,0	4,4	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	7	18		30	1,4	2,0	5,1	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	9	9	12		30	2,5	2,5	3,4	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	9	15		31	1,9	2,5	4,1	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
7	12	12		31	1,9	3,3	3,3	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694	
5	12	15		32	1,3	3,2	4,0	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694	
5	9	18		32	1,3	2,4	4,7	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694	
7	7	18		32	1,8	1,8	4,7	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694	
9	9	15		33	2,3	2,3	3,8	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694	
9	12	12		33	2,3	3,1	3,1	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694	

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.



# CAC MULTI F/FDX - kombináční tabulky

## MU4R25 U21

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)					TOPENÍ									
						Jednotlivé výkony (kW)				Celkov výkon (kW)			El.přikon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Celke	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
3 jednotky	7	9	18		34	1,7	2,2	4,5	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	12	15		34	1,7	3,0	3,7	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	5	24		34	1,2	1,2	6,0	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	12	18		35	1,2	2,9	4,3	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	15	15		35	1,2	3,6	3,6	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	7	24		36	1,2	1,6	5,6	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	9	12	15		36	2,1	2,8	3,5	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	12	12	12		36	2,8	2,8	2,8	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	9	9	18		36	2,1	2,1	4,2	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	12	18		37	1,6	2,7	4,1	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	15	15		37	1,6	3,4	3,4	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	9	24		38	1,1	2,0	5,3	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	5	15	18		38	1,1	3,3	4,0	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	7	7	24		38	1,6	1,6	5,3	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	9	12	18		39	1,9	2,6	3,9	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
	9	15	15		39	1,9	3,2	3,2	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694
12	12	15		39	2,6	2,6	3,2	-	5,1	8,4	9,4	1 142	2 010	2 694	
5	5	5	5	20	1,8	1,8	1,8	1,8	4,2	7,0	8,4	878	1 547	2 195	
5	5	5	7	22	1,8	1,8	1,8	2,5	4,6	7,7	9,3	969	1 726	2 527	
5	5	5	9	24	1,8	1,8	1,8	3,2	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	5	7	7	24	1,8	1,8	2,5	2,5	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	5	7	9	26	1,6	1,6	2,3	2,9	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	7	7	7	26	1,6	2,3	2,3	2,3	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	5	5	12	27	1,6	1,6	1,6	3,8	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	5	9	9	28	1,5	1,5	2,7	2,7	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	7	7	9	28	1,5	2,1	2,1	2,7	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
7	7	7	7	28	2,1	2,1	2,1	2,1	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	5	7	12	29	1,5	1,5	2,0	3,5	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	5	5	15	30	1,4	1,4	1,4	4,2	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	7	9	9	30	1,4	2,0	2,5	2,5	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
7	7	7	9	30	2,0	2,0	2,0	2,5	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	5	9	12	31	1,4	1,4	2,5	3,3	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	7	7	12	31	1,4	1,9	1,9	3,3	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	5	7	15	32	1,3	1,3	1,8	4,0	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
7	7	9	9	32	1,8	1,8	2,4	2,4	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	9	9	9	32	1,3	2,4	2,4	2,4	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	5	5	18	33	1,3	1,3	1,3	4,6	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	7	9	12	33	1,3	1,8	2,3	3,1	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
7	7	7	12	33	1,8	1,8	1,8	3,1	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	5	9	15	34	1,2	1,2	2,2	3,7	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	5	12	12	34	1,2	1,2	3,0	3,0	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	7	7	15	34	1,2	1,7	1,7	3,7	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
7	9	9	9	34	1,7	2,2	2,2	2,2	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	5	7	18	35	1,2	1,2	1,7	4,3	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	9	9	12	35	1,2	2,2	2,2	2,9	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
7	7	9	12	35	1,7	1,7	2,2	2,9	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	7	9	15	36	1,2	1,6	2,1	3,5	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	7	12	12	36	1,2	1,6	2,8	2,8	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
7	7	7	15	36	1,6	1,6	1,6	3,5	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
9	9	9	9	36	2,1	2,1	2,1	2,1	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	5	9	18	37	1,1	1,1	2,1	4,1	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	5	12	15	37	1,1	1,1	2,7	3,4	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	7	7	18	37	1,1	1,6	1,6	4,1	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
7	9	9	12	37	1,6	2,1	2,1	2,7	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	9	9	15	38	1,1	2,0	2,0	3,3	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
7	7	9	15	38	1,6	1,6	2,0	3,3	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
7	7	12	12	38	1,6	1,6	2,7	2,7	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	5	5	24	39	1,1	1,1	1,1	5,2	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	7	9	18	39	1,1	1,5	1,9	3,9	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
5	7	12	15	39	1,1	1,5	2,6	3,2	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
9	9	9	12	39	1,9	1,9	1,9	2,6	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	
7	7	7	18	39	1,5	1,5	1,5	3,9	5,1	8,4	9,4	1 085	1 909	2 575	

Uveden výkony jsou za následujících podmínek :

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

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

Vkonov hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalřch stranách v rámci této kapitoly.

Maximální soutov výkon vnitřních jednotek n 39 kBtu/h

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

Soutov výkon ppojench vnitřních jednotek by měl nit alespoň 40% věci nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

## CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU4R27 U40

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	1,8	416	467	684
	7				7	2,1	-	-	-	1,4	2,1	2,5	416	551	741
	9				9	2,6	-	-	-	1,6	2,6	3,2	416	689	961
	12				12	3,5	-	-	-	2,1	3,5	4,2	551	944	1 287
	15				15	4,2	-	-	-	2,5	4,2	5,0	661	1 149	1 557
	18				18	5,3	-	-	-	3,2	5,3	6,3	858	1 482	2 013
24				24	7,0	-	-	-	4,2	7,0	7,5	1 149	2 026	2 830	
2 jednotky	5	5			10	1,5	1,5	-	-	1,8	2,9	3,5	423	696	952
	5	7			12	1,5	2,1	-	-	2,1	3,5	4,2	496	850	1 158
	5	9			14	1,5	2,6	-	-	2,5	4,1	4,9	595	1 008	1 370
	7	7			14	2,1	2,1	-	-	2,5	4,1	4,9	595	1 008	1 370
	7	9			16	2,1	2,6	-	-	2,8	4,7	5,6	670	1 169	1 588
	5	12			17	1,5	3,5	-	-	3,0	5,0	6,0	721	1 251	1 715
	9	9			18	2,6	2,6	-	-	3,2	5,3	6,3	772	1 334	1 812
	7	12			19	2,1	3,5	-	-	3,3	5,6	6,7	798	1 418	1 943
	5	15			20	1,5	4,4	-	-	3,5	5,9	7,0	850	1 503	2 042
	9	12			21	2,6	3,5	-	-	3,7	6,2	7,4	902	1 589	2 230
	7	15			22	2,1	4,4	-	-	3,9	6,4	7,7	955	1 647	2 376
	5	18			23	1,5	5,3	-	-	4,0	6,7	8,1	981	1 734	2 586
	9	15			24	2,6	4,4	-	-	4,2	7,0	8,4	1 034	1 823	2 756
	12	12			24	3,5	3,5	-	-	4,2	7,0	8,4	1 034	1 823	2 756
	7	18			25	2,1	5,3	-	-	4,4	7,3	8,8	1 088	1 948	2 993
	9	18			27	2,6	5,3	-	-	4,7	7,9	9,1	1 169	2 212	3 180
	12	15			27	3,5	4,4	-	-	4,7	7,9	9,1	1 169	2 212	3 180
	5	24			29	1,4	6,5	-	-	4,7	7,9	9,1	1 169	2 212	3 180
	12	18			30	3,2	4,7	-	-	4,7	7,9	9,1	1 169	2 212	3 180
	15	15			30	4,0	4,0	-	-	4,7	7,9	9,1	1 169	2 212	3 180
7	24			31	1,8	6,1	-	-	4,7	7,9	9,1	1 169	2 212	3 180	
9	24			33	2,2	5,8	-	-	4,7	7,9	9,1	1 169	2 212	3 180	
15	18			33	3,6	4,3	-	-	4,7	7,9	9,1	1 169	2 212	3 180	
18	18			36	4,0	4,0	-	-	4,7	7,9	9,1	1 169	2 212	3 180	
12	24			36	2,6	5,3	-	-	4,7	7,9	9,1	1 169	2 212	3 180	
15	24			39	3,0	4,9	-	-	4,7	7,9	9,1	1 169	2 212	3 180	
3 jednotky	5	5	5		15	1,5	1,5	1,5	-	2,6	4,4	5,3	583	1 023	1 405
	5	5	7		17	1,5	1,5	2,1	-	3,0	5,0	6,0	678	1 176	1 613
	5	5	9		19	1,5	1,5	2,6	-	3,3	5,6	6,7	750	1 333	1 826
	5	7	7		19	1,5	2,1	2,1	-	3,3	5,6	6,7	750	1 333	1 826
	5	7	9		21	1,5	2,1	2,6	-	3,7	6,2	7,4	848	1 494	2 096
	7	7	7		21	2,1	2,1	2,1	-	3,7	6,2	7,4	848	1 494	2 096
	5	5	12		22	1,5	1,5	3,5	-	3,9	6,4	7,7	897	1 548	2 234
	5	9	9		23	1,5	2,6	2,6	-	4,0	6,7	8,1	922	1 630	2 441
	7	7	9		23	2,1	2,1	2,6	-	4,0	6,7	8,1	922	1 630	2 441
	5	7	12		24	1,5	2,1	3,5	-	4,2	7,0	8,4	972	1 714	2 617
	5	5	15		25	1,5	1,5	4,4	-	4,4	7,3	8,8	1 023	1 831	2 865
	7	9	9		25	2,1	2,6	2,6	-	4,4	7,3	8,8	1 023	1 831	2 865
	5	9	12		26	1,5	2,6	3,5	-	4,6	7,6	9,1	1 073	1 953	3 063
	7	7	12		26	2,1	2,1	3,5	-	4,6	7,6	9,1	1 073	1 953	3 063
	5	7	15		27	1,5	2,1	4,4	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	9	9	9		27	2,6	2,6	2,6	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	7	9	12		28	2,0	2,5	3,4	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	5	5	18		28	1,4	1,4	5,1	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	5	9	15		29	1,4	2,5	4,1	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	5	12	12		29	1,4	3,3	3,3	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	7	7	15		29	1,9	1,9	4,1	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	5	7	18		30	1,3	1,8	4,7	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	9	9	12		30	2,4	2,4	3,2	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	7	9	15		31	1,8	2,3	3,8	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	7	12	12		31	1,8	3,1	3,1	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	5	12	15		32	1,2	3,0	3,7	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	5	9	18		32	1,2	2,2	4,5	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	7	7	18		32	1,7	1,7	4,5	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
9	9	15		33	2,2	2,2	3,6	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063	
9	12	12		33	2,2	2,9	2,9	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063	
7	9	18		34	1,6	2,1	4,2	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063	
7	12	15		34	1,6	2,8	3,5	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063	
5	5	24		34	1,2	1,2	5,6	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063	
5	12	18		35	1,1	2,7	4,1	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063	
5	15	15		35	1,1	3,4	3,4	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063	

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.

## CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU4R27 U40

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	5	7	24		36	1,1	1,5	5,3	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	9	12	15		36	2,0	2,6	3,3	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	12	12	12		36	2,6	2,6	2,6	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	9	9	18		36	2,0	2,0	4,0	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	7	12	18		37	1,5	2,6	3,8	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	7	15	15		37	1,5	3,2	3,2	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	5	9	24		38	1,0	1,9	5,0	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	5	15	18		38	1,0	3,1	3,7	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	7	7	24		38	1,5	1,5	5,0	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	9	12	18		39	1,8	2,4	3,7	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	9	15	15		39	1,8	3,0	3,0	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	12	12	15		39	2,4	2,4	3,0	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	7	9	24		40	1,4	1,8	4,7	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	7	15	18		40	1,4	3,0	3,6	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
	5	12	24		41	1,0	2,3	4,6	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063
5	18	18		41	1,0	3,5	3,5	-	4,7	7,9	9,1	1 099	2 079	3 063	
4 jednotky	5	5	5	5	20	1,5	1,5	1,5	1,5	3,5	5,9	7,0	759	1 342	1 823
	5	5	5	7	22	1,5	1,5	1,5	2,1	3,9	6,4	7,7	853	1 471	2 122
	5	5	5	9	24	1,5	1,5	1,5	2,6	4,2	7,0	8,4	924	1 628	2 436
	5	5	7	7	24	1,5	1,5	2,1	2,1	4,2	7,0	8,4	924	1 628	2 436
	5	5	7	9	26	1,5	1,5	2,1	2,6	4,6	7,6	9,1	1 020	1 855	2 772
	5	7	7	7	26	1,5	2,1	2,1	2,1	4,6	7,6	9,1	1 020	1 855	2 772
	5	5	5	12	27	1,5	1,5	1,5	3,5	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	9	9	28	1,4	1,4	2,5	2,5	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	7	7	9	28	1,4	2,0	2,0	2,5	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	7	7	7	28	2,0	2,0	2,0	2,0	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	7	12	29	1,4	1,4	1,9	3,3	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	5	15	30	1,3	1,3	1,3	4,0	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	7	9	9	30	1,3	1,8	2,4	2,4	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	7	7	9	30	1,8	1,8	1,8	2,4	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	9	12	31	1,3	1,3	2,3	3,1	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	7	7	12	31	1,3	1,8	1,8	3,1	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	7	15	32	1,2	1,2	1,7	3,7	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	7	9	9	32	1,7	1,7	2,2	2,2	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	9	9	9	32	1,2	2,2	2,2	2,2	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	5	18	33	1,2	1,2	1,2	4,3	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	7	9	12	33	1,2	1,7	2,2	2,9	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	7	7	12	33	1,7	1,7	1,7	2,9	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	9	15	34	1,2	1,2	2,1	3,5	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	12	12	34	1,2	1,2	2,8	2,8	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	7	7	15	34	1,2	1,6	1,6	3,5	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	9	9	9	34	1,6	2,1	2,1	2,1	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	7	18	35	1,1	1,1	1,6	4,1	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	9	9	12	35	1,1	2,0	2,0	2,7	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	7	9	12	35	1,6	1,6	2,0	2,7	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	7	9	15	36	1,1	1,5	2,0	3,3	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	7	12	12	36	1,1	1,5	2,6	2,6	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	7	7	15	36	1,5	1,5	1,5	3,3	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	9	9	9	9	36	2,0	2,0	2,0	2,0	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	9	18	37	1,1	1,1	1,9	3,8	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	12	15	37	1,1	1,1	2,6	3,2	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	7	7	18	37	1,1	1,5	1,5	3,8	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	9	9	12	37	1,5	1,9	1,9	2,6	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	9	9	15	38	1,0	1,9	1,9	3,1	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	7	9	15	38	1,5	1,5	1,9	3,1	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	7	7	12	12	38	1,5	1,5	2,5	2,5	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	5	24	39	1,0	1,0	1,0	4,9	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
5	7	9	18	39	1,0	1,4	1,8	3,7	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976	
5	7	12	15	39	1,0	1,4	2,4	3,0	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976	
9	9	9	12	39	1,8	1,8	1,8	2,4	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976	
7	7	7	18	39	1,4	1,4	1,4	3,7	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976	
7	9	9	15	40	1,4	1,8	1,8	3,0	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976	
7	9	12	12	40	1,4	1,8	2,4	2,4	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976	
5	5	7	24	41	1,0	1,0	1,4	4,6	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976	
5	9	12	15	41	1,0	1,7	2,3	2,9	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976	
5	12	12	12	41	1,0	2,3	2,3	2,3	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976	
7	7	12	15	41	1,4	1,4	2,3	2,9	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976	
7	7	9	18	41	1,4	1,4	1,7	3,5	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976	

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.

## CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU4R27 U40

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	1,6	-	-	-	1,5	1,6	1,9	610	610	747
	7				7	2,5	-	-	-	1,6	2,5	2,8	610	665	862
	9				9	3,2	-	-	-	1,9	3,2	3,6	610	864	1 126
	12				12	3,9	-	-	-	2,3	3,9	4,4	610	1 067	1 399
	15				15	4,8	-	-	-	2,9	4,8	5,6	778	1 337	1 823
	18				18	5,8	-	-	-	3,5	5,8	6,7	950	1 649	2 230
	24				24	7,4	-	-	-	4,5	7,4	7,8	1 246	2 172	2 654
2 jednotky	5	5			10	1,8	1,8	-	-	2,1	3,5	4,2	471	808	1 130
	5	7			12	1,8	2,5	-	-	2,5	4,2	5,1	566	983	1 397
	5	9			14	1,8	3,2	-	-	3,0	4,9	5,9	685	1 163	1 643
	7	7			14	2,5	2,5	-	-	3,0	4,9	5,9	685	1 163	1 643
	7	9			16	2,5	3,2	-	-	3,4	5,6	6,8	783	1 348	1 928
	5	12			17	1,8	4,2	-	-	3,6	6,0	7,2	832	1 456	2 057
	9	9			18	3,2	3,2	-	-	3,8	6,3	7,6	882	1 537	2 189
	7	12			19	2,5	4,2	-	-	4,0	6,7	8,0	932	1 648	2 323
	5	15			20	1,8	5,3	-	-	4,2	7,0	8,4	983	1 732	2 459
	9	12			21	3,2	4,2	-	-	4,4	7,4	8,9	1 034	1 846	2 644
	7	15			22	2,5	5,3	-	-	4,6	7,7	9,3	1 085	1 932	2 877
	5	18			23	1,8	6,3	-	-	4,9	8,1	9,7	1 163	2 049	3 200
	9	15			24	3,2	5,3	-	-	5,1	8,4	10,0	1 228	2 138	3 463
	12	12			24	4,2	4,2	-	-	5,1	8,4	10,0	1 228	2 138	3 463
	7	18			25	2,5	6,3	-	-	5,3	8,8	10,0	1 280	2 267	3 463
	9	18			27	3,0	6,1	-	-	5,5	9,1	10,0	1 333	2 234	3 463
	12	15			27	4,0	5,0	-	-	5,5	9,1	10,0	1 333	2 234	3 463
	5	24			29	1,6	7,5	-	-	5,5	9,1	10,0	1 333	2 234	3 463
	12	18			30	3,6	5,5	-	-	5,5	9,1	10,0	1 333	2 234	3 463
	15	15			30	4,5	4,5	-	-	5,5	9,1	10,0	1 333	2 234	3 463
7	24			31	2,1	7,0	-	-	5,5	9,1	10,0	1 333	2 234	3 463	
9	24			33	2,5	6,6	-	-	5,5	9,1	10,0	1 333	2 234	3 463	
15	18			33	4,1	5,0	-	-	5,5	9,1	10,0	1 333	2 234	3 463	
18	18			36	4,5	4,5	-	-	5,5	9,1	10,0	1 333	2 234	3 463	
12	24			36	3,0	6,1	-	-	5,5	9,1	10,0	1 333	2 234	3 463	
15	24			39	3,5	5,6	-	-	5,5	9,1	10,0	1 333	2 234	3 463	
3 jednotky	5	5	5		15	1,8	1,8	1,8	-	3,2	5,3	6,3	690	1 192	1 662
	5	5	7		17	1,8	1,8	2,5	-	3,6	6,0	7,2	782	1 368	1 934
	5	5	9		19	1,8	1,8	3,2	-	4,0	6,7	8,0	876	1 549	2 183
	5	7	7		19	1,8	2,5	2,5	-	4,0	6,7	8,0	876	1 549	2 183
	5	7	9		21	1,8	2,5	3,2	-	4,4	7,4	8,9	972	1 735	2 486
	7	7	7		21	2,5	2,5	2,5	-	4,4	7,4	8,9	972	1 735	2 486
	5	5	12		22	1,8	1,8	4,2	-	4,6	7,7	9,3	1 020	1 817	2 650
	5	9	9		23	1,8	3,2	3,2	-	4,9	8,1	9,7	1 093	1 926	2 831
	7	7	9		23	2,5	2,5	3,2	-	4,9	8,1	9,7	1 093	1 926	2 831
	5	7	12		24	1,8	2,5	4,2	-	5,1	8,4	10,1	1 142	2 010	3 020
	5	5	15		25	1,8	1,8	5,3	-	5,3	8,8	10,2	1 192	2 131	3 068
	7	9	9		25	2,5	3,2	3,2	-	5,3	8,8	10,2	1 192	2 131	3 068
	5	9	12		26	1,8	3,2	4,2	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068
	7	7	12		26	2,5	2,5	4,2	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068
	5	7	15		27	1,7	2,4	5,0	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068
	9	9	9		27	3,0	3,0	3,0	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068
	7	9	12		28	2,3	2,9	3,9	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068
	5	5	18		28	1,6	1,6	5,8	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068
	5	9	15		29	1,6	2,8	4,7	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068
	5	12	12		29	1,6	3,8	3,8	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068
	7	7	15		29	2,2	2,2	4,7	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068
	5	7	18		30	1,5	2,1	5,5	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068
	9	9	12		30	2,7	2,7	3,6	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068
	7	9	15		31	2,1	2,6	4,4	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068
	7	12	12		31	2,1	3,5	3,5	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068
	5	12	15		32	1,4	3,4	4,3	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068
	5	9	18		32	1,4	2,6	5,1	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068
	7	7	18		32	2,0	2,0	5,1	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068
	9	9	15		33	2,5	2,5	4,1	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068
	9	12	12		33	2,5	3,3	3,3	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068
7	9	18		34	1,9	2,4	4,8	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068	
7	12	15		34	1,9	3,2	4,0	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068	
5	5	24		34	1,3	1,3	6,4	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068	
5	12	18		35	1,3	3,1	4,7	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068	
5	15	15		35	1,3	3,9	3,9	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068	

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.

## CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU4R27 U40

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	7	24		36	1,3	1,8	6,1	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068	
	9	12	15		36	2,3	3,0	3,8	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068	
	12	12	12		36	3,0	3,0	3,0	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068	
	9	9	18		36	2,3	2,3	4,5	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068	
	7	12	18		37	1,7	2,9	4,4	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068	
	7	15	15		37	1,7	3,7	3,7	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068	
	5	9	24		38	1,2	2,2	5,7	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068	
	5	15	18		38	1,2	3,6	4,3	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068	
	7	7	24		38	1,7	1,7	5,7	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068	
	9	12	18		39	2,1	2,8	4,2	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068	
	9	15	15		39	2,1	3,5	3,5	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068	
	12	12	15		39	2,8	2,8	3,5	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068	
	7	9	24		40	1,6	2,0	5,5	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068	
	7	15	18		40	1,6	3,4	4,1	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068	
	5	12	24		41	1,1	2,7	5,3	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068	
5	18	18		41	1,1	4,0	4,0	-	5,5	9,1	10,2	1 242	2 228	3 068		
4 jednotky	5	5	5	5	20	1,8	1,8	1,8	1,8	4,2	7,0	8,4	878	1 547	2 195	
	5	5	5	7	22	1,8	1,8	1,8	2,5	4,6	7,7	9,3	969	1 726	2 527	
	5	5	5	9	24	1,8	1,8	1,8	3,2	5,1	8,4	10,1	1 085	1 909	2 927	
	5	5	7	7	24	1,8	1,8	2,5	2,5	5,1	8,4	10,1	1 085	1 909	2 927	
	5	5	7	9	26	1,7	1,7	2,4	3,0	5,3	8,8	10,6	1 132	2 024	3 198	
	5	7	7	7	26	1,7	2,4	2,4	2,4	5,3	8,8	10,6	1 132	2 024	3 198	
	5	5	5	12	27	1,7	1,7	1,7	4,0	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	5	5	9	9	28	1,6	1,6	2,9	2,9	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	5	7	7	9	28	1,6	2,3	2,3	2,9	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	7	7	7	7	28	2,3	2,3	2,3	2,3	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	5	5	7	12	29	1,6	1,6	2,2	3,8	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	5	5	5	15	30	1,5	1,5	1,5	4,5	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	5	7	9	9	30	1,5	2,1	2,7	2,7	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	7	7	7	9	30	2,1	2,1	2,1	2,7	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	5	5	9	12	31	1,5	1,5	2,6	3,5	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	5	7	7	12	31	1,5	2,1	2,1	3,5	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	5	5	7	15	32	1,4	1,4	2,0	4,3	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	7	7	9	9	32	2,0	2,0	2,6	2,6	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	5	9	9	9	32	1,4	2,6	2,6	2,6	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	5	5	5	18	33	1,4	1,4	1,4	5,0	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	5	7	9	12	33	1,4	1,9	2,5	3,3	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	7	7	7	12	33	1,9	1,9	1,9	3,3	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	5	5	9	15	34	1,3	1,3	2,4	4,0	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	5	5	12	12	34	1,3	1,3	3,2	3,2	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	5	7	7	15	34	1,3	1,9	1,9	4,0	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	7	9	9	9	34	1,9	2,4	2,4	2,4	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	5	5	7	18	35	1,3	1,3	1,8	4,7	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	5	9	9	12	35	1,3	2,3	2,3	3,1	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	7	7	9	12	35	1,8	1,8	2,3	3,1	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	5	7	9	15	36	1,3	1,8	2,3	3,8	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	5	7	12	12	36	1,3	1,8	3,0	3,0	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	7	7	7	15	36	1,8	1,8	1,8	3,8	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	9	9	9	9	36	2,3	2,3	2,3	2,3	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	5	5	9	18	37	1,2	1,2	2,2	4,4	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	5	5	12	15	37	1,2	1,2	2,9	3,7	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	5	7	7	18	37	1,2	1,7	1,7	4,4	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	7	9	9	12	37	1,7	2,2	2,2	2,9	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	5	9	9	15	38	1,2	2,2	2,2	3,6	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	7	7	9	15	38	1,7	1,7	2,2	3,6	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	7	7	12	12	38	1,7	1,7	2,9	2,9	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
	5	5	5	24	39	1,2	1,2	1,2	5,6	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198	
5	7	9	18	39	1,2	1,6	2,1	4,2	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198		
5	7	12	15	39	1,2	1,6	2,8	3,5	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198		
9	9	9	12	39	2,1	2,1	2,1	2,8	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198		
7	7	7	18	39	1,6	1,6	1,6	4,2	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198		
7	9	9	15	40	1,6	2,0	2,0	3,4	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198		
7	9	12	12	40	1,6	2,0	2,7	2,7	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198		
5	5	7	24	41	1,1	1,1	1,6	5,3	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198		
5	9	12	15	41	1,1	2,0	2,7	3,3	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198		
5	12	12	12	41	1,1	2,7	2,7	2,7	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198		
7	7	12	15	41	1,6	1,6	2,7	3,3	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198		
7	7	9	18	41	1,6	1,6	2,0	4,0	5,5	9,1	10,6	1 180	2 116	3 198		

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.



# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU5R30 U40

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	1,8	416	467	684
	7					7	2,1	-	-	-	-	1,4	2,1	2,5	416	551	741
	9					9	2,6	-	-	-	-	1,6	2,6	3,2	416	689	961
	12					12	3,5	-	-	-	-	2,1	3,5	4,2	551	944	1 287
	15					15	4,2	-	-	-	-	2,5	4,2	5,0	661	1 149	1 557
	18					18	5,3	-	-	-	-	3,2	5,3	6,3	858	1 482	2 013
2 jednotky	5					24	7,0	-	-	-	-	4,2	7,0	7,5	1 149	2 026	2 830
	5	5				10	1,5	1,5	-	-	-	1,8	2,9	3,5	423	696	952
	5	7				12	1,5	2,1	-	-	-	2,1	3,5	4,2	496	850	1 158
	5	9				14	1,5	2,6	-	-	-	2,5	4,1	4,9	595	1 008	1 370
	7	7				14	2,1	2,1	-	-	-	2,5	4,1	4,9	595	1 008	1 370
	7	9				16	2,1	2,6	-	-	-	2,8	4,7	5,6	670	1 169	1 588
	5	12				17	1,5	3,5	-	-	-	3,0	5,0	6,0	721	1 251	1 715
	9	9				18	2,6	2,6	-	-	-	3,2	5,3	6,3	772	1 334	1 812
	7	12				19	2,1	3,5	-	-	-	3,3	5,6	6,7	798	1 418	1 943
	5	15				20	1,5	4,4	-	-	-	3,5	5,9	7,0	850	1 503	2 042
	9	12				21	2,6	3,5	-	-	-	3,7	6,2	7,4	902	1 589	2 230
	7	15				22	2,1	4,4	-	-	-	3,9	6,4	7,7	955	1 647	2 376
	5	18				23	1,5	5,3	-	-	-	4,0	6,7	8,1	981	1 734	2 586
	9	15				24	2,6	4,4	-	-	-	4,2	7,0	8,4	1 034	1 823	2 756
	12	12				24	3,5	3,5	-	-	-	4,2	7,0	8,4	1 034	1 823	2 756
	7	18				25	2,1	5,3	-	-	-	4,4	7,3	8,8	1 088	1 948	2 993
	9	18				27	2,6	5,3	-	-	-	4,7	7,9	9,5	1 169	2 212	3 442
	12	15				27	3,5	4,4	-	-	-	4,7	7,9	9,5	1 169	2 212	3 442
	5	24				29	1,5	7,0	-	-	-	5,1	8,5	9,7	1 279	2 512	3 579
	12	18				30	3,5	5,3	-	-	-	5,3	8,8	9,7	1 334	2 672	3 579
	15	15				30	4,4	4,4	-	-	-	5,3	8,8	9,7	1 334	2 672	3 579
	7	24				31	2,0	6,8	-	-	-	5,3	8,8	9,7	1 334	2 672	3 579
	9	24				33	2,4	6,4	-	-	-	5,3	8,8	9,7	1 334	2 672	3 579
	15	18				33	4,0	4,8	-	-	-	5,3	8,8	9,7	1 334	2 672	3 579
18	18				36	4,4	4,4	-	-	-	5,3	8,8	9,7	1 334	2 672	3 579	
12	24				36	2,9	5,9	-	-	-	5,3	8,8	9,7	1 334	2 672	3 579	
15	24				39	3,4	5,4	-	-	-	5,3	8,8	9,7	1 334	2 672	3 579	
18	24				42	3,8	5,0	-	-	-	5,3	8,8	9,7	1 334	2 672	3 579	
24	24				48	4,4	4,4	-	-	-	5,3	8,8	9,7	1 334	2 672	3 579	
3 jednotky	5	5	5			15	1,5	1,5	1,5	-	-	2,6	4,4	5,3	583	1 023	1 405
	5	5	7			17	1,5	1,5	2,1	-	-	3,0	5,0	6,0	678	1 176	1 613
	5	5	9			19	1,5	1,5	2,6	-	-	3,3	5,6	6,7	750	1 333	1 826
	5	7	7			19	1,5	2,1	2,1	-	-	3,3	5,6	6,7	750	1 333	1 826
	5	7	9			21	1,5	2,1	2,6	-	-	3,7	6,2	7,4	848	1 494	2 096
	7	7	7			21	2,1	2,1	2,1	-	-	3,7	6,2	7,4	848	1 494	2 096
	5	5	12			22	1,5	1,5	3,5	-	-	3,9	6,4	7,7	897	1 548	2 234
	5	9	9			23	1,5	2,6	2,6	-	-	4,0	6,7	8,1	922	1 630	2 441
	7	7	9			23	2,1	2,1	2,6	-	-	4,0	6,7	8,1	922	1 630	2 441
	5	7	12			24	1,5	2,1	3,5	-	-	4,2	7,0	8,4	972	1 714	2 617
	5	5	15			25	1,5	1,5	4,4	-	-	4,4	7,3	8,8	1 023	1 831	2 865
	7	9	9			25	2,1	2,6	2,6	-	-	4,4	7,3	8,8	1 023	1 831	2 865
	5	9	12			26	1,5	2,6	3,5	-	-	4,6	7,6	9,1	1 073	1 953	3 063
	7	7	12			26	2,1	2,1	3,5	-	-	4,6	7,6	9,1	1 073	1 953	3 063
	5	7	15			27	1,5	2,1	4,4	-	-	4,7	7,9	9,5	1 099	2 079	3 342
	9	9	9			27	2,6	2,6	2,6	-	-	4,7	7,9	9,5	1 099	2 079	3 342
	7	9	12			28	2,1	2,6	3,5	-	-	4,9	8,2	9,8	1 150	2 231	3 564
	5	5	18			28	1,5	1,5	5,3	-	-	4,9	8,2	9,8	1 150	2 231	3 564
	5	9	15			29	1,5	2,6	4,4	-	-	5,1	8,5	9,8	1 202	2 390	3 564
	5	12	12			29	1,5	3,5	3,5	-	-	5,1	8,5	9,8	1 202	2 390	3 564
	7	7	15			29	2,1	2,1	4,4	-	-	5,1	8,5	9,8	1 202	2 390	3 564
	5	7	18			30	1,5	2,1	5,3	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	9	9	12			30	2,6	2,6	3,5	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	7	9	15			31	2,0	2,6	4,3	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
7	12	12			31	2,0	3,4	3,4	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564	
5	12	15			32	1,4	3,3	4,1	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564	
5	9	18			32	1,4	2,5	4,9	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564	
7	7	18			32	1,9	1,9	4,9	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564	
9	9	15			33	2,4	2,4	4,0	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564	
9	12	12			33	2,4	3,2	3,2	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564	

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.

# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU5R30 U40

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	9,8	1 254	2 558	3 564
	7	12	15			34	1,8	3,1	3,9	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	5	5	24			34	1,3	1,3	6,2	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	5	12	18			35	1,3	3,0	4,5	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	5	15	15			35	1,3	3,8	3,8	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	5	7	24			36	1,2	1,7	5,9	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	9	12	15			36	2,2	2,9	3,7	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	12	12	12			36	2,9	2,9	2,9	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	9	9	18			36	2,2	2,2	4,4	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	7	12	18			37	1,7	2,9	4,3	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	7	15	15			37	1,7	3,6	3,6	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	5	9	24			38	1,2	2,1	5,6	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	5	15	18			38	1,2	3,5	4,2	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	7	7	24			38	1,6	1,6	5,6	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	9	12	18			39	2,0	2,7	4,1	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	9	15	15			39	2,0	3,4	3,4	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	12	12	15			39	2,7	2,7	3,4	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	7	9	24			40	1,5	2,0	5,3	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	7	15	18			40	1,5	3,3	4,0	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	5	12	24			41	1,1	2,6	5,1	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	5	18	18			41	1,1	3,9	3,9	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	12	12	18			42	2,5	2,5	3,8	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	9	9	24			42	1,9	1,9	5,0	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	9	15	18			42	1,9	3,1	3,8	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	12	15	15			42	2,5	3,1	3,1	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	7	18	18			43	1,4	3,7	3,7	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	7	12	24			43	1,4	2,5	4,9	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	5	15	24			44	1,0	3,0	4,8	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	9	18	18			45	1,8	3,5	3,5	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
	9	12	24			45	1,8	2,3	4,7	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564
12	15	18			45	2,3	2,9	3,5	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564	
15	15	15			45	2,9	2,9	2,9	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564	
7	15	24			46	1,3	2,9	4,6	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564	
5	18	24			47	0,9	3,4	4,5	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564	
9	15	24			48	1,6	2,7	4,4	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564	
12	18	18			48	2,2	3,3	3,3	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564	
12	12	24			48	2,2	2,2	4,4	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564	
15	15	18			48	2,7	2,7	3,3	-	-	5,3	8,8	9,8	1 254	2 558	3 564	
4 jednotky	5	5	5	5		20	1,5	1,5	1,5	1,5	-	3,5	5,9	7,0	759	1 342	1 823
	5	5	5	7		22	1,5	1,5	1,5	2,1	-	3,9	6,4	7,7	853	1 471	2 122
	5	5	5	9		24	1,5	1,5	1,5	2,6	-	4,2	7,0	8,4	924	1 628	2 436
	5	5	7	7		24	1,5	1,5	2,1	2,1	-	4,2	7,0	8,4	924	1 628	2 436
	5	5	7	9		26	1,5	1,5	2,1	2,6	-	4,6	7,6	9,1	1 020	1 855	2 772
	5	7	7	7		26	1,5	2,1	2,1	2,1	-	4,6	7,6	9,1	1 020	1 855	2 772
	5	5	5	12		27	1,5	1,5	1,5	3,5	-	4,7	7,9	9,5	1 044	1 975	2 976
	5	5	9	9		28	1,5	1,5	2,6	2,6	-	4,9	8,2	9,8	1 093	2 094	3 136
	5	7	7	9		28	1,5	2,1	2,1	2,6	-	4,9	8,2	9,8	1 093	2 094	3 136
	7	7	7	7		28	2,1	2,1	2,1	2,1	-	4,9	8,2	9,8	1 093	2 094	3 136
	5	5	7	12		29	1,5	1,5	2,1	3,5	-	5,1	8,5	10,2	1 142	2 216	3 357
	5	5	5	15		30	1,5	1,5	1,5	4,4	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	7	9	9		30	1,5	2,1	2,6	2,6	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	7	7	7	9		30	2,1	2,1	2,1	2,6	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	5	9	12		31	1,4	1,4	2,6	3,4	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	7	7	12		31	1,4	2,0	2,0	3,4	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	5	7	15		32	1,4	1,4	1,9	4,1	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	7	7	9	9		32	1,9	1,9	2,5	2,5	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	9	9	9		32	1,4	2,5	2,5	2,5	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	5	5	18		33	1,3	1,3	1,3	4,8	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	7	9	12		33	1,3	1,9	2,4	3,2	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	7	7	7	12		33	1,9	1,9	1,9	3,2	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	5	9	15		34	1,3	1,3	2,3	3,9	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
5	5	12	12		34	1,3	1,3	3,1	3,1	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588	
5	7	7	15		34	1,3	1,8	1,8	3,9	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588	
7	9	9	9		34	1,8	2,3	2,3	2,3	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588	
5	5	7	18		35	1,3	1,3	1,8	4,5	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588	

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.

# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU5R30 U40

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	1 191	2 344	3 588
	7	7	9	12		35	1,8	1,8	2,3	3,0	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	7	9	15		36	1,2	1,7	2,2	3,7	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	7	12	12		36	1,2	1,7	2,9	2,9	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	7	7	7	15		36	1,7	1,7	1,7	3,7	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	9	9	9	9		36	2,2	2,2	2,2	2,2	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	5	9	18		37	1,2	1,2	2,1	4,3	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	5	12	15		37	1,2	1,2	2,9	3,6	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	7	7	18		37	1,2	1,7	1,7	4,3	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	7	9	9	12		37	1,7	2,1	2,1	2,9	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	9	9	15		38	1,2	2,1	2,1	3,5	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	7	7	9	15		38	1,6	1,6	2,1	3,5	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	7	7	12	12		38	1,6	1,6	2,8	2,8	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	5	5	24		39	1,1	1,1	1,1	5,4	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	7	9	18		39	1,1	1,6	2,0	4,1	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	7	12	15		39	1,1	1,6	2,7	3,4	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	9	9	9	12		39	2,0	2,0	2,0	2,7	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	7	7	7	18		39	1,6	1,6	1,6	4,1	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	5	12	18		40	1,1	1,1	2,6	4,0	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	7	9	9	15		40	1,5	2,0	2,0	3,3	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	7	9	12	12		40	1,5	2,0	2,6	2,6	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	5	7	24		41	1,1	1,1	1,5	5,1	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	9	12	15		41	1,1	1,9	2,6	3,2	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	12	12	12		41	1,1	2,6	2,6	2,6	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	7	7	12	15		41	1,5	1,5	2,6	3,2	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	7	7	9	18		41	1,5	1,5	1,9	3,9	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	7	15	15		42	1,0	1,5	3,1	3,1	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	9	9	9	15		42	1,9	1,9	1,9	3,1	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	9	9	12	12		42	1,9	1,9	2,5	2,5	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	7	9	12	15		43	1,4	1,8	2,5	3,1	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	7	12	12	12		43	1,4	2,5	2,5	2,5	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	7	9	9	18		43	1,4	1,8	1,8	3,7	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	9	15	15		44	1,0	1,8	3,0	3,0	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	7	7	12	18		44	1,4	1,4	2,4	3,6	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	7	7	15	15		44	1,4	1,4	3,0	3,0	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	7	18	15		45	1,0	1,4	3,5	2,9	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	9	9	12	15		45	1,8	1,8	2,3	2,9	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	9	12	12	12		45	1,8	2,3	2,3	2,3	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	9	9	9	18		45	1,8	1,8	1,8	3,5	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	7	7	7	24		45	1,4	1,4	1,4	4,7	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	7	9	12	18		46	1,3	1,7	2,3	3,4	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	7	9	15	15		46	1,3	1,7	2,9	2,9	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	7	12	12	15		46	1,3	2,3	2,3	2,9	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	12	12	18		47	0,9	2,2	2,2	3,4	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	7	7	9	24		47	1,3	1,3	1,7	4,5	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	7	7	15	18		47	1,3	1,3	2,8	3,4	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	9	15	18		47	0,9	1,7	2,8	3,4	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
	5	12	15	15		47	0,9	2,2	2,8	2,8	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588
9	9	15	15		48	1,6	1,6	2,7	2,7	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588	
12	12	12	12		48	2,2	2,2	2,2	2,2	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588	
9	9	12	18		48	1,6	1,6	2,2	3,3	-	5,3	8,8	10,6	1 191	2 344	3 588	
5 jednotek	5	5	5	5	5	25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	4,4	7,3	8,8	949	1 711	2 527
	5	5	5	5	7	27	1,5	1,5	1,5	1,5	2,1	4,7	7,9	9,5	1 022	1 919	2 906
	5	5	5	5	9	29	1,5	1,5	1,5	1,5	2,6	5,1	8,5	10,2	1 120	2 141	3 324
	5	5	5	7	7	29	1,5	1,5	1,5	2,1	2,1	5,1	8,5	10,2	1 120	2 141	3 324
	5	5	5	7	9	31	1,4	1,4	1,4	2,0	2,6	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	7	7	7	31	1,4	1,4	2,0	2,0	2,0	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	5	12	32	1,4	1,4	1,4	1,4	3,3	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	9	9	33	1,3	1,3	1,3	2,4	2,4	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	7	7	9	33	1,3	1,3	1,9	1,9	2,4	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	7	7	7	33	1,3	1,9	1,9	1,9	1,9	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	7	12	34	1,3	1,3	1,3	1,8	3,1	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	5	15	35	1,3	1,3	1,3	1,3	3,8	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582
5	7	7	7	9	35	1,3	1,8	1,8	1,8	2,3	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
7	7	7	7	7	35	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	

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.

# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU5R30 U40

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	1 170	2 256	3 582	
	5	5	7	7	12	36	1,2	1,2	1,7	1,7	2,9	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	5	5	7	15	37	1,2	1,2	1,2	1,7	3,6	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	5	9	9	9	37	1,2	1,2	2,1	2,1	2,1	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	7	7	9	9	37	1,2	1,7	1,7	2,1	2,1	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	7	7	7	7	9	37	1,7	1,7	1,7	1,7	2,1	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	5	5	5	18	38	1,2	1,2	1,2	1,2	4,2	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	7	7	7	12	38	1,2	1,6	1,6	1,6	2,8	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	5	5	9	15	39	1,1	1,1	1,1	2,0	3,4	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	5	5	12	12	39	1,1	1,1	1,1	2,7	2,7	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	5	7	7	15	39	1,1	1,1	1,6	1,6	3,4	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	7	7	7	9	9	39	1,6	1,6	1,6	2,0	2,0	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	7	9	9	9	39	1,1	1,6	2,0	2,0	2,0	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	5	5	7	18	40	1,1	1,1	1,1	1,5	4,0	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	5	9	9	12	40	1,1	1,1	2,0	2,0	2,6	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	7	7	9	12	40	1,1	1,5	1,5	2,0	2,6	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	7	7	7	7	12	40	1,5	1,5	1,5	1,5	2,6	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	5	7	9	15	41	1,1	1,1	1,5	1,9	3,2	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	7	7	7	15	41	1,1	1,5	1,5	1,5	3,2	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	9	9	9	9	41	1,1	1,9	1,9	1,9	1,9	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	7	7	9	9	9	41	1,5	1,5	1,9	1,9	1,9	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	5	5	9	18	42	1,0	1,0	1,0	1,9	3,8	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	5	5	12	15	42	1,0	1,0	1,0	2,5	3,1	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	5	7	7	18	42	1,0	1,0	1,5	1,5	3,8	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	7	9	9	12	42	1,0	1,5	1,9	1,9	2,5	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	7	7	7	9	12	42	1,5	1,5	1,5	1,9	2,5	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	5	9	9	15	43	1,0	1,0	1,8	1,8	3,1	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	7	7	9	15	43	1,0	1,4	1,4	1,8	3,1	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	7	7	12	12	43	1,0	1,4	1,4	2,5	2,5	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	7	7	7	7	15	43	1,4	1,4	1,4	1,4	3,1	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	7	9	9	9	9	43	1,4	1,8	1,8	1,8	1,8	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	5	7	12	15	44	1,0	1,0	1,4	2,4	3,0	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	5	5	5	24	44	1,0	1,0	1,0	1,0	4,8	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	7	7	7	18	44	1,0	1,4	1,4	1,4	3,6	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	9	9	9	12	44	1,0	1,8	1,8	1,8	2,4	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	7	7	9	9	12	44	1,4	1,4	1,8	1,8	2,4	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	5	5	12	18	45	1,0	1,0	1,0	2,3	3,5	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	5	5	15	15	45	1,0	1,0	1,0	2,9	2,9	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	7	9	9	15	45	1,0	1,4	1,8	1,8	2,9	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	7	9	12	12	45	1,0	1,4	1,8	2,3	2,3	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	7	7	7	9	15	45	1,4	1,4	1,4	1,8	2,9	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	7	7	7	12	12	45	1,4	1,4	1,4	2,3	2,3	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	9	9	9	9	9	45	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	5	5	7	24	46	1,0	1,0	1,0	1,3	4,6	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	5	9	9	18	46	1,0	1,0	1,7	1,7	3,4	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	5	9	12	15	46	1,0	1,0	1,7	2,3	2,9	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	5	12	12	12	46	1,0	1,0	2,3	2,3	2,3	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	7	7	9	18	46	1,0	1,3	1,3	1,7	3,4	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582	
5	7	7	12	15	46	1,0	1,3	1,3	2,3	2,9	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582		
7	7	7	7	18	46	1,3	1,3	1,3	1,3	3,4	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582		
7	9	9	9	12	46	1,3	1,7	1,7	1,7	2,3	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582		
5	5	7	15	15	47	0,9	0,9	1,3	2,8	2,8	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582		
5	9	9	9	15	47	0,9	1,7	1,7	1,7	2,8	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582		
5	9	9	12	12	47	0,9	1,7	1,7	2,2	2,2	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582		
7	7	9	9	15	47	1,3	1,3	1,7	1,7	2,8	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582		
7	7	9	12	12	47	1,3	1,3	1,7	2,2	2,2	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582		
5	5	5	9	24	48	0,9	0,9	0,9	1,6	4,4	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582		
5	5	5	18	15	48	0,9	0,9	0,9	3,3	2,7	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582		
5	5	7	7	24	48	0,9	0,9	1,3	1,3	4,4	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582		
5	7	9	9	18	48	0,9	1,3	1,6	1,6	3,3	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582		
5	7	9	12	15	48	0,9	1,3	1,6	2,2	2,7	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582		
5	7	12	12	12	48	0,9	1,3	2,2	2,2	2,2	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582		
7	7	7	12	15	48	1,3	1,3	1,3	2,2	2,7	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582		
9	9	9	9	12	48	1,6	1,6	1,6	1,6	2,2	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582		
7	7	7	9	18	48	1,3	1,3	1,3	1,6	3,3	5,3	8,8	10,6	1 170	2 256	3 582		

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.

# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU5R30 U40

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	1,9	610	610	747
	7					7	2,5	-	-	-	-	1,6	2,5	2,8	610	665	862
	9					9	3,2	-	-	-	-	1,9	3,2	3,6	610	864	1 126
	12					12	3,9	-	-	-	-	2,3	3,9	4,4	610	1 067	1 399
	15					15	4,8	-	-	-	-	2,9	4,8	5,6	778	1 337	1 823
	18					18	5,8	-	-	-	-	3,5	5,8	6,7	950	1 649	2 230
					24	7,4	-	-	-	-	4,5	7,4	7,8	1 246	2 172	2 654	
2 jednotky	5	5				10	1,8	1,8	-	-	-	2,1	3,5	4,2	471	808	1 130
	5	7				12	1,8	2,5	-	-	-	2,5	4,2	5,1	566	983	1 397
	5	9				14	1,8	3,2	-	-	-	3,0	4,9	5,9	685	1 163	1 643
	7	7				14	2,5	2,5	-	-	-	3,0	4,9	5,9	685	1 163	1 643
	7	9				16	2,5	3,2	-	-	-	3,4	5,6	6,8	783	1 348	1 928
	5	12				17	1,8	4,2	-	-	-	3,6	6,0	7,2	832	1 456	2 057
	9	9				18	3,2	3,2	-	-	-	3,8	6,3	7,6	882	1 537	2 189
	7	12				19	2,5	4,2	-	-	-	4,0	6,7	8,0	932	1 648	2 323
	5	15				20	1,8	5,3	-	-	-	4,2	7,0	8,4	983	1 732	2 459
	9	12				21	3,2	4,2	-	-	-	4,4	7,4	8,9	1 034	1 846	2 644
	7	15				22	2,5	5,3	-	-	-	4,6	7,7	9,3	1 085	1 932	2 877
	5	18				23	1,8	6,3	-	-	-	4,9	8,1	9,7	1 163	2 049	3 200
	9	15				24	3,2	5,3	-	-	-	5,1	8,4	10,1	1 215	2 138	3 554
	12	12				24	4,2	4,2	-	-	-	5,1	8,4	10,1	1 215	2 138	3 554
	7	18				25	2,5	6,3	-	-	-	5,3	8,8	10,1	1 268	2 267	3 554
	9	18				27	3,2	6,3	-	-	-	5,7	9,5	10,1	1 374	2 639	3 554
	12	15				27	4,2	5,3	-	-	-	5,7	9,5	10,1	1 374	2 639	3 554
	5	24				29	1,7	8,4	-	-	-	6,1	10,1	10,1	1 483	3 091	3 554
	12	18				30	4,0	6,1	-	-	-	6,1	10,1	10,1	1 483	3 091	3 554
	15	15				30	5,1	5,1	-	-	-	6,1	10,1	10,1	1 483	3 091	3 554
	7	24				31	2,3	7,8	-	-	-	6,1	10,1	10,1	1 483	3 091	3 554
	9	24				33	2,8	7,4	-	-	-	6,1	10,1	10,1	1 483	3 091	3 554
	15	18				33	4,6	5,5	-	-	-	6,1	10,1	10,1	1 483	3 091	3 554
	18	18				36	5,1	5,1	-	-	-	6,1	10,1	10,1	1 483	3 091	3 554
12	24				36	3,4	6,7	-	-	-	6,1	10,1	10,1	1 483	3 091	3 554	
15	24				39	3,9	6,2	-	-	-	6,1	10,1	10,1	1 483	3 091	3 554	
18	24				42	4,3	5,8	-	-	-	6,1	10,1	10,1	1 483	3 091	3 554	
24	24				48	5,1	5,1	-	-	-	6,1	10,1	10,1	1 483	3 091	3 554	
3 jednotky	5	5	5			15	1,8	1,8	1,8	-	-	3,2	5,3	6,3	690	1 192	1 662
	5	5	7			17	1,8	1,8	2,5	-	-	3,6	6,0	7,2	782	1 368	1 934
	5	5	9			19	1,8	1,8	3,2	-	-	4,0	6,7	8,0	876	1 549	2 183
	5	7	7			19	1,8	2,5	2,5	-	-	4,0	6,7	8,0	876	1 549	2 183
	5	7	9			21	1,8	2,5	3,2	-	-	4,4	7,4	8,9	972	1 735	2 486
	7	7	7			21	2,5	2,5	2,5	-	-	4,4	7,4	8,9	972	1 735	2 486
	5	5	12			22	1,8	1,8	4,2	-	-	4,6	7,7	9,3	1 020	1 817	2 650
	5	9	9			23	1,8	3,2	3,2	-	-	4,9	8,1	9,7	1 093	1 926	2 831
	7	7	9			23	2,5	2,5	3,2	-	-	4,9	8,1	9,7	1 093	1 926	2 831
	5	7	12			24	1,8	2,5	4,2	-	-	5,1	8,4	10,1	1 142	2 010	3 020
	5	5	15			25	1,8	1,8	5,3	-	-	5,3	8,8	10,6	1 192	2 131	3 266
	7	9	9			25	2,5	3,2	3,2	-	-	5,3	8,8	10,6	1 192	2 131	3 266
	5	9	12			26	1,8	3,2	4,2	-	-	5,5	9,1	11,0	1 242	2 228	3 472
	7	7	12			26	2,5	2,5	4,2	-	-	5,5	9,1	11,0	1 242	2 228	3 472
	5	7	15			27	1,8	2,5	5,3	-	-	5,7	9,5	11,3	1 292	2 382	3 686
	9	9	9			27	3,2	3,2	3,2	-	-	5,7	9,5	11,3	1 292	2 382	3 686
	7	9	12			28	2,5	3,2	4,2	-	-	5,9	9,8	11,3	1 343	2 502	3 686
	5	5	18			28	1,8	1,8	6,3	-	-	5,9	9,8	11,3	1 343	2 502	3 686
	5	9	15			29	1,7	3,1	5,2	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	5	12	12			29	1,7	4,2	4,2	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	7	7	15			29	2,4	2,4	5,2	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	5	7	18			30	1,7	2,4	6,1	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	9	9	12			30	3,0	3,0	4,0	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	7	9	15			31	2,3	2,9	4,9	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
7	12	12			31	2,3	3,9	3,9	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686	
5	12	15			32	1,6	3,8	4,7	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686	
5	9	18			32	1,6	2,8	5,7	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686	
7	7	18			32	2,2	2,2	5,7	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686	
9	9	15			33	2,8	2,8	4,6	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686	
9	12	12			33	2,8	3,7	3,7	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686	

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.



# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU5R30 U40

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	11,3	1 394	2 626	3 686
	7	12	15			34	2,1	3,6	4,5	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	5	5	24			34	1,5	1,5	7,1	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	5	12	18			35	1,4	3,5	5,2	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	5	15	15			35	1,4	4,3	4,3	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	5	7	24			36	1,4	2,0	6,7	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	9	12	15			36	2,5	3,4	4,2	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	12	12	12			36	3,4	3,4	3,4	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	9	9	18			36	2,5	2,5	5,1	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	7	12	18			37	1,9	3,3	4,9	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	7	15	15			37	1,9	4,1	4,1	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	5	9	24			38	1,3	2,4	6,4	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	5	15	18			38	1,3	4,0	4,8	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	7	7	24			38	1,9	1,9	6,4	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	9	12	18			39	2,3	3,1	4,7	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	9	15	15			39	2,3	3,9	3,9	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	12	12	15			39	3,1	3,1	3,9	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	7	9	24			40	1,8	2,3	6,1	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	7	15	18			40	1,8	3,8	4,6	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	5	12	24			41	1,2	3,0	5,9	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	5	18	18			41	1,2	4,4	4,4	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	12	12	18			42	2,9	2,9	4,3	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	9	9	24			42	2,2	2,2	5,8	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	9	15	18			42	2,2	3,6	4,3	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	12	15	15			42	2,9	3,6	3,6	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	7	18	18			43	1,6	4,2	4,2	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	7	12	24			43	1,6	2,8	5,6	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	5	15	24			44	1,1	3,4	5,5	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	9	18	18			45	2,0	4,0	4,0	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
	9	12	24			45	2,0	2,7	5,4	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686
12	15	18			45	2,7	3,4	4,0	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686	
15	15	15			45	3,4	3,4	3,4	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686	
7	15	24			46	1,5	3,3	5,3	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686	
5	18	24			47	1,1	3,9	5,2	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686	
9	15	24			48	1,9	3,2	5,1	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686	
12	18	18			48	2,5	3,8	3,8	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686	
12	12	24			48	2,5	2,5	5,1	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686	
15	15	18			48	3,2	3,2	3,8	-	-	6,1	10,1	11,3	1 394	2 626	3 686	
4 jednotky	5	5	5	5		20	1,8	1,8	1,8	1,8	-	4,2	7,0	8,4	878	1 547	2 195
	5	5	5	7		22	1,8	1,8	1,8	2,5	-	4,6	7,7	9,3	969	1 726	2 527
	5	5	5	9		24	1,8	1,8	1,8	3,2	-	5,1	8,4	10,1	1 085	1 909	2 927
	5	5	7	7		24	1,8	1,8	2,5	2,5	-	5,1	8,4	10,1	1 085	1 909	2 927
	5	5	7	9		26	1,8	1,8	2,5	3,2	-	5,5	9,1	11,0	1 180	2 116	3 427
	5	7	7	7		26	1,8	2,5	2,5	2,5	-	5,5	9,1	11,0	1 180	2 116	3 427
	5	5	5	12		27	1,8	1,8	1,8	4,2	-	5,7	9,5	11,3	1 227	2 281	3 606
	5	5	9	9		28	1,8	1,8	3,2	3,2	-	5,9	9,8	11,3	1 276	2 411	3 606
	5	7	7	9		28	1,8	2,5	2,5	3,2	-	5,9	9,8	11,3	1 276	2 411	3 606
	7	7	7	7		28	2,5	2,5	2,5	2,5	-	5,9	9,8	11,3	1 276	2 411	3 606
	5	5	7	12		29	1,7	1,7	2,4	4,2	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	5	5	15		30	1,7	1,7	1,7	5,1	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	7	9	9		30	1,7	2,4	3,0	3,0	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	7	7	9		30	2,4	2,4	2,4	3,0	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	5	9	12		31	1,6	1,6	2,9	3,9	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	7	7	12		31	1,6	2,3	2,3	3,9	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	5	7	15		32	1,6	1,6	2,2	4,7	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	7	9	9		32	2,2	2,2	2,8	2,8	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	9	9	9		32	1,6	2,8	2,8	2,8	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	5	5	18		33	1,5	1,5	1,5	5,5	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	7	9	12		33	1,5	2,1	2,8	3,7	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	7	7	12		33	2,1	2,1	2,1	3,7	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	5	9	15		34	1,5	1,5	2,7	4,5	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
5	5	12	12		34	1,5	1,5	3,6	3,6	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	7	7	15		34	1,5	2,1	2,1	4,5	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606	
7	9	9	9		34	2,1	2,7	2,7	2,7	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	5	7	18		35	1,4	1,4	2,0	5,2	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606	

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.

# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU5R30 U40

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	9	9	12		35	1,4	2,6	2,6	3,5	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	7	9	12		35	2,0	2,0	2,6	3,5	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	7	9	15		36	1,4	2,0	2,5	4,2	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	7	12	12		36	1,4	2,0	3,4	3,4	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	7	7	15		36	2,0	2,0	2,0	4,2	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	9	9	9	9		36	2,5	2,5	2,5	2,5	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	5	9	18		37	1,4	1,4	2,5	4,9	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	5	12	15		37	1,4	1,4	3,3	4,1	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	7	7	18		37	1,4	1,9	1,9	4,9	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	9	9	12		37	1,9	2,5	2,5	3,3	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	9	9	15		38	1,3	2,4	2,4	4,0	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	7	9	15		38	1,9	1,9	2,4	4,0	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	7	12	12		38	1,9	1,9	3,2	3,2	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	5	5	24		39	1,3	1,3	1,3	6,2	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	7	9	18		39	1,3	1,8	2,3	4,7	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	7	12	15		39	1,3	1,8	3,1	3,9	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	9	9	9	12		39	2,3	2,3	2,3	3,1	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	7	7	18		39	1,8	1,8	1,8	4,7	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	5	12	18		40	1,3	1,3	3,0	4,6	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	9	9	15		40	1,8	2,3	2,3	3,8	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	9	12	12		40	1,8	2,3	3,0	3,0	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	5	7	24		41	1,2	1,2	1,7	5,9	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	9	12	15		41	1,2	2,2	3,0	3,7	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	12	12	12		41	1,2	3,0	3,0	3,0	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	7	12	15		41	1,7	1,7	3,0	3,7	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	7	9	18		41	1,7	1,7	2,2	4,4	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	7	15	15		42	1,2	1,7	3,6	3,6	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	9	9	9	15		42	2,2	2,2	2,2	3,6	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	9	9	12	12		42	2,2	2,2	2,9	2,9	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	9	12	15		43	1,6	2,1	2,8	3,5	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	12	12	12		43	1,6	2,8	2,8	2,8	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	9	9	18		43	1,6	2,1	2,1	4,2	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	9	15	15		44	1,1	2,1	3,4	3,4	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	7	12	18		44	1,6	1,6	2,8	4,1	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	7	15	15		44	1,6	1,6	3,4	3,4	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	5	7	18	15		45	1,1	1,6	4,0	3,4	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	9	9	12	15		45	2,0	2,0	2,7	3,4	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	9	12	12	12		45	2,0	2,7	2,7	2,7	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	9	9	9	18		45	2,0	2,0	2,0	4,0	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	7	7	24		45	1,6	1,6	1,6	5,4	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	9	12	18		46	1,5	2,0	2,6	4,0	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
	7	9	15	15		46	1,5	2,0	3,3	3,3	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606
7	12	12	15		46	1,5	2,6	2,6	3,3	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	12	12	18		47	1,1	2,6	2,6	3,9	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606	
7	7	9	24		47	1,5	1,5	1,9	5,2	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606	
7	7	15	18		47	1,5	1,5	3,2	3,9	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	9	15	18		47	1,1	1,9	3,2	3,9	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	12	15	15		47	1,1	2,6	3,2	3,2	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606	
9	9	15	15		48	1,9	1,9	3,2	3,2	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606	
12	12	12	12		48	2,5	2,5	2,5	2,5	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606	
9	9	12	18		48	1,9	1,9	2,5	3,8	-	6,1	10,1	11,3	1 324	2 545	3 606	
5 jednotek	5	5	5	5	5	25	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	5,3	8,8	10,6	1 092	1 944	2 877
	5	5	5	5	7	27	1,8	1,8	1,8	1,8	2,5	5,7	9,5	11,4	1 184	2 129	3 300
	5	5	5	5	9	29	1,7	1,7	1,7	1,7	3,1	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	5	7	7	29	1,7	1,7	1,7	2,4	2,4	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	5	7	9	31	1,6	1,6	1,6	2,3	2,9	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	7	7	7	31	1,6	1,6	2,3	2,3	2,3	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	5	5	12	32	1,6	1,6	1,6	1,6	3,8	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	5	9	9	33	1,5	1,5	1,5	2,8	2,8	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	7	7	9	33	1,5	1,5	2,1	2,1	2,8	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	7	7	7	7	33	1,5	2,1	2,1	2,1	2,1	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	5	7	12	34	1,5	1,5	1,5	2,1	3,6	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	5	5	15	35	1,4	1,4	1,4	1,4	4,3	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	7	7	7	9	35	1,4	2,0	2,0	2,0	2,6	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
7	7	7	7	7	35	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705	

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.

# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU5R30 U40

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	12	36	1,4	1,4	1,4	2,5	3,4	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	7	7	12	36	1,4	1,4	2,0	2,0	3,4	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	5	7	15	37	1,4	1,4	1,4	1,9	4,1	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	9	9	9	37	1,4	1,4	2,5	2,5	2,5	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	7	7	9	9	37	1,4	1,9	1,9	2,5	2,5	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	7	7	7	7	9	37	1,9	1,9	1,9	1,9	2,5	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	5	5	18	38	1,3	1,3	1,3	1,3	4,8	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	7	7	7	12	38	1,3	1,9	1,9	1,9	3,2	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	5	9	15	39	1,3	1,3	1,3	2,3	3,9	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	5	12	12	39	1,3	1,3	1,3	3,1	3,1	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	7	7	15	39	1,3	1,3	1,8	1,8	3,9	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	7	7	7	9	9	39	1,8	1,8	1,8	2,3	2,3	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	7	9	9	9	39	1,3	1,8	2,3	2,3	2,3	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	5	7	18	40	1,3	1,3	1,3	1,8	4,6	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	9	9	12	40	1,3	1,3	2,3	2,3	3,0	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	7	7	9	12	40	1,3	1,8	1,8	2,3	3,0	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	7	7	7	7	12	40	1,8	1,8	1,8	1,8	3,0	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	7	9	15	41	1,2	1,2	1,7	2,2	3,7	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	7	7	7	15	41	1,2	1,7	1,7	1,7	3,7	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	9	9	9	9	41	1,2	2,2	2,2	2,2	2,2	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	7	7	9	9	9	41	1,7	1,7	2,2	2,2	2,2	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	5	9	18	42	1,2	1,2	1,2	2,2	4,3	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	5	12	15	42	1,2	1,2	1,2	2,9	3,6	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	7	7	18	42	1,2	1,2	1,7	1,7	4,3	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	7	9	9	12	42	1,2	1,7	2,2	2,2	2,9	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	7	7	7	9	12	42	1,7	1,7	1,7	2,2	2,9	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	9	9	15	43	1,2	1,2	2,1	2,1	3,5	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	7	7	9	15	43	1,2	1,6	1,6	2,1	3,5	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	7	7	12	12	43	1,2	1,6	1,6	2,8	2,8	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	7	7	7	7	15	43	1,6	1,6	1,6	1,6	3,5	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	7	9	9	9	9	43	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	7	12	15	44	1,1	1,1	1,6	2,8	3,4	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	5	5	24	44	1,1	1,1	1,1	1,1	5,5	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	7	7	7	18	44	1,1	1,6	1,6	1,6	4,1	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	9	9	9	12	44	1,1	2,1	2,1	2,1	2,8	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	7	7	9	9	12	44	1,6	1,6	2,1	2,1	2,8	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	5	12	18	45	1,1	1,1	1,1	2,7	4,0	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	5	15	15	45	1,1	1,1	1,1	3,4	3,4	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	7	9	9	15	45	1,1	1,6	2,0	2,0	3,4	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	7	9	12	12	45	1,1	1,6	2,0	2,7	2,7	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	7	7	7	9	15	45	1,6	1,6	1,6	2,0	3,4	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	7	7	7	12	12	45	1,6	1,6	1,6	2,7	2,7	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	9	9	9	9	9	45	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	5	7	24	46	1,1	1,1	1,1	1,5	5,3	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	9	9	18	46	1,1	1,1	2,0	2,0	4,0	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	9	12	15	46	1,1	1,1	2,0	2,6	3,3	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	5	12	12	12	46	1,1	1,1	2,6	2,6	2,6	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
	5	7	7	9	18	46	1,1	1,5	1,5	2,0	4,0	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705
5	7	7	12	15	46	1,1	1,5	1,5	2,6	3,3	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705	
7	7	7	7	18	46	1,5	1,5	1,5	1,5	4,0	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705	
7	9	9	9	12	46	1,5	2,0	2,0	2,0	2,6	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705	
5	5	7	15	15	47	1,1	1,1	1,5	3,2	3,2	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705	
5	9	9	9	15	47	1,1	1,9	1,9	1,9	3,2	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705	
5	9	9	12	12	47	1,1	1,9	1,9	2,6	2,6	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705	
7	7	9	9	15	47	1,5	1,5	1,9	1,9	3,2	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705	
7	7	9	12	12	47	1,5	1,5	1,9	2,6	2,6	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705	
5	5	5	9	24	48	1,1	1,1	1,1	1,9	5,1	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705	
5	5	5	18	15	48	1,1	1,1	1,1	3,8	3,2	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705	
5	5	7	7	24	48	1,1	1,1	1,5	1,5	5,1	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705	
5	7	9	9	18	48	1,1	1,5	1,9	1,9	3,8	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705	
5	7	9	12	15	48	1,1	1,5	1,9	2,5	3,2	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705	
5	7	12	12	12	48	1,1	1,5	2,5	2,5	2,5	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705	
7	7	7	12	15	48	1,5	1,5	1,5	2,5	3,2	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705	
9	9	9	9	12	48	1,9	1,9	1,9	1,9	2,5	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705	
7	7	7	9	18	48	1,5	1,5	1,5	1,9	3,8	6,1	10,1	12,1	1 277	2 290	3 705	

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.

# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU5M40.U44

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)					CHLAZENÍ						
						Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)			
	A	B	C	D	E	Celk.	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	5					5	1,3	1,5	1,8	400	430	680
	7					7	1,4	2,1	2,5	410	530	740
	9					9	1,6	2,6	3,2	420	660	1 030
	12					12	2,1	3,5	4,2	530	950	1 480
	15					15	2,5	4,2	5,0	650	1 140	1 570
	18					18	3,2	5,3	6,3	870	1 740	2 050
2 jednotky	24					24	4,2	7,0	7,5	1 160	2 500	2 640
	5	5				10	2,8	2,9	4,6	650	730	1 550
	5	7				12	2,9	3,5	5,1	720	990	1 820
	5	9				14	3,0	4,1	5,5	780	1 260	2 090
	7	7				14	3,0	4,1	5,5	780	1 260	2 090
	7	9				16	3,2	4,7	6,0	850	1 520	2 370
	5	12				17	3,2	5,0	6,2	880	1 660	2 500
	9	9				18	3,3	5,3	6,5	920	1 790	2 640
	7	12				19	3,4	5,6	6,7	950	1 920	2 780
	5	15				20	3,4	5,9	6,9	990	2 050	2 910
	9	12				21	3,5	6,2	7,2	1 020	2 190	3 050
	7	15				22	3,6	6,4	7,4	1 050	2 320	3 180
	5	18				23	3,6	6,7	7,6	1 090	2 450	3 320
	9	15				24	3,7	7,0	7,9	1 120	2 580	3 460
	12	12				24	3,7	7,0	7,9	1 120	2 580	3 460
	7	18				25	3,8	7,3	8,1	1 150	2 720	3 590
	9	18				27	3,9	7,9	8,6	1 220	2 980	3 870
	12	15				27	3,9	7,9	8,6	1 220	2 980	3 870
	5	24				29	4,0	8,5	9,0	1 290	3 250	4 140
	15	15				30	4,1	8,8	9,3	1 320	3 380	4 270
	12	18				30	4,1	8,8	9,3	1 320	3 380	4 270
	7	24				31	4,2	9,1	9,5	1 350	3 510	4 410
	9	24				33	4,3	9,7	10,0	1 420	3 780	4 680
	15	18				33	4,3	9,7	10,0	1 420	3 780	4 680
	12	24				36	4,5	10,6	10,7	1 520	4 170	5 090
	18	18				36	4,5	10,6	10,7	1 520	4 170	5 090
	15	24				39	4,7	11,2	11,4	1 620	4 570	5 500
	18	24				42	4,7	11,2	11,4	1 620	4 570	5 500
	24	24				48	4,7	11,2	11,4	1 620	4 570	5 500
	3 jednotky	5	5				15	3,7	4,4	6,7	790	950
5		5	7			17	3,9	5,0	7,2	870	1 180	2 480
5		5	9			19	4,1	5,6	7,6	960	1 410	2 750
5		7	7			19	4,1	5,6	7,6	960	1 410	2 750
7		7	7			21	4,3	6,2	8,1	1 040	1 650	3 010
5		7	9			21	4,3	6,2	8,1	1 040	1 650	3 010
5		5	12			22	4,4	6,4	8,3	1 090	1 760	3 140
5		9	9			23	4,5	6,7	8,5	1 130	1 880	3 280
7		7	9			23	4,5	6,7	8,5	1 130	1 880	3 280
5		7	12			24	4,6	7,0	8,7	1 170	1 990	3 410
5		5	15			25	4,7	7,3	9,0	1 210	2 110	3 540
7		9	9			25	4,7	7,3	9,0	1 210	2 110	3 540
5		9	12			26	4,8	7,6	9,2	1 260	2 230	3 670
7		7	12			26	4,8	7,6	9,2	1 260	2 230	3 670
5		7	15			27	4,9	7,9	9,4	1 300	2 340	3 810
9		9	9			27	4,9	7,9	9,4	1 300	2 340	3 810
5		5	18			28	5,0	8,2	9,6	1 340	2 460	3 940
7		9	12			28	5,0	8,2	9,6	1 340	2 460	3 940
5		9	15			29	5,1	8,5	9,9	1 380	2 570	4 070
5		12	12			29	5,1	8,5	9,9	1 380	2 570	4 070
7		7	15			29	5,1	8,5	9,9	1 380	2 570	4 070
5		7	18			30	5,2	8,8	10,1	1 420	2 690	4 210
9		9	12			30	5,2	8,8	10,1	1 420	2 690	4 210
7		9	15			31	5,3	9,1	10,3	1 470	2 810	4 340
7		12	12			31	5,3	9,1	10,3	1 470	2 810	4 340
5		9	18			32	5,4	9,4	10,5	1 510	2 920	4 470
5		12	15			32	5,4	9,4	10,5	1 510	2 920	4 470
7		7	18			32	5,4	9,4	10,5	1 510	2 920	4 470
9		9	15			33	5,5	9,7	10,7	1 550	3 040	4 600
9		12	12			33	5,5	9,7	10,7	1 550	3 040	4 600
5	5	24			34	5,6	10,0	11,0	1 590	3 150	4 740	
7	9	18			34	5,6	10,0	11,0	1 590	3 150	4 740	
7	12	15			34	5,6	10,0	11,0	1 590	3 150	4 740	
5	12	18			35	5,7	10,3	11,2	1 640	3 270	4 870	
5	15	15			35	5,7	10,3	11,2	1 640	3 270	4 870	
5	7	24			36	5,8	10,6	11,4	1 680	3 390	5 000	
9	9	18			36	5,8	10,6	11,4	1 680	3 390	5 000	
9	12	15			36	5,8	10,6	11,4	1 680	3 390	5 000	
12	12	12			36	5,8	10,6	11,4	1 680	3 390	5 000	
7	12	18			37	5,9	10,8	11,6	1 720	3 500	5 130	
7	15	15			37	5,9	10,8	11,6	1 720	3 500	5 130	

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)					CHLAZENÍ						
						Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)			
	A	B	C	D	E	Celk.	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
3 jednotky	5	9	24			38	6,1	11,1	11,9	1 760	3 620	5 270
	5	15	18			38	6,1	11,1	11,9	1 760	3 620	5 270
	7	7	24			38	6,1	11,1	11,9	1 760	3 620	5 270
	9	12	18			39	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	9	15	15			39	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	12	12	15			39	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	7	9	24			40	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	7	15	18			40	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	5	12	24			41	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	5	18	18			41	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	9	9	24			42	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	9	15	18			42	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	12	12	18			42	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	12	15	15			42	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	7	12	24			43	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	7	18	18			43	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	5	15	24			44	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	9	12	24			45	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	9	18	18			45	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	12	15	18			45	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	15	15	15			45	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	7	15	24			46	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	5	18	24			47	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	9	15	24			48	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	12	12	24			48	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	12	18	18			48	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	15	15	18			48	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	7	18	24			49	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	9	18	24			51	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
	12	15	24			51	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400
15	18	18			51	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400	
5	24	24			53	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400	
12	18	24			54	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5 400	
15	15	24			54	6,2	11,2	12,1	1 810	3 740	5	

# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU5M40.U44

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						CHLAZENÍ					
							Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)		
	A	B	C	D	E	Celk.	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
4 jednotky	5	5	9	18		37	7,7	10,8	12,9	1 990	3 090	5 140
	5	5	12	15		37	7,7	10,8	12,9	1 990	3 090	5 140
	5	7	7	18		37	7,7	10,8	12,9	1 990	3 090	5 140
	7	9	9	12		37	7,7	10,8	12,9	1 990	3 090	5 140
	5	9	9	15		38	7,9	11,1	13,1	2 030	3 190	5 270
	5	9	12	12		38	7,9	11,1	13,1	2 030	3 190	5 270
	7	7	9	15		38	7,9	11,1	13,1	2 030	3 190	5 270
	7	7	12	12		38	7,9	11,1	13,1	2 030	3 190	5 270
	5	5	5	24		39	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	7	9	18		39	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	7	12	15		39	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	7	7	18		39	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	9	9	12		39	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	5	12	18		40	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	5	15	15		40	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	9	9	15		40	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	9	12	12		40	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	5	7	24		41	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	9	9	18		41	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	9	12	15		41	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	12	12	12		41	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	7	9	18		41	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	7	12	15		41	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	7	12	18		42	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	7	15	15		42	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	9	9	15		42	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	9	12	12		42	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	5	9	24		43	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	5	15	18		43	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	7	7	24		43	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	7	7	24		43	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	9	9	18		43	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	9	12	15		43	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	12	12	12		43	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	9	12	18		44	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	9	15	15		44	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	12	12	15		44	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	7	12	18		44	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	7	15	15		44	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	7	9	24		45	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	7	15	18		45	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	7	7	24		45	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	9	9	18		45	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	9	12	15		45	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	12	12	12		45	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	5	12	24		46	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	5	18	18		46	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	9	12	18		46	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
7	9	15	15		46	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
7	12	12	15		46	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
5	9	9	24		47	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
5	9	15	18		47	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
5	12	12	18		47	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
5	12	15	15		47	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
7	7	9	24		47	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
7	7	15	18		47	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
5	7	12	24		48	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
5	7	18	18		48	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
9	9	12	18		48	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
9	9	15	15		48	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
9	12	12	15		48	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
12	12	12	12		48	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
5	5	15	24		49	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
7	9	9	24		49	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
7	9	15	18		49	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
7	12	12	18		49	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
7	12	15	15		49	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
5	9	12	24		50	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
5	9	18	18		50	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
5	12	15	18		50	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
5	15	15	15		50	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
7	7	12	24		50	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
7	7	18	18		50	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
5	7	15	24		51	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
9	9	9	24		51	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	
9	9	15	18		51	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400	

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						CHLAZENÍ					
							Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)		
	A	B	C	D	E	Celk.	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
4 jednotky	9	12	12	18		51	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	12	15	15		51	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	12	12	15		51	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	5	18	24		52	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	9	12	24		52	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	9	18	18		52	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	12	15	18		52	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	15	15	15		52	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	9	15	24		53	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	12	12	24		53	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	12	18	18		53	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	15	15	18		53	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	7	15	24		53	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	7	18	24		54	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	9	12	24		54	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	9	18	18		54	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	12	15	18		54	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	15	15	15		54	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	12	12	18		54	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	12	15	15		54	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	9	15	24		55	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	12	12	24		55	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	12	18	18		55	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	15	15	18		55	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	9	18	24		56	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	12	15	24		56	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	15	18	18		56	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	7	18	24		56	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	9	15	24		57	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	12	12	24		57	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	12	18	18		57	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	15	15	18		57	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	12	15	18		57	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	15	15	15		57	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	9	18	24		58	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	12	15	24		58	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	15	18	18		58	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	12	18	24		59	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	15	15	24		59	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	18	18	18		59	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	7	24	24		60	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	9	18	24		60	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	12	15	24		60	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	15	18	18		60	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	12	12	24	</							



# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU5M40.U44

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBTu/h)						CHLAZENÍ					
							Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)		
	A	B	C	D	E	Celk.	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
4 jednotky	15	15	15	24		69	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	15	18	18	18		69	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	7	15	24	24		70	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	18	24	24		71	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	9	15	24	24		72	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	12	24	24		72	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	12	18	18	24		72	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	15	15	18	24		72	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	18	18	18	18		72	8,1	11,2	13,4	2 080	3 290	5 400
	5	5	5	5	5	25	6,2	7,3	10,6	1 440	1 870	3 090
5	5	5	5	7	27	6,4	7,9	11,1	1 470	2 020	3 420	
5	5	5	5	9	29	6,7	8,5	11,7	1 560	2 180	3 750	
5	5	5	7	7	29	6,7	8,5	11,7	1 560	2 180	3 750	
5	5	5	7	9	31	7,0	9,1	12,3	1 640	2 330	4 080	
5	5	7	7	7	31	7,0	9,1	12,3	1 640	2 330	4 080	
5	5	5	5	12	32	7,2	9,4	12,6	1 690	2 410	4 250	
5	5	5	9	9	33	7,3	9,7	12,9	1 730	2 490	4 410	
5	5	7	7	9	33	7,3	9,7	12,9	1 730	2 490	4 410	
5	7	7	7	7	33	7,3	9,7	12,9	1 730	2 490	4 410	
5	5	5	7	12	34	7,5	10,0	13,2	1 770	2 560	4 580	
5	5	5	5	15	35	7,6	10,3	13,5	1 810	2 640	4 740	
5	5	7	9	9	35	7,6	10,3	13,5	1 810	2 640	4 740	
5	7	7	7	9	35	7,6	10,3	13,5	1 810	2 640	4 740	
7	7	7	7	7	35	7,6	10,3	13,5	1 810	2 640	4 740	
5	5	5	9	12	36	7,8	10,6	13,8	1 850	2 720	4 910	
5	5	7	7	12	36	7,8	10,6	13,8	1 850	2 720	4 910	
5	5	5	7	15	37	7,9	10,8	14,1	1 900	2 800	5 070	
5	5	9	9	9	37	7,9	10,8	14,1	1 900	2 800	5 070	
5	7	7	9	9	37	7,9	10,8	14,1	1 900	2 800	5 070	
7	7	7	7	9	37	7,9	10,8	14,1	1 900	2 800	5 070	
5	5	5	5	18	38	8,1	11,1	14,4	1 940	2 870	5 240	
5	5	7	9	12	38	8,1	11,1	14,4	1 940	2 870	5 240	
5	7	7	7	12	38	8,1	11,1	14,4	1 940	2 870	5 240	
5	5	5	9	15	39	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	5	12	12	39	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	7	7	15	39	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	7	9	9	9	39	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
7	7	7	9	9	39	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	5	7	18	40	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	9	9	12	40	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	7	7	9	12	40	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
7	7	7	7	12	40	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	7	9	15	41	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	7	12	12	41	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	7	7	7	15	41	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
7	9	9	9	9	41	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	5	9	18	42	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	5	12	15	42	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	7	7	18	42	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	7	9	9	12	42	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
7	7	7	9	12	42	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	9	12	12	43	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	9	12	12	43	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	9	12	12	43	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	9	12	12	43	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	9	15	15	43	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	7	7	9	15	43	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	7	7	12	12	43	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
7	7	7	7	15	43	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
7	9	9	9	9	43	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	5	5	24	44	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	7	9	18	44	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	7	12	15	44	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	7	7	7	18	44	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	9	9	9	12	44	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
7	7	9	9	12	44	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	5	12	18	45	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	5	15	15	45	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	7	9	9	15	45	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	7	9	12	12	45	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
7	7	7	9	15	45	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
7	7	7	12	12	45	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
9	9	9	9	9	45	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	9	12	15	46	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	9	12	15	46	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBTu/h)						CHLAZENÍ					
							Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)		
	A	B	C	D	E	Celk.	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
5 jednotky	5	5	9	12	15	46	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	5	7	24	46	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	9	18	46	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	12	12	12	46	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	7	9	18	46	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	7	12	15	46	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	7	18	46	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	9	9	12	46	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	12	18	47	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	15	15	47	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	9	9	15	47	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	9	12	12	47	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	9	9	15	47	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	9	12	12	47	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	5	9	24	48	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	5	15	18	48	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	7	24	48	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	9	9	18	48	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	9	12	15	48	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	12	12	12	48	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	9	18	48	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	12	15	48	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	9	9	12	48	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	12	18	49	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	12	18	49	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	15	15	49	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	12	12	15	49	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	7	12	18	49	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	7	15	15	49	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	9	9	15	49	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	9	12	12	49	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	9	24	50	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	15	18	50	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	7	7	24	50	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	9	9	18	50	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	9	12	15	50	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	12	12	12	50	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	9	9	18	50	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	9	12	15	50						

# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU5M40.U44

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						CHLAZENÍ					
							Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)		
	A	B	C	D	E	Celk.	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
5 jednotek	9	9	9	12	15	54	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	9	12	12	54	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	12	24	55	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	18	18	55	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	12	15	18	55	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	15	15	15	55	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	7	12	24	55	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	7	18	18	55	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	9	12	18	55	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	9	15	15	55	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	12	12	15	55	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	12	12	12	12	55	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	15	24	56	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	9	9	24	56	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	9	15	18	56	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	12	12	18	56	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	12	15	15	56	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	12	12	12	15	56	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	9	9	24	56	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	9	15	18	56	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	12	12	18	56	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	5	18	24	57	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	9	12	24	57	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	9	18	18	57	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	15	15	15	57	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	12	24	57	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	18	18	57	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	9	12	18	57	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	9	15	15	57	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	12	12	15	57	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	12	12	12	12	57	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	9	15	24	58	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	12	12	24	58	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	12	18	18	58	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	15	15	18	58	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	7	15	24	58	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	9	9	24	58	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	9	15	18	58	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	12	12	18	58	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	12	15	15	58	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	12	12	12	15	58	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	18	24	59	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	9	12	24	59	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	9	18	18	59	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	12	15	18	59	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	15	15	15	59	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	12	12	12	18	59	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	12	12	15	15	59	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	9	12	24	59	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	9	18	18	59	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	15	15	15	59	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	9	15	24	60	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	12	12	24	60	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	12	18	18	60	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
5	7	15	15	18	60	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
7	7	7	15	24	60	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
9	9	9	9	24	60	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
9	9	9	15	18	60	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
9	9	12	12	18	60	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
9	12	12	12	15	60	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
12	12	12	12	12	60	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	9	18	24	61	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	12	15	24	61	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	5	15	18	18	61	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	7	7	18	24	61	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
7	9	9	12	24	61	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
7	9	9	18	18	61	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
7	9	12	15	18	61	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
7	9	15	15	15	61	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
7	12	12	12	18	61	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
7	12	12	15	15	61	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	9	9	15	24	62	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	9	12	12	24	62	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	9	12	18	18	62	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	
5	9	15	15	18	62	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400	

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						CHLAZENÍ					
							Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)		
	A	B	C	D	E	Celk.	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
5 jednotek	5	12	12	15	18	62	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	12	15	15	15	62	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	9	15	24	62	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	12	12	24	62	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	15	15	18	62	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	5	24	24	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	9	18	24	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	12	15	24	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	15	18	18	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	18	24	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	7	18	24	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	9	12	24	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	9	18	18	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	15	15	15	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	12	12	12	18	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	12	12	15	15	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	12	12	12	12	15	63	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	12	18	24	64	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	15	15	24	64	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	18	18	18	64	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	9	15	24	64	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	12	12	24	64	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	12	18	18	64	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	9	15	15	18	64	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	12	12	15	18	64	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	12	15	15	15	64	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	5	7	24	24	65	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	9	18	24	65	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	12	15	24	65	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	9	15	18	18	65	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	12	12	12	24	65	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	12	12	18	18	65	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	12	15	15	18	65	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	15	15	15	15	65	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	9	18	24	65	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	7	7	15	18	18	65	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	12	18	24	66	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	15	15	24	66	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	5	7	18	18	18	66	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	9	15	24	66	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	12	12	24	66	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	9	15	15	18	66	8,2	11,2	14,7	1 980	2 950	5 400
	9	12	12	15								

# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU5M40.U44

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						TOPENÍ					
							Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)		
	A	B	C	D	E	Celk.	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	5					5	1,5	1,6	2,1	420	440	710
	7					7	1,6	2,5	2,9	440	650	880
	9					9	1,9	3,2	3,7	520	900	1 030
	12					12	2,3	3,9	4,5	600	1 080	1 260
	15					15	2,9	4,8	5,6	670	1 520	1 530
	18					18	3,5	5,8	6,9	920	1 840	2 370
	24					24	4,5	7,4	7,8	1 320	2 540	2 810
2 jednotky	5	5				10	3,3	3,5	5,5	660	760	1 580
	5	7				12	3,5	4,2	6,1	730	1 060	1 860
	5	9				14	3,6	4,9	6,7	800	1 370	2 130
	7	7				14	3,6	4,9	6,7	800	1 370	2 130
	7	9				16	3,7	5,6	7,3	870	1 670	2 410
	5	12				17	3,8	6,0	7,6	900	1 830	2 550
	9	9				18	3,9	6,3	7,9	930	1 980	2 690
	7	12				19	3,9	6,7	8,2	970	2 130	2 830
	5	15				20	4,0	7,0	8,5	1 000	2 280	2 960
	9	12				21	4,1	7,4	8,8	1 040	2 440	3 100
	7	15				22	4,1	7,7	9,1	1 070	2 590	3 240
	5	18				23	4,2	8,1	9,4	1 110	2 740	3 380
	9	15				24	4,3	8,4	9,6	1 140	2 900	3 520
	12	12				24	4,3	8,4	9,6	1 140	2 900	3 520
	7	18				25	4,3	8,8	9,9	1 170	3 050	3 660
	9	18				27	4,5	9,5	10,5	1 240	3 350	3 940
	12	15				27	4,5	9,5	10,5	1 240	3 350	3 940
	5	24				29	4,6	10,2	11,1	1 310	3 660	4 210
	15	15				30	4,7	10,6	11,4	1 340	3 810	4 350
	12	18				30	4,7	10,6	11,4	1 340	3 810	4 350
	7	24				31	4,7	10,9	11,7	1 380	3 970	4 490
	9	24				33	4,8	11,6	12,3	1 450	4 270	4 770
	15	18				33	4,8	11,6	12,3	1 450	4 270	4 770
	12	24				36	5,0	12,3	13,2	1 550	4 580	5 180
	18	18				36	5,0	12,3	13,2	1 550	4 580	5 180
	15	24				39	5,2	12,5	14,1	1 650	4 730	5 600
	18	24				42	5,2	12,5	14,1	1 650	4 730	5 600
	24	24				48	5,2	12,5	14,1	1 650	4 730	5 600
	5	5	5			15	4,4	5,3	8,1	790	950	2 280
	5	5	7			17	4,6	6,0	8,6	880	1 220	2 570
	5	5	9			19	4,8	6,7	9,2	960	1 490	2 840
	5	7	7			19	4,8	6,7	9,2	960	1 490	2 840
7	7	7			21	5,0	7,4	9,7	1 050	1 750	3 110	
5	7	9			21	5,0	7,4	9,7	1 050	1 750	3 110	
5	5	12			22	5,1	7,7	10,0	1 090	1 890	3 250	
5	9	9			23	5,2	8,1	10,3	1 130	2 020	3 380	
7	7	9			23	5,2	8,1	10,3	1 130	2 020	3 380	
5	7	12			24	5,3	8,4	10,6	1 180	2 150	3 520	
5	5	15			25	5,4	8,8	10,8	1 220	2 290	3 650	
7	9	9			25	5,4	8,8	10,8	1 220	2 290	3 650	
5	9	12			26	5,5	9,1	11,1	1 260	2 420	3 790	
7	7	12			26	5,5	9,1	11,1	1 260	2 420	3 790	
5	7	15			27	5,6	9,5	11,4	1 300	2 550	3 920	
9	9	9			27	5,6	9,5	11,4	1 300	2 550	3 920	
5	5	18			28	5,7	9,8	11,6	1 350	2 690	4 060	
7	9	12			28	5,7	9,8	11,6	1 350	2 690	4 060	
5	9	15			29	5,8	10,2	11,9	1 390	2 820	4 190	
5	12	12			29	5,8	10,2	11,9	1 390	2 820	4 190	
7	7	15			29	5,8	10,2	11,9	1 390	2 820	4 190	
5	7	18			30	5,9	10,6	12,2	1 430	2 950	4 330	
9	9	12			30	5,9	10,6	12,2	1 430	2 950	4 330	
7	9	15			31	6,1	10,9	12,5	1 470	3 090	4 470	
7	12	12			31	6,1	10,9	12,5	1 470	3 090	4 470	
5	9	18			32	6,2	11,3	12,7	1 520	3 220	4 600	
5	12	15			32	6,2	11,3	12,7	1 520	3 220	4 600	
7	7	18			32	6,2	11,3	12,7	1 520	3 220	4 600	
9	9	15			33	6,3	11,6	13,0	1 560	3 350	4 740	
9	12	12			33	6,3	11,6	13,0	1 560	3 350	4 740	
5	5	24			34	6,4	12,0	13,3	1 600	3 490	4 870	
7	9	18			34	6,4	12,0	13,3	1 600	3 490	4 870	
7	12	15			34	6,4	12,0	13,3	1 600	3 490	4 870	
5	12	18			35	6,5	12,3	13,6	1 640	3 620	5 010	
5	15	15			35	6,5	12,3	13,6	1 640	3 620	5 010	
5	7	24			36	6,6	12,3	13,8	1 690	3 620	5 140	
9	9	18			36	6,6	12,3	13,8	1 690	3 620	5 140	
9	12	15			36	6,6	12,3	13,8	1 690	3 620	5 140	
12	12	12			36	6,6	12,3	13,8	1 690	3 620	5 140	
7	12	18			37	6,7	12,3	14,1	1 730	3 620	5 280	
7	15	15			37	6,7	12,3	14,1	1 730	3 620	5 280	

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						TOPENÍ					
							Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)		
	A	B	C	D	E	Celk.	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
3 jednotky	5	9	24			38	6,8	12,3	14,4	1 770	3 620	5 410
	5	15	18			38	6,8	12,3	14,4	1 770	3 620	5 410
	7	7	24			38	6,8	12,3	14,4	1 770	3 620	5 410
	9	12	18			39	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	15	15			39	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	12	15			39	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	9	24			40	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	15	18			40	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	12	24			41	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	18	18			41	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	9	24			42	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	15	18			42	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	12	18			42	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	15	15			42	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	12	24			43	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	18	18			43	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	15	24			44	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	12	24			45	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	18	18			45	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	15	18			45	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	15	15	15			45	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	15	24			46	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	18	24			47	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	15	24			48	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	12	24			48	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	18	18			48	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	15	15	18			48	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	18	24			49	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	18	24			51	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	15	24			51	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	15	18	18			51	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	24	24			53	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
12	18	24			54	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
15	15	24			54	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
18	18	18			54	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
7	24	24			55	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
9	24	24			57	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
15	18	24			57	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
12	24	24			60	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
18	18	24			60	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
15	24	24			63	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
18	24	24			66	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
24	24	24			72	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
4 jednotky	5	5	5	5		20	4,9	7,0	9,5	1 010	1 620	2 970
	5	5	5	7		22	5,1	7,7	10,0	1 090	1 890	3 250
	5	5	5	9		24	5,3	8,4	10,6	1 180	2 150	3 520
	5	5	7	7		24	5,3	8,4	10,6	1 180	2 150	3 520
	5	5	7	9		26	5,5	9,1	11,1	1 260	2 420	3 790
	5	7	7	7		26	5,5	9,1	11,1	1 260	2 420	3 790
	5	5	5	12		27	5,6	9,5	11,4	1		

# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU5M40.U44

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						TOPENÍ					
							Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)		
	A	B	C	D	E	Celk.	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
4 jednotky	5	5	9	18		37	6,7	12,3	14,1	1 730	3 620	5 280
	5	5	12	15		37	6,7	12,3	14,1	1 730	3 620	5 280
	5	7	7	18		37	6,7	12,3	14,1	1 730	3 620	5 280
	7	9	9	12		37	6,7	12,3	14,1	1 730	3 620	5 280
	5	9	9	15		38	6,8	12,3	14,4	1 770	3 620	5 410
	5	9	12	12		38	6,8	12,3	14,4	1 770	3 620	5 410
	7	7	9	15		38	6,8	12,3	14,4	1 770	3 620	5 410
	7	7	12	12		38	6,8	12,3	14,4	1 770	3 620	5 410
	5	5	5	24		39	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	7	9	18		39	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	7	12	15		39	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	7	7	18		39	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	9	9	12		39	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	5	12	18		40	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	5	15	15		40	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	9	9	15		40	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	9	12	12		40	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	5	7	24		41	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	9	9	18		41	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	9	12	15		41	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	12	12	12		41	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	7	7	18		41	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	7	12	15		41	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	7	12	18		42	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	7	15	15		42	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	9	9	15		42	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	9	12	12		42	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	5	9	24		43	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	5	15	18		43	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	7	7	24		43	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	7	7	24		43	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	9	9	18		43	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	9	12	15		43	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	12	12	12		43	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	9	12	18		44	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	9	15	15		44	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	12	12	15		44	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	7	12	18		44	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	7	15	15		44	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	7	9	24		45	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
5	7	15	18		45	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
7	7	7	24		45	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
9	9	9	18		45	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
9	9	12	15		45	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
9	12	12	12		45	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
5	5	12	24		46	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
5	5	18	18		46	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
7	9	12	18		46	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
7	9	15	15		46	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
7	12	12	15		46	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
5	9	9	24		47	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
5	9	15	18		47	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
5	12	12	18		47	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
5	12	15	15		47	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
7	7	9	24		47	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
7	7	15	18		47	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
5	7	12	24		48	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
5	7	18	18		48	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
9	9	12	18		48	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
9	9	15	15		48	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
9	12	12	15		48	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
12	12	12	12		48	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
5	5	15	24		49	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
7	9	9	24		49	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
7	9	15	18		49	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
7	12	12	18		49	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
7	12	15	15		49	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
5	9	12	24		50	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
5	9	18	18		50	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
5	12	15	18		50	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
5	15	15	15		50	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
7	7	12	24		50	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
7	7	18	18		50	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
5	7	15	24		51	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
9	9	9	24		51	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
9	9	15	18		51	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						TOPENÍ					
							Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)		
	A	B	C	D	E	Celk.	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
4 jednotky	9	12	12	18		51	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	12	15	15		51	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	12	12	15		51	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	5	18	24		52	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	9	12	24		52	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	9	18	18		52	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	12	15	18		52	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	15	15	15		52	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	9	15	24		53	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	12	12	24		53	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	12	18	18		53	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	15	15	18		53	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	7	15	24		53	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	7	18	24		54	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	9	12	24		54	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	9	18	18		54	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	12	15	18		54	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	15	15	15		54	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	12	12	18		54	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	12	15	15		54	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	9	15	24		55	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	12	12	24		55	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	12	18	18		55	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	15	15	18		55	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	9	18	24		56	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	12	15	24		56	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	15	18	18		56	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	7	18	24		56	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	9	15	24		57	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	12	12	24		57	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	12	18	18		57	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	15	15	18		57	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	12	15	18		57	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	15	15	15		57	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	9	18	24		58	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	12	15	24		58	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	15	18	18		58	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	12	18	24		59	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	15	15	24		59	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	18	18	18		59	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
5	7	24	24		60	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
9	9	18	24		60	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
9	12	15	24		60	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
9	15	18	18		60	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550	
12	12	12	24									



# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU5M40.U44

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						TOPENÍ					
							Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)		
	A	B	C	D	E	Celk.	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
4 jednotky	15	15	15	24		69	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	15	18	18	18		69	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	7	15	24	24		70	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	18	24	24		71	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	9	15	24	24		72	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	12	24	24		72	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	12	18	18	24		72	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	15	15	18	24		72	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	18	18	18	18		72	6,9	12,5	14,7	1 810	3 750	5 550
	5	5	5	5	5	25	6,9	8,8	11,5	1 500	1 950	3 060
5	5	5	5	7	27	7,2	9,5	12,1	1 580	2 160	3 510	
5	5	5	5	9	29	7,5	10,2	12,8	1 660	2 360	3 820	
5	5	5	7	7	29	7,5	10,2	12,8	1 660	2 360	3 820	
5	5	5	7	9	31	7,9	10,9	13,4	1 740	2 570	4 120	
5	5	7	7	7	31	7,9	10,9	13,4	1 740	2 570	4 120	
5	5	5	5	12	32	8,0	11,3	13,7	1 790	2 670	4 280	
5	5	5	9	9	33	8,2	11,6	14,1	1 830	2 770	4 430	
5	5	7	7	9	33	8,2	11,6	14,1	1 830	2 770	4 430	
5	7	7	7	7	33	8,2	11,6	14,1	1 830	2 770	4 430	
5	5	5	7	12	34	8,4	12,0	14,4	1 870	2 870	4 580	
5	5	5	5	15	35	8,5	12,3	14,7	1 910	2 980	4 740	
5	5	7	9	9	35	8,5	12,3	14,7	1 910	2 980	4 740	
5	7	7	7	9	35	8,5	12,3	14,7	1 910	2 980	4 740	
7	7	7	7	7	35	8,5	12,3	14,7	1 910	2 980	4 740	
5	5	5	9	12	36	8,7	12,3	15,0	1 950	2 980	4 890	
5	5	7	7	12	36	8,7	12,3	15,0	1 950	2 980	4 890	
5	5	5	7	15	37	8,8	12,3	15,3	1 990	2 980	5 040	
5	5	9	9	9	37	8,8	12,3	15,3	1 990	2 980	5 040	
5	7	7	9	9	37	8,8	12,3	15,3	1 990	2 980	5 040	
7	7	7	7	9	37	8,8	12,3	15,3	1 990	2 980	5 040	
5	5	5	5	18	38	9,0	12,3	15,7	2 030	2 980	5 200	
5	5	7	9	12	38	9,0	12,3	15,7	2 030	2 980	5 200	
5	7	7	7	12	38	9,0	12,3	15,7	2 030	2 980	5 200	
5	5	5	9	15	39	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	5	5	12	12	39	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	5	7	7	15	39	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	7	9	9	9	39	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
7	7	7	9	9	39	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	5	5	7	18	40	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	5	9	9	12	40	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	7	7	9	12	40	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
7	7	7	7	12	40	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	5	7	9	15	41	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	5	7	12	12	41	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	7	7	7	15	41	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
7	9	9	9	9	41	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	5	5	9	18	42	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	5	5	12	15	42	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	5	7	7	18	42	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	7	9	9	12	42	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
7	7	7	9	12	42	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	5	9	12	12	43	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	5	9	12	12	43	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	5	9	12	12	43	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	5	9	9	15	43	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	7	7	9	15	43	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	7	7	12	12	43	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
7	7	7	7	15	43	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
7	9	9	9	9	43	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	5	5	5	24	44	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	5	7	9	18	44	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	5	7	12	15	44	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	7	7	7	18	44	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	9	9	9	12	44	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
7	7	9	9	12	44	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	5	5	12	18	45	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	5	5	15	15	45	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	7	9	9	15	45	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	7	9	12	12	45	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
7	7	7	9	15	45	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
7	7	7	12	12	45	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
9	9	9	9	9	45	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	5	9	12	15	46	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	5	9	12	15	46	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						TOPENÍ					
							Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)		
	A	B	C	D	E	Celk.	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
5 jednotky	5	5	9	12	15	46	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	5	7	24	46	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	9	18	46	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	12	12	12	46	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	7	9	18	46	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	7	12	15	46	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	7	18	46	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	9	9	12	46	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	7	12	18	47	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	7	15	15	47	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	9	9	15	47	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	9	12	12	47	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	9	9	15	47	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	9	12	12	47	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	5	9	24	48	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	5	15	18	48	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	7	7	24	48	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	9	9	18	48	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	9	12	15	48	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	12	12	12	48	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	9	18	48	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	12	15	48	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	9	9	12	48	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	12	18	49	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	12	18	49	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	15	15	49	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	12	12	15	49	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	7	12	18	49	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	7	15	15	49	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	9	9	15	49	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	9	12	12	49	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	7	9	24	50	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	7	15	18	50	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	7	7	24	50	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	9	9	18	50	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	9	12	15	50	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	12	12	12	50	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	9	9	18	50	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	9	12	15	50	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	12	12	12	5						



# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## MU5M40.U44

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						TOPENÍ					
							Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)		
	A	B	C	D	E	Celk.	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
5 jednotek	9	9	9	12	15	54	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	9	12	12	54	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	12	24	55	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	18	18	55	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	12	15	18	55	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	15	15	15	55	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	7	12	24	55	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	7	18	18	55	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	9	12	18	55	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	9	15	15	55	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	12	12	15	55	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	12	12	12	12	55	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	7	15	24	56	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	9	24	56	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	9	15	18	56	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	12	12	18	56	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	12	15	15	56	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	12	12	12	15	56	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	9	24	56	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	9	15	18	56	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	12	12	18	56	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	5	18	24	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	9	12	24	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	9	18	18	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	12	15	18	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	15	15	15	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	12	24	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	7	18	18	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	9	12	18	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	9	15	15	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	9	12	12	15	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	9	12	12	12	12	57	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	9	15	24	58	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	12	12	24	58	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	12	18	18	58	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	15	15	18	58	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	7	7	15	24	58	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	9	9	24	58	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	9	15	18	58	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	12	12	18	58	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	9	12	15	15	58	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	12	12	12	15	58	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	5	7	18	24	59	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	9	12	24	59	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	9	18	18	59	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	12	15	18	59	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	9	15	15	15	59	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	12	12	12	18	59	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	5	12	12	15	15	59	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	9	12	24	59	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
7	7	9	18	18	59	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
7	7	15	15	15	59	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	7	9	15	24	60	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	7	12	12	24	60	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	7	12	18	18	60	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	7	15	15	18	60	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
7	7	7	15	24	60	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
9	9	9	9	24	60	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
9	9	9	15	18	60	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
9	9	12	12	18	60	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
9	12	12	12	15	60	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
12	12	12	12	12	60	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	5	9	18	24	61	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	5	12	15	24	61	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	5	15	18	18	61	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	7	7	18	24	61	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
7	9	9	12	24	61	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
7	9	9	18	18	61	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
7	9	12	15	18	61	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
7	9	15	15	15	61	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
7	12	12	12	18	61	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
7	12	12	15	15	61	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	9	9	15	24	62	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	9	12	12	24	62	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	9	12	18	18	62	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
5	9	15	15	18	62	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						TOPENÍ						
							Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)			
	A	B	C	D	E	Celk.	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
5 jednotek	5	12	12	15	18	62	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	12	15	15	15	62	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	7	7	9	15	24	62	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	7	7	12	12	24	62	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	7	7	15	15	18	62	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	5	5	24	24	63	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	7	9	18	24	63	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	7	12	15	24	63	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	7	15	18	18	63	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	7	7	7	18	24	63	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	9	9	9	12	24	63	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	9	9	9	18	18	63	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	9	9	15	15	15	63	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	9	12	12	12	18	63	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	9	12	12	15	15	63	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	12	12	12	12	15	63	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	5	12	18	24	64	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	5	15	15	24	64	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	5	18	18	18	64	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	7	9	9	15	24	64	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	7	9	12	12	24	64	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	7	9	12	18	18	64	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	7	9	15	15	18	64	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	7	12	12	15	18	64	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	7	12	15	15	15	64	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	5	7	24	24	65	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	9	9	18	24	65	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	9	12	15	24	65	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	9	15	18	18	65	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	12	12	12	24	65	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	12	12	18	18	65	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	12	15	15	18	65	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	15	15	15	15	65	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	7	7	7	9	18	24	65	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350
	7	7	15	18	18	65	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	7	12	18	24	66	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	7	15	15	24	66	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	5	7	18	18	18	66	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	9	9	9	15	24	66	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	9	9	12	12	24	66	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	9	9	15	15	18	66	9,2	12,5	16,0	2 070	3 080	5 350	
	9	12	12										

# CAC MULTI F/FDX - kombinální tabulky

## FM40~41AH.U34

Součtový index vnitř.jednotky k (kBtu/h)	Chladicí výkon (kW)			El.příkon (W)		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
16	2,8	4,7	6,1	820	902	1 713
17	3,0	5,0	6,2	863	959	1 757
18	3,2	5,3	6,6	904	1 016	1 869
19	3,3	5,6	7,0	945	1 074	1 982
20	3,5	5,9	7,3	984	1 131	2 096
21	3,7	6,2	7,7	1 023	1 188	2 211
22	3,9	6,4	8,1	1 061	1 246	2 327
23	4,0	6,7	8,4	1 099	1 304	2 445
24	4,2	7,0	8,8	1 136	1 362	2 563
25	4,4	7,3	9,2	1 172	1 419	2 682
26	4,6	7,6	9,5	1 207	1 477	2 803
27	4,7	7,9	9,9	1 242	1 536	2 925
28	4,9	8,2	10,3	1 276	1 594	3 047
29	5,1	8,5	10,6	1 309	1 652	3 171
30	5,3	8,8	11,0	1 342	1 710	3 297
31	5,5	9,1	11,4	1 374	1 769	3 423
32	5,6	9,4	11,7	1 406	1 827	3 551
33	5,8	9,7	12,1	1 437	1 886	3 680
34	6,0	10,0	12,5	1 468	1 945	3 810
35	6,2	10,3	12,8	1 498	2 004	3 942
36	6,3	10,6	13,2	1 527	2 063	4 074
37	6,5	10,8	13,6	1 556	2 122	4 209
38	6,7	11,1	13,9	1 585	2 181	4 344
39	6,9	11,4	14,3	1 613	2 240	4 481
40	7,0	11,7	14,7	1 640	2 299	4 619
41	7,2	12,0	15,0	1 667	2 359	4 759
42	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
43	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
44	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
45	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
46	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
47	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
48	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
49	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
50	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
51	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
52	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
53	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
54	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
55	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
56	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
57	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
58	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
59	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
60	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
61	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
62	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
63	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
64	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
65	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
66	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
67	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
68	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
69	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
70	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
71	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900
72	7,4	12,3	15,4	1 694	2 420	4 900

Součtový index vnitř.jednotky k (kBtu/h)	Topný výkon (kW)			El.příkon (W)		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
16	3,1	5,2	6,7	890	1 080	2 080
17	3,3	5,5	6,9	939	1 147	2 129
18	3,5	5,8	7,3	988	1 216	2 255
19	3,7	6,1	7,7	1 036	1 284	2 382
20	3,9	6,4	8,1	1 084	1 352	2 509
21	4,1	6,8	8,5	1 131	1 421	2 636
22	4,2	7,1	8,9	1 178	1 490	2 763
23	4,4	7,4	9,3	1 224	1 558	2 891
24	4,6	7,7	9,7	1 269	1 627	3 018
25	4,8	8,1	10,1	1 314	1 696	3 146
26	5,0	8,4	10,5	1 359	1 765	3 274
27	5,2	8,7	10,9	1 403	1 834	3 401
28	5,4	9,0	11,3	1 446	1 903	3 530
29	5,6	9,3	11,7	1 489	1 972	3 658
30	5,8	9,7	12,1	1 532	2 042	3 786
31	6,0	10,0	12,5	1 574	2 111	3 915
32	6,2	10,3	12,9	1 615	2 181	4 044
33	6,4	10,6	13,3	1 657	2 250	4 172
34	6,6	11,0	13,7	1 697	2 320	4 301
35	6,7	11,3	14,1	1 737	2 390	4 431
36	6,9	11,6	14,5	1 777	2 460	4 560
37	7,1	11,9	14,9	1 817	2 530	4 689
38	7,3	12,3	15,3	1 856	2 600	4 819
39	7,5	12,6	15,7	1 894	2 670	4 949
40	7,7	12,9	15,9	1 932	2 740	5 000
41	7,9	13,2	16,0	1 970	2 811	5 052
42	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
43	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
44	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
45	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
46	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
47	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
48	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
49	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
50	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
51	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
52	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
53	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
54	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
55	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
56	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
57	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
58	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
59	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
60	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
61	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
62	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
63	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
64	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
65	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
66	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
67	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
68	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
69	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
70	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
71	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100
72	8,1	13,5	16,2	2 009	2 870	5 100

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 ~ 72 kBtu/h

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 !**

# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## FM48~49AH.U34

Součtový index vnitř.jednotky k (kBtu/h)	Chladicí výkon (kW)			El.příkon (W)		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
19	3,3	5,6	7,0	963	1 084	1 973
20	3,5	5,9	7,3	1 010	1 146	2 084
21	3,7	6,2	7,7	1 056	1 209	2 195
22	3,9	6,4	8,1	1 102	1 272	2 307
23	4,0	6,7	8,4	1 148	1 335	2 419
24	4,2	7,0	8,8	1 193	1 399	2 532
25	4,4	7,3	9,2	1 238	1 464	2 646
26	4,6	7,6	9,5	1 283	1 529	2 760
27	4,7	7,9	9,9	1 327	1 595	2 876
28	4,9	8,2	10,3	1 371	1 661	2 992
29	5,1	8,5	10,6	1 415	1 728	3 108
30	5,3	8,8	11,0	1 458	1 795	3 226
31	5,5	9,1	11,4	1 501	1 863	3 344
32	5,6	9,4	11,7	1 544	1 932	3 463
33	5,8	9,7	12,1	1 586	2 001	3 583
34	6,0	10,0	12,5	1 628	2 071	3 704
35	6,2	10,3	12,8	1 670	2 141	3 825
36	6,3	10,6	13,2	1 712	2 213	3 947
37	6,5	10,8	13,6	1 753	2 284	4 070
38	6,7	11,1	13,9	1 794	2 357	4 194
39	6,9	11,4	14,3	1 834	2 430	4 319
40	7,0	11,7	14,7	1 874	2 504	4 444
41	7,2	12,0	15,0	1 914	2 578	4 570
42	7,4	12,3	15,4	1 954	2 653	4 697
43	7,6	12,6	15,7	1 994	2 729	4 795
44	7,7	12,9	15,9	2 033	2 806	4 894
45	7,9	13,2	16,2	2 072	2 883	4 993
46	8,1	13,5	16,5	2 110	2 961	5 093
47	8,3	13,8	16,7	2 149	3 040	5 194
48	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
49	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
50	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
51	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
52	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
53	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
54	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
55	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
56	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
57	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
58	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
59	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
60	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
61	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
62	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
63	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
64	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
65	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
66	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
67	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
68	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
69	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
70	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
71	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
72	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
73	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
74	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
75	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
76	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
77	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300
78	8,4	14,1	17,0	2 184	3 120	5 300

Součtový index vnitř.jednotky k (kBtu/h)	Topný výkon (kW)			El.příkon (W)		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
19	3,7	6,2	7,7	1 060	1 305	2 392
20	3,9	6,5	8,0	1 116	1 381	2 495
21	4,1	6,8	8,4	1 172	1 458	2 599
22	4,3	7,2	8,7	1 228	1 535	2 702
23	4,5	7,5	9,0	1 284	1 613	2 806
24	4,7	7,9	9,4	1 340	1 692	2 909
25	4,9	8,2	9,7	1 396	1 771	3 012
26	5,1	8,5	10,0	1 451	1 850	3 116
27	5,3	8,9	10,3	1 507	1 930	3 220
28	5,5	9,2	10,7	1 562	2 011	3 323
29	5,7	9,6	11,0	1 617	2 093	3 427
30	5,9	9,9	11,3	1 672	2 174	3 530
31	6,1	10,2	11,7	1 726	2 257	3 634
32	6,3	10,6	12,0	1 781	2 340	3 738
33	6,5	10,9	12,3	1 835	2 424	3 842
34	6,7	11,2	12,7	1 889	2 508	3 946
35	6,9	11,6	13,0	1 943	2 593	4 049
36	7,2	11,9	13,3	1 997	2 679	4 153
37	7,4	12,3	13,7	2 051	2 765	4 257
38	7,6	12,6	14,0	2 105	2 852	4 361
39	7,8	12,9	14,3	2 158	2 940	4 465
40	8,0	13,3	14,6	2 212	3 028	4 570
41	8,2	13,6	15,0	2 265	3 117	4 674
42	8,4	13,9	15,3	2 318	3 206	4 778
43	8,6	14,3	15,6	2 371	3 297	4 882
44	8,8	14,6	16,0	2 423	3 387	4 986
45	9,0	15,0	16,3	2 476	3 479	5 091
46	9,2	15,3	16,6	2 528	3 571	5 195
47	9,4	15,6	17,0	2 581	3 665	5 299
48	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
49	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
50	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
51	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
52	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
53	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
54	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
55	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
56	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
57	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
58	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
59	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
60	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
61	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
62	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
63	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
64	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
65	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
66	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
67	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
68	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
69	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
70	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
71	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
72	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
73	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
74	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
75	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
76	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
77	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400
78	9,6	16,0	17,3	2 632	3 760	5 400

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 ~ 78 kBtu/h

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 !**

# CAC MULTI F/FDX - kombinační tabulky

## FM56~57AH.U34

Součtový index vnitř.jednotky k (kBtu/h)	Chladicí výkon (kW)			El.příkon (W)		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
23	4,0	6,7	8,4	1 179	1 355	2 399
24	4,2	7,0	8,8	1 230	1 423	2 508
25	4,4	7,3	9,2	1 281	1 492	2 617
26	4,6	7,6	9,5	1 332	1 562	2 727
27	4,7	7,9	9,9	1 383	1 633	2 838
28	4,9	8,2	10,3	1 434	1 705	2 949
29	5,1	8,5	10,6	1 485	1 777	3 060
30	5,3	8,8	11,0	1 536	1 851	3 172
31	5,5	9,1	11,4	1 587	1 926	3 284
32	5,6	9,4	11,7	1 639	2 002	3 396
33	5,8	9,7	12,1	1 690	2 078	3 509
34	6,0	10,0	12,5	1 741	2 156	3 623
35	6,2	10,3	12,8	1 792	2 235	3 737
36	6,3	10,6	13,2	1 843	2 315	3 851
37	6,5	10,8	13,6	1 894	2 397	3 966
38	6,7	11,1	13,9	1 945	2 479	4 081
39	6,9	11,4	14,3	1 996	2 563	4 197
40	7,0	11,7	14,7	2 047	2 647	4 313
41	7,2	12,0	15,0	2 098	2 734	4 429
42	7,4	12,3	15,4	2 149	2 821	4 547
43	7,6	12,6	15,8	2 200	2 909	4 664
44	7,7	12,9	16,1	2 251	2 999	4 782
45	7,9	13,2	16,5	2 302	3 091	4 901
46	8,1	13,5	16,9	2 353	3 183	5 020
47	8,3	13,8	17,2	2 404	3 277	5 139
48	8,4	14,1	17,6	2 455	3 373	5 259
49	8,6	14,4	18,0	2 506	3 470	5 379
50	8,8	14,7	18,3	2 557	3 569	5 500
51	9,0	14,9	18,4	2 607	3 669	5 532
52	9,1	15,2	18,5	2 658	3 770	5 564
53	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
54	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
55	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
56	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
57	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
58	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
59	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
60	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
61	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
62	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
63	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
64	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
65	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
66	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
67	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
68	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
69	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
70	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
71	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
72	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
73	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
74	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
75	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
76	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
77	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
78	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
79	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
80	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
81	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
82	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
83	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600
84	9,3	15,5	18,5	2 709	3 870	5 600

Součtový index vnitř.jednotky k (kBtu/h)	Topný výkon (kW)			El.příkon (W)		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
23	4,5	7,5	9,0	1 292	1 613	2 789
24	4,7	7,8	9,3	1 349	1 692	2 890
25	4,9	8,1	9,6	1 407	1 772	2 991
26	5,1	8,5	10,0	1 465	1 852	3 091
27	5,3	8,8	10,3	1 523	1 934	3 192
28	5,5	9,1	10,6	1 580	2 016	3 293
29	5,7	9,5	10,9	1 638	2 098	3 394
30	5,9	9,8	11,3	1 696	2 182	3 495
31	6,1	10,1	11,6	1 754	2 266	3 595
32	6,3	10,5	11,9	1 812	2 351	3 696
33	6,5	10,8	12,2	1 870	2 437	3 797
34	6,7	11,1	12,6	1 928	2 524	3 897
35	6,9	11,4	12,9	1 986	2 611	3 998
36	7,1	11,8	13,2	2 044	2 700	4 099
37	7,3	12,1	13,5	2 102	2 789	4 199
38	7,5	12,4	13,9	2 160	2 879	4 300
39	7,7	12,8	14,2	2 218	2 970	4 401
40	7,9	13,1	14,5	2 276	3 061	4 501
41	8,1	13,4	14,8	2 335	3 154	4 602
42	8,3	13,8	15,2	2 393	3 248	4 702
43	8,5	14,1	15,5	2 451	3 342	4 803
44	8,7	14,4	15,8	2 510	3 438	4 903
45	8,9	14,8	16,2	2 568	3 534	5 004
46	9,1	15,1	16,5	2 626	3 632	5 104
47	9,3	15,4	16,8	2 685	3 730	5 205
48	9,5	15,8	17,1	2 743	3 829	5 305
49	9,7	16,1	17,5	2 802	3 930	5 406
50	9,8	16,4	17,8	2 861	4 031	5 506
51	10,0	16,7	18,1	2 919	4 133	5 606
52	10,2	17,1	18,4	2 978	4 237	5 707
53	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
54	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
55	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
56	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
57	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
58	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
59	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
60	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
61	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
62	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
63	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
64	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
65	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
66	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
67	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
68	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
69	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
70	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
71	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
72	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
73	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
74	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
75	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
76	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
77	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
78	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
79	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
80	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
81	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
82	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
83	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800
84	10,4	17,4	18,8	3 038	4 340	5 800

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 ~ 84 kBtu/h

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 !**