

Koaxiální výparník VS-E

Koaxiální výparník VS-E ve velmi kompaktní konstrukce. Svoji konstrukcí zajišťuje přenos vysokých chladicích výkonů. Výparník je konstrukčně řešen jako protiproudý výměník. Po výkonu jsou uvnitř pláště 1-3 trubky pro chladivo. Výparník je zkoušen na těsnost heliem.

Nepoužívat pro čpavek!

Tabulka chladicích výkonů

Typ	Chlad. výkon kW		Průtok média m ³ /h	Připojení mm		
	voda	Antifrogen N		médium	chladivo	chladivo
VS 2-6E	7,8	5,5	1,2	18	15	15
VS 4-12E	10,5	7,1	1,5	28	22	22
VS 7-17E	16,7	11,2	3,0	28	16	22
VS 10-24E	27,0	18,6	3,0	28	16	22
VS 14-35E	40,9	28,0	5,0	35	22	28
VS 20-51E	57,3	40,0	5,2	42	22	35

Poznámka: Hodnoty jmenovitého výkon pro R22, vypař. teplota 0°C, přehřátí 5K Antifrogen N (koncentrace 34% obj), vstup. teplota média 12°C

Maximální provozní hodnoty

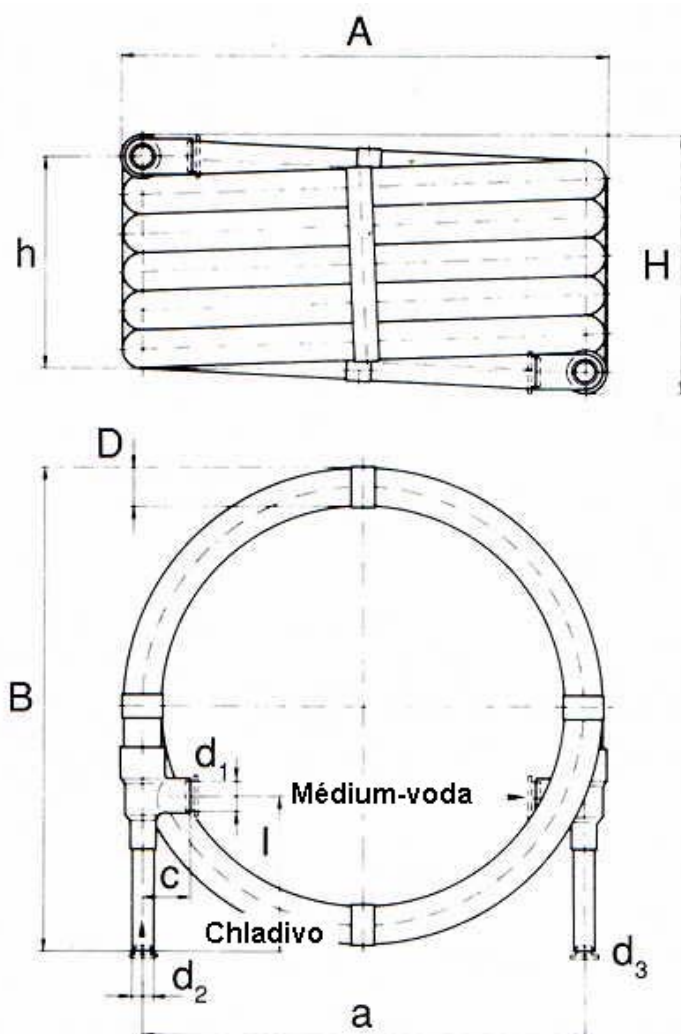
	Plášť	Trubkový prostor
Tlak	≤25 bar	≤16 bar
Teplota	≤130°C	≤90°C
Zkušební tlak	28 bar - suchý dusík	

Provedení měď - měď (Cu/Cu) smí být použito pro nekorozivní vodu a kapaliny (oběhová voda, podzemní prameny, říční vody atd.).

Provedení měď- nikel (Cu/Ni) musí být použito pro agresivní vodu a kapaliny (plavecké bazény, odpadní vody, mořská voda).

Tlaková ztráta vodního prostoru: max. 0,45 - 0,5 bar.

Nebezpečí koroze při použití vodovodních pozinkovaných trubek.


Tabulka rozměrů

Typ	Rozměry mm					Hmotnost kg
	A	B	H	a	h	
VS 2-6E	340	340	130	300	91	4,5
VS 4-12E	485	485	205	435	158	13,5
VS 7-17E	435	485	160	380	105	10,5
VS 10-24E	505	540	205	450	147	16,4
VS 14-35E	600	605	205	530	135	23,5
VS 20-51E	680	630	235	600	156	37,6

171.3301	VýparníkVS 2-6E (Cu/Cu)	171.3311	VS 2-6E (Cu/Ni)
171.3302	VýparníkVS 4-12E(Cu/Cu)	171.3312	VS 4-12E(Cu/Ni)
171.3303	VýparníkVS 7-17E(Cu/Cu)	171.3313	VS 7-17E(Cu/Ni)
171.3304	Výparník VS10-24E(Cu/Cu)	171.3314	VS10-24E(Cu/Ni)
171.3305	Výparník VS14-35E(Cu/Cu)	171.3315	VS14-35E(Cu/Ni)
171.3306	Výparník VS20-51E(Cu/Cu)	171.3316	VS20-51E(Cu/Ni)