

Truko-koaxiální výparníky a kondenzátory

Koaxiální výparníky a kondenzátory vynikají velmi vysokými tepelnými výkony a odolností proti zamrznutí. Vysokého výkonu je dosaženo použitím měděných trubek se speciálním tvarem žebrování. Dodávají se ve dvou provedeních:

Měděné - pitná voda, pramenitá voda, roztok glykolů

Měď-nikl - povrchová voda, plavkové bazény, slaná voda

Výparník - max.prac.tlak plášť/trubka 16/25 bar

Kondenzátor - max.prac.tlak plášť/trubka 16/25 bar

Zkušební tlak -28 bar



Technické údaje

Typ Výparník	Schiesl	Výkon kW		Připojení mm		Rozměry mm		Hmotn. kg
		voda	glykol	médium	chlادivo	Průměr	Výška	
VS2-6E Sf-Cu	171.3301	7,8	5,5	18	15/15	340	130	4,5
VS4-12E Sf-Cu	171.3302	10,5	7,1	28	22/22	485	205	13,5
VS7-17E Sf-Cu	171.3303	16,7	11,2	28	22/16	485	160	10,5
VS10-24E Sf-Cu	171.3304	27,0	18,6	28	22/16	505	205	16,4
VS14-25E Sf-Cu	171.3305	40,9	28,0	35	28/22	600	205	23,5
VS2-6E Cu-Ni	171.3311	7,8	5,5	18	15/15	340	130	4,5
VS4-12E Cu-Ni	171.3312	10,5	7,1	28	22/22	485	205	13,5
VS7-17E Cu-Ni	171.3313	16,7	11,2	28	22/16	485	160	10,5
VS10-24E Cu-Ni	171.3314	27,0	18,6	28	22/16	505	205	16,4
VS14-25E Cu-Ni	171.3315	40,9	28,0	35	28/22	600	205	23,5

Poznámka: Chladicí výkon vztažen na R22, $t_0 = 0^\circ\text{C}$, přehřátí $t = 5\text{K}$, glykol/voda = 34obj.%

Technické údaje

Typ Kondenzátor	Schiesl	Výkon kW	Voda m ³ /h	Připojení mm		Rozměry mm		Hmotn. kg
				médium	chlادivo	Průměr	Výška	
K1-3WT-Sf-Cu	171.7301	3,5	0,6	15	15	240	90	2,10
K3-5WT-Sf-Cu	171.7302	5,0	0,6	15	15	310	110	3,80
K5-9WT-Sf-Cu	171.7303	9,0	1,0	18	18	330	180	7,50
K7-13WT-Sf-Cu	171.7304	14,0	1,4	22	22	360	310	16,0
K11-19WT-Sf-Cu	171.7305	20,0	2,0	28	28	500	305	25,3
K15-30WT-Sf-Cu	171.7306	30,0	4,0	35	28	500	260	28,8
K20-14WT-Sf-Cu	171.7307	39,0	3,9	35	35	525	390	41,6

Poznámka: Chladicí výkon vztažen na R22, $t_k = 45^\circ\text{C}$, podchlazení $t = 5\text{K}$, vstup.teplota vody 35°C , chladicí médium voda.

Hodnoty uvedené v tabulkách jsou jmenovité hodnoty.pro přesný výpočet se obraďte na nejbližší pobočku firmy Schiesl, s.r.o.