

SWEP - pájené deskové výměníky

Jsou vyrobeny z nerezů a pájeny speciálními, měděnými pájkami. Pracují na protiproudém principu.

Max.pracovní tlak: 31 bar při teplotě do 155°C, 27 bar při teplotě do 225°C

Zkušební tlak: max. 50 bar (max.45 bar pro B80)

Pro letování spojů nutno použít pájku 40-45% Ag, teplota tání pájky nesmí překročit teplotu 620-635°C.



Výparníky

Typ	Počet desek	Objednací číslo	R404A To=+2°C		
			Tk=45°C	Průtok	Tlaková ztráta
			Výkon	Δp	V
			Qn (kW)	(kPa)	(l/h)
B 5	10	152.4136	0,5	0,1	86
	16	152.4139	1,0	1,0	172
	20	152.4138	1,2	1,0	206
	30	152.4140	1,8	1,0	309
B 8	10	152.4143	1,5	5,9	258
	16	152.4146	2,7	6,3	464
	20	152.4148	3,7	7,0	635
	30	152.4149	5,3	6,7	910
B 15	10	152.4151	3,3	26,2	567
	16	152.4152	5,3	22,7	893
	20	152.4153	6,5	22,2	910
	30	152.4179	9,5	21,8	1631

Kondenzátory

Typ	Počet desek	Objednací číslo	R407C Tk=+42,5°C		
			H ₂ O=35 / 15°C	Průtok	Tlaková ztráta
			Výkon	V	Δp
			Qn (kW)	(l/h)	(kPa)
B 5	10	152.4136	1,4	61	0,1
	16	152.4139	2,5	108	0,1
	20	152.4138	3,2	138	0,2
	30	152.4140	5,0	216	0,2
B8	10	152.4143	3,3	143	0,9
	16	152.4146	6,1	263	1,3
	20	152.4148	7,9	341	1,4
	30	152.4149	12,3	531	1,6
B 15	40	152.4150	16,7	721	1,9
	10	152.4151	5,4	233	3,4
	16	152.4152	9,5	410	4,2
	20	152.4153	12,0	518	4,3
	30	152.4179	19,0	821	5,2
B 15	20	152.4171	21,0	907	4,6
	30	152.4172	33,0	1425	5,1