

SWEP - deskové výměníky

Deskové výměníky dosahují vysokých výkonů. Jsou vyrobeny z nerezů a pájeny speciálními, měděnými pájkami. Pracují na protiproudém principu. Výměníky od šířky 241mm mají na čelní desce přivařeny upevňovací šrouby M12.

Tlak způsobící roztržení: 200bar

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.

Šroubové spoje dotahovat s citem, hrozí nebezpečí vytržení nátrubku.

Pro všechny výměníky je dodávaná kaučuková izolace

SWEP



Technické údaje výparníků

Typ	Počet desek	Objednací číslo	R404A To=+2°C			
			Tk=45°C		H ₂ O=12 / 7°C	
			Výkon	Tlaková ztráta	Průtok	Tlaková ztráta
			Q _n (kW)	Δp (kPa)	V (l/h)	Δp (kPa)
B 5	10	152.4136	0,5	0,1	86	0,3
	16	152.4139	1,0	1,0	172	0,4
	20	152.4138	1,2	1,0	206	0,4
	30	152.4140	1,8	1,0	309	0,4
B 8	10	152.4143	1,5	5,9	258	3,0
	16	152.4146	2,7	6,3	464	3,9
	20	152.4148	3,7	7,0	635	4,8
	30	152.4149	5,3	6,7	910	4,8
B 15	10	152.4151	3,3	26,2	567	19,8
	16	152.4152	5,3	22,7	893	19,7
	20	152.4153	6,5	22,2	910	20,0
	30	152.4179	9,5	21,8	1631	20,0
B 35	20	152.4122	13,0	4,7	2232	3,2
	30	152.4124	20,0	4,8	3434	3,6
	40	152.4125	27,0	5,1	4637	3,9
B 45	50	152.4126	29,0	4,3	4980	3,2
	30	152.4180	32,0	22,4	5495	20,0
	40	152.4165	42,0	21,9	7212	19,9
	50	152.4166	51,0	21,4	8758	19,8
	30	152.4340	17,0	18,2	2919	19,3
V80	40	152.4340	22,0	16,8	3778	19,5
	50	152.4335	28,0	17,0	4808	16,9
	60	152.4336	33,0	16,4	5667	19,4
	70	152.4337	38,0	16,1	6525	19,5

V tabulce jsou uvedeny pouze základní typy deskových výměníků. V případě speciálních požadavků se obraďte na nejbližší pobočku Schiessl, s.r.o.



SWEP - deskové výměníky



Technické údaje kondenzátorů

Typ	Počet desek	Objednací číslo	R407C Tk=+42,5°C		
			H ₂ O=35 / 15°C		
			Výkon	Průtok	Tlaková ztráta
			Q _n (kW)	V (l/h)	Δp (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
	10	152.4143	3,3	143	0,9
B8	16	152.4146	6,1	263	1,3
	20	152.4148	7,9	341	1,4
	30	152.4149	12,3	531	1,6
	40	152.4150	16,7	721	1,9
B 15	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
	20	152.4171	21,0	907	4,6
	30	152.4172	33,0	1425	5,1
B 80	40	152.4173	45,0	1943	5,4
	50	152.4174	57,0	2461	5,6
	60	152.4175	69,0	2980	5,9
	70	152.4176	81,0	3498	6,1
	30	152.4180	73,0	3152	3,2
	40	152.4165	100,0	4318	7,5
	50	152.4166	125,0	5398	7,8
B45	60	152.4167	153,0	6607	8,4
	70	152.4168	179,0	7730	8,8
	80	152.4169	205,0	8852	9,4

V tabulce jsou uvedeny pouze základní typy deskových výměníků. V případě speciálních požadavků se obraďte na nejbližší pobočku Schiessl, s.r.o.