

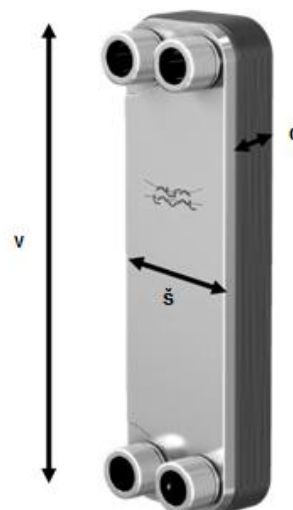
Technická specifikace



Mědi pájený deskový výměník tepla Alfa Laval

Typ : CB20-30H (3287000015)
Pos. : 20 kW 90°-70° / 60°-80°
Datum : 15.09.2020

Pájený výměník tepla Alfa Laval CB nabízí efektivní přenos tepla při mimořádně malých rozměrech, takže je ideální pro instalace náročné na prostor. Řada CB se používá k vytápění/chlazení v klimatizačních systémech, v chladírenství, k procesnímu ohřevu/chlazení, chlazení oleje, solárnímu ohřevu a v mnoha jiných aplikacích. Každá jednotka je zhotovena na míru s využitím standardních součástí a modulární koncepce tak, aby splňovala specifické požadavky konkrétní instalace.



Provoz výměníku bude odpovídat této specifikaci jen v případě dodržení provozních podmínek.

	<u>Horká strana</u>	<u>Studená strana</u>
Kapalina	Voda	Voda
Objemový průtok	m ³ /h 0.9	0.9
Vstupní teplota	°C 85.0	60.0
Výstupní teplota	°C 65.0	80.0
Tlaková ztráta	kPa 9.47	8.40
L.M.T.D.	K 5.0	
Výměna tepla	kW 20.00	
Rezerva	% 0.00	
Teplosměnná plocha	m ² 0.64	
Počet desek	30	
Materiál deska / pájený	Alloy 316 / Cu	
Zapojení S1 (Studená-Vstup)	Závit (vnější) / 1" ISO 228/1-G (B21) Alloy 316	
Zapojení S2 (Studená-Výstup)	Závit (vnější) / 1" ISO 228/1-G (B21) Alloy 316	
Zapojení S3 (Horká-Vstup)	Závit (vnější) / 1" ISO 228/1-G (B21) Alloy 316	
Zapojení S4 (Horká-Výstup)	Závit (vnější) / 1" ISO 228/1-G (B21) Alloy 316	
Návrhový tlak v -1°C	Bar 16.0	16.0
Návrhový tlak v 225°C	Bar 16.0	16.0
Návrhová teplota	°C -196.0/225.0	
Kód tlakové nádoby	PED	
Délka x šířka x výška (d x š x v)	mm 77 x 94 x 324	
Čistá váha, prázdná/provozní	kg 3.27 / 4.07	

Kontakt:

Aptec production s.r.o.
U Sladovny 425, CZ - 67125 Hodonice
Tel.: +420 530 511 302, **Hotline 24h** +420 778 080 012
E: info@aptec.international | W: aptec.international

