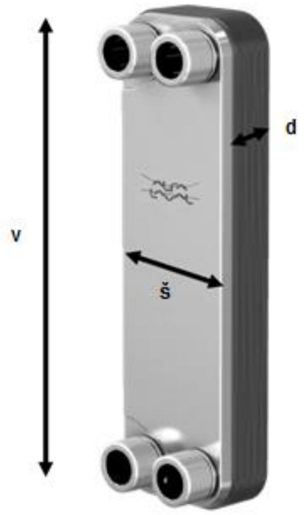
Technická spezifikace

Mědí pájený deskový výměník tepla Alfa Laval

Typ : CB30-120H (3287083367)
Pos. : 175 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/chlazeni 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.

		Horká strana	**Studená strana**
Kapalina		Voda	Voda
Objemový průtok	m³/h	7.8	7.7
Vstupní teplota	°C	90.0	60.0
Výstupní teplota	°C	70.0	80.0
Tlaková ztráta	kPa	16.3	9.58
L.M.T.D.	K	10.0	
Výměna tepla	kW	175.0	
Rezerva	%	3.00	
Teplosměnná plocha	m²	3.42	
Počet desek		120	
Materiál deska / pájený		Alloy 316 / Cu	
Zapojení S1 (Studená-Vstup)		Závit (vnější)/ 1 1/4" ISO 228/1-G (V24) Alloy 316	
Zapojení S2 (Studená-Výstup)		Závit (vnější)/ 1 1/4" ISO 228/1-G (V24) Alloy 316	
Zapojení S3 (Horká-Vstup)		Závit (vnější)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy 316	
Zapojení S4 (Horká-Výstup)		Závit (vnější)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy 316	
Návrhový tlak v 90°C	Bar	41.0	41.0
Návrhový tlak v 225°C	Bar	34.0	34.0
Návrhová teplota	°C	-196.0/225.0	
Kód tlakové nádoby		PED	
Délka x šířka x výška (d x š x v)	mm	335 x 113 x 313	
Čistá váha, prázdná/provozní	kg	15.3 / 21.5	

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