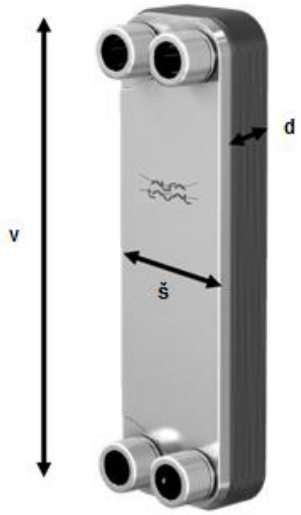
Technická specifikace

Mědí pájený deskový výměník tepla Alfa Laval

Typ : CB110-64M-F
Pos. :
Datum : 26.03.2024

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.

		Horká strana	Studená strana
Kapalina		Voda	Voda
Hmotnostní průtok	kg/s	8.975	8.983
Vstupní teplota	°C	80.0	50.0
Výstupní teplota	°C	60.0	70.0
Tlaková ztráta	kPa	34.9	46.2
L.M.T.D.	K	10.0	
Výměna tepla	kW	750.0	
Rezerva	%	-22.0	
Teplosměnná plocha	m2	6.94	
Počet desek		64	
Materiál deska / pájený		Alloy 316 / Cu	

Zapojení S1 (Horká-Vstup)	Závit (vnější)/ 2" ISO 228/1-G (B23) Alloy 304
Zapojení S2 (Horká-Výstup)	Závit (vnější)/ 2" ISO 228/1-G (B23) Alloy 304
Zapojení S3 (Studená-Vstup)	Závit (vnější)/ 2" ISO 228/1-G (B23) Alloy 304
Zapojení S4 (Studená-Výstup)	Závit (vnější)/ 2" ISO 228/1-G (B23) Alloy 304
Zapojení T1 (Horká-Vstup)	Závit (vnější)/ 2" ISO 228/1-G (B23) Alloy 304
Zapojení T2 (Horká-Výstup)	Závit (vnější)/ 2" ISO 228/1-G (B23) Alloy 304

Návrhový tlak v 90°C	Bar	30.0	30.0
Návrhový tlak v 225°C	Bar	25.0	25.0
Návrhová teplota	°C	-196.0/225.0	
Kód tlakové nádoby		PED	
Délka x šířka x výška (d x š x v)	mm	265 x 191 x 616	
Čistá váha, prázdná/provozní	kg	29.4 / 42.4	

Kontakt:

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