



Tepelná izolace

Pájené a tavně spojované deskové výměníky tepla

Tepelné izolace dodávané k pájeným a tavně spojovaným deskovým výměníkům tepla se snadno instalují a demontují. Izolace chrání svazek desek výměníku a omezuje sálání tepla a únik vlhkosti v místě, kde je výměník provozován.

Pro menší typy výměníků, do typu CB110, jsou standardní izolace dodávány na objednávku jako volitelné příslušenství. Kvějším výměníkům tepla jsou izolace stavěné na míru ve výrobním závodě a tedy objednávány jako jejich součást.

Alfa Laval nabízí různé izolace v závislosti na nárocích použití:

Typ A - Vytápění

- Kryt z modrého ABS plastu s polyuretanovou pěnou
- Tloušťka 30 mm
- Tepelná vodivost 0,031 W/mK
- Max. teplota: 140°C
- Třída požární odolnosti: třída F, DIN 4102 B3

Typ W - Vytápění

- Izolace z černého EPP polypropylenu (bez krytu)
- Tloušťka 20 mm
- Tepelná vodivost 0,039 W/mK
- Max. teplota: 110°C

Typ B - Vytápění

- Izolace z 65 mm minerální vlny uvnitř pokrytá hliníkovou fólií o tloušťce 0,05 mm
- Spony: Galvanizovaná ocel
- Tepelná vodivost 0,024 W/mK
- Max. teplota: 200°C
- Třída požární odolnosti: A1 v souladu s RD 19/12/1997
- Třída 1 dle BS 476 Part 7
- Třída 1 dle FM approval Standard 4450
- Euroclass D dle EN 13501-1



Izolace typ A

vytápění	c	d	a	b	L
AC18/CB18/CB20	384	157	270	46	*)
CB30/AlfaNova 27	360	182	250	50	*)
CB60/AlfaNova 52	588	182	466	50	*)
CB110/CB112/AlfaNova 76	670	240	520	92	*)
CB200/AlfaNova 200	832	370	522	205	*)
CB300	1094	470	**)	213.5	*)
CB400/AlfaNova 400	1055	520	825	225	*)
AlfaNova 400					

*) Univerzální rozměr pro všechny standardní výměníky. **) Strana S1, S2 = 816 mm. Strana S3, S4 = 861 mm.

Izolace typ B

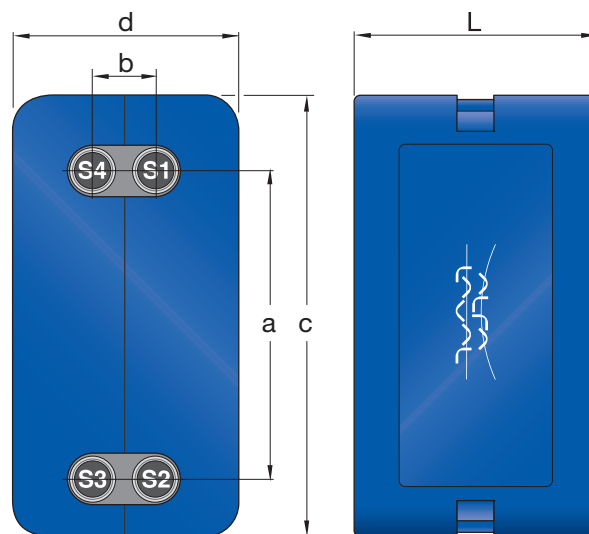
vytápění	c	d	a	b	L
CB14/CB16/AlfaNova 14	248	120	172	42	*)
CB18/CB20	366	137	272	46	*)
CB30/AlfaNova 27	354	156	250	50	*)
CB60/AlfaNova 52	570	156	466	50	*)

*) Univerzální rozměr pro všechny standardní výměníky.

Izolace typ W

vytápění	c	d	a	b	L
CB400/AlfaNova 400	1055	570	825	255	*)

*) Univerzální rozměr pro všechny standardní výměníky.



Kontakty

Aktuální kontakty na firmu Alfa Laval a seznam autorizovaných distributorů získáte na webových stránkách www.alfalaval.cz