



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 / CB112 / AlfaNova 76, jsou standardní izolace dodávány na objednávku jako volitelné příslušenství. K větším výměníkům tepla jsou izolace stavěné na míru ve výrobním závodě a tedy objednávané 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 30-50 mm
- Tepelná vodivost 0,031 W/mK
- Max. teplota: 130 °C

Typ B- Vytápění

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

Typ W- Vytápění

- Izolace z 65 mm minerální vlny uvnitř pokrytá hliníkovou fólií o tloušťce 0,05 mm
- Vnější plášť: 1 mm Alustucco
- 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	832	370	522	205	*)
CB300	1094	470	**) 213.5	*)	*)
CB400/AlfaNova 400	1055	520	825	225	*)

*) Univerzální rozměr pro všechny standardní výměníky.

**) Strana S1, S2 = 816 mm. Strana S3, S4 = 861 mm.

Izolace typ B

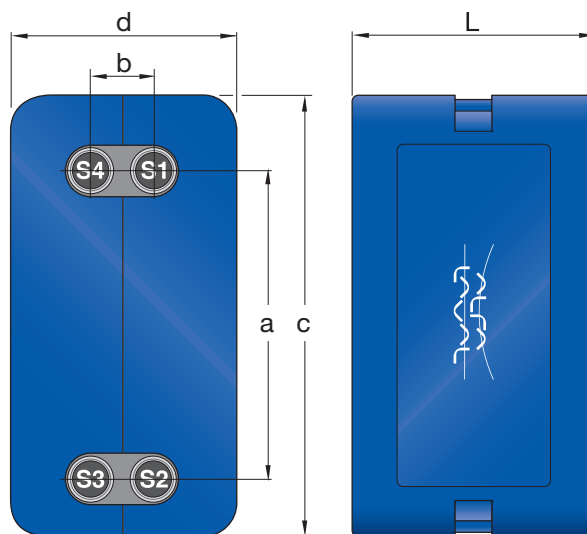
vytápění	c	d	a	b	L
CB16/AlfaNova 14	248	120	172	42	*)
CB18/CB20	366	137	272	46	*)
CB30/AlfaNova 27	354	156	250	50	*)
CB60/AlfaNova 52	570	156	466	50	*)

*) 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 a servisních partnerů získáte na webových stránkách www.alfalaval.cz