

Fișă tehnică

Schimbătorul de căldură cu plăci tip Micro (MPHE): XB06

Descriere



Schimbătoare de căldură cu plăci de tip Micro - o tehnologie revoluționară de la Danfoss. Caracterizate de tiparul lor unic de plăci, MPHE-urile permit transferul căldurii mai eficient decât orice model anterior de schimbătoare de căldură.

Avantaje:

- Economii de energie și costuri
- Transfer mai bun de căldură
- Pierdere de presiune redusă
- Design mai flexibil
- Durată de viață mai mare

mai multe informații pe:
MPHE.danfoss.com

XB06 este un schimbător de căldură brazat cu cupru, proiectat și configurat pentru termoficare, răcire urbană și alte aplicații de încălzire.

Aprobare:

Directiva privind echipamentele sub presiune (PED) 97/23/CE.




Mod de comandare

Schimbător de căldură cu 1 trecere XB06

Imagine	Nr. de plăci, n	Racord	XB06L-1	XB06H-1	XB06H+
			Cod nr.		
	8	Filet G 3/4	004B2024	004B2036	004B1206
	10		004B2025	004B2037	004B1207
	16		004B2026	004B2038	004B1209
	20		004B2027	004B2039	004B1211
	26		004B2028	004B2041	004B1212
	30		004B2029	004B2042	004B1214
	36		004B2030	004B2043	004B1216
	40		004B2031	004B2044	004B1217
	50		004B2032	004B2046	004B1219
	60		004B2033	004B2047	004B1221
	70		004B2034	004B2048	004B1222
	80		-	-	004B1223


Mod de comandare
(continuare)

Accesorii-Racorduri

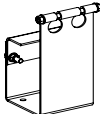
Imagine	Descriere	Racord	Cod nr. ¹⁾
	Racorduri brazate	G 3/4/15 mm	004B2945
		G 3/4/18 mm	004B2946
	Racorduri pentru sudare	G 3/4/DN 20	004B2944
	Racorduri filetate	G 3/4/G 3/4	004B2947
		G 3/4/G 1	004B2953

¹⁾ Un set conține 2 racorduri cu piulițe de cuplare și garnituri


Accesorii-Izolație XB06-1

Imagine	Nr. de plăci, n	Cod nr.
	8-26	004B1191
	30-40	004B1192
	50-70	004B1193

Accesorii-Suport

Imagine	Cod nr.
	004B2948

Accesorii-Izolație XB06H+

Imagine	Nr. de plăci, n	Cod nr.
	8-36	004B1191
	40-70	004B1192
	80	004B1193

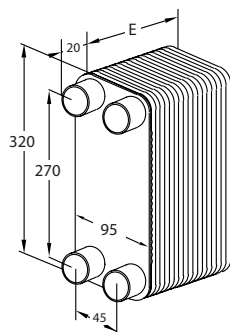
Date tehnice

Tip		XB06L-1	XB06H-1	XB06H+
Presiune max. de lucru	bar	25 (16) ¹⁾		25
Temperatură min./max.	°C	-10/180		
Mediu de curgere		DH: apă de circulație / apă cu glicol maxim 50% DC: apă etilen-, propilen-glicolică, soluții etanol-apă și alte medii potrivite pentru transferul de căldură. (Vă rugăm să contactați reprezentantul Danfoss care se ocupă de dumneavoastră).		
Volum/canal	l	0,034	0,023	0,018
Tip racord		Filet cilindric exterior, conf. DIN ISO 228/1		
Mărime racord		G 3/4		
Greutate	kg	0,67 + 0,08 × n		0,6 + 0,07 × n
Materiale				
Plăci		Oțel inoxidabil, nr. material 1.4404		
Brazare (lipire tare)		Cupru		

Izolația

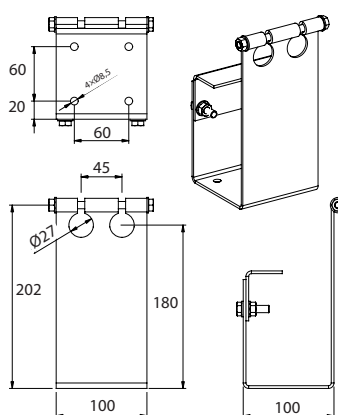
Tip		PU (Poliuretan)
Grosime perete	mm	20
Conductivitate termică, λ	W/mK	0,035
Temperatură max.	Permanent	130
	Vârf pe termen scurt	160

¹⁾ Versiunile de 16 bar sunt disponibile la cerere

Dimensiune


Tip	Racord	E (mm)	Masa la gol (kg)
XB06 L-...	G 3/4 ¹⁾	7 + 1,6 × n	0,67 + n × 0,08
XB06 H-...		7 + 1,25 × n	
XB06H+ ...		7 + 0,95 × n	0,6 + n × 0,07

n = număr de plăci
¹⁾ Filet cilindric exterior, conf. DIN ISO 228/1

Coliere de fixare

Izolație XB06-1

Nr. de plăci	A B E			Cod nr.
	mm			
8-26	368	140	98	004B1191
30-40		145	138	004B1192
50-70		150	168	004B1193

Izolație XB06H+

Nr. de plăci	A B E			Cod nr.
	mm			
8-36	368	140	98	004B1191
40-70		145	138	004B1192
80		150	168	004B1193

Racorduri

Imagine	Descriere	Racord	a	b	SW ¹⁾	Cod nr.
			mm			
	Racorduri brazate	G 3/4 / 15 mm	15	35	32	004B2945
		G 3/4 / 18 mm	18	35	32	004B2946
	Racorduri pentru sudare	G 3/4 / DN 20	21,2	35	32	004B2944
	Racorduri filetate	G 3/4 / G 3/4	3/4"	40	32	004B2947
		G 3/4 / G 1	1"	22	32	004B2953

¹⁾ Piuliță de cuplare, distanța între laturile opuse

