

Scheda tecnica

Scambiatore di calore a micro-piastra (MPHE): XB59

Descrizione



Scambiatori di calore a micro-piastra - una tecnologia rivoluzionaria Danfoss.

Caratterizzati dall'esclusivo disegno della piastra, i MPHE consentono un trasferimento termico più efficiente rispetto ai precedenti modelli di scambiatori di calore.

Vantaggi:

- Risparmio energetico accompagnato a riduzione dei costi gestionali
- Trasferimento termico ottimizzato
- Minori perdite di carico
- Design flessibile
- Longevità di servizio

Per saperne di più:

districtenergy.danfoss.com (MPHE)

L'XB59 è uno scambiatore di calore brasato in rame, progettato e configurato per il teleriscaldamento, il teleraffrescamento e altre applicazioni di riscaldamento.

Approvazioni:

Direttiva apparecchiature sotto pressione (PED) 97/23/EC.

Ordinazione

Scambiatore di calore XB59 M-1

Disegno	Numero di piastre, n	N. codice
	30	004B1920
	36	004B1921
	40	004B1922
	50	004B1923
	60	004B1932
	70	004B1933
	80	004B1934
	90	004B1936
	100	004B1937
	110	004B1938
	120	004B1939
	140	004B1940
	160	004B1941
	180	004B1942
200	004B1943	

Nota: Le staffe sono fornite con lo scambiatore di calore.

Accessori - Coibentazioni

Abbinamento in base al tipo (n. piastre)	N. codice
30-50	004B1651
51-100	004B1652
101-140	004B1653
141-200	004B1654

Accessori - Codoli

A brasare	N. codice*
Tubi di 28 mm	004B2910
Tubi di 35 mm	004B2911
Tubi di 42 mm	004B2912

A saldare	N. codice*
DN 32	004B2907
DN 40	004B2908
DN 50	004B2909

* Set di due pezzi.

Specifiche tecniche
Scambiatore di calore XB59

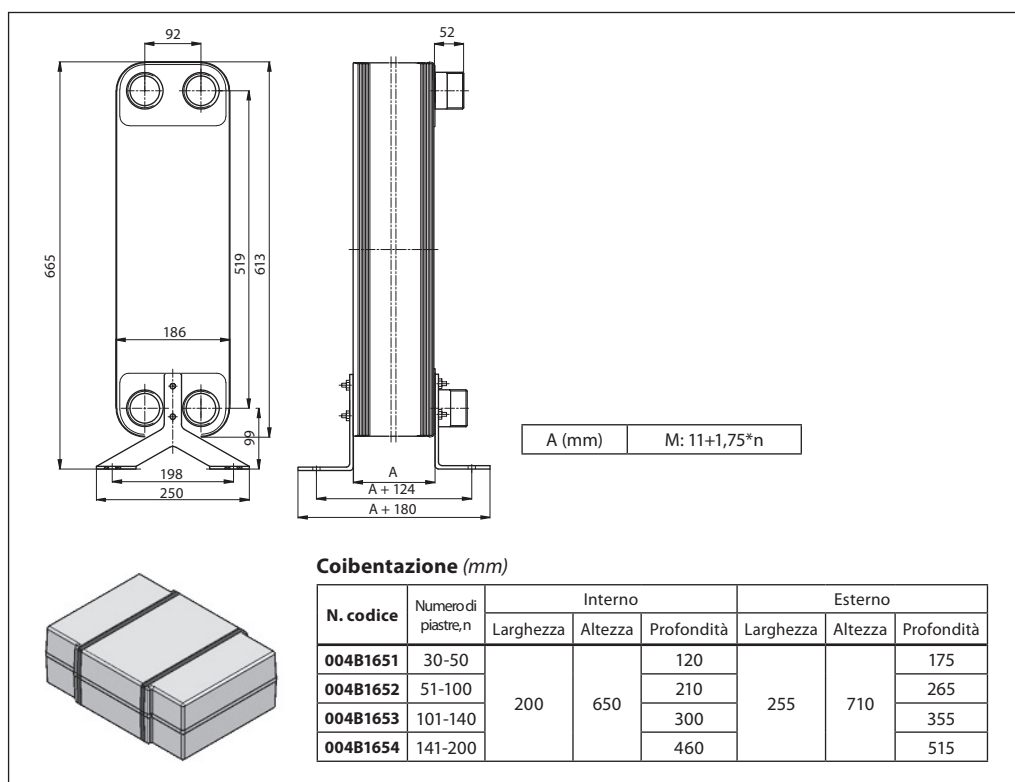
Pressione di esercizio max	PN	25
Temperatura min./max	°C	-196 / 200
Mezzo	Acqua / Acqua	
Corrugamento piastra	M	
Volume / Canale	L.	M: 0,16
Volume lato primario:		(n/2)-1 * volume/canale
Conessioni	G 2 A x 52 mm (DIN ISO 228/1)	
Peso	kg	4,7 kg + 0,29 * n
Materiali		
Materiale piastra	Acciaio inox, mat. n. 1.4404	
Brasatura	Rame	

Coibentazione

Modello	Involucro in poliuretano con coperchio in polistirene	
Nucleo	Poliuretano	27-30 mm
	Conduttività termica λ	0,029 W/mK
	Temperatura max.	130°C (permanente); breve termine: 150°C
Coperchio	Polistirene, grigio chiaro RAL 7040	0,8-3,0 mm

Nota:

Per maggiori dettagli sugli isolamenti, contattare il rappresentante di vendita Danfoss.

Dimensioni

Danfoss S.r.l.

Corso Tazzoli 221
10137 Torino
Tel.: (011) 3000 511
Telefax: (011) 3000 576
E-mail: info@danfoss.it

www.danfoss.it

Milano:

Via Trento, 66
20059 Vimercate (MI)
Tel.: (039) 6850.311
Telefax: (039) 608-4212

Bologna:

Via Imola, 9
40128 Bologna
Tel.: (051) 4170.611
Telefax: (051) 320-165

Roma:

Via delle Alzavole, 47
00169 Roma
Tel.: (06) 575-8479 / (06) 574-4750
Telefax: (06) 573-00308

Padova:

Via Kennedy, 43
36040 Grisignano di Zocco (Vi)
Tel.: (0444) 414-392
Telefax: (0444) 414-384