

## Tekninen esite

## Mikrolevylämmönsiirrin: XB05M

## Kuvaus



Mikrolevylämmönsiirtimet – täysin uudenlaista teknologiaa Danfossilta.

Ainutlaatuisen levyrakenteen ansiosta mikrolevylämmönsiirtimet siirtävät lämpöä paljon tehokkaammin kuin vanhemmat lämmönsiirrinmallit.

**Edut:**

- Energiansäästöt ja pienemmät kustannukset
- Tehokkaampi lämmönsiirto
- Pienempi painehäviö
- Monipuolisempi rakenne
- Pidempi käyttöikä

Lisätietoja:

[MPHE.danfoss.com](http://MPHE.danfoss.com)


XB05M on kuparilla kovajuotettu lämmönsiirrin, joka on suunniteltu ja konfiguroitu kaukolämpöä ja kaukojäähdytystä varten sekä muihin lämmityssovelluksiin.

**Hyväksyntä:**




Pienlaitedirektiivi (PED).

## Tilaaminen

## 1-vetoinen lämmönsiirrin XB05M

Kuva	Levyjen määrä, n	Liitäntä	Tilausnro
	8	Kierre G 3/4	004B3555
	10		004B3556
	16		004B3557
	20		004B3558
	26		004B3559
	30		004B3560
	36		004B3561
	40		004B3562
	50		004B3563
	60		004B3564
	70		004B3565

## Lisätarvikkeet - Liittimet

Kuva	Kuvaus	Liitäntä	Tilausnro <sup>1)</sup>
	Juotettavat liittimet	G 3/4 /15 mm	004B2945
		G 3/4 /18 mm	004B2946
	Hitsattavat liittimet	G 3/4 /DN 20	004B2944
			Kierrelittimet
G 3/4 /G 1	004B2953		

<sup>1)</sup> Yksi sarja sisältää 2 liittintä sekä liitosmutterit ja tiivisteet

## Tekninen esite

## Mikrolevylämmönsiirrin XB05M

## Tekniset tiedot

Suurin käyttöpaine	bar	25 <sup>1)</sup>
min./maks. lämpötila	°C	-10/180
Virtausaine		Kaukolämpö: Kiertovesi / vesi-glykoliseos enintään 50 % Kaukojäähdytys: etyleeniluos, propyleeni-vesi-glykoliseos, etanoli-vesiliuokset ja muut soveltuvat lämmönsiirtoaineet. (Ota yhteyttä Danfoss-edustajaan).
Määrä/kanava	l	0.021
Liitännän tyyppi		Sylinterimäinen ulkokierre, DIN ISO 228/1 hyväksytty
Liitännän koko		G ¾
Paino	kg	0.58 + 0.045 × n
<b>Materiaalit</b>		
Levy		Ruostumaton teräs, EN 1.4404 (AISI 316L)
Juotos		Kupari

<sup>1)</sup> 16 baarin versioita on saatavana tilauksesta

## Mitat

Tyyppi	Liitäntä	E (mm)	Paino tyhjänä (kg)
XB05M-...	G ¾ A <sup>1)</sup>	8 + 1.19 × n	0.58 + 0.045 × n

n = levyjen lukumäärä  
<sup>1)</sup> Sylinterimäinen ulkokierre, DIN ISO 228/1 hyväksytty

**Liittimet**

Kuva	Kuvaus	Liitäntä	a	b	SW <sup>2)</sup>	Tilausno
			mm			
	Juotettavat liittimet	G ¾ / 15 mm	15	35	32	004B2945
		G ¾ / 18 mm	18	35	32	004B2946
	Hitsattavat liittimet	G ¾ / DN 20	21.2	35	32	004B2944
	Kierrelittimet	G ¾ / G ¾	¾"	40	32	004B2947
		G ¾ / G 1	1"	22	32	004B2953

<sup>2)</sup> Liitosmutteri ja aluslevyt

## Oy Danfoss Ab

Danfoss Lämpö  
Niittytaival 13  
02200 Espoo  
Puh: 0207 569 220  
Sähköposti: lampo@danfoss.fi  
www.lampo.danfoss.fi

Danfoss ei vastaa luetteloissa, esitteissä tai muissa painotuotteissa mahdollisesti esiintyvistä virheistä. Danfoss pidättää itselleen oikeuden tehdä ennalta ilmoittamatta tuotteisiinsa muutoksia, myös jo tilattuihin, mikäli tämä voi tapahtua muuttamatta jo sovittuja suoritusarvoja. Kaikki tässä materiaalissa esiintyvät tavaramerkit ovat asianomaisten yritysten omaisuutta. Danfoss ja Danfoss logo ovat Danfoss A/S:n tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään.