

Techninis aprašymas

Mikroplokštelių šilumokaitis (MPHE) XB37

Aprašymas



Mikroplokštelių šilumokaitis – tai pažangi „Danfoss“ technologija.

Pasižymintys unikaliu plokštelių modeliu, MPHE leidžia efektyviau nei bet kuris ankstesnis šilumokaičių modelis perduoti šilumą.

Pranašumai:

- Taupoma energija ir mažėja išlaidos
- Geresnis šilumos perdavimas
- Mažesni slėgio nuostoliai
- Lankstesnis dizainas
- Ilgesnė veikimo trukmė

daugiau:

MPHE.danfoss.com

XB37 yra variu lituotas šilumokaitis, sukurtas naudoti centralizuoto šildymo, centralizuoto aušinimo ir kitose šildymo sistemose.

Patvirtinimas:

Slėgio įrenginių direktyva (PED).

Užsakymas

1-os pakopos šilumokaitis XB37

Paveikslėlis	Plokštelių skaičius, n	Jungtis	20 mm prijungimo vietos ilgis			50 mm prijungimo vietos ilgis		
			XB37L-1	XB37M-1	XB37H-1	XB37L-1	XB37M-1	XB37H-1
	10	Sriegis G1A	004H7270	004H7285	004H7300	004B1675	004B1690	004B1705
	16		004H7271	004H7286	004H7301	004B1676	004B1691	004B1706
	20		004H7272	004H7287	004H7302	004B1677	004B1692	004B1707
	26		004H7273	004H7288	004H7303	004B1678	004B1693	004B1708
	30		004H7274	004H7289	004H7304	004B1679	004B1694	004B1709
	36		004H7275	004H7290	004H7305	004B1680	004B1695	004B1710
	40		004H7276	004H7291	004H7306	004B1681	004B1696	004B1711
	50		004H7277	004H7292	004H7307	004B1682	004B1697	004B1712
	60		004H7278	004H7293	004H7308	004B1683	004B1698	004B1714
	70		004H7279	004H7294	004H7309	004B1684	004B1699	004B1715
	80		004H7280	004H7295	004H7310	004B1685	004B1700	004B1716
	90		004H7281	004H7296	004H7311	004B1686	004B1701	004B1717
	100		004H7282	004H7297	004H7312	004B1687	004B1702	004B1718
	110		004H7283	004H7298	004H7313	004B1688	004B1703	004B1719
	120		004H7284	004H7299	004H7314	004B1689	004B1704	004B1720

Užsakymas (tęsinys)

 1-os pakopos šilumokaitis XB37 Cu + ¹⁾

Paveikslėlis	Plokštelių skaičius, n	Jungtis	20 mm prijungimo vietos ilgis		
			XB37L-1	XB37M-1	XB37H-1
			Kodas		
	10	Sriegis G1A	004H4759	004H4744	004H4729
	16		004H4760	004H4745	004H4730
	20		004H4761	004H4746	004H4731
	26		004H4762	004H4747	004H4732
	30		004H4763	004H4748	004H4733
	36		004H4764	004H4749	004H4734
	40		004H4765	004H4750	004H4735
	50		004H4766	004H4751	004H4736
	60		004H4767	004H4752	004H4737
	70		004H4768	004H4753	004H4738
	80		004H4769	004H4754	004H4739
	90		004H4770	004H4755	004H4740
	100		004H4771	004H4756	004H4741
	110		004H4772	004H4757	004H4742
120	004H4773	004H4758	004H4743		

¹⁾ Tyrimo prieinama

 1-os pakopos šilumokaitis XB37 StS ¹⁾

Paveikslėlis	Plokštelių skaičius, n	Jungtis	20 mm prijungimo vietos ilgis		
			XB37L-1	XB37M-1	XB37H-1
			Kodas		
	10	Sriegis G1A	004H4667	004H4652	004H4637
	16		004H4668	004H4653	004H4638
	20		004H4669	004H4654	004H4639
	26		004H4670	004H4655	004H4640
	30		004H4671	004H4656	004H4641
	36		004H4672	004H4657	004H4642
	40		004H4673	004H4658	004H4643
	50		004H4674	004H4659	004H4644
	60		004H4675	004H4660	004H4645
	70		004H4676	004H4661	004H4646
	80		004H4677	004H4662	004H4647
	90		004H4678	004H4663	004H4648
	100		004H4679	004H4664	004H4649
	110		004H4680	004H4665	004H4650
120	004H4681	004H4666	004H4651		

¹⁾ Tyrimo prieinama

Priedai – prijungimo antgaliai

Paveikslėlis	Aprašymas	Jungtis	Kodas
	Lituojami prijungimo antgaliai	G 1 A/15mm	004B2904
		G 1 A/18mm	004B2905
		G 1 A/22mm	004B2906
	Privirinami prijungimo antgaliai	G 1 A/DN15	004B2901
		G 1 A/DN25	004B2903
	Srieginiai prijungimo antgaliai	G 1 A/G ¾ A	004B2913

Priedai – laikiklių rinkinys

Paveikslėlis	Kodas
	004B1728

Priedai – izoliacinės medžiagos

Paveikslėlis	Pagal tipą (plokštelių sk.)			Kodas
	L	M	H	
	10-20	10-26	10-30	004B1721
	26-36	30-40	36-50	004B1722
	40-50	50-70	60-90	004B1723
	60-80	80-100	100-120	004B1725
	90-100	110-120	/	004B1726
	110-120	/	/	004B1727

Techniniai duomenys

Šilumokaitis XB37		XB37L	XB37M	XB37H
Maksimalus darbinis slėgis	barai	25		
Min. / maks. temperatūra	°C	-10/180		
Srauto terpė		CŠ: Cirkuliacinis vanduo / glikolio tirpalas iki 50% perdavimo terpės. CA: etileno, propileno glikolio, etanolio tirpalai ir kitos tinkamos šilumos perdavimo terpės. (Kreipkitės į „Danfoss“ atstovą.)		
Tūris / kontūre	Ltr	0,115	0,085	0,069
Sujungimo tipas		Cilindrinis išorinis sriegis, pagal DIN ISO 228/1		
Sujungimo matmenys		G 1 A		
Svoris	kg	trumpa / ilga prijungimo vieta: 2,24 + 0,16 × n / 2,6 + 0,16 × n		
Medžiagos				
Plokštelių medžiaga		Nerūdijantis plienas, EN 1.4404 (AISI 316L)		
Litavimas		Varis (Cu); Vario-Nikelio ¹⁾ ; Nerūdijantis plienas (SS) ¹⁾		

¹⁾ Tyrimo priinama

Izoliacija

Tipas	PU (poliuretanas)		
Sienelės storis	mm	20	
Šilumos pralaidumas λ	W/mK	0,035	
Maks. temperatūra	Nuolatinė	130	
	Trumpalaikė	150	

Pastaba:

jei reikia daugiau informacijos apie izoliacines medžiagas, susisiekite su „Danfoss“ prekybos atstovu.

Matmenys

E (mm)	
L	10 + 2.21 × n
M	10 + 1.68 × n
H	10 + 1.46 × n

3 prijungimo antgaliai

Paveikslėlis	Aprašymas	Jungtis	a	b	SW ¹⁾	Kodas
			mm			
	Lituojami prijungimo antgaliai	G 1 A/15mm	20	35	37	004B2904
		G 1 A/18mm	20	35	37	004B2905
		G 1 A/22mm	25.6	35	37	004B2906
	Privirinami prijungimo antgaliai	G 1 A/DN15	21.3	40	37	004B2901
		G 1 A/DN20	26	49.5	41	004B2909
		G 1 A/DN25	33.5	40	37	004B2903
	Srieginiai prijungimo antgaliai	G 1 A/G ¾ A	¾"	35	37	004B2913

¹⁾ Jungiamoji veržlė, plotis tarp plokštumų

Izoliacija

A	B	E	Kodas
mm			
572	168	117	004B1721
	170	155	004B1722
	180	200	004B1723
		250	004B1725
	190	305	004B1726
	200	350	004B1727



Danfoss UAB

Climate Solutions • danfoss.lt • +370 5 210 5740 • klientucentras.lt@danfoss.com

Bet kokia informacija, įskaitant, be kita ko, informaciją apie gaminio pasirinkimą, pritaikymą ar naudojimą, produkto dizainą, svorį, matmenis, talpą ar kitus techninius duomenis, aprašytus naudojimo instrukcijose, kataloguose, reklamose ir kt., pateikiama raštu, žodžiu, elektronine forma, internete ar parsisiunčiama. Laikoma informacinio pobūdžio ir yra privaloma tik tuo atveju ir tik tiek, kiek ji aiškiai nurodyta prie sandorio kainos ar užsakymo patvirtinime. „Danfoss“ neprisiima atsakomybės dėl galimų klaidų, esančių kataloguose, brošiūrose, vaizdo įrašuose ir kituose leidiniuose. „Danfoss“ pasilieka teisę keisti savo gaminius be įspėjimo, taip pat ir užsakytus, bet nepristatytus gaminius, su sąlyga, kad šiuos pakeitimus galima įgyvendinti nekeičiant gaminio formos, pritaikymo ar funkcijų. Visi leidinyje paminėti prekių ženklai yra „Danfoss A/S“ arba „Danfoss“ grupės įmonių nuosavybė. „Danfoss“ ir „Danfoss“ logotipas yra „Danfoss A/S“ nuosavybė. Visos teisės saugomos.
