

Techninis aprašymas

Mikroplokštelinis šilumokaitis (MPHE): XB05

Aprašymas



Mikroplokštelinis 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

XB05M yra lituotas varinis šilumokaitis, sukurtas ir sukonfigūruotas naudoti centralizuoto šildymo, centralizuoto aušinimo ir kitokio šildymo sistemose.

Patvirtinimas:

Slėgio įrenginių direktyva (PED).

Užsakymas

1-os pakopos šilumokaitis

Paveikslėlis	Plokštelių skaičius, n	Prijungimo vieta	XB05 Cu			XB05 StS	
			XB05M-1	XB05X-1	XB05H-1	XB05X-1	XB05H-1
			Kodas			Kodas	
	10	Sriegis G ¾	004B3556	079G1231	079G1440	079G1242	079G1659
	16		004B3557	079G1232	079G1441	079G1243	079G1660
	20		004B3558	079G1233	079G1442	079G1244	079G1661
	26		004B3559	079G1234	079G1443	079G1245	079G1662
	30		004B3560	079G1235	079G1444	079G1246	079G1663
	36		004B3561	079G1236	079G1445	079G1247	079G1664
	40		004B3562	079G1237	079G1446	079G1248	079G1665
	50		004B3563	079G1238	079G1448	079G1249	079G1667
	60		004B3564	079G1239	079G1449	079G1250	079G1668
	70		004B3565	079G1240	079G1450	079G1251	079G1669

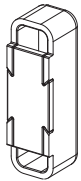
Priedai - prijungimo antgaliai

Paveikslėlis	Aprašymas	Prijungimo vieta	Kodas ¹⁾
	Lituojami prijungimo antgaliai	G ¾ / 15 mm	004B2945
	Privirinami atvamzdžiai	G ¾ / DN 15 G ¾ / DN 20	003H6908 004B2944
	Srieginiai prijungimo antgaliai	G ¾ / G ¾ G ¾ / G 1	004B2947 004B2953

¹⁾ Viename rinkinyje yra 2 antgaliai su jungiamosiomis veržlėmis ir tarpinėmis.

²⁾ Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į PL08

Priedai - Izoliacijos rinkinys XB05-1

Paveikslėlis	Plokštelių skaičius, n	Kodas
	M: 10-26 X: 10-20 H: 10-36	079G1283
	M: 30-40 X: 26-30 H: 40-50	079G1284
	M: 50 X: 36-40 H: 60-70	079G1285
	M: 60-70 X: 50	079G1286

Techninis aprašymas

XB05

Techniniai duomenys

Tipas		XB05M-1	XB05X-1	XB05H-1
Maks. darbinis slėgis Cu	barai	25		
Maks. darbinis slėgis StS		/	10	10
Min. / maks. temperatūra	°C	-196/180	-196/150	-196/180
Srauto terpė		CŠ: cirkuliacinis vanduo / glikolio tirpalas iki 50 % CA: etileno, propileno glikolio, etanolio tirpalai ir kitos tinkamos šilumos perdavimo terpės. (Kreipkitės į „Danfoss“ atstovą.)		
Tūris / kanale	Ltr	0.021	L ¹⁾ : 0.037 H ²⁾ : 0.026	0.016
Prijungimo vietos tipas		Cilindrinis išorinis sriegis, pagal DIN ISO 228/1		
Jungčių matmuo		G ¾		
Svoris	kg	0.58 + 0.045 × n	0.51 + 0.048 × n	0.46 + 0.045 × n
Medžiagos				
Plokštelė		Nerūdijantis plienas, EN 1.4404 (AISI 316L)		
Litavimas		Varis (Cu); Nerūdijantis plienas (StS)		

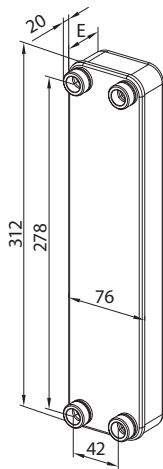
¹⁾ Mažo slėgio kritimo pusė – gali būti pirminė arba antrinė pusė, priklausomai nuo pasirinkimo „Hexact“ programoje.

²⁾ Didelio slėgio kritimo pusė – gali būti pirminė arba antrinė pusė, priklausomai nuo pasirinkimo „Hexact“ programoje.
n = plokščių skaičius

Apšiltinimas

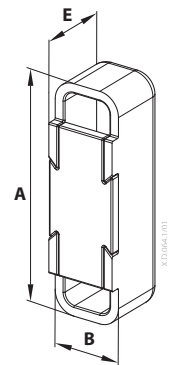
Tipas		Išplėstas polipropileno izoliacija
Sienelės storis	mm	20
Šilumos laidumas, λ	W/mK	0.036
Darbinė temperatūra	Konstrukcija	110
	Kontaktinis paviršius	60

Matmenys



Apšiltinimas XB05-1

Plokščių skaičius, n	A	B	E	Kodas
M: 10-26 X: 10-20 H: 10-36	348	105	79.5	079G1283
M: 30-40 X: 26-30 H: 40-50			97.5	079G1284
M: 50 X: 36-40 H: 60-70			111.0	079G1285
M: 60-70 X: 50			133.5	079G1286



Tailpieces

Paveikslėlis	Aprašymas	Prijungimo vieta	a	b	SW ²⁾	Kodas
			mm			
	Lituojami prijungimo antgaliai	G ¾ / 15 mm	15	35	32	004B2945
		G ¾ / 18 mm	18	35	32	004B2946
	Privirinami atvamzdžiai	G ¾ / DN 20	21.2	35	32	004B2944
	Srieginiai prijungimo antgaliai	G ¾ / G ¾	¾"	40	32	004B2947
		G ¾ / G 1	1"	22	32	004B2953

Tipas	Prijungimo vieta	E (mm)	Svoris be krovinio (kg)
XB05M -...	G ¾ ¹⁾	8 + 1.19 × n	0.58 + 0.045 × n
XB05X -...	G ¾ ¹⁾	7.1 + 1.6 × n	0.51 + 0.048 × n
XB05H -...	G ¾ ¹⁾	6.85 + 0.95 × n	0.46 + 0.045 × n

¹⁾ Cilindrinis išorinis sriegis pagal DIN ISO 228/1
n = plokščių skaičius

²⁾ Jungiamoji veržlė su skersiniais plokštumos kraštais

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“ neprisima 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.