BHEX

Aprēķins	#2425-260430101322	*Reference*	2425-260430101322		Danfoss HEXSelector 1.6.2
Inženieris	Armands Dreijers			*Datums*	30.04.2026
Klients				*Kontaktpersona*	
Projekta nosa				*E-pasts*	
Siltummaiņa t	XB12L-1-30 CoResist	*Produkta kods*	079G1376	*Pieslēgtās iekārtas*	1 (Parallel)

Apreķinātie parametri	**Vienība**	**1.Puse**	**2.Puse**
Siltumnesēja šķidrums/tips		**Water**	**Water**
Plūsmas tips		CounterCurrent	
Siltuma slodze	kW	85,00	
Ienākošā temperatūra	°C	95,0	50,0
Izejošā temperatūra	°C	70,0	70,0
Masas plūsma	kg/s	0,81	1,02
Tilpuma plūsma	L/min	50,04	61,95
Kopējais spiediena kritums	kPa	10,46	15,73
Spiediena kritums (pievienojumā)	kPa	0,38	0,64
Virsmas rezerve	%	95,46	
LMTD	K	22,4	
Siltuma pārneses koeficents (Pieejama/Nepieciešama)	W/m²·K	9458 / 4839	
Plūsmas ātrums pievienojumā	m/s	1,04	1,28
Bīdes spēks	Pa	32,32	44,65

Šķidruma īpašības	**Vienība**	**1.Puse**	**2.Puse**
Siltumnesēja šķidrums/tips		Water	Water
Šķidruma viskozitāte	mPa·s	0,3459	0,4683
Šķidruma blīvums	kg/m³	971,0984	984,0558
Šķidruma siltumietilpība	kJ/kg.K	4,1978	4,1831
Šķidruma siltumvadītspēja	W/m·K	0,6685	0,6498

Siltummaiņa specifikācija		**Vienība**	**1.Puse**	**2.Puse**
Siltummaiņa tips			XB12L-1-30 CoResist	
Plākšņu skaits			30	
Sadalījums			1*14L/1*15L	
Plākšņu materiāls			AISI316L	
Siltuma pārneses laukums		m²	0,78	
Lodēšanas materiāls			CoResist	
Tilpums		l	0,6	0,7
Svars, tukšs/piepildīts		kg	3,93 / 5,21	
Pievienojums	*Ieplūde*	G 5/4 Thread	G 5/4 Thread	
	Izplūde	G 5/4 Thread	G 5/4 Thread	
Sertifikācija/apstiprinājumi			PED 2014/68/EU, Art. 4.3	
Minimālā projektētā temperatūra		°C	-196,0	
Maksimālā projektētā temperatūra		°C	180,0	
Maksimālais projektētais spiediens		bar(g)	25,0	25,0

H371.2-1.6.2

Danfoss A/S, 6000 Kolding, Denmark
Classified as Business

Aprēķins	#2425-260430101322	*Reference*	2425-260430101322		Danfoss HEXSelector 1.6.2
Inženieris	Armands Dreijers			*Datums*	30.04.2026
Klients				*Kontaktpersona*	
Projekta nosa				*E-pasts*	
Siltummaiņa t	XB12L-1-30 CoResist	*Produkta kods*	079G1376	*Pieslēgtās iekārtas*	1 (Parallel)

Vienības				
Produkta kods	Gab.	Rezerves daļa		Kataloga cena/gab.
079G1376	1	XB12L-1-30 CoResist	EUR	700
Total Net Price			EUR	**700**

Piezīmes

Vara lodētais nerūsējošā tērauda siltummainis, kas paredzēts un konfigurēts centralizētās siltumapgādes sistēmām, centralizētajai dzesēšanai un citām apkures vajadzībām. Lodētais siltummainis ir aprīkots ar mūsu jaunajām MICRO PLATES™ PLĀKSNĒM, kas ļauj efektīvāk pārnest siltumu nekā jebkurā iepriekšējā modelī. Enerģijas un izmaksu ietaupījums, ilgāks kalpošanas laiks, pret koroziju izturīga konstrukcija, kompakts dizains.

Visi šajā dokumentā ietvertie dati — mehāniskie, termiskie, hidrauliskie un citi — ir Danfoss A/S intelektuālais īpašums, un tos drīkst izmantot tikai aprēķina vai piedāvājuma novērtēšanai, un bez Danfoss rakstiskas piekrišanas tos nedrīkst izplatīt trešajām personām.

Šajā datu lapā parādītie dati un aprēķinu rezultāti ir izveidoti, pamatojoties uz lietotāja ievadīto informāciju un/vai datiem, un Danfoss neuzņemas nekādu atbildību par šādas informācijas un/vai datu, kā arī datu lapā parādīto iegūto datu un aprēķinu precizitāti, pilnīgumu un/vai pareizību. Lietotāja vienīgā atbildība ir nodrošināt, lai dati un aprēķini atbilstu prasībām un cerībām.

Šajā datu lapā parādītais aprēķina rezultāts neņem vērā nekādas mēriekārtu pielaides nevienā instalācijā un laika gaitā atšķirsies no aprēķiniem programmatūrā izmaiņu (tostarp, bet ne tikai) mehānisku izmaiņu, piesārņojuma, nodiluma un plīsumu dēļ.

Šis piedāvājums tiek izteikts ar skaidru nosacījumu, ka piemērojami Danfoss pārdošanas noteikumi un nosacījumi (“Noteikumi”), ja vien šajā piedāvājumā nav skaidri norādīts citādi. Ja Noteikumi nav pievienoti šim dokumentam, tie ir iekļauti atsauces veidā un ir pieejami šeit:

http://salesconditions.danfoss.lv/

Danfoss var iekasēt no jums atsevišķu piemaksu un maksu, piemēram, bet ne tikai: par nelieliem pasūtījumiem, kravu un apstrādi, eksprespiegādi, atgriešanu un atcelšanu, ar nosacījumu, ka Danfoss ir jūs informējis par šādām piemaksām un maksām, piemēram, Danfoss pasūtījuma apstiprinājumā, kā daļu no cenrāžiem vai citādi jums pieejamā veidā.

Pirms piedāvājuma apstiprināšanas, lūdzu, pārbaudiet norādīto materiālu, datu un temperatūras piemērotību. Piedāvājumā nav iekļautas preces, kas nav norādītas piedāvājumā, tostarp, bet ne tikai, citi materiāli, dati, palīgpakalpojumi, palīgmateriāli, uzstādīšana, montāža vai nodošana ekspluatācijā.

SVARĪGS PAZIŅOJUMS: Danfoss patur tiesības koriģēt nepiegādāto Produktu cenas valūtas maiņas kursu, materiālu izmaksu svārstību, apakšpiegādātāju cenu pieauguma, muitas nodokļu, algu izmaiņu, kravas pārvadājumu likmju izmaiņu, valsts pieprasījumu vai līdzīgu apstākļu gadījumā, pār kuriem Danfoss nav vai ir ierobežota kontrole. Danfoss var atsevišķi iekasēt no Klienta piemaksas un maksas, piemēram, bet ne tikai: nelielus pasūtījumus, kravas pārvadāšanu un apstrādi, eksprespiegādi, atgriešanu un atcelšanu, ja Danfoss ir informējis Klientu par šādām piemaksām un maksām, piemēram, Danfoss pasūtījuma apstiprinājumā, kā daļu no cenrāžiem vai citādi, kas darīts pieejams Klientam.