

HŐCSERÉLŐ TÍPUSA : **XB51H-1-50**
 Danfoss Kód : **004B1825**

WELLNESS LÉGTECHNIKA

PED-Kategória	:		
Teljesítmény	[kW]	60	
		Prim.	Szek.
Térfogatáram	[kg/h]	5168,917	3446,724
Bejövő hőmérséklet	[C]	55	35
Kimenő hőmérséklet	[C]	45	50
Logaritmikus hőm. kül.	[K]	7,21	
Nyomáscsökkenés	[kPa]	4,35	1,92

Méretadatok

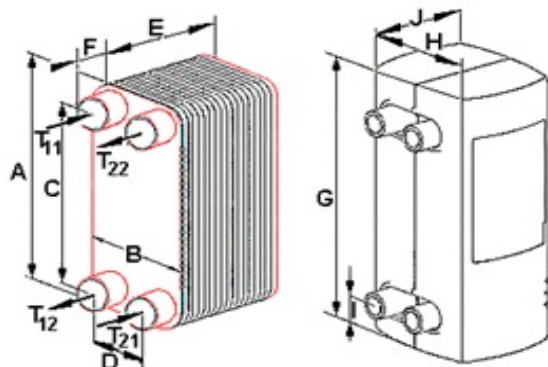
Csatornák / Egység	:	24	25
Víz térfogat / Egység	[L]	5,04	5,25
Max. üzemi nyomás	[bar]	25	25
Max. üzemi hőmérséklet	[C]	180	180
Hőátadó felület többlet	[%]	103,89	
Össz. hőátadó felület	[m ²]	5,04	
Hőcserélő össz. Súly / Egység	[kg]	27	

Műszaki paraméterek

Melegebb oldal anyagáram típus	:	Víz	
Hidegebb oldal anyagáram típus	:	Víz	
	%	-	-
Fajhő	[kJ/kg-K]	4,18	4,176
Sűrűség	[kg/m ³]	988,85	992
Viszkozitás	[mPa-s]	0,5491	0,6264
Hővezetés	[W/m-K]	0,639	0,63

Befoglaló méretek

A = 466; B = 256; C = 380; D = 170; E = 142; F = 50; G = 512; H = 320; I = 66; J = 257



Plates:

Material: Steel EN 1.4404 (AISI 316 L)

Connections:

Material: Steel EN 1.4301 (AISI 304)

Thread: G 2 A

Gasket: External flat gasket

T11: Hot side in

T12: Hot side out

T21: Cold side in

T22: Cold side out