

Compress 7000 LW



Šilumos siurblys „gruntas-vanduo“ skirtas daugiabučiams namams, visuomeniniams pastatams, prekybos ir gamybos objektams.

- ▶ Didelis efektyvumas – SCOP iki 5.6, tai atitinka A+++ klasės reikalavimus
- ▶ Aukšta maksimali pirminio tekėjimo šilumnešio temperatūra (68 °C) – higieniškai saugus karšto vandens ruošimas be papildomo šildytuvo
- ▶ 8 skirtingos galios modeliai – reikės mokėti tikrai už būtiną galią
- ▶ Kompaktiški sukomplektuoti įrenginiai 22-48 kW, prijungiami iš viršaus – greitas ir lengvas įrengimas
- ▶ 54-80 kW, su priderinamomis hidraulinėmis jungtimis (užpakalyje, iš viršaus arba šonuose)
- ▶ Iki 5 įrenginių (400 kW) kaskada be papildomų reikmenų
- ▶ Įdiegti protokolai MODUS ir BACnet, skirti įrenginiams prijungti prie pastatų valdymo sistemų BMS



Komplektavimas

- ▶ Įrengtas valdymo skydelis
- ▶ 2 spiraliniai kompresoriai, sujungti į tandemą
- ▶ Elektroninis redukcinis vožtuvas
- ▶ Šaltnešio purškimo sistema (inžektorius) su ekonomizeriu
- ▶ 2 asimetriniai šilumokaičiai: garintuvas ir kondensatorius
- ▶ Cirkuliacinis šildymo kontūro siurblys
- ▶ Cirkuliacinis šaltnešio kontūro siurblys
- ▶ 15 kW papildomas elektrinis šildytuvas (tikrai 22-2 LW ir 28-2 LW)
- ▶ Perjungimo vožtuvas (tikrai 22-2 LW ir 28-2 LW)
- ▶ Šaltnešio ir šilumnešio teršalų gaudyklės filtrai
- ▶ Temperatūros jutikliai neįeina į pristatomą komplektą

Modelis		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
EHP 22-2 LW		8 738 207 481	17016,00	20589,36
EHP 28-2 LW		8 738 207 482	17673,00	21384,33
EHP 38-2 LW		8 738 207 483	19134,00	23152,14
EHP 48-2 LW		8 738 207 484	21896,00	26494,16

4.

Techniniai duomenys

		22-2 LW	28-2 LW	38-2 LW	48-2 LW
SCOP (šildomos grindys, šaltas klimatas)		5,48	5,50	5,18	5,04
SCOP (šildymas radiatoriais; šaltas klimatas)		4,24	4,20	4,18	4,17
Šildymo galia / COP (B0/W35)*, 1-oji pakopa	kW/ -	11,8/ 4,87	15,2/ 4,82	20,5/ 4,85	25,3/ 4,68
Šildymo galia / COP (B0/W35)*, 2-oji pakopa	kW/ -	22,9/ 4,57	29,3/ 4,57	38,7/ 4,40	47,3/ 4,33
Šildymo galia / COP (B0/W45)*, 1-oji pakopa	kW/ -	11,8/ 4,00	15,1/ 3,99	20,6/ 4,09	25,5/ 4,05
Šildymo galia / COP (B0/W45)*, 2-oji pakopa	kW/ -	23,1/ 3,75	29,3/ 3,83	38,4/ 3,74	47,3/ 3,74
Maks. padavimo srauto temperatūra	°C	68			
Elektrinis kaitinimo elementas	kW	6/ 9/ 15	6/ 9/ 15	-	-
Šaltnešio prijungimai	mm	DN40	DN40 (išėjimas) DN50 (įėjimas)	DN50	DN50
Šildymo prijungimai	mm	DN40			
Elektros jungtis		400 V, 3N, ~50 Hz			
Saugiklis, su/ be kaitinimo elementu	A	50/ 25	50/ 25	40	50
Garso galios lygis**	dB(A)	56	57	55	54
Matmenys	mm	700 x 750 x 1620			
Svoris	kg	310	335	380	405
Aplinkosaugos nurodymas		Sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų			
Šaldymo agento tipas		R410A			
Visuotinio atšilimo potencialas (GWP)	kg CO ₂ -e	2088			
Šaldymo agento pripildymo kiekis	kg	4,50	4,95	6,30	7,50
Šaldymo agento pripildymo kiekis	t CO ₂ -e	9,40	10,30	13,15	15,66
Šaldymo kontūro konstrukcijos tipas		Hermetiška			

* Įskaitant cirkuliacinius siurblius, pagal EN14511

** Pagal EN12102

Compress 7000 LW priedai

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Temperatūros jutikliai neįeina į pristatymo komplektą Compress 7000 LW...-2 LW				
	Išorinės temperatūros jutiklis		8 750 736 242	44,00	53,24
	Šildymo sistemų temperatūros jutiklis		8 718 312 338	66,00	79,86
	Karšto vandens jutiklis, L=170 mm		8 738 204 861	104,00	125,84
	Jungimo modulis, skirtas valdyti papildomam šildymo kontūrai su maišytuvu ir baseinui				
		RC Multi	8 738 200 046	220,00	266,20
	Paleidimo srovės ribotuvas				
	25 A, 22-54 kW		8 738 206 832	1759,00	2128,39
	35 A, 64-80 kW		8 738 206 834	1885,00	2280,85
	Papildomas elektrinis šildytuvas, reguliuojama maks. galia 15-42 kW, veikia 3 pakopomis				
			8 733 705 536	4828,00	5841,88
	Prijungimo komplektas su Victaulic jungtimis, skirtas prijungti šaltnešio ir šilumnešio kontūrams 54-80 kW šilumos siurbliuose				
	Šaltnešis, iš viršaus / iš šonų, 54 kW		8 738 206 906	906,00	1096,26
	Šaltnešis, iš viršaus / iš šonų, 64-80 kW		8 738 206 907	1187,00	1436,27
	Šildymas, iš viršaus / iš šonų, 54-80 kW		8 738 209 083	898,00	1086,58
	Šaltnešis / šildymas, užpakalyje, 54-64 kW		8 738 206 909	1508,00	1824,68
	Šaltnešis / šildymas, užpakalyje, 72-80 kW		8 738 206 910	1508,00	1824,68
	Tvirtinimo komplektas, skirtas 54-80 kW šilumos siurbliams įrengti vienas virš kito				
			8 738 206 835	188,00	227,48
	Cirkuliacinis siurblys				
	Wilo Para 30/1-12, šilumnešio cirkuliacinis siurblys PC0, 54-80 kW		8 738 208 608	934,00	1130,14
	Wilo Stratos 40/1-16, šaltnešio cirkuliacinis siurblys PB3, 54 kW		8 733 704 461	2718,00	3288,78
	Wilo Stratos 50/1-16, šaltnešio cirkuliacinis siurblys PB3, 64-80 kW		8 733 704 462	2854,00	3453,34
	Pasyvaus vėsinimo stotis				
		PCU 25	8 738 209 290	5181,00	6269,01
		PCU 45	8 738 209 291	8682,00	10505,22

4.