

Nizkotemperaturna toplotna črpalka zrak/voda za postavitve ob steno

Maks. temperatura vtoka: 58 °C

Barva ohišja: bela

Ogrevalna toplotna črpalka za notranjo postavitve z upravljalno enoto toplotne črpalke WPM 2006, montirano na steno, in dvema zgoščevalnikoma za zmanjševanje moči v obratovanju z delno obremenitvijo. Zrak se sesa prek toplotne črpalke, ki je postavljena neposredno na steno. Vodenje zraka na strani izpuha se izvede prek zračnih kanalov. Optimirana zvočna izolacije s tihim, počasi delujočim aksialnim ventilatorjem in oklopljenim zgoščevalnim prostorom; energijsko učinkovito odtajanje s pomočjo obrata obtoka. Visoki faktorji zmogljivosti zaradi zelo zmogljivega izparilnika in izpolnjevanja pogojev v skladu z EN 14511 za velike volumne toke na strani izrabe toplote. Univerzalna izvedba z dvema zgoščevalnikoma za modulirajoče obratovanje, opcijaska priprava tople vode in fleksibilne možnosti razširitve za:

- Bivalenten ali bivalentno regenerativen način obratovanja
- Razdelilni sistemi z nemešanimi in mešanimi grelnimi obtoki

Mehki zaganjač in vgrajeno tipalo dotoka; tipalo povratnega teka in zunanje tipalo (norma NTC-2) v obsegu dobave. Električni povezovalni kabel EVL 996-1 (10 m) med toplotno črpalko in upravljalno enoto toplotne črpalke je v obsegu dobave.



Tehnični podatki

Dimplex Nizkotemperaturna toplotna črpalka zrak/voda za postavitve ob steno (Nizka temperatura)

Oznake za naročilo	LI 40AS
Barva ohišja	bela
Maks. temperatura vtoka	58 °C
Spodnja meja uporabe vira toplota (ogrevanje) / Zgornja meja uporabe vira toplota (ogrevanje)	-25 do 35 °C
/ COP A-7/W35*	13,5 kW / 3,1
/ COP A-7/W35*	23,8 kW / 3,0
Ogrevalna moč A2/W35 / COP A2/W35*	16,8 kW / 3,9
Ogrevalna moč - 2 kompresorja A2/W35 / COP A2/W35*	29,3 kW / 3,8
/ COP A7/W35*	20,0 kW / 4,6
/ COP A7/W35*	35,7 kW / 4,4
/ COP A10/W35*	21,7 kW / 4,9
/ *	38,1 kW / 4,7
Nazivna moč po EN 14511, pri A2/W35	7,89 kW
Hladilno sredstvo / Količina hladilnega sredstva	R404A / 11,8 kg
Maks. pretok ogrevalne vode / Izguba tlaka	6,2 m³/h / 3900 Pa
Min. pretok vira toplote	9500 m³/h
Mere (Š x V x G)**	1735 x 2100 x 952 mm
Teža	590 kg
Priključna napetost	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Zagonski tok z mehkim zaganjačem	30 A
Zavarovanje***	C 25 A
Način odtajanja	Sprememba smeri obtoka
Priključek Gretje	1 ½ Zoll

*Ogrevalna moč in grelna število po EN 14511

**Upoštevajte, da je potreben dodaten prostor za cevni priključek, upravljanje in vzdrževanje.

***Die Absicherung ist als allpolige Trennvorrichtung auszuführen (gemeinsame Abschaltung aller Phasen)!

Opis	Naroč. ozn.	Številka izdelka	Primer kosa	Kos	Cena
Toplotna črpalka					
Nizkotemperaturna toplotna črpalka zrak/voda za postavitvev ob steno	LI 40AS	358300	1		
Elastični izolacijski trakovi za podlaganje	SYL 250	352260			
Gumijasti kompenzator z dvojnim mehkom DN 40	KOMP 40	362070			
Prestreznik nesnage DN 40	SMF 40	362150			
Pribor toplotne črpalke					
Zračni kanal pod kotom 90° za LI(K) 8/9	LKB 900	358270			
Povezovalni set	VSLK 900	367710			
Tesnilna manšeta 900	DMK 900-1	358280			
Zaščitna mreža pred dežjem za stran izpuha LI 40	RSG 900	358290	1		
Zaščitna mreža pred dežjem za sesalno stran LI 40	RSG 1500	358350	1		
Hidravlični pribor					
500 l univerzalni podstavni vmesni polnilnik	PSW 500	339210	1		
Izmenjevalnik toplote z rebrasto cevjo RWT 500	RWT 500	339840			
Potopno grelno telo 4,5 kW; ~230 V	CTHK 630	363610			
Potopni ogrevalnik 2,0 kW	CTHK 631	336180			
Potopni ogrevalnik 2,9 kW CTHK 632	CTHK 632	335910			
Potopni ogrevalnik 4,5 kW CTHK 633	CTHK 633	322140			
Potopni ogrevalnik 6,0 kW CTHK 634	CTHK 634	322150	3		
Potopno grelno telo 7,5 kW; ~400 V	CTHK 635	322160			
Pokončni zalogovnik 1000 l*	PSW 1000	361640			
Dvojni razdelilnik brez diferencialnega tlaka	DDV 40	367720	1		
Modul enovalentnega ogrevalnega krogotoka	WWM 32	367800			
Modul mešanega ogrevalnega kroga	MMH 32	367790			
Modul enovalentnega ogrevalnega krogotoka*	WWM 50	364250			
Sklop cevi za potopni grelnik*	HDLR 450	337450			
Pribor za pripravo tople vode					
500l bojler z merilnikom temperature	WWSP 556	370080	1		
Prirobnično gretje FLH 25M	FLH 25M	349430			
Prirobnično gretje za toplo vodo	FLH 60	338060			
Prirobnično gretje za toplo vodo	FLHU 70	338070	1		
Prirobnično gretje za toplo vodo	FLH 90	366130			
Kombinacija z varnostnim ventilom	SVK 852	326660			
Solarni hranilnik 500 l za toplotno črpalko*	WWSP 540 SOL	361090			
Hranilnik za toplo vodo 800 l s 3 toplotnimi izmenjevalniki*	WWSP 885S	364270			
Kombiniran zbiralnik za ogrevanje in osrednjo napravo za gretje pitne vode*	PWD 750	349100			
Kombiniran zbiralnik za ogrevanje in osrednjo napravo za gretje pitne vode*	PWD 900	362860			
Kombiniran zbiralnik za ogrevanje in osrednjo napravo za gretje pitne vode*	PWD 1250	362890			
Gradbeni sklopi črpalke DN 32 za direktni priklop zbiralnika tople vode	WPG 32	356040	1		
Regulacijsko-tehnični pribor					
Razširitev za navezavo na omrežje Ethernet	NWPM	356960			
Razširitev za navezavo vodila KNX/EIB	EWPM	356970			
Razširitev za navezavo vodila Modbus	LWPM 410	339410			
Sklop relejev za bazene/prikaz motenj na daljavo	RBG WPM	339700			
Komplet za stensko montažo MS PGD	MS PGD	353810			
Daljinski upravljalnik za menedžerja toplotne črpalke 2006/2007*	AP PGD	356570			
Naležno tipalo	FA 550	338550			
Tipalo temperature NTC-2 s kovinskim ohišjem	NTC-2M	363710			
Termostat z ogrevanje in regulacijo tople vode	KRRV 003	322070			
Pribor Solar					
Topla voda solarne postaje	SST 25	348430			

* Ostali specifični pribor, ki je na voljo / potreben

Pomembni napotek:

Kombinacija sestavnih delov in navedeno število kosov predstavljajo nezavezujoč primer naprave, ki ga je potrebno preveriti in po potrebi individualno prilagoditi. Dimenzioniranje črpalke je potrebno preveriti v skladu z izgubo tlaka naprave in minimalnim pretokom ogrevalne vode toplotne črpalke.