

POWIETRZNE POMPY CIEPŁA

OEM TERM PW, EVI 8, 10, 13, 16, 20, 25 kW / AC



OEM TERM

POWIETRZNE POMPY CIEPŁA OSMIEM KLASOWANIE

INFORMACJE

Pompa ciepła jest stosowana jako źródło ciepła w niskotemperaturowych instalacjach centralnego ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej. Pompy ciepła OEM TERM oznaczone są znakiem CE oraz spełniają normy UE, w tym dyrektywy 73/23/EWG i EN14511. W wersji z funkcją AC pompa zapewnia wydajne chłodzenie z wykorzystaniem sprężarki i zaworu czterodrogowego, poprzez odwrócenie kierunku przepływu ciepła. Pompa ciepła PW EVI, dzięki zasilaniu do 65°, może być stosowana jako źródło ciepła w instalacjach centralnego ogrzewania współpracujących z grzejnikami i przygotowania ciepłej wody użytkowej.

CHARAKTERYSTYKA

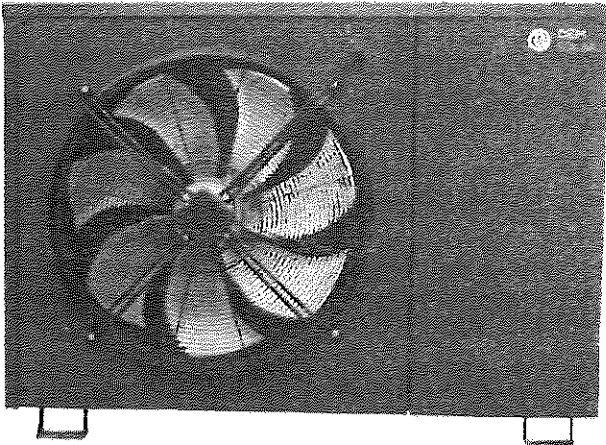
- pompa typu monoblok,
- wykorzystuje powietrze zewnętrzne jako dolne źródło ciepła,
- przeznaczona do bezobsługowego podgrzewania c.w.u. i c.o.
- może współpracować z buforem lub / i kotłem na paliwo stałe,
- wbudowany system minimalizacji wibracji,
- wyposażona w sprężarkę typu SCROLL i regulator Compit,
- 7 czujników stale kontroluje pracę urządzenia,
- obsługuje 2 zawory mieszające,
- parownik TECH-SET dostosowano do polskich warunków klimatycznych (od 30-40 m² powierzchni wymiany),
- system i-Frost przyspieszający rozmrażanie,
- zdalny podgląd pracy dzięki internetowej aplikacji.

GWARANCJA

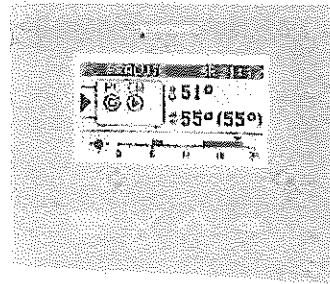
Pompy są objęte 5-letnią gwarancją producenta*.

WYGLĄD

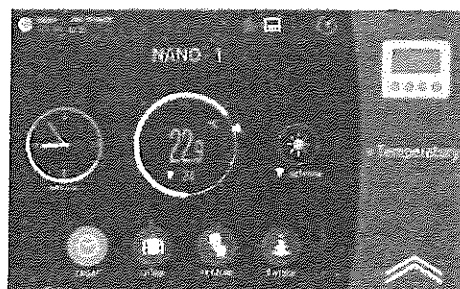
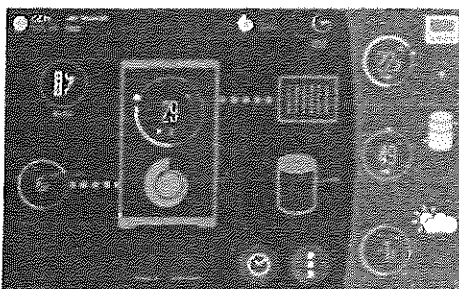
Pompa OEM TERM PW / EVI



Sterownik



Aplikacja monitorująca pracę pompy



Za zgodność
z oryginałem

RG
RedGrey Andrzej Ochman
47-460 Krzyżanów Jęca, ul. Główna 13
NIP 639-143-83-76 REGON 276942215

ah



Model powietrze-woda		8 PWR	10 PWR	10.34	13.70	13.70	16.90	16.90	19.90	19.90	25.08	25.08
A7-W35 (powietrze-woda)	moc grzewcza kW	6,04	10,34	10,34	13,70	13,70	16,90	16,90	19,90	19,90	25,08	25,08
	pobór mocy kW	2,08	2,28	2,28	3,10	3,10	3,79	3,79	4,34	4,34	5,97	5,97
	COP	4,13	4,20	4,53	3,90	4,51	4,15	4,54	4,10	4,58	4,20	4,60
A2/W35 (powietrze-woda)	moc grzewcza kW	7,21	8,21	8,21	10,70	10,70	13,40	13,40	16,66	16,66	20,63	20,63
	pobór mocy kW	2,17	2,37	2,37	3,05	3,05	3,65	3,65	4,23	4,23	4,29	4,29
	COP	3,26	3,28	3,46	3,17	3,50	3,30	3,61	3,28	3,89	3,92	3,92
zakres temperatur dolnego źródła (powietrza)		-20 °C do +35 °C										
zakres temperatur systemu grzewczego		PW: 20°C do 55°C, EW: 20°C do 65°C										
przylacza wody grzewczej i powrotnej		5/4"										
przepływ objętościowy po stronie grzewczej m³/h		1,95		2,00		2,80		3,50		3,65		
strata ciśnienia po stronie grzewczej kPa		10										
ochrona ciepłej wody przed zamarzaniem		tak										
przepływ powietrza po stronie pierwotnej m³/h		3 500		4 500		5 500		10 500				
czynnik chłodniczy		R410A										
odmrażanie		automatycznie z opóźnieniem truchwienia										
sposób odmrażania		gorącym gazem (rewersyjnie)										
ogrzewanie zbiornika kondensatu		tak										
wymiary mm (szer. x gł. x wys.)		1250 x 500 x 950					1470 x 500 x 1110					
waga		zależnie od wersji około 150 kg										
lokalizacja		zewnątrzna										
ochrona antykorozyjna		epoksyd										
stopień ochrony		IP 43										
zasilanie		400 V / 3 / 50 Hz										
kompresor		scroll										
moc akustyczna Lw dB		58										
ciśnienie akustyczne Lp w 1 m dB		46					49					
elektronika sterująca COMPIT		R470 one										
panel sterowania nano		opcjonalnie										
jednostka soft startu		opcjonalnie Danfoss										
przyłączenie do kaskady		do 16 jednostek										
wstawiona pompa obiegowa		opcjonalnie										
moduł chłodzenia aktywnego AC		opcjonalnie										
moduł nadzoru internetowego		opcjonalnie										
moduł mieszania		opcjonalnie										

**Za zgodność
z oryginałem**

* Szczegóły w karcie gwarancyjnej urządzenia.

Handwritten signature