

POWIETRZNE POMPY CIEPŁA

OEM TERM

PW 8, 10, 13, 16, 20, 25 kW / AC



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.

CHARAKTERYSTYKA

- pompa typu monoblok,
- powietrze zewnętrzne jako dolne źródło ciepła,
- bezobsługowe podgrzewania c.w.u i c.o.
- współpraca z buforem lub / i kotłem na paliwo stałe,
- wbudowany system minimalizacji wibracji,
- wyposażona w sprężarkę typu SCROLL
- regulator PLUM
- 9 czujników stale kontroluje pracę urządzenia,
- obsługuje 3 zawory mieszające,
- parownik dostosowano do polskich warunków klimatycznych (30-40m² powierzchni wymiany),
- system i-Frost przyspieszający rozmrażanie,
- zdalny podgląd pracy dzięki internetowej aplikacji.

ZALETY



Aplikacja monitorująca pracę pompy



System i-Frost



9 czujników kontrolujących pracę urządzenia



5-letnia gwarancja producenta*

POMPA CIEPŁA OEM TERM



STEROWNIK



APLIKACJA MONITORUJĄCA PRACĘ POMPY



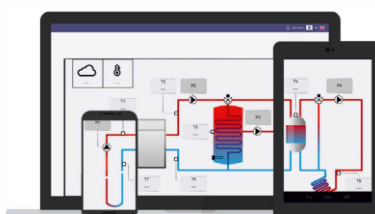
OEM TERM

PW 8, 10, 13, 16, 20, 25 kW / AC



DANE TECHNICZNE

Model powietrze-woda		PW 8	PW 10	PW 13	PW 16	PW 20	PW 25	
A7/W35 (wg EN14511)	moc grzewcza kW	8,40	10,86	13,40	16,80	19,90	25,08	
	pobór mocy kW	1,91	2,58	2,95	3,77	4,51	5,97	
	COP	4,40	4,21	4,54	4,45	4,41	4,20	
A2/W35 (wg EN14511)	moc grzewcza kW	6,81	7,96	11,50	14,70	16,66	20,63	
	pobór mocy kW	2,06	2,58	3,36	4,36	4,78	5,78	
	COP	3,31	3,09	3,42	3,37	3,49	3,57	
A -7/W35 (wg EN14511)	moc grzewcza kW	6,54	6,54	8,23	10,40	13,40	16,20	
	pobór mocy kW	2,16	2,46	3,38	4,03	4,84	6,58	
	COP	3,03	2,66	2,43	2,58	2,77	2,46	
zakres temperatur dolnego źródła (powietrza)		-20°C do +35°C						
zakres temperatur systemu grzewczego		20°C do 55°C						
przyłącza wody grzewczej i powrotnej		5/4"						
przepływ objętościowy po stronie grzewczej m³/h		1,95	1,95	2,00	2,80	3,50	3,65	
strata ciśnienia po stronie grzewczej kPa		16	16	16	16	20	20	
ochrona ciepłej wody przed zamarzaniem		tak						
przepływ powietrza po stronie pierwotnej m³/h		3500	3500	4500	5500	10500	10500	
czynnik chłodniczy R410A / kg		2,5	2,5	2,5	2,8	2,8	3,1	
odmrażanie		automatyczne z opcją ręcznego uruchomienia						
sposób odmrażania		gorącym gazem (rewersyjnie)						
ogrzewanie zbiornika kondensatu		tak						
wymiary mm (szer. x gł. x wys.)		1210 x 500 x 820			1210 x 500 x 1420			
otwory montażowe- wymiary między osiami mm (szer.x gł.)		1115x415						
waga		zależnie od wersji około 150 kg						
lokalizacja		zewnątrzna						
ochrona antykorozyjna		obudowa Alu / powłoka epoksydowa						
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	46	49	49	49	49	
elektronika sterująca PLUM		ecoTRONIC 200						
jednostka soft startu		opcjonalnie Danfoss						
przyłączenie do kaskady		do 16 jednostek						
wstawiona pompa obiegowa		nie						
moduł chłodzenia aktywnego AC		opcjonalnie						
moduł nadzoru internetowego		tak						
moduł mieszania		do 4						



*Szczegóły w karcie gwarancyjnej urządzenia