



POMPA CIEPŁA TYPU POWIETRZE-WODA KARTA PRODUKTU

Karta produktu zgodna z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 811/2013
NALEŻY ZACHOWAĆ TEN ARKUSZ NA PRZYSZŁOŚĆ

Model	Urządzenie zewnętrzne	KHC-06RY1	KHC-08RY1	KHC-10RY1	KHC-12RY3	KHC-14RY3	KHC-16RY3
Stosowana temperatura	°C	55	35	55	35	55	35
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++
Znamionowa moc cieplna	kW	5,7	6,8	6,6	8,1	7,7	9,2
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	%	137,9	195,0	131,5	205,6	135,6	204,8
Roczne zużycie energii	kWh	3345	2845	4056	3218	4539	3644
Poziom mocy akustycznej L _{wa}	Urządzenie zewnętrzne	dB	58	59	60	65	65
Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji	Patrz instrukcje instalacji i obsługi.						
Znamionowa moc cieplna	Klimat chłodniejszy	kW	4,3	5,6	5,8	7,0	6,7
	Klimat cieplejszy	kW	5,1	6,1	7,6	8,1	8,6
Roczne zużycie energii	Klimat chłodniejszy	kWh	3681	3300	4950	3976	5540
	Klimat cieplejszy	kWh	1640	1244	2259	1551	2516
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Klimat chłodniejszy	%	111,1	165,3	112,0	170,0	116,4
	Klimat cieplejszy	%	164,7	259,8	175,8	276,6	180,3
Dane techniczne							
Model	Urządzenie zewnętrzne	KHC-06RY1	KHC-08RY1	KHC-10RY1	KHC-12RY3	KHC-14RY3	KHC-16RY3
Typ	Pompa ciepła powietrze/woda typu Monoblok						
Źródło zasilania	1N~ 230V 50Hz			3N~ 400V 50Hz			
Maks. natężenie prądu, urządzenie zewnętrzne MCA	A	27	29	30	23	24	25
Czynnik chłodniczy (R32)	kg	1,40			1,75		
Wymiary (sz x wys x dł) i waga (netto)	Urządzenie zewnętrzne	mm	1295x792x429		1385x945x526		
		kg	98	121		160	
Zakres temperatury zewnętrznej	Ogrzewanie	°C	-25 do 35				
	Chłodzenie	°C	-5 do 43				
	CWU	°C	-25 do 43				

• Informacje o poziomie hałasu:

Maksymalny poziom hałasu wynosi mniej niż 70 dB (A) zarówno dla urządzenia hydraulicznego, jak i zewnętrznego. Zgodnie z normą IEC 704-1 i ISO 3744.

• Jeśli powietrzna pompa ciepła działa w temperaturach wyższych niż podano, może włączyć się wbudowany obwód zabezpieczający chroniący przed uszkodzeniem. Jeśli podczas chłodzenia urządzenie działa w niższych temperaturach niż podano, wymiennik ciepła może zamarać, co może spowodować wyciek wody i inne uszkodzenia.

• Nie należy używać tego urządzenia do innych celów niż ogrzewanie i chłodzenie.