



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(3)		KHC-10RY1(3)		KHC-12RY3		KHC-14RY3		KHC-16RY3		
Stosowana temperatura		°C	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń			A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	
Znamionowa moc cieplna		kW	5,7	6,8	6,6	8,1	7,7	9,2	11,6	12,0	12,1	13,7	13,0	15,2	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń			%	137,9	195,0	131,5	205,6	136,6	204,8	135,1	189,3	135,6	185,6	133,2	181,6
Roczne zużycie energii			kWh	3345	2845	4056	3218	4539	3644	6928	5153	7203	6013	7896	6805
Poziom mocy akustycznej L _{wa}	Urządzenie zewnętrzne	dB	58		59		60		65		65		68		
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	7,7	10,3	11,4	11,0	12,6	11,8	13,7	
	Klimat cieplejszy	kW	5,1	6,1	7,6	8,1	8,6	8,6	12,5	11,1	13,7	12,1	13,8	13,1	
Roczne zużycie energii	Klimat chłodniejszy	kWh	3681	3300	4950	3976	5540	4423	8420	6871	8867	7667	9310	8431	
	Klimat cieplejszy	kWh	1640	1244	2259	1551	2516	1617	3780	2296	4092	2462	4116	2786	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Klimat chłodniejszy	%	111,1	165,3	112,0	170,0	116,4	169,8	117,7	160,2	118,9	159,6	121,8	157,8	
	Klimat cieplejszy	%	164,7	259,8	175,8	276,6	180,3	280,5	173,8	255,6	176,4	259,8	175,9	248,1	
Dane techniczne															
Model	Urządzenie zewnętrzne		KHC-06RY1		KHC-08RY1(3)		KHC-10RY1(3)		KHC-12RY3		KHC-14RY3		KHC-16RY3		
Typ			Pompa ciepła powietrze/woda typu Monoblok												
Źródło zasilania			1N~ 230V 50Hz		1N~ 230V 50Hz (3N~ 400V 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 zamarznąć, co może spowodować wyciek wody i inne uszkodzenia.

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