

Karta produktu zgodna z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 811/2013

**NALEŻY ZACHOWAĆ TEN ARKUSZ NA PRZYSZŁOŚĆ**

Model	Urządzenie zewnętrzne	KHA-06RY1	KHA-08RY1	KHA-10RY1	KHA-12RY3	KHA-14RY3	KHA-16RY3	
	Urządzenie hydrauliczne	KMK-60RY1	KMK-100RY3		KMK-160RY3			
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	136,6	204,8	
Roczne zużycie energii	kWh	3345	2845	4056	3218	4539	3644	
Poziom mocy akustycznej L <sub>wa</sub>	Urządzenie zewnętrzne	dB		58		59		
Poziom mocy akustycznej L <sub>wa</sub>	Urządzenie hydrauliczne	dB		38		42		
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
	Klimat cieplejszy	kW	5,1	6,1	7,6	8,1	8,6	8,6
Roczne zużycie energii	Klimat chłodniejszy	kWh	3681	3300	4950	3976	5540	4423
	Klimat cieplejszy	kWh	1640	1244	2259	1551	2516	1617
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Klimat chłodniejszy	%	111,1	165,3	112,0	170,0	116,4	169,8
	Klimat cieplejszy	%	164,7	259,8	175,8	276,6	180,3	280,5

### Dane techniczne

Model	Urządzenie zewnętrzne	KHA-06RY1	KHA-08RY1	KHA-10RY1	KHA-12RY3	KHA-14RY3	KHA-16RY3	
	Urządzenie hydrauliczne	KMK-60RY1	KMK-100RY3		KMK-160RY3			
Typ	Pompa ciepła powietrze/woda typu Split							
Źródło zasilania	1N~ 230V 50Hz		1N~ 230V 50Hz (3N~ 400V 50Hz)		3N~ 400V 50Hz			
Maks. natężenie prądu, urządzenie zewnętrzne MCA	A	14	16	17	10	11	12	
Czynnik chłodniczy (R32)	kg	1,50		1,65	1,84			
Wymiary (sz x wys x dł) i waga (netto)	Urządzenie hydrauliczne	mm	420 x 790 x 270					
		kg	37		39			
	Urządzenie zewnętrzne	mm	1008x712x426	1118x865x523				
		kg	58	77		112		
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 zamrznąć, co może spowodować wyciek wody i inne uszkodzenia.

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