

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-190L-100RY1 KMK-240L-100RY3		KMK-190L-100RY1 KMK-240L-100RY3		KMK-240L-160RY3								
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		64		65		68		
Poziom mocy akustycznej L _{wa}		Urządzenie hydrauliczne	dB	38		40				44						
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		KHA-06RY1		KHA-08RY1		KHA-10RY1		KHA-12RY3		KHA-14RY3		KHA-16RY3		
		Urządzenie hydrauliczne		KMK-190L-100RY1 KMK-240L-100RY3		KMK-190L-100RY1 KMK-240L-100RY3		KMK-240L-160RY3								
Typ				Pompa ciepła powietrze/woda typu Split												
Źródło zasilania				jedn. zew. 1N~ 230V 50Hz jedn. wew. 190L 1N~ 230V 50Hz jedn. wew. 240L 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	190L 600x1683x600 240L 600x1943x600		190L 600x1683x600 240L 600x1943x600		600x1943x600								
			kg			190L 139 240L 155		240L 157								
		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 zamarznąć, co może spowodować wyciek wody i inne uszkodzenia.

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