

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		190L 600x1683x600 240L 600x1943x600				600x1943x600					
		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 zamarznąć, co może spowodować wyciek wody i inne uszkodzenia.

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