KAISAI

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		KHA-06RY1-B		KHA-08RY1-B		KHA-10RY1-B		KHA-12RY3-B		KHA-14RY3-B		KHA-16RY3-B	
	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-B	KHA-08RY1-B		KHA-10RY1-B	KHA-12RY3-B		KHA-14RY3-B	KHA-16RY3-B
	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.