



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-B	KHC-08RY3-B	KHC-10RY3-B	KHC-12RY3-B	KHC-14RY3-B	KHC-16RY3-B							
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 _{wa}	Urządzenie zewnętrzne dB	58		59		60								
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-B	KHC-08RY3-B	KHC-10RY3-B	KHC-12RY3-B	KHC-14RY3-B	KHC-16RY3-B							
Typ		Pompa ciepła powietrze/woda typu Monoblok												
Źródło zasilania		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	1295x718x429		1385x865x526									
		kg	86		105		144							
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.