



## 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		KHON-08PMA1		KHON-10PMA1	
Stosowana temperatura	°C		55	35	55	35
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń			A+++	A+++	A+++	A+++
Znamionowa moc cieplna	kW		8,2	7,9	10,0	9,8
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	%		159,6	211	157,5	210
Roczne zużycie energii	kWh		4168	3051	5148	3802
Poziom mocy akustycznej L <sub>wa</sub>	Urządzenie zewnętrzne	dB	53		54	
Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji			Patrz instrukcje instalacji i obsługi.			
Znamionowa moc cieplna	Klimat chłodniejszy	kW	7,6	8,0	9,6	9,9
	Klimat cieplejszy	kW	8,4	8,1	10,2	10,1
Roczne zużycie energii	Klimat chłodniejszy	kWh	5429	4291	6773	5392
	Klimat cieplejszy	kWh	2309	1566	2812	1963
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Klimat chłodniejszy	%	135	180,8	136,8	178,0
	Klimat cieplejszy	%	191,4	273,4	190,9	271,9
<b>Dane techniczne</b>						
Model	Urządzenie zewnętrzne		KHON-08PMA1		KHON-10PMA1	
Typ			Pompa ciepła powietrze/woda typu Monoblok			
Źródło zasilania			1N~ 230V 50Hz			
Maks. natężenie prądu, urządzenie zewnętrzne MCA		A	31,5		33	
Czynnik chłodniczy (R290)		kg	1,10			
Wymiary (sz x wys x dł) i waga (netto)	Urządzenie zewnętrzne	mm	1330 x 1051 x 501			
		kg	161			
Zakres temperatury zewnętrznej	Ogrzewanie	°C	-25 do 35			
	Chłodzenie	°C	-5 do 46			
	CWU	°C	-25 do 46			

- 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.