

Karta produktu AIRWELL WELLEA
Pompa ciepła typu monoblok, powietrze-woda

Karta produktu zgodna z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 811/2013

Model	Urządzenie zewnętrzne	AW-WHPMA04-H91		
Temperatura zasilania	°C	55	35	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)		A++	A+++	
Znamionowa moc cieplna	kW	4,4	5,4	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	%	129,5	191,0	
Roczne zużycie energii	kWh	2744	2351	
Poziom mocy akustycznej L _{wa}	Urządzenie zewnętrzne	dB	55	
Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji		Zawarte w instrukcjach instalacji i obsługi dostarczonych z urządzeniem		
Znamionowa moc cieplna	Klimat zimny	kW	3,4	4,6
	Klimat cieplejszy	kW	5,0	5,5
Roczne zużycie energii	Klimat zimny	kWh	3159	2769
	Klimat cieplejszy	kWh	1621	1146
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Klimat zimny	%	102,1	159,5
	Klimat cieplejszy	%	162,4	255,4
Dodatkowe informacje techniczne				
Typ		Pompa ciepła typu powietrze-woda		
Zasilanie elektryczne		1N~ 230V 50Hz		
Maks. natężenie prądu, urządzenie zewnętrzne, MCA		A	12	
Czynnik chłodniczy (R32)		kg	1,4	
Wymiary (sz x wys x dł) i waga (netto)	Urządzenie zewnętrzne	mm	1295×792×429	
		kg	98	
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.