

Karta produktu AIRWELL WELLEA

Pompa ciepła typu split powietrze-woda

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

Model	Urządzenie zewnętrzne		AW-YHPSA12-H93	
	Urządzenie wewnętrzne		AW-WHPSA1216-N93	
Temperatura zasilania		°C	55	35
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)			A++	A+++
Znamionowa moc cieplna		kW	11,6	12,0
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		%	135,1	189,3
Roczne zużycie energii		kWh	6928	5153
Poziom mocy akustycznej L _{wa}	Urządzenie zewnętrzne	dB	64	
Poziom mocy akustycznej L _{wa}	Urządzenie wewnętrzne	dB	43	
Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji			Zawarte w instrukcjach instalacji i obsługi dostarczonych z urządzeniem	
Znamionowa moc cieplna	Klimat zimny	kW	10,3	11,4
	Klimat cieplejszy	kW	12,5	11,1
Roczne zużycie energii	Klimat zimny	kWh	8420	6871
	Klimat cieplejszy	kWh	3780	2296
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Klimat zimny	%	117,7	160,2
	Klimat cieplejszy	%	173,8	255,6
Dodatkowe informacje techniczne				
Model	Urządzenie zewnętrzne		AW-YHPSA12-H93	
	Urządzenie wewnętrzne		AW-WHPSA1216-N93	
Typ			Pompa ciepła typu powietrze-woda	
Zasilanie elektryczne			3N~ 400V 50Hz	
Maks. natężenie prądu, urządzenie zewnętrzne, MCA		A	10	
Czynnik chłodniczy (R32)		kg	1,84	
Wymiary (sz x wys x dł) i waga(netto)	Urządzeniewewnętrzne	mm	420x790x270	
		kg	39	
	Urządzenie zewnętrzne	mm	1118x865x523	
		kg	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.