

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-YHPSA10-H91	
		Urządzenie wewnętrzne		AW-WHPSA0810-N91	
Temperatura zasilania			°C	55	35
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)				A++	A+++
Znamionowa moc cieplna			kW	7,7	9,2
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń			%	136,6	204,8
Roczne zużycie energii			kWh	4539	3644
Poziom mocy akustycznej L _{wa}		Urządzenie zewnętrzne	dB	60	
Poziom mocy akustycznej L _{wa}		Urządzenie wewnętrzne	dB	42	
Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji				Zawarte w instrukcjach instalacji i obsługi dostarczonych z urządzeniem	
Znamionowa moc cieplna	Klimat zimny		kW	6,7	7,7
	Klimat cieplejszy		kW	8,6	8,6
Roczne zużycie energii	Klimat zimny		kWh	5540	4423
	Klimat cieplejszy		kWh	2516	1617
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Klimat zimny		%	116,4	169,8
	Klimat cieplejszy		%	180,3	280,5
Dodatkowe informacje techniczne					
Model		Urządzenie zewnętrzne		AW-YHPSA10-H91	
		Urządzenie wewnętrzne		AW-WHPSA0810-N91	
Typ				Pompa ciepła typu powietrze-woda	
Zasilanie elektryczne				1N~ 230V 50Hz	
Maks. natężenie prądu, urządzenie zewnętrzne, MCA			A	17	
Czynnik chłodniczy (R32)			kg	1,65	
Wymiary (sz x wys x dł) i waga(netto)	Urządzeniewewnętrzne	mm	420x790x270		
		kg	37		
	Urządzenie zewnętrzne	mm	1118x865x523		
		kg	77		
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.