

AWC6

Model(-e):				Jednostka zewnętrzna: AW6-R32-M			
				Jednostka wewnętrzna:			
Pompa ciepła powietrze/woda:				tak			
Pompa ciepła woda/woda:				nie			
Pompa ciepła solanka/woda:				nie			
Niskotemperaturowa pompa ciepła:				nie			
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy:				nie			
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:				nie			
Parametry dla				zastosowań w niskich temperaturach			
Parametry dla				umiarkowanych warunków klimatycznych			
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	4	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _{js}	149,3	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j			
T _j = -7 °C	P _{dth}	3,8	kW	T _j = -7 °C	COP _d	1,79	-
Współczynnik strat (**)	C _{dh}	0,9	-	T _j = +2 °C	COP _d	2,32	-
T _j = +2 °C	P _{dth}	2,9	kW	T _j = +7 °C	COP _d	2,66	-
Współczynnik strat (**)	C _{dh}	0,9	-	T _j = +12 °C	COP _d	3,03	-
T _j = +7 °C	P _{dth}	3,2	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COP _d	1,59	-
Współczynnik strat (**)	C _{dh}	0,9	-	T _j = graniczna temperatura robocza (***)	COP _d	1,59	-
T _j = +12 °C	P _{dth}	3,5	kW	T _j = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	COP _d	-	-
Współczynnik strat (**)	C _{dh}	0,9	-	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
T _j = temperatura dwuwartościowa	P _{dth}	3,9	kW	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	58	°C
T _j = graniczna temperatura robocza (***)	P _{dth}	3,9	kW	Ogrzewacz dodatkowy			
T _j = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	P _{dth}	-	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	P _{sup}	-	kW
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	-10	°C	Rodzaj pobieranej energii		elektryczna	
Referencyjne warunki projektowe dla ogrzewania pomieszczeń	T _{designh}	-10	°C				
Pobór mocy w trybach inny niż aktywny							
Tryb wyłączenia	POFF	0,002	kW				
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0,04	kW				
Tryb czuwania	PSB	0,008	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	0	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności		zmienna		Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	2500	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/ na zewnątrz	LWA	44/52	dB(A)				
Roczne zużycie energii	QHE	3092	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń		-		Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{wh}	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	-	kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	kWh				
Dane kontaktowe							

(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania P_{designh}, a znamionowa moc cieplna grzewacza dodatkowego P_{sup} jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(T_j).

(**) Jeżeli współczynnik C_{dh} nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną C_{dh} = 0,9.

(***) Jeżeli deklarowane TOL jest niższe niż T_{design} danego klimatu, wówczas temperatura zewnętrzna suchego termometru T_j jest równa T_{designh}.

Podane informacje są zgodne z Rozporządzeniem Komisji UE nr 813/2013.