

Model(-e):				Jednostka zewnętrzna: AW15-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 (*)	P <sub>rated</sub>	12	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η <sub>s</sub>	157,4	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T <sub>j</sub>				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T <sub>j</sub>			
T <sub>j</sub> = -7 °C	P <sub>dh</sub>	11,6	kW	T <sub>j</sub> = -7 °C	COP <sub>d</sub>	1,84	-
Współczynnik strat (**)	C <sub>dh</sub>	0,9	-	T <sub>j</sub> = +2 °C	COP <sub>d</sub>	2,43	-
T <sub>j</sub> = +2 °C	P <sub>dh</sub>	9,9	kW	T <sub>j</sub> = +7 °C	COP <sub>d</sub>	2,74	-
Współczynnik strat (**)	C <sub>dh</sub>	0,9	-	T <sub>j</sub> = +12 °C	COP <sub>d</sub>	3,12	-
T <sub>j</sub> = +7 °C	P <sub>dh</sub>	10,5	kW	T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa	COP <sub>d</sub>	1,66	-
Współczynnik strat (**)	C <sub>dh</sub>	0,9	-	T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza (***)	COP <sub>d</sub>	1,66	-
T <sub>j</sub> = +12 °C	P <sub>dh</sub>	11,1	kW	T <sub>j</sub> = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	COP <sub>d</sub>	-	-
Współczynnik strat (**)	C <sub>dh</sub>	0,9	-	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa	P <sub>dh</sub>	11,9	kW	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	58	°C
T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza (***)	P <sub>dh</sub>	11,9	kW	Ogrzewacz dodatkowy			
T <sub>j</sub> = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	P <sub>dh</sub>	-	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	P <sub>sup</sub>	-	kW
Temperatura dwuwartościowa	T <sub>biv</sub>	-10	°C	Rodzaj pobieranej energii		elektryczna	
Referencyjne warunki projektowe dla ogrzewania pomieszczeń	T <sub>designh</sub>	-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	P <sub>ck</sub>	0	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności		zmienna		Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		6200	m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/ na zewnątrz	LWA	44/58	dB(A)				
Roczne zużycie energii	Q <sub>HE</sub>	6847	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń				Efektywność energetyczna podgrzewania wody			
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q <sub>elec</sub>	-	kWh	η <sub>wh</sub>		-	%
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	kWh				
Dane kontaktowe							

(\*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna P<sub>rated</sub> jest równa obciążeniu dla trybu ogrzewania P<sub>designh</sub>, a znamionowa moc cieplna grzewacza dodatkowego P<sub>sup</sub> jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(T<sub>j</sub>).

(\*\*) Jeżeli współczynnik C<sub>dh</sub> nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną C<sub>dh</sub> = 0,9.

(\*\*\*) Jeżeli deklarowane TOL jest niższe niż T<sub>design</sub> danego klimatu, wówczas temperatura zewnętrzna suchego termometru T<sub>j</sub> jest równa T<sub>designh</sub>.

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