

Pompa Ciepła

WiSAN-YME 1S 4.1



Karta danych technicznych

Wymogi informacyjne dotyczące ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła oraz ogrzewaczy wielofunkcyjnych z pompą ciepła.

Model(e)	WiSAN-YME 1 S 4.1
Pompa ciepła powietrze-woda	TAK
Pompa ciepła woda-woda	NIE
Pompa ciepła solanka-woda	NIE
Pompa ciepła niskotemperaturowa	NIE
Wyposażony w ogrzewacz dodatkowy	NIE
Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła:	NIE

Parametry należy zadeklarować dla zastosowań średnotemperaturowych, za wyjątkiem niskotemperaturowych pomp ciepła. W przypadku niskotemperaturowych pomp ciepła parametry powinny być deklarowane dla zastosowania niskotemperaturowego.

Parametry należy deklarować dla klimatu umiarkowanego.

Element	Symbol	Wartość	Jednostka	Element	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna W55	Prated	7	kW	Sezonowa wydajność energetyczna ogrzewacza pomieszczeń (ζ_{sh}) W55	η_s	131	%

Deklarowana moc grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20°C i zewnętrznej Tj

Deklarowany współczynnik wydajności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20°C i zewnętrznej Tj

Tj = - 7 °C	Pdh	5,8	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,16	-
Tj = + 2°C	Pdh	3,8	kW	Tj = +2 °C	COPd	3,30	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,4	kW	Tj = +7 °C	COPd	4,34	-
Tj = + 12°C	Pdh	1,4	kW	Tj = +12 °C	COPd	5,33	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,8	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,16	-
Tj = graniczna temperatura robocza, klimat umiarkowany	Pdh	4,9	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,84	-
Pompy ciepła powietrze-woda: Tj = - 15°C (jeśli TOL < - 20°C)	Pdh	4,7	kW	Pompy ciepła powietrze-woda: Tj = - 15°C (jeśli TOL < - 20°C)	COPd	1,9	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Pompy ciepła powietrze-woda: Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność grzewcza cykli	Pcych	-	kW	Wydajność cykli	COPcyc	-	-
Współczynnik degradacji (**)	Cdh	0,9	-	Graniczna temperatura robocza przy ogrzewaniu wody	WTOL	60	°C

Zużycie energii w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	POFF	0,014	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	2,0	kW
Tryb wyłączenia termostatu	PTO	0,024	kW				
Tryb czuwania	PSB	0,014	kW	Rodzaj dostarczanej energii			
Tryb ogrzewania skrzyni korbowej	PCK	0,000	kW				

Inne elementy

Kontrola wydajności		Zmienna		Pompy ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, zewn.	-	4030	m3/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz/na zewnątrz	LWA	59	dB				
Emisje tlenków azotu	NOX	-	-				
				Pompy ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła.	-	-	m3/h

Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła:

Deklarowany profil obciążenia		-		Wydajność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	-	%
Dzienne zużycie prądu	Qelec	-	kWh	Roczne zużycie paliwa	Q_{fuel}	-	kWh

Dane kontaktowe CLIVET SPA - VIA CAMP LONC, 25 - Z.I. VILLAPAIERA - 32032 FELTRE (BL) - Włochy

(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń i ogrzewaczy wielofunkcyjnych z pompą ciepła znamionowa moc ciepła Prated jest równa obliczeniowemu obciążeniu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psup jest równa dodatkowej mocy grzewczej sup(Tj).

(**) Jeżeli Cdh nie zostało określone na podstawie pomiarów, domyślnym współczynnikiem degradacji jest Cdh = 0,9.