

Pompa Ciepła

WiSAN-YME 1S 5.1

Produkt w standardzie wyposażony jest w grzałkę elektryczną.

Karta danych technicznych



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

Model(e)	WiSAN-YME 1 S 5.1
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	8	kW	Sezonowa wydajność energetyczna ogrzewacza pomieszczeń (ζ_{sh}) W55	η_s	137	%

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	6,8	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,24	-
Tj = + 2°C	Pdh	4,3	kW	Tj = +2 °C	COPd	3,42	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,8	kW	Tj = +7 °C	COPd	4,52	-
Tj = + 12°C	Pdh	1,6	kW	Tj = +12 °C	COPd	5,68	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	6,8	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,24	-
Tj = graniczna temperatura robocza, klimat umiarkowany	Pdh	5,4	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,83	-
Pompy ciepła powietrze-woda: Tj = - 15°C (jeśli TOL < - 20°C)	Pdh	5,5	kW	Pompy ciepła powietrze-woda: Tj = - 15°C (jeśli TOL < - 20°C)	COPd	2,0	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Pompy ciepła powietrze-woda: Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność grzewcza cykli	Pcyc	-	kW	Wydajność cykli	COPcyc	-	-
Współczynnik degradacji (**)	Cdh	0,9	-	Graniczna temperatura robocza przy ogrzewaniu wody	WTOL	60	°C