

Parametry techniczne dla ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) Nr 813/2013

Model: **WEBER Monoblok HT 12kW EVI**

Niskotemperaturowa pompa ciepła: **NIE**

Wypozażony w dodatkowy ogrzewacz: **NIE**

Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: **NIE**

Pompa ciepła powietrze/woda monoblok

Parametry są deklarowane dla klimatu umiarkowanego umiarkowanych dla zastosowań w temperaturach średnich.

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	Prated	8,84	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7 °C	Pdh	7,822	kW
Tj = + 2 °C	Pdh	4,431	kW
Tj = + 7 °C	Pdh	4,176	kW
Tj = + 12 °C	Pdh	4,623	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	7,822	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	7,669	kW
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = - 15 °C (jeśli TOL < - 20 °C)	Pdh	6,97	kW
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C
Współczynnik strat	Cdh	0,99	—
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	POFF	0,0166	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0,0201	kW
Tryb czuwania	PSB	0,0166	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	0,000	kW
Inne parametry			
Regulacja wydajności	stała		
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	LWA	58	dB

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	127,7	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj.			
Tj = - 7 °C	COPd lub PERd	2,163	— lub %
Tj = + 2 °C	COPd lub PERd	3,241	— lub %
Tj = + 7 °C	COPd lub PERd	4,039	— lub %
Tj = + 12 °C	COPd lub PERd	4,971	— lub %
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd lub PERd	2,163	— lub %
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd lub PERd	1,965	— lub %
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = - 15 °C (jeśli TOL < - 20 °C)	COPd lub PERd	1,99	— lub %
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Graniczna temperatura pracy	TOL	-25	°C
Graniczna temperatura robocza wody grzewczej	WTOL	55	°C
Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna	Psup		kW
Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	—	3000	m3/h