

KARTA PRODUKTU

Pompa ciepła HT EARTH 8ZW

1/2

MODEL: TYP POMPY CIEPŁA Niskotemperaturowa pompa ciepła Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła Zastosowanie do klimatu Zastosowane normy	HT EARTH 8 ZW Pompa ciepła powietrze/woda - nie Pompa ciepła woda/woda - nie Pompa ciepła solanka/woda - TAK Tak Nie Nie Umiarkowany EN/14825/EN14511/EN12102
--	--

Informacje o produkcie (zgodne z Rozporządzeniem UE NR 813/2013)

PARAMETR	SYMBOL	WARTOŚĆ (W35/W55)	JEDNOSTKA
Znamionowa moc cieplna	PRATED	7,9/7,55	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= -7 °C	Pdh	7,9/7,55	kW
Tj= +2 °C	Pdh	7,9/7,55	kW
Tj= +7 °C	Pdh	7,9/7,55	kW
Tj= +12 °C	Pdh	7,9/7,55	kW
Tj= temperatura dwuwartościowa	Pdh	7,9/7,55	kW
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	7,9/7,55	kW
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	-10	°C
Współczynnik strat	Cdh	0,90	-
Pobór mocy w trybach inny niż aktywny			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,060	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P _{TO}	0,020	kW
Tryb czuwania	P _{SB}	0,020	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0,000	kW
Pozostałe parametry			
Regulacja wydajności		Wydajność stała	dB
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{wa}	44	kWh
Roczne zużycie energii	Q _{he}	3312kWh / 4590kWh	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	189/128	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= -7 °C	COPd	4,58/2,76	-
Tj= +2 °C	COPd	4,93/3,34	-
Tj= +7 °C	COPd	5,24/3,78	-
Tj= +12 °C	COPd	5,24/4,28	-
Tj= temperatura dwuwartościowa	COPd	4,16/2,40	-
Tj= graniczna temperatura robocza	COPd	4,16/2,40	-
Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody	WTOL	55	°C
Podgrzewacz pomocniczy			
Znamionowa moc cieplna	P _{sup}	3,0	kW
Rodzaj pobieranej energii		Prąd Elektryczny	
Pozostałe parametry			
Znamionowy przepływ powietrza (powietrze-woda)	-	-	-
Znamionowe natężenie przepływu solanki	-	1,34	m ³ /h
Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka-woda lub woda-woda	-	1,34	m ³ /h

KARTA PRODUKTU

Pompa ciepła **HT EARTH 8ZW**

2/2

Informacje o produkcie (zgodne z Rozporządzeniem UE NR 811/2013)

Nazwa Dostawcy	Hotterm		
Identyfikator modelu dostawcy	(HT01.008.00) HT EARTH 8 ZW		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	KLIMAT UMIARKOWANY	W35/W55	A+++ / A++
Znamionowa moc cieplna			7,9/7,55kW
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego		3 kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	W35/W55	189/128%	
Roczne zużycie energii		3312 kWh /4590kWh	
Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji	Należy zapoznać się z instrukcjami przed dokonywaniem jakichkolwiek czynności		
Znamionowa moc cieplna	KLIMAT CHŁODNY	W35/W55	10,97/9,81kW
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego		3kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		150%/117%	
Roczne zużycie energii	W35/W55	8358kWh / 8850kWh	
Znamionowa moc cieplna	KLIMAT CIEPŁY	W35/W55	7,90/7,55kW
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego		3 kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		196%/132%	
Roczne zużycie energii	W35/W55	2069kWh/2883kWh	
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{WA}	44dB	

W35 - ogrzewanie niskotemperaturowe; W-temp. wody na wyjściu z pompy ciepła
 W55 - ogrzewanie średnotemperaturowe; W-temp. wody na wyjściu z pompy ciepła