

KARTA PRODUKTU

Pompa ciepła HT EARTH 12 EVI

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 12 EVI Pompa ciepła powietrze/woda - nie Pompa ciepła woda/woda - nie Pompa ciepła solanka/woda - TAK Nie 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	12,10/13,16	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= -7 °C	Pdh	12,10/13,16	kW
Tj= +2 °C	Pdh	12,10/13,16	kW
Tj= +7 °C	Pdh	12,10/13,16	kW
Tj= +12 °C	Pdh	12,10/13,16	kW
Tj= temperatura dwuwartościowa	Pdh	12,10/13,16	kW
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	12,10/13,16	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}	45	kWh
Roczne zużycie energii	Q _{he}	5357kWh / 7378kWh	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	179/139	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= -7 °C	COPd	5,22/3,17	-
Tj= +2 °C	COPd	4,44/3,79	-
Tj= +7 °C	COPd	4,78/4,09	-
Tj= +12 °C	COPd	4,78/3,19	-
Tj= temperatura dwuwartościowa	COPd	5,22/3,11	-
Tj= graniczna temperatura robocza	COPd	5,22/3,11	-
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	-	2,04	m ³ /h
Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka-woda lub woda-woda	-	2,04	m ³ /h

KARTA PRODUKTU

Pompa ciepła **HT EARTH 12 EVI**

2/2

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

Nazwa Dostawcy	Hotterm		
Identyfikator modelu dostawcy	(HT01.012.50) HT EARTH 12 EVI		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	KLIMAT UMIARKOWANY	W35/W55	A+++ / A++
Znamionowa moc cieplna			12,10/13,16kW
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego	3 kW		
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	W35/W55		179/139%
Roczne zużycie energii			5357kWh /7378kWh
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	12,80/13,07kW
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego			3kW
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	W35/W55		135%/127%
Roczne zużycie energii			10799kWh/11021kWh
Znamionowa moc cieplna	KLIMAT CIEPŁY	W35/W55	12,10/13,16kW
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego			3 kW
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	W35/W55		181%/142%
Roczne zużycie energii			3421kWh/4674kWh
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{WA}		45dB

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