

KARTA PRODUKTU

Pompa ciepła HT EARTH 20 ZW

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 20 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	19,90/19,10	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= -7 °C	Pdh	19,90/19,10	kW
Tj= +2 °C	Pdh	19,90/19,10	kW
Tj= +7 °C	Pdh	19,90/19,10	kW
Tj= +12 °C	Pdh	19,90/19,10	kW
Tj= temperatura dwuwartościowa	Pdh	19,90/19,10	kW
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	19,90/19,10	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}	52	kWh
Roczne zużycie energii	Q _{he}	8078kWh/10349kWh	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	196/144	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= -7 °C	COPd	4,47/3,06	-
Tj= +2 °C	COPd	5,16/3,74	-
Tj= +7 °C	COPd	5,33/4,25	-
Tj= +12 °C	COPd	5,50/4,84	-
Tj= temperatura dwuwartościowa	COPd	4,47/2,90	-
Tj= graniczna temperatura robocza	COPd	4,47/2,90	-
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	-	3,38	m ³ /h
Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka-woda lub woda-woda	-	3,38	m ³ /h

KARTA PRODUKTU

Pompa ciepła **HT EARTH 20 ZW**

2/2

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

Nazwa Dostawcy	Hotterm		
Identyfikator modelu dostawcy	(HT01.020.00) HT EARTH 20 ZW		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	KLIMAT UMIARKOWANY	W35/W55	A+++ / A++
Znamionowa moc cieplna			19,90/19,10kW
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego	3 kW		
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	W35/W55	W35/W55	196%/144%
Roczne zużycie energii			8078kWh/10349kWh
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	22,32/19,47kW
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego		3kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	W35/W55	W35/W55	153%/128%
Roczne zużycie energii			16802kWh/16283kWh
Znamionowa moc cieplna	KLIMAT CIEPŁY	W35/W55	19,90/19,10kW
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego		3 kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	W35/W55	W35/W55	199%/146%
Roczne zużycie energii			5118kWh/6629kWh
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{WA}		52dB

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