

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Informacje o produkcie zgodne z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 813/2013

Model	A-1732-ST
Typ	Pompa ciepła powietrze/woda
Deklarowane parametry zastosowania:	niskotemperaturowe/średnotemperaturowe
Kontrola (regulacja) wydajnością:	Zmienna
Wyposażenie w dodatkową grzałkę:	Opcjonalnie
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:	Nie
Deklarowane warunki klimatyczne:	Klimat umiarkowany
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń:	Niskotemp. A+++ , Średnotemp.. A++
SCOP	Niskotemp. 4.67, Średnotemp. 3.48

Parametry deklарowane dla zastosowania niskotemperaturowych:

Parametr	Symbol	Wartość	Jm.	Parametr	Symbol	Wartość	Jm.
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	15.752	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	184.0	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= -7 °C	Pdh	13.934	kW	Tj= -7 °C	COPd	3.27	--
Tj= +2 °C	Pdh	9.195	kW	Tj= +2 °C	COPd	4.60	--
Tj= +7 °C	Pdh	8.816	kW	Tj= +7 °C	COPd	5.46	--
Tj= +12 °C	Pdh	9.161	kW	Tj= +12 °C	COPd	8.08	--
Tj= TOL	Pdh	13.737	kW	Tj= TOL	COPd	2.91	--
Tj= Tbiv	Pdh	13.934	kW	Tj= Tbiv	COPd	3.27	--
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-20	°C
Roczne zużycie energii	QHE	6962	kWh	Współczynnik degradacji	Cdh	0.99	-

Parametry deklарowane dla zastosowania średnotemperaturowych:

Parametr	Symbol	Wartość	Jm.	Parametr	Symbol	Wartość	Jm.
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	14.69	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	138	%
Tj= -7 °C	Pdh	13.00	kW	Tj= -7 °C	COPd	2.20	--
Tj= +2 °C	Pdh	8.30	kW	Tj= +2 °C	COPd	3.49	--
Tj= +7 °C	Pdh	7.42	kW	Tj= +7 °C	COPd	4.29	--
Tj= +12 °C	Pdh	8.83	kW	Tj= +12 °C	COPd	6.62	--
Tj= TOL	Pdh	14.44	kW	Tj= TOL	COPd	2.00	--
Tj= Tbiv	Pdh	13.00	kW	Tj= Tbiv	COPd	2.20	--
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Roczne zużycie energii	QHE	8594	kWh	Współczynnik degradacji	Cdh	0.99	-
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny:	Ogrzewacz dodatkowy:						

Tryb wyłączenia	POFF	0.020	kW	Znamionowa moc cieplna (**) (niskotemp.)	Psup	2.015	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0.020	kW	Znamionowa moc cieplna (**) (średniotemp.)	Psup	0.256	kW
Tryb czuwania	PSB	0.020	kW	Rodzaj pobieranej energii:	Energia Elektryczna		
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	0.038	kW	Pozostałe parametry:			
				Poziom mocy akustycznej (wewnątrz)	LWA	32	dB
				Poziom mocy akustycznej (na zewnątrz)	LWA	64	dB
Dane kontaktowe:	Producent: Tekno Point Italia Srl (Via dell'artigianato 5, 30020 Marcon (VE), Italy) Dystrybutor: GoHeat Sp. z o.o. (00-870 Warszawa ul. Wronia 45/175)						
(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj). (**) Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną Cdh=0,9							