

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

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

Model	A-0932
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+++ , Średniotemp.. A++
SCOP	Niskotemp. 4.57, Średniotemp. 3.42

Parametry deklарowane dla zastosowania niskotemperaturowych:

Parametr	Symbol	Wartość	Jm.	Parametr	Symbol	Wartość	Jm.
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	7.708	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	179.7	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20C 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	6.819	kW	Tj= -7 °C	COPd	3.22	--
Tj= +2 °C	Pdh	4.282	kW	Tj= +2 °C	COPd	4.24	--
Tj= +7 °C	Pdh	3.918	kW	Tj= +7 °C	COPd	5.97	--
Tj= +12 °C	Pdh	4.531	kW	Tj= +12 °C	COPd	8.03	--
Tj= TOL	Pdh	6.751	kW	Tj= TOL	COPd	2.96	--
Tj= Tbiv	Pdh	6.819	kW	Tj= Tbiv	COPd	3.22	--
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-20	°C
Roczne zużycie energii	QHE	3486	kWh	Współczynnik degradacji	Cdh	0.99	-

Parametry deklарowane dla zastosowania średnotemperaturowych:

Parametr	Symbol	Wartość	Jm.	Parametr	Symbol	Wartość	Jm.
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	7.14	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	130	%
Tj= -7 °C	Pdh	6.31	kW	Tj= -7 °C	COPd	1.92	--
Tj= +2 °C	Pdh	3.86	kW	Tj= +2 °C	COPd	3.24	--
Tj= +7 °C	Pdh	4.66	kW	Tj= +7 °C	COPd	4.56	--
Tj= +12 °C	Pdh	5.34	kW	Tj= +12 °C	COPd	6.52	--
Tj= TOL	Pdh	6.10	kW	Tj= TOL	COPd	1.78	--
Tj= Tbiv	Pdh	6.31	kW	Tj= Tbiv	COPd	1.92	--
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Roczne zużycie energii	QHE	4415	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	0.957	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0.020	kW	Znamionowa moc cieplna (**) (średniotemp.)	Psup	1.03	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	0	dB
				Poziom mocy akustycznej (na zewnątrz)	LWA	61	dB
Dane kontaktowe:	Producent: Tekno Point Italia Srl (Via dell'artigianato 5, 30020 Marcon (VE), Italy) Dystrybutor: Go Heat 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							