

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametry są deklarowane dla umiarkowanych warunków klimatycznych

NETSU®
czyste ciepło

Model(-e): S-NE T-II-06 -1PH; S-NE T-60-IDU

Pompa ciepła powietrze-woda: TAK

Pompa ciepła woda-woda: NIE

Pompa ciepła solanka-woda: NIE

Niskotemperaturowa pompa ciepła: NIE

Wyposażona w podgrzewacz pomocniczy: TAK

Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: TAK

Parametry będą podane dla zastosowań w średnich temperaturach

Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	5,7	kW
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	Pdh	4,929	kW
Tj = 2°C	Pdh	2,94	kW
Tj = 7°C	Pdh	2,786	kW
Tj = 12°C	Pdh	3,382	kW
Tj = temperatura biwalentna	Pdh	4,929	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	4,381	kW
Pompy ciepła powietrze/woda: Tj = -15°C (jeżeli TOL < 20°C)	Pdh	-	kW
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C
Wydajność w okresie cykli w interwale dla ogrzewania	Pcyc	-	kW
Współczynnik strat(**)	Cdh	0,9	--
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	Poff	0,015	kW
Tryb czuwania	Psb	0,015	kW
Tryb wyłączonego termostatu	Pto	0,015	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0,000	kW

Inne parametry			
Regulacja wydajności	Inwerter		
Poziom moc akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	LWA	33,1/46,1	dB
Roczne zużycie energii	QHE	3384	kWh

Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:			
Deklarowany poziom obciążenia		-	
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec	-	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	kWh

Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	136	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	CO Pd	2,20	-
Tj = 2°C	CO Pd	3,36	-
Tj = 7°C	CO Pd	4,57	-
Tj = 12°C	CO Pd	6,34	-
Tj = temperatura biwalentna	CO Pd	2,20	-
Tj = graniczna temperatura robocza	CO Pd	1,89	-
Pompy ciepła powietrze/woda: Tj = -15°C (jeżeli TOL < 20°C)	CO Pd	-	-
Pompy ciepła powietrze/woda: Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Efektywność cyklu	CO Pcyc	-	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	1,319	kW
Rodzaj pobieranej energii		Elektryczna	

Inne parametry			
Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	2770	m ³ /h
Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	-	m ³ /h

Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:			
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	ηwh	-	%
Dzienne zużycie paliwa	Qfuel	-	kWh
Roczne zużycie paliwa	AFC	-	GJ

(*) w przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna P_{rated} jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania P_{designh}, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego P_{sup} jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania P_{sup(Tj)}.

(**) Jeśli współczynnik C_{dh} nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną C_{dh} = 0,9.