

Parametry techniczne ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła

Model(e): HS10V-QPNNW

Pompa ciepła powietrze-woda: [tak]

Pompa ciepła woda-woda: [nie]

Pompa ciepła solanka/woda: [nie]

Niskotemperaturowa pompa ciepła: [nie]

Wyposażony w dodatkową nagrzewnicę: [nie]

Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: [nie]

Parametry deklarowane są dla zastosowań niskotemperaturowych

Parametry deklarowane są dla średnich warunków klimatycznych.

Przedmiot	Wartość symbolu	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Oceniono	7kW
Deklarowana zdolność słyszenia przy częściowym obciążeniu w temperaturze wewnętrznej 20°C i temperatura zewnętrzna Tj		
Tj = - 7°C	Pdh	5.8kW
Tj = + 2°C	Pdh	3.6kW
Tj = + 7°C	Pdh	3.1kW
Tj = +12°C	Pdh	3.4kW
Tj = temperatura biwalentna	Pdh	5.8kW
Tj = granica działania temperatura	Pdh	5.7kW
W przypadku pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C(jeśli TOL<20°C)	Pdh	x, xkW
Temperatura biwalentna	Tbiw	-7°C
Pojemność interwałów rowerowych dla ogrzewanie	Pcych	x, xkW
Współczynnik degradacji (**)	Cdh	0,9—
Pobór mocy w trybach innych niż tryb aktywny		
Tryb wyłączenia 0.010	PWYŁĄCZOWY	kW
Tryb wyłączenia termostatu	PDO	0,010kW
Tryb czuwania	PSB	0,010kW
Tryb grzałki korbowej	PCK	0kW
Inne przedmioty		
Kontrola pojemności	zmienny	
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz/na zewnątrz Lwa	- / 58	dB
Roczne zużycie energii	P.ON	2872kWh lub GJ

Przedmiot	Symbol	Wartość	Jednostka
Sezonowa energia grzewcza pomieszczeń efektywność	ηs	186	%
Deklarowany współczynnik wydajności lub współczynnik energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu przy temperatura wewnętrzna 20°C i temperatura zewnętrzna Tj			
Tj = - 7°C	POChP lub PERd	3.20	- Lub %
Tj = + 2°C	POChP lub PERd	4,74	- Lub %
Tj = + 7°C	POChP lub PERd	6.00	- Lub %
Tj = +12°C	POChP lub PERd	7,78	- Lub %
Tj = temperatura biwalentna	POChP lub PERd	3.20	- Lub %
Tj = temperatura graniczna pracy	POChP lub PERd	2,93	- Lub %
W przypadku pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C(jeśli TOL < -20°C	POChP lub PERd	x, xx lub x, x	- Lub %
W przypadku pomp ciepła powietrze-woda: Graniczna temperatura pracy	TOL	-25	°C
Wydajność interwałów rowerowych	COPcyc lub PERcykl	x, xx lub x, x	- Lub %
Limit pracy wody grzewczej temperatura	WTOL	70	°C
Dodatkowy grzejnik			
Znamionowa moc cieplna (**)	Ps	0,9	kW
Rodzaj wkładu energii	elektryczny		
W przypadku pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz	—	3000	m3/godz
Do ogrzewania wody lub solanki-wody pompy: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	—	X	m3/godz

W przypadku wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:

Deklarowany profil obciążenia	X			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	uwh	X	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q elekt	x, xxx	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Qpaliwo	x, xxx	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	X	kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC	X	GJ

Szczegóły kontaktu

ON GAZ SPOLKAZOGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA
Dodaj: | 02-577 WARSZAWA | NIEPODLEGLOSCI 118A POKÓJ 19 | NIP 5213917162

(*W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu projektowemu do ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna podgrzewacza dodatkowego Psup jest równa dodatkowej wydajności ogrzewania sup(Tj).

(**) Jeśli Cdh nie jest określone na podstawie pomiaru, wówczas przyjmuje się wartość domyślną dwspółczynnik gradacji wynosi Cdh=0,9.

Parametry techniczne ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła

Model(e): HS10V-QPNNW
Pompa ciepła powietrze-woda: [tak]
Pompa ciepła woda-woda: [nie]
Pompa ciepła solanka/woda: [nie]
Niskotemperaturowa pompa ciepła: [nie]
Wyposażony w dodatkową nagrzewnicę: [nie]
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: [nie]
Parametry są deklarowane dla zastosowań średniotemperaturowych
Parametry deklarowane są dla średnich warunków klimatycznych.

Przedmiot	Wartość symbolu		Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Oceniono	6	kW
Deklarowana zdolność słyszenia przy częściowym obciążeniu w temperaturze wewnętrznej 20°C i temperatura zewnętrzna Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	5.6	kW
Tj = + 2°C	Pdh	3.6	kW
Tj = + 7°C	Pdh	3.1	kW
Tj = +12°C	Pdh	3.6	kW
Tj = temperatura biwalentna	Pdh	5.6	kW
Tj = granica działania temperatura	Pdh	5.4	kW
W przypadku pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C(jeśli TOL<20°C)	Pdh	x, x	kW
Temperatura biwalentna	T biw	-7	°C
Pojemność interwałów rowerowych dla ogrzewanie	P cach	x, x	kW
Współczynnik degradacji (**)	Cdh	0,9 —	
Pobór mocy w trybach innych niż tryb aktywny			
Tryb wyłączenia 0.010	P WYŁĄCZONW		kW
Tryb wyłączenia termostatu	P DO	0,010	kW
Tryb czuwania	P SB	0,010	kW
Tryb grzałki korbowej	P CK	0,000	kW
Inne przedmioty			
Kontrola pojemności	zmienny		
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz/na zewnątrz L wa	- / 58		dB
Roczne zużycie energii	P. ON	3734	kWh lub GJ

W przypadku wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:

Deklarowany profil obciążenia	X		Efektywność energetyczna podgrzewania wody	uwh	X	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q elekt	x, xxx	Dzienne zużycie paliwa	Qpaliwo	x, xxx	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	x	Roczne zużycie paliwa	AFC	x	GJ

Szczegóły kontaktu	ON GAZ SPOLKAZOGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA Dodaj: 02-577 WARSZAWA NIEPODLEGLOSCI 118A POKÓJ 19 NIP 5213917162
--------------------	--

(*)W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu projektowemu do ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna podgrzewacza dodatkowego Psup jest równa dodatkowej wydajności ogrzewania sup(Tj).

(**) Jeśli Cdh nie jest określone na podstawie pomiaru, wówczas przyjmuje się wartość domyślną dwspółczynnik gradacji wynosi Cdh=0,9.