

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

Model(-e):	NE-F90HCR4INVM
Pompa ciepła powietrze/woda:	tak
Pompa ciepła woda/woda:	nie
Pompa ciepła solanka/woda:	nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	nie
Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz:	tak
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:	nie
Parametry deklarowane dla warunków klimatu umiarkowanego.	

Zastosowanie niskotemperaturowe 35°C

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	6,99	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= - 7° C	Pdh	6,2	kW
Tj= + 2° C	Pdh	3,8	kW
Tj= + 7° C	Pdh	3,9	kW
Tj= + 12° C	Pdh	4,1	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	6,2	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	5,4	kW
Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj = – 15 °C	Pdh	–	kW
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	-7	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	P _{cyh}	–	kW
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,9	kW
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,006	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	0,013	kW
Tryb czuwania	P _{SB}	0,006	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0,026	kW
Pozostałe parametry			
Regulacja wydajności	zmienna		
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz	L _{WA}	_/54	dB
Roczne zużycie energii	QHE	3203	kWh
Deklarowany profil obciążeń	L		

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	177	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= - 7° C	COPd	3,1	–
Tj= + 2° C	COPd	4,77	–
Tj= + 7° C	COPd	5,5	–
Tj= + 12° C	COPd	7,02	–
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	3,1	–
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,45	–
Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj = – 15 °C	COPd	–	–
Pompy ciepła powietrze/ woda: Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	COPd	–	–
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna (*)	Psup	1,58	kW
Rodzaj pobieranej energii			
prąd elektryczny			
Pompy ciepła powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	3250	m ³ /h
Pompy ciepła woda/ solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	nie dotyczy		m ³ /h

Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{wh}	95	%
--	-----------------	----	---

Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{e1ec}	–	kWh
--------------------------------------	-------------------	---	-----

Dane kontaktowe	Dystrybutor: Proheat System Sp.z o.o. al. Komisji Edukacji Narodowej 36/112b; 02-797 Warszawa		
-----------------	---	--	--

Zastosowanie średnotemperaturowe 55°C

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	7,25	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= - 7° C	Pdh	6,4	kW
Tj= + 2° C	Pdh	3,9	kW
Tj= + 7° C	Pdh	3,4	kW
Tj= + 12° C	Pdh	4,1	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	6,4	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	3,8	kW
Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj = – 15 °C	Pdh	–	kW
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	-7	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	P _{ych}	–	kW
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,9	kW
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,006	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	0,013	kW
Tryb czuwania	P _{SB}	0,006	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0,026	kW
Pozostałe parametry			
Regulacja wydajności	zmienna		
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz	L _{RA}	_/54	dB
Roczne zużycie energii elektrycznej	QHE	4563	kWh
Deklarowany profil obciążeń	L		

Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	–	kWh
--------------------------------------	-------------------	---	-----

Dane kontaktowe	Dystrybutor: Proheat System Sp.z o.o. al. Komisji Edukacji Narodowej 36/112b; 02-797 Warszawa
-----------------	---

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	128	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj= - 7° C	COPd	1,99	–
Tj= + 2° C	COPd	3,39	–
Tj= + 7° C	COPd	4,25	–
Tj= + 12° C	COPd	6,55	–
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	1,99	–
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,12	–
Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj = – 15 °C	COPd	–	–
Pompy ciepła powietrze/ woda: Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	COPd	–	–
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna (*)	Psup	3,47	kW
Rodzaj pobieranej energii	prąd elektryczny		
Pompy ciepła powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	–	3250	m ³ /h
Pompy ciepła woda/ solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	nie dotyczy	m ³ /h	

Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{eh}	95	%
--	-----------------	----	---