

Dokumentacja techniczna NEW ENERGY

Model NE-F90HCR5TINVM

Model NE-F90HCR5TINVM								
Rodzaj pompy ciepła			Powietrze - woda TAK Solanka - woda NIE Woda - woda NIE					
Niskotemperaturowa pompa ciepła			Nie					
Wypożyczona w grzałkę dodatkową			Nie					
Klimat			Umiarkowany					
Temperatura zasilania			55 °C					
Znamionowa moc cieplna	Prated	5,780	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	137,5	%	
Deklarowana wydajność ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T _J				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T _J				
T _J = -7°C	P _{DH}	5,113	kW	T _J = -7°C	COP _D	2,18	%	
T _J = +2°C	P _{DH}	3,154	kW	T _J = +2°C	COP _D	3,44	%	
T _J = +7°C	P _{DH}	2,227	kW	T _J = +7°C	COP _D	4,62	%	
T _J = +12°C	P _{DH}	2,640	kW	T _J = +12°C	COP _D	6,79	%	
T _J = biwalencji	P _{DH}	5,074	kW	T _J = biwalencji	COP _D	2,01	%	
Temperatura dwuwartościowa	T _{BIV}	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C	
Wydajność w okresie cyklu w interwale	P _{CYCH}	-	kW	Efektywność energetyczna cyklu	COP _{CYC}	-	%	
Współczynnik strat	C _{DH}	0.90	-	Graniczna temperatura robocza na cele ciepłej wody użytkowej	WTOL	75	°C	
Pobór mocy trybach innych niż aktywny				Dodatkowy ogrzewacz				
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,010	kW	Znamionowa moc cieplna	P _{SUP}	0,045	kW	
Tryb wyłączenia termostatu	P _{TO}	0,012	kW					
Tryb czuwania	P _{SB}	0,010	kW	Rodzaj pobieranej energii	elektryczny			
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0,045	kW					
Inne parametry								
Regulacja wydajności	Zmienny			Znamionowy przepływ powietrza (powietrze - woda)		-	m3/h	
Poziom mocy akustycznej, W pomieszczeniu / na zewnątrz	L _{WA}	0/64	dB					

Roczne zużycie energii	Q_{HE}	3400	kWh	Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka - woda lub woda -woda		-	m3/h
Dane kontaktowe	Arago Sp. z o.o., ul. Podgórna 82A, 87-300 Brodnica, +48 600 991 359, kontakt@arago.green						
Klasa sezonowej efektywności energetycznej dla ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany:					A++		