

Wymagania informacji o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem EU Nr 813/2013)

Model	RA050-PW18-A3
-------	---------------

Pompa ciepła, 35°C / 55 °C temperatura robocza

Pompa ciepła typu powietrze/ woda	tak
-----------------------------------	-----

Parametr Symbol Wartość Jednostka

		Dla 35°C	Dla 55°C	
Znamionowa moc cieplna	Prated	16	17	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj				
Tj = -7 °C	Pdh	14,56	15,06	kW
Tj = +2 °C	Pdh	8,69	9,31	kW
Tj = +7 °C	Pdh	8,79	6,59	kW
Tj = +12 °C	Pdh	9,81	7,97	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	14,56	15,09	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	16,67	13,79	kW
Dla pomp ciepła powietrze/ woda: Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	Pdh	-		kW
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7		°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcyc	-		kW
Współczynnik strat	Cdh	0,99		-
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				
Tryb wyłączenia	POFF	0,005		kW
Tryb wyłączzonego termostatu	Pto	0,005		kW
Pobór mocy w stanie czuwania	PSB	0,005		kW
W trybie wyłączonej grzałki karteru	PCK	0,005		kW
Pozostałe parametry				
Regulacja wydajności	wydajność zmienna			
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/ na zewnątrz	LWA	0 / 57		dB
Roczne zużycie energii	QHE	7622	10032	kWh

Parametr Symbol Wartość Jednostka

		Dla 35°C	Dla 55°C	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	176,9	137,9	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnika zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj				
Tj = -7 °C	COPd	3,65	2,34	-
Tj = +2 °C	COPd	4,31	3,40	-
Tj = +7 °C	COPd	5,17	4,21	-
Tj = +12 °C	COPd	6,81	5,99	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	3,45	2,36	-
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	3,09	2,19	-
Dla pomp ciepła powietrze/ woda: Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	COPd	-		-
Dla pomp ciepła powietrze / woda: Graniczna temperatura robocza	TOL	-10		°C
Efektywność energetyczna cyklu	COP _{cyc}	-		-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	55		°C
Dodatkowy ogrzewacz				
Znamionowa moc cieplna (*)	P _{sup}	0,0		kW
Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna			
Dla pomp ciepła pow. / woda: Znamionowy przepływ pow., na zew.	-	5000		m³/h
Dla pomp ciepła solanka/woda. Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zew. wymiennik ciepła	-	-		m³/h