

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

Model	RA030-PW08-A2
-------	---------------

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	6	7	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj				
Tj = -7 °C	Pdh	5,58	5,92	kW
Tj = +2 °C	Pdh	3,34	3,62	kW
Tj = +7 °C	Pdh	3,11	2,86	kW
Tj = +12 °C	Pdh	3,06	3,36	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,59	5,91	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	P dh	5,86	5,86	kW
Dla pomp ciepła powietrze/ woda: Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	Pdh	-	-	kW
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	-7	-	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	P _{cyc}	-	-	kW
Współczynnik strat	Cdh	0,99	-	-
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,005	-	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	0,005	-	kW
Pobór mocy w stanie czuwania	P _{SB}	0,005	-	kW
W trybie wyłączonej grzałki karteru	P _{CK}	0,005	-	kW
Pozostałe parametry				
Regulacja wydajności	wydajność zmienna			
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/ na zewnątrz	LWA	0 / 53	-	dB
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	2867	3983	kWh

Parametr Symbol Wartość Jednostka

		Dla 35°C	Dla 55°C		
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		η _s	181,2	136,3	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnika zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj					
Tj = -7 °C	COP _d	3,39	2,28	-	
Tj = +2 °C	COP _d	4,41	3,53	-	
Tj = +7 °C	COP _d	5,62	4,19	-	
Tj = +12 °C	COP _d	6,76	5,99	-	
Tj = temperatura dwuwartościowa	COP _d	3,41	2,29	-	
Tj = graniczna temperatura robocza	COP _d	3,07	2,19	-	
Dla pomp ciepła powietrze/ woda: Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	COP _d	-		-	
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.	-	3000		m³/h	
Dla pomp ciepła solanka/woda. Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zew. wymiennik ciepła	-	-		m³/h	