

Karta Produktu Pompy Ciepła SPRSUN SELECT

Model CGK-050V3L

Informacje o produkcie (zgodnie z rozporządzeniem UE nr 813/2013)



Model CGK-050V3L

Rodzaj pompy ciepła	Powietrze - woda TAK Powietrze - wentylacja - woda BEZ solanki - woda NIE Woda - woda NIE						
Niskotemperaturowa pompa ciepła	Nie						
Zintegrowana grzałka zanurzeniowa jako podgrzewacz pomocniczy	Nie						
Klimat	Umiarkowany TAK		Zimno NIE		Ciepły NIE		
Temperatura zastosowania	Średni 55 °C - NIE		Niski 35 °C - TAK				
Zastosowane normy	EN14825 / EN14511 / EN16147 / EN12102						
Znamionowa moc cieplna	Prate d	12.191	Kw	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Hs	189.7	%
Deklarowana wydajność ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności ogrzewania pomieszczeń wy przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	Pdh	10.785	Kw	Tj = -7°C	COPd	2.88	-
Tj = +2°C	Pdh	7.196	Kw	Tj = +2°C	COPd	4.66	-
Tj = +7°C	Pdh	8.380	Kw	Tj = +7°C	COPd	6.55	-
Tj = +12°C	Pdh	9.577	Kw	Tj = +12°C	COPd	9.29	-
Tj = biwalenc	Pdh	10.785	Kw	Tj = biwalenc.	COPd	2.88	-
Tj = TOL	Pdh	10.221	Kw	Tj = TOL	COPd	2.65	-
Tj = -15°C (jeśli TOL < -20°C)	Pdh	-	Kw	Tj = -15°C (jeśli TOL < -20°C)	COPd	-	-
Temperatura dwuwartościowa	T biv	-7	°C	Min. temperatura powietrza zewnętrznego	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	P cych		Kw	Efektywność energetyczna cyklu	COPcyc (COPcyc)		-
Współczynnik strat	Cdh	0.99	-	Maksymalna temperatura zasilania		60	°C
Pobór mocy trybach innych niż aktywny				Podgrzewacz pomocniczy			

Tryb wyłączenia	P _{off}	0,016	Kw	Znamionowa moc cieplna	P _{sup} (psup)	10.221	Kw
Tryb wyłączenia termostatu	P _{to}	0,016	Kw				
Tryb czuwania	P _{sb}	0,016	Kw	Rodzaj pobieranej energii			
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{ck}	0,047	Kw				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	Zmienny		Znamionowy przepływ powietrza (powietrze - woda)			6200	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej , W pomieszczeniu / na zewnątrz	Lwa	59	Db	Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego		Zmienne	m ³ /h
Roczne zużycie energii	Q _{he}	5228	Kwh	Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka - woda lub woda -woda			m ³ /h
Dane kontaktowe	Beeln S.A. ul. Wojska Polskiego 7, 05-850 Macierzysz						

Klasa sterownika	VI	
Wkład kontrolera w wydajność	4,0	%
Klasa sezonowej efektywności energetycznej dla ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany:	A+++	

Karta Produktu Pompy Ciepła SPRSUN

Model CGK - CGK-050V3L

Informacje o produkcie (zgodnie z rozporządzeniem UE nr 813/2013)



Modelu CGK-050V3L

Rodzaj pompy ciepła	Powietrze - woda TAK Powietrze - wentylacja - woda BEZ solanki - woda NIE Woda - woda NIE						
Niskotemperaturowa pompa ciepła	Nie						
Zintegrowana grzałka zanurzeniowa jako podgrzewacz pomocniczy	Nie						
Klimat	Umiarkowany TAK		Zimno NIE		Ciepły NIE		
Temperatura zastosowania	Średnia 55 °C - Tak		Niski 35 °C - Nie				
Zastosowane normy	EN14825 / EN14511 / EN16147 / EN12102						
Znamionowa moc cieplna	Prated (prated)	13.015	Kw	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Hs	139.5	%
Deklarowana wydajność ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	Pdh	11.513	Kw	Tj = -7°C	COPd	2.23	-
Tj = +2°C	Pdh	6.725	Kw	Tj = +2°C	COPd	3.48	-
Tj = +7°C	Pdh	8.099	Kw	Tj = +7°C	COPd	4.95	-
Tj = +12°C	Pdh	9.329	Kw	Tj = +12°C	COPd	7.12	-
Tj = biwalenc.	Pdh	11.513	Kw	Tj = biwalenc.	COPd	2.23	-
Tj = TOL	Pdh	11.743	Kw	Tj = TOL	COPd	2.14	-
Tj = -15°C (jeśli TOL < -20°C)	Pdh		Kw	Tj = -15°C (jeśli TOL < -20°C)	COPd		-
Temperatura biwalenc.	T biv	-7	°C	Min. temperatura powietrza zewnętrznego	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	P cych		Kw	Efektywność energetyczna cyklu	COPcyc COPcyc		-

Współczynnik strat	Cdh	0.99	-	Maksymalna temperatura zasilania		60	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywnych				Podgrzewacz pomocniczy			
Tryb wyłączenia	Poff (poff)	0,016	Kw	Znamionowa moc cieplna	Psup (psup)	11.743	Kw
Tryb wyłączzonego termostatu	Wom	0,016	Kw				
Tryb czuwania	Psb	0,016	Kw	Rodzaj pobieranej energii			
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0.047	Kw				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	Zmienne			Znamionowy przepływ powietrza (powietrze - woda)		5000	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej , W pomieszczeniu / na zewnątrz	Lwa	59	Db	Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego		Zmienn	e m ³ /h
Roczne zużycie energii	Qhe.	7547	Kwh	Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka - woda lub woda -woda			m ³ /h
Dane kontaktowe	Beeln S.A. ul. Wojska Polskiego 7, 05-850 Macierzysz						

Klasa kontrolera	VI	
Wkład kontrolera w wydajność	4,0	%
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany:	A++	