

Karta Produktu Pompy Ciepła SPRSUN SELECT

Model CGK-030V3L

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



Model CGK-030V3L

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	7.179	Kw	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Hs	181.3	%	
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	6.35	Kw	Tj = -7°C	COPd	2.86	-	
Tj = +2°C	Pdh	4.00	Kw	Tj = +2°C	COPd	4.47	-	
Tj = +7°C	Pdh	4,64	Kw	Tj = +7°C	COPd	6.05	-	
Tj = +12°C	Pdh	5.18	Kw	Tj = +12°C	COPd	8.56	-	
Tj = biwalenc	Pdh	6.35	Kw	Tj = biwalenc.	COPd	2.86	-	
Tj = TOL	Pdh	6.33	Kw	Tj = TOL	COPd	2.52	-	
Tj = -15°C (jeśli TOL < -20°C)	Pdh	–	Kw	Tj = -15°C (jeśli TOL < -20°C)	COPd	–	-	
Temperatura dwuwartościowa				Min. temperatura powietrza zewnętrznego				
	T biv	-7	°C		TOL	-10		
Wydajność w okresie cyklu w interwale				Efektywność energetyczna cyklu				
	P cych		Kw		COPcy c (COPcy c)		-	
Współczynnik strat				Maksymalna temperatura zasilania				
	Cdh	0.99	-			60	°C	
Pobór mocy trybach innych niż aktywny				Podgrzewacz pomocniczy				

Tryb wyłączenia	P off	0,016	Kw	Znamionowa moc cieplna	Psup (psup)	6.33	Kw
Tryb wyłączenia termostatu	P to	0,016	Kw				
Tryb czuwania	Psb	0,016	Kw	Rodzaj pobieranej energii			
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0,040	Kw				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	Zmienny			Znamionowy przepływ powietrza (powietrze - woda)		3200	m3/h
Poziom mocy akustycznej , W pomieszczeniu / na zewnątrz	Lwa	58	Db	Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego		Zmienne	m3/h
Roczne zużycie energii	Qhe	3220	Kwh	Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka - woda lub woda -woda			m3/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-030V3L

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



Modelu CGK-030V3L

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)	8.287	Kw	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		Hs	133	%
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	7.33	Kw	Tj = -7°C		COPd	2.08	-
Tj = +2°C	Pdh	4.41	Kw	Tj = +2°C		COPd	3.32	-
Tj = +7°C	Pdh	5.20	Kw	Tj = +7°C		COPd	4.57	-
Tj = +12°C	Pdh	5.78	Kw	Tj = +12°C		COPd	6.46	-
Tj = biwalenc.	Pdh	7.33	Kw	Tj = biwalenc.		COPd	2.08	-
Tj = TOL	Pdh	6.80	Kw	Tj = TOL		COPd	1.85	-
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)	6.80	Kw
Tryb wyłączzonego termostatu	Wom	0,016	Kw				
Tryb czuwania	Psb	0,016	Kw	Rodzaj pobieranej energii			
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0.040	Kw				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	Zmienne			Znamionowy przepływ powietrza (powietrze - woda)		3000	m3/h
Poziom mocy akustycznej , W pomieszczeniu / na zewnątrz	Lwa	58	Db	Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego		Zmienn e	m3/h
Roczne zużycie energii	Qhe.	5025	Kwh	Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka - woda lub woda -woda			m3/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++	