

Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013)

Model		Calla Verde S 5A					
Typ pompy ciepła		Powietrze - woda <b>TAK</b> Powietrze - wentylacyjne - woda <b>NIE</b> Solanka - woda <b>NIE</b> Woda - woda <b>NIE</b>					
Niskotemperaturowa pompa ciepła		<b>NIE</b>					
Zintegrowana grzałka zanurzeniowa jako podgrzewacz pomocniczy		<b>NIE</b>					
Klimat		Umiarkowany <b>TAK</b>		Zimny <b>NIE</b>		Ciepły <b>NIE</b>	
Temperatura zastosowania		Średnia 55°C - <b>TAK</b>		Niska 35°C - <b>NIE</b>			
Zastosowane normy		EN14825 / EN14511 / EN16147 / EN12102					
Znamionowa moc cieplna	Prated	5,0	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	127,1	%
Deklarowana wydajność ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej T <sub>j</sub>				Deklarowany wskaźnik efektywności ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej T <sub>j</sub>			
T <sub>j</sub> = -7°C	P <sub>dh</sub>	4,77	kW	T <sub>j</sub> = -7°C	COP <sub>d</sub>	2,02	-
T <sub>j</sub> = +2°C	P <sub>dh</sub>	3,86	kW	T <sub>j</sub> = +2°C	COP <sub>d</sub>	3,32	-
T <sub>j</sub> = +7°C	P <sub>dh</sub>	4,01	kW	T <sub>j</sub> = +7°C	COP <sub>d</sub>	4,21	-
T <sub>j</sub> = +12°C	P <sub>dh</sub>	4,41	kW	T <sub>j</sub> = +12°C	COP <sub>d</sub>	5,25	-
T <sub>j</sub> = dwuwart.	P <sub>dh</sub>	4,77	kW	T <sub>j</sub> = dwuwart.	COP <sub>d</sub>	2,02	-
T <sub>j</sub> = TOL	P <sub>dh</sub>	4,7	kW	T <sub>j</sub> = TOL	COP <sub>d</sub>	1,64	-
T <sub>j</sub> = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	P <sub>dh</sub>		kW	T <sub>j</sub> = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	COP <sub>d</sub>		-
Temperatura dwuwartościowa	T <sub>biv</sub>	-7	°C	Min. temperatura powietrza zewnętrznego	TOL	-10	
Wydajność w okresie cyklu w interwale	P <sub>cyh</sub>		kW	Efektywność energetyczna cyklu	COP <sub>cy</sub>		-
Współczynnik strat	C <sub>dh</sub>		-	Maks. temperatura zasilania		65	
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Podgrzewacz pomocniczy			
Tryb wyłączenia	P <sub>OFF</sub>	0,0129	kW	Znamionowa moc cieplna	P <sub>sup</sub>		kW
Tryb wyłączonego termostatu	P <sub>TO</sub>	0,0129	kW				
Tryb czuwania	P <sub>SB</sub>	0,0129	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		
Tryb włączonej grzałki karteru	P <sub>CK</sub>		kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	Zmienny			Znamionowy przepływ powietrza (powietrze - woda)		zmienny	m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu / na zewnątrz	L <sub>WA</sub>	41/54	dB	Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego		zmiennie	m <sup>3</sup> /h
Roczne zużycie energii	Q <sub>HE</sub>	3 177	kWh	Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka-woda lub woda-woda			m <sup>3</sup> /h
Klasa sterownika				VI			
Wkład sterownika w wydajność				4		%	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń zestawu, klimat umiarkowany				umiarkowany / średni			
				131,1		%	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany:				A++			
Informacje kontaktowe: HT Heiztechnik Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 83-250 Skarszewy ul. Drogowców 7							

Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013)

Model		Calla Verde S 5A					
Typ pompy ciepła		Powietrze - woda <b>TAK</b> Powietrze - wentylacyjne - woda <b>NIE</b> Solanka - woda <b>NIE</b> Woda - woda <b>NIE</b>					
Niskotemperaturowa pompa ciepła		<b>NIE</b>					
Zintegrowana grzałka zanurzeniowa jako podgrzewacz pomocniczy		<b>NIE</b>					
Klimat		Umiarkowany <b>TAK</b>		Zimny <b>NIE</b>		Ciepły <b>NIE</b>	
Temperatura zastosowania		Średnia 55°C - <b>NIE</b>		Niska 35°C - <b>TAK</b>			
Zastosowane normy		EN14825 / EN14511 / EN16147 / EN12102					
Znamionowa moc cieplna	Prated	5,0	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	160,5	%
Deklarowana wydajność ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej T <sub>j</sub>				Deklarowany wskaźnik efektywności ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej T <sub>j</sub>			
T <sub>j</sub> = -7°C	P <sub>dH</sub>	4,98	kW	T <sub>j</sub> = -7°C	COP <sub>d</sub>	3,04	-
T <sub>j</sub> = +2°C	P <sub>dH</sub>	3,11	kW	T <sub>j</sub> = +2°C	COP <sub>d</sub>	3,94	-
T <sub>j</sub> = +7°C	P <sub>dH</sub>	3,01	kW	T <sub>j</sub> = +7°C	COP <sub>d</sub>	5,1	-
T <sub>j</sub> = +12°C	P <sub>dH</sub>	3,53	kW	T <sub>j</sub> = +12°C	COP <sub>d</sub>	6,32	-
T <sub>j</sub> = dwuwart.	P <sub>dH</sub>	4,98	kW	T <sub>j</sub> = dwuwart.	COP <sub>d</sub>	3,04	-
T <sub>j</sub> = TOL	P <sub>dH</sub>	4,92	kW	T <sub>j</sub> = TOL	COP <sub>d</sub>	2,65	-
T <sub>j</sub> = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	P <sub>dH</sub>		kW	T <sub>j</sub> = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	COP <sub>d</sub>		-
Temperatura dwuwartościowa	T <sub>biv</sub>	-7	°C	Min. temperatura powietrza zewnętrznego	TOL	-10	
Wydajność w okresie cyklu w interwale	P <sub>cyh</sub>		kW	Efektywność energetyczna cyklu	COP <sub>cyk</sub>		-
Współczynnik strat	C <sub>dh</sub>		-	Maks. temperatura zasilania		65	
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Podgrzewacz pomocniczy			
Tryb wyłączenia	P <sub>OFF</sub>	0,0129	kW	Znamionowa moc cieplna	P <sub>sup</sub>		kW
Tryb wyłączzonego termostatu	P <sub>TO</sub>	0,0129	kW				
Tryb czuwania	P <sub>SB</sub>	0,0129	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		
Tryb włączonej grzałki karteru	P <sub>CK</sub>		kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	Zmienny			Znamionowy przepływ powietrza (powietrze - woda)		zmienny	m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu / na zewnątrz	L <sub>WA</sub>	41/54	dB	Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego		zmiennie	m <sup>3</sup> /h
Roczne zużycie energii	Q <sub>HE</sub>	2 527	kWh	Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka-woda lub woda-woda			m <sup>3</sup> /h
Klasa sterownika				VI			
Wkład sterownika w wydajność				4		%	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń zestawu, klimat umiarkowany				umiarkowany / niski			
				164,5		%	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany:				A++			
Informacje kontaktowe: HT Heiztechnik Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 83-250 Skarszewy ul. Drogowców 7							