

**GEOTERMALNA POMPA CIEPŁA
EXOTHERM serii: EXT26GW glikol-woda o mocy 26KW
(B0/35w) z sterownikiem LCD Siemens lub Carel**



POMPA CIEPŁA		TYP	EXT26G	EXT26GWC
WYMIARY, WAGA				
Wymiary		wys., szer., gł.	1706x600x80	
Waga		kg.	195	221
Gaz		typ	R410A	
Ilość gazu		kg.	3,40	3,45
Dopuszczalne ciśnienie pracy		Mpa	4,20	4,20
Średnica połączeń/ strona ciepła		cal	G1,1/2"	G1,1/2"
Średnica połączeń/ strona zimna		cal	G1,1/2"	G1,1/2"
Parownik		Typ	Wymiennik ciepła płytowy, lutowany SWEF AISI 316 stal nierdzewna	
Skraplacz		Typ	Wymiennik ciepła płytowy, lutowany SWEF AISI 316 stal nierdzewna	
Sprężarka			2xScroll Hitachi	2x Scroll Hitachi
ZESTAWIENIE DANYCH TECHNICZNYCH				
Moc grzewcza	przy B0/W35 ⁽¹⁾	KW	26	26
Pobór prądu		KW	5,8	5,8
COP			4,48	4,48
Moc grzewcza	przy W10/W35 ⁽²⁾	KW	32	32
Pobór prądu		KW	5,9	5,9
COP			5,42	5,42
Limit zastosowania			B-5/W55 W5/W55	
Górne źródło-ciecz			woda	
Dolne źródło-ciecz			Woda destylowana wymieszana z 33% glikolem etylenowym lub czysta woda	
Przepływ wody/ glikolu	strona ciepła	m3/h	5,71	5,71
	strona zimna	m3/h	7,12	7,12
Prąd zasilający		typ	trzy fazy 380/50HZ	trzy fazy 380/50HZ
Poziom głośności pracy		dB(A)	48	48

Podstawowe dane: EXT26GW oraz EXT26GWC (z chłodzeniem)

- ekologiczny, niepalny i biodegradalny gaz chłodniczy R410A
- sprężarki scroll Hitachi
- zawory rozprężne Emerson Thermal
- wymyenniki płytowe stal nierdzewna SWEP 316
- filtry Emerson
- styczniki Schneider
- czujniki błędu i zaniku faz 380V Telemanique
- presostaty niskiego i wysokiego ciśnienia
- sterownik LCD
- sterowanie zaworem 3 –drogowym CWU
- możliwość kontroli i sterowania przez internet (opcja)
- zabezpieczenie kontroli pracy w 23 punktach
- amortyzatory mocowania sprężarek Scroll
- obudowa lakierowana piecowo (biała, szara lub stalowa kwasoodporna
- wewnętrzne połączenia hydrauliczne –stal nierdzewna
- wziernik gazu (kontrola ilości i wilgotności gazu)
- wyłączenie sprężarek i obudowy
- funkcja chłodzenia (opcja model EXT40GC)
- grzałki elektryczne od 3 do 9KW(opcja)
- miękkie rozruch (opcja)
- czujniki przepływu wody
- max temperatura wody na wyjściu; +60C
- funkcja przeciw Legionelli

Opcje sterownika (do wyboru):

- Siemens RWR 470.10 lub Carel PCOXOOOAAO wraz z kartą sieciową Wi Fi
- programowalny przez Poly Stick
 - kody dostępu (hasła dostępu do konfiguracji)
 - priorytet CWU
 - krzywa grzewcza
 - pogodówka
 - pamięć błędów i alarmów
 - możliwość sterowania innym urządzeniem grzewczym
 - bilansowanie pracy sprężarek
 - ponad 90 zabezpieczeń pracy



