



EHGT17D-YM9ED

Sole/Wasser-Wärmepumpe (Heizen)

Monoblock-System

Technische Daten

Bezeichnung Set		GEODAN Sole/Wasser WP
Heizbetrieb		
Nenn-Wärmeleistung / COP (B0 / W35)	kW	8,0 / 4,6
Kälteleistung (B0 / W35)	kW	6,26
Leistungsbereich min./max. (B0 / W35)		2,5 – 10,0
Mitteltemperaturanwendung (55 °C)		
Jahreszeitbedingte Energieeffizienz Raumheizung η_s	%	150
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++
Niedertemperaturanwendung (35 °C)		
Jahreszeitbedingte Energieeffizienz Raumheizung η_s	%	203
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++
Warmwasserbetrieb		
Energieeffizienz Warmwasserbereitung η_{wh} %		134
Lastprofil		L
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		A+
Schallleistungspegel [EN12102]	dB (A)	42
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)		R32 / 0,9 / 0,9
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		675 / 0,608 / 0,608
Leistung E-Heizstab	kW	3 / 6 / 9
Speichervolumen	Liter	170
Abmessungen (mm)	B / T / H	595 / 680 / 1750
Gewicht	kg	181
Anschlüsse		
Heizung		28 Klemmverbindung
Warmwasser		22 Klemmverbindung
Sole		28 Klemmverbindung
Zulässiger Betriebsbereich		
Vorlauftemperatur (Heizung)	°C	20 – 60
Umgebungstemperatur	°C	0 – 35 (<=80% RH)
Min. Vorlauftemperatur (Soleeintritt)	°C	–8
Max. Vorlauftemperatur (Soleeintritt)	°C	+30
Elektrische Angaben		
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	Wärmepumpe (ohne E-Heizstab) Elektroheizstab	3N~, 400 V, 50 Hz 3~, 400 V, 50 Hz
Bestell- / Artikel-Nr.		481426