



EDGE F

Monoblock Luft-Wasser Wärmepumpe für Heizung,
Kühlung und Warmwasserbereitung



- ✓ Propan-Technologie (GWP = 3)
- ✓ Verfügbar von 4 bis 16 kW
- ✓ Erzeugte Wassertemperatur von 75 °C
- ✓ Energieklasse A++ / A++
- ✓ Großer Betriebsbereich
- ✓ Energie-Überwachungssystem

ENERGIESPARFUNKTIONEN			KOMFORT			ZUVERLÄSSIGKEIT		
Kombination mit Solaranlage (optional - WW-Speicher)			Warm Kalt			Zusatz-Heizwiderstand (optional)		
GESUNDHEIT			STEUERUNG UND NETZFÄHIGKEIT					
Erneuerbare Energie (vollelektrische Version)			Sofort Warmwasser (vollelektrische Version)			Überwachung über Clivet Eye		
PRAKTISCHE FUNKTIONEN								
Wochen-Timer			EIN-AUS Input			Verwaltung über App		
Gleichzeitigkeit (vollelektrische Version)			Bediengerät / Thermostat			Verwaltung über ELFOControl		
			Modbus-Schnittstelle					



Technische Angaben

Größen				2.1		3.1		4.1		5.1		6.1		7.1		8.1			
Heizung	Leistung	Wasser 35/30°C	Nennwert	kW	4,50	6,20	8,40	10,0	12,0	14,0	15,0								
	COP	Außenluft 7°C	Nennwert	-	5,15	4,90	5,00	4,70	4,80	4,50	4,40								
Kühlbetrieb	Leistung	Wasser 18/23°C	Nennwert	kW	4,90	5,90	6,80	7,80	12,0	13,0	14,4								
	EER	Außenluft 35°C	Nennwert	-	5,50	5,10	5,15	4,75	4,50	4,20	3,90								
Eff. stagionale Clima medio	Heizung	Energieklasse			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++								
Wasser 35°C																			
Technische Merkmale																			
Versorgung		Spannung/Frequenz/Phasen		V/Hz/n°															
Schalleistungspegel				Nennwert		dB(A)		44		46		48		49		51			
Schalldruckpegel @ 1 m				Nennwert		dB(A)		56		58		60		61		65			
Einsatzbereich																			
Wasser-Vorlauftemperatur	Heizung / ACS	Full electric	Min./Max.	°C															
		Hybrid	Min./Max.	°C															
Kühlbetrieb	-	Min./Max.	°C																
		Min./Max.	°C																
Saison. Wirkungsgrad	Heizung	Min./Max.	°C																
		ACS	Min./Max.	°C															
Mittleres Klima	Kühlbetrieb	Min./Max.	°C																
		Min./Max.	°C																

Größen				6.1T		7.1T		8.1T					
Heizung	Leistung	Wasser 35/30°C	Nennwert	kW	12,0		14,0		15,0				
	COP	Außenluft 7°C	Nennwert	-	4,80		4,50		4,40				
Kühlbetrieb	Leistung	Wasser 18/23°C	Nennwert	kW	12,0		13,0		14,4 /				
	EER	Außenluft 35°C	Nennwert	-	4,50		4,20		3,90				
Eff. stagionale Clima medio	Heizung	Energieklasse			A+++		A+++		A+++				
Wasser 35°C													
Technische Merkmale													
Versorgung		Spannung/Frequenz/Phasen		V/Hz/n°									
Schalleistungspegel				Nennwert		dB(A)		51		52			
Schalldruckpegel @ 1 m				Nennwert		dB(A)		65		65			
Einsatzbereich													
Wasser-Vorlauftemperatur	Heizung / ACS	Full electric	Min./Max.	°C									
		Hybrid	Min./Max.	°C									
Kühlbetrieb	-	Min./Max.	°C										
		Min./Max.	°C										
Saison. Wirkungsgrad	Heizung	Min./Max.	°C										
		ACS	Min./Max.	°C									
Mittleres Klima	Kühlbetrieb	Min./Max.	°C										
		Min./Max.	°C										

Daten gemäß EN 14511:2018 und EN 14825:2016

Das Gerät entspricht der europäischen ErP-Richtlinie (EU-Verordnungen 811/2013 - 813/2013 - 2016/2281).

Maße und Anschlüsse

Größen				2.1		3.1		4.1		5.1		6.1 / 6.1T		7.1 / 7.1T		8.1 / 8.1T		
Abmessungen	AxCxB	mm	1.295x718x429															
Gewicht		kg	90				117											
		Art/GWP							R-290 / 3				135 / 137					
Füllung mit Kältemittel		kg	0,70	0,70	1,10	1,10	1,25	1,25	1,25									
		CO ₂ tons	2	2	3	3	4	4	4									
Außendurchmesser	Wasser	inch	1"															