

EDGE F

Luft-Wasser-Monoblock-Wärmepumpe zum
Heizen, Kühlen und für die Warmwasserbereitung



- Neueste Wärmepumpentechnologie mit R290/Propan (GWP = 3)
- Erhältlich von 4 bis 15 kW
- Vorlauftemperatur bis zu 75°C
- Effizienzklasse A+++ / A++
- Erweiterter Betriebsbereich
- Energieüberwachungssystem



KOMFORT FÜR DEN
PLANETEN & DIE MENSCHEN

Wärmepumpe

Energiesparfunktionen


Solar-integration


Kaskade


€-Switch

Komfort


Heizen / Kühlen


WW


Leise

Zuverlässigkeit


BACKUP-Heater



Gesundheit


Erneuerbare Energie

Praktische Funktionen


Wochen-Timer


Gleichzeitigkeit (Hybrid-Ausführung)


Sofort-Warmwasser

Steuerung und Netzfähigkeit


Input EIN/AUS


Benutzer-schnittstelle/Thermostat


Modbus


Steuerung über App


CONTROL4NRG-Steuerung


Überwachung über Clivet Eye

TECHNISCHE DATEN

Größe					2.1	3.1	4.1	5.1	6.1	7.1	8.1
Heizen	Kapazität	Wasser 35/30°C	Nominal	kW	4,50	6,20	8,40	10,0	12,0	14,0	15,0
	COP	Außenluft 7°C	Nominal		5,15	4,90	5,00	4,70	4,80	4,50	4,40
Kühlen	Kapazität	Wasser 18/23°C	Nominal	kW	4,50	6,50	8,30	10,0	12,0	14,0	16,0
	EER	Außenluft 35°C	Nominal		5,50	5,10	5,15	4,75	4,50	4,20	3,90
Saisonaler Wirkungsgrad Mittleres Klima		Heizen Wasser 35°C	Energieklasse		A+++						

Technische Merkmale

Stromversorgung		Spannung/Frequenz/Phasen	V/Hz/Zahl	230/50/1							
Schalldruck in 1 m Entfernung			Nominal	dB(A)	44	46	48	49	51	52	56
Schallleistung			Nominal	dB(A)	56	58	60	61	65	65	69

Betriebsbereich

Vorlauftemperatur	Heizen/BWW	Vollelektrisch	Min./Max.	°C	25 / 75						
		Hybrid	Min./Max.	°C	25 / 75						
	Kühlen	-	Min./Max.	°C	5 / 25						
Betriebsbereich (Außenluft)	Heizen	-	Min./Max.	°C	-25 / 35						
	BWW	-	Min./Max.	°C	-25 / 46						
	Kühlen	-	Min./Max.	°C	-5 / 46						

Größe					6.1T	7.1T	8.1T
Heizen	Kapazität	Wasser 35/30°C	Nominal	kW	12,0	14,0	15,0
	COP	Außenluft 7°C	Nominal		4,80	4,50	4,40
Kühlen	Kapazität	Wasser 18/23°C	Nominal	kW	12,0	13,0	14,4
	EER	Außenluft 35°C	Nominal		4,50	4,20	3,90
Saisonaler Wirkungsgrad Mittleres Klima	Heizen Wasser 35°C	Energieklasse				A+++	

Technische Merkmale

Stromversorgung		Spannung/Frequenz/Phasen	V/Hz/Zahl	400/50/3+N							
Schalldruck in 1 m Entfernung			Nominal	dB(A)	51		52		56		
Schallleistung			Nominal	dB(A)	65		65		69		

Betriebsbereich

Vorlauftemperatur	Heizen/BWW	Vollelektrisch	Min./Max.	°C	25 / 75						
		Hybrid	Min./Max.	°C	25 / 75						
	Kühlen	-	Min./Max.	°C	5 / 25						
Betriebsbereich (Außenluft)	Heizen	-	Min./Max.	°C	-25 / 35						
	BWW	-	Min./Max.	°C	-25 / 46						
	Kühlen	-	Min./Max.	°C	-5 / 46						

Daten gemäß EN 14511:2018 und EN 14825:2016. Das Gerät entspricht der europäischen ErP-Richtlinie (EU-Verordnungen 811/2013 - 813/2013 - 2016/2281).

ABMESSUNGEN UND ANSCHLÜSSE

Größe			2.1	3.1	4.1	5.1	6.1 / 6.1T	7.1 / 7.1T	8.1 / 8.1T
Abmessungen	BxHxT	mm	1.295 x 718 x 429				1.385 x 865 x 526		
Gewicht		kg	90		117		135		
		Typ/GWP			R-290 / 3				
		kg	0,70		1,10		1,25		
Kühlmittelbefüllung		Tonnen CO ₂	2		3		4		
Außendurchmesser	Wasser	Inch	1"				1" 1/4		

CLIVET GMBH

Hummelsbütteler Steindamm 84, 22851 Norderstedt, Germany
Tel. +49 40 325957-0 - info.de@clivet.com

www.clivet.de

