Ecoline-Serie

Attraktiver Einstieg in die ÖkoFEN Wärmepumpenwelt
Ein Komplettsystem inkl. ÖkoFEN Regelung für eine schnelle und einfache Installation. Perfekt für Standardanwendungen, wenn Investition und Amortisation im Fokus stehen

ÖkoFEN Systemdesign, Regelung & App, Speicherlösungen & Support





Ideale Lösung:
Heizen und Kühlen mit dem Kombispeicher

Sehr attraktiver Einstiegspreis

Ideal für Sanierung und Standard-Neubau

Smart steuerbar via myPelletronic App

ÖkoFEN Support im Kundendienst und Vertrieb

Inverter Technologie
fortschrittliche Modulationssteuerung zur Stromeinsparung

Kältemittel R290
mit einem GWP von 0,02

Luft-Wärmetauscher

optimierte Luftströmung

eisfreies Abtauen
durch thermische Komponente



Außentemperatur-geregelte Steuerung

spezielle schalldichte Isolierung

doppelt schallgedämmter Kompressor, leise im Betrieb

Modulation und Leistungsanpassung

drehzahlgeregelte Hocheffizienzpumpe

Technische Daten Ecoline-Serie

Modell des Produkts		EPA06	EPA12T
Heiz-Nennleistung	kW A7 / W35	3,6 - 8,9	5,9 - 14,8
	kW A - 7 / W35	2,7 - 6,4	4,5 - 10,6
	kW A7 / W55	3,2 - 7,8	5,2 - 13,0
	kW A - 7 / W55	2,4 - 5,6	3,9 - 9,4
COP-Bereich (max-min Nennleistung)	A7 / W35	4,1 - 5,2	4,2 - 5,3
COP-Bereich (max-min Nennleistung)	A7 / W55	2,9 - 3,7	3,0 - 3,7
COP (EN14.511)	W35 / W55	5,1 / 3,2	5,0 / 3,0
SCOP mittleres Klima (EN14.825)	W35 / W55	4,7 / 3,5	4,6 / 3,4
Nennleistung Kühlen	kW A35 / W18	2,6 - 6,1	4,7 - 11,3
EER	A35 / W18	3,1 - 3,5	3,2 - 3,6
Energieeffizienzklasse	35 °C / 55 °C	A+++ / A++	
ηs Heizung	35 °C / 55 °C	183 / 136	183 / 132
Kältemittel (Typ / Füllmenge / GWP / chem. Formel)		R290 / 0,9 kg / 0,02 / C3H8	R290 / 1,15 kg / 0,02 / C3H8
Stromzufuhr (-15%/+5%)		230V / 1Ph / 50Hz	400V / 3Ph / 50Hz
Durchmesser Leitung / Anschlusses	mm/inch	DN25 / F1"	DN32 / F5 / 4"
Schalldruckpegel (A7 / W55)	dB (A)	38	45
Schallleistungspegel (A7 / W55)	dB (A)	52	59
Nettogewicht	kg	112	138
Nettoabmessungen (L / B / H)	mm	1085 x 460 x 825	1085 x 480 x 1065
Betriebsumgebungstemperaturbereich	°C	- 25 bis 43	
Warmwassertemperatur	°C	20 bis 70	
Heizungs-Temperatur	°C	20 bis 70	
Temperatur Kühlung	°C	7 bis 35	