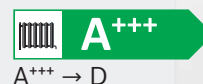


Einfach leistungsfähig

Supraeco T (220-2 – 480-2)



22 – 48 kW

Neubau/Modernisierung

Mehrfamilienhaus



Die Erdwärmepumpe Supraeco T-2 erfüllt, dank der zwei integrierten Scroll-Kompressoren, Ihre hohen Ansprüche an Wärme- und Warmwasserkomfort nachhaltig und umweltfreundlich.

Einfach effizient

2-Step-Tandem-Kompressor mit Einspritztechnologie und einem SCOP von über 5,5 – für eine wegweisende Effizienzsteigerung von bis zu 20%.

Einfach komfortabel

Hoher Warmwasserkomfort und hygienische Warmwasserbereitung auch ohne elektrischen Zuheizler (max. Vorlauftemperatur 68°C) – für mühelose Erfüllung der Trinkwasserverordnung ohne Zusatzgerät.

Supraeco T-2	Einheit	T 220-2	T 280-2	T 380-2	T 480-2
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A+++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	%	159	158	157	156
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	kW	21	28	36	47
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	56	57	55	54
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014					
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase			
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential (GWP)	kgCO ₂ eq	2088	2088	2088	2088
Füllmenge des Kältemittels	kg	4,5	5	6,3	7,5
Füllmenge des Kältemittels	toCO ₂ eq	9,396	10,44	13,154	15,66
Bauart des Kältekreis		hermetisch geschlossen			
Betriebsart Sole/Wasser					
Heizleistung 0/35°C nach EN 14511	kW	11,62	15,02	20,05	25
Heizleistung 0/45°C nach EN 14511	kW	11,5	14,75	19,7	24,4
COP 0/35°C nach EN 14511		4,91	4,95	4,78	4,72
COP 0/45°C nach EN 14511		3,9	3,94	3,83	3,78
Elektrischer Anschluss	V	400 V	400 V	400 V	400 V
Elektrische Frequenz	Hz	50	50	50	50
Nettogewicht	kg	350	360	370	380
Breite×Höhe×Tiefe	mm	700×1620×750	700×1620×750	700×1620×750	700×1620×750

*Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz bei 55°C Vorlauftemperatur. Klassifizierung für andere Vorlauftemperaturen können eventuell abweichen.