

WÄRMEPUMPE TX-12000 PRO



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN TX-12000 PRO

ANWENDUNG

Neue Gebäude, Ein- und Mehrfamilienhäuser, Büros usw.	empfohlene Fläche bis zu 250 m ² *
Nachgerüstete Gebäude, Ein- und Mehrfamilienhäuser, Büros usw.	empfohlene Fläche bis zu 150 m ² **

TECHNISCHE DATEN

Außentemperaturbereich	-25°C bis +45°C
Einsatzbereich Heizbetrieb	+30°C bis +55°C
Einsatzbereich Kühlbetrieb	+32°C bis +12°C
Max. Vorlauftemperatur	bis zu +65°C
Stromversorgung	400V x 3/50Hz
Max. elektrische Leistungsaufnahme	4,07 kW
Max. Strom	8,59 A
Heizmediumanschluss	1"
Heizmediumanschluss	1m ³ /h
Max. Wasserdruck	1MPa
Schutzgrad	IPX4
Korrosionsschutz	verzinktes, pulverbeschichtetes Blech
Montage	außerhalb des Gebäudes
Schallleistungspegel LWA	Max 59 dB
Abmessungen cm (L x B x H)	111x47,5x81
Nettogewicht	88 kg
KÜHLKREISLAUF	
Kältemittel	R32
Abtauart	Heißgas (reversibel)
Tropfschalenheizung	optional

SCOP

A(-10)/W353	2,53
A(-10)/W55,3	1,85
A(-7)/W34	2,89
A(-7)/W52	2,19
A(2)/W30	4,66
A(2)/W42	3,35
A(7)/W27	6,32
A(7)/W36	4,55
A(12)/W24	8,52
A(12)/W30	6,42

SCOP Vorlauftemperatur 35°C (moderat)	4,69
Wirkungsgrad	184,1%
Energieeffizienzklasse	A+++
SCOP Vorlauftemperatur 55°C (moderat)	3,28
Wirkungsgrad	128,20%
Energieeffizienzklasse	A++

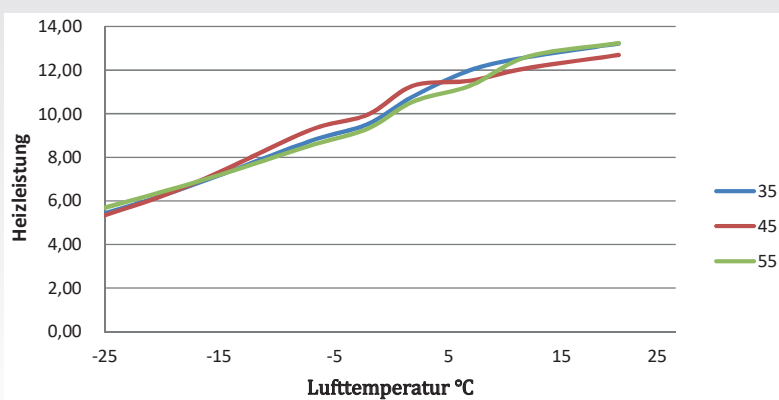
*Installation ausschließlich mit Fußbodenheizung

**Installation mit Fußboden- und Radiatorheizung

TEMPERATURABHÄNGIGE HEIZLEISTUNG

Temperaturabhängige Heizleistung

MODELL TX-12000 PRO			
Vorlauftemperatur °C	30/35	40/45	50/55
Lufttemperatur °C	Heizleistung (kW)		
-25	5,43	5,35	5,69
-20	6,24	6,22	6,41
-15	7,17	7,31	7,18
-7	8,75	9,26	8,54
-3	9,53	9,96	9,31
2	10,80	11,29	10,56
7	12,00	11,52	11,29
12	12,60	12,10	12,62
20	13,23	12,70	13,24



TEMPERATURABHÄNGIGER COP WERT

Temperaturabhängiger COP Wert

MODELL TX-12000 PRO			
Vorlauftemperatur °C	30/35	40/45	50/55
Lufttemperatur °C	COP		
-25	1,98	1,79	1,40
-20	2,25	2,11	1,65
-15	2,62	2,29	1,79
-7	3,23	2,67	2,08
-3	3,50	2,90	2,26
2	3,85	3,25	2,54
7	4,42	3,54	2,76
12	4,95	3,82	2,98
20	5,54	4,47	3,49

