

WÄRMEPUMPE TX-24000 PRO



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN TX-24000 PRO

ANWENDUNG

Neue Gebäude, Ein- und Mehrfamilienhäuser, Büros usw.	empfohlene Fläche bis zu 450 m ² *
Nachgerüstete Gebäude, Ein- und Mehrfamilienhäuser, Büros usw.	empfohlene Fläche 200-300 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	7,14 kW
Max. Strom	15,07 A
Heizmediumanschluss	1"
Heizmediumanschluss	1m ³ /h
Max. Wasserdruck	1MPa
Schutzgrad	IPX4
Korrosionsschutz	verzinktes, pulverbeschichtetes Blech
Montage	außerhalb des Gebäudes
Schalleistungspegel LWA	Max 62 dB
Abmessungen cm (L x B x H)	111x47,5x135
Nettogewicht	124 kg

KÜHLKREISLAUF

Kältemittel	R32
Abtauart	Heißgas (reversibel)
Tropfschalenheizung	optional

SCOP

A(-10)/W353	2,65
A(-10)/W55,3	2,14
A(-7)/W34	2,88
A(-7)/W52	2,23
A(2)/W30	4,66
A(2)/W42	3,48
A(7)/W27	6,55
A(7)/W36	4,91
A(12)/W24	9,29
A(12)/W30	6,87

SCOP Vorlauftemperatur 35°C (moderat) 4,82

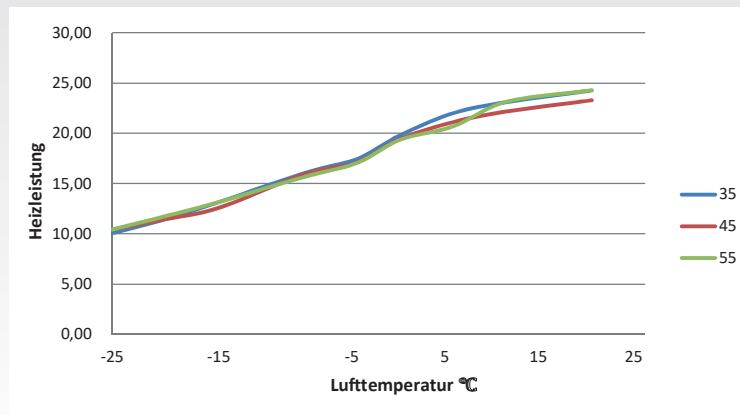
Wirkungsgrad	189,70%
Energieeffizienzklasse	A+++
SCOP Vorlauftemperatur 55°C (moderat)	3,57
Wirkungsgrad	139,50%
Energieeffizienzklasse	A++

*Installation ausschließlich mit Fußbodenheizung

**Installation mit Fußboden- und Radiatorheizung

TEMPERATURABHÄNGIGE HEIZLEISTUNG

Temperaturabhängige Heizleistung MODELL TX-24000 PRO			
Vorlauftemperatur °C	30/35	40/45	50/55
Vorlauftemperatur °C	Heizleistung (kW)		
-25	10,07	10,42	10,43
-20	11,44	11,45	11,76
-15	13,15	12,59	13,17
-7	16,04	15,93	15,66
-3	17,46	17,14	17,07
2	19,80	19,43	19,35
7	22,00	21,12	20,70
12	23,10	22,18	23,14
20	24,26	23,28	24,27



TEMPERATURABHÄNGIGER COP WERT

Temperaturabhängiger COP Wert MODELL TX-24000 PRO			
Vorlauftemperatur °C	30/35	40/45	50/55
Lufttemperatur °C	COP		
-25	2,32	2,03	1,73
-20	2,55	2,21	1,90
-15	2,87	2,40	2,06
-7	3,38	2,79	2,34
-3	3,66	3,03	2,54
2	4,02	3,40	2,86
7	4,62	3,70	3,10
12	5,17	3,99	3,35
20	5,80	4,67	3,92

