

WÄRMEPUMPE TX-9500 PRO



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN TX-9500 PRO

ANWENDUNG

Neue Gebäude, Ein- und Mehrfamilienhäuser, Büros usw.	empfohlene Fläche bis zu 240 m ²	*
--	---	---

Nachgerüstete Gebäude, Ein- und Mehrfamilienhäuser, Büros usw.	empfohlene Fläche bis zu 120 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	230V/50Hz
Max. elektrische Leistungsaufnahme	3,13 kW
Max. Strom	14,95 A
Heizmediumanschluss	1"
Durchflussmenge des Heizmediums	1m ³ /h
Max. Wasserdruck	1MPa
Schutzgrad	IPX4
Korrosionsschutz	verzinktes, pulverbeschichtetes Blech
Montage	außerhalb des Gebäudes
Schallleistungspegel LWA	Max 56 dB
Abmessungen cm (L x B x H)	111x47,5x81
Nettogewicht	78 kg
KÜHLKREISLAUF	
Kältemittel	R32
Abtauart	Heißgas (reversibel)
Tropfschalenheizung	optional

SCOP

A(-10)/W353	2,55
A(-10)/W55,3	1,88
A(-7)/W34	2,92
A(-7)/W52	2,22
A(2)/W30	4,69
A(2)/W42	3,39
A(7)/W27	6,44
A(7)/W36	4,64
A(12)/W24	8,68
A(12)/W30	6,57

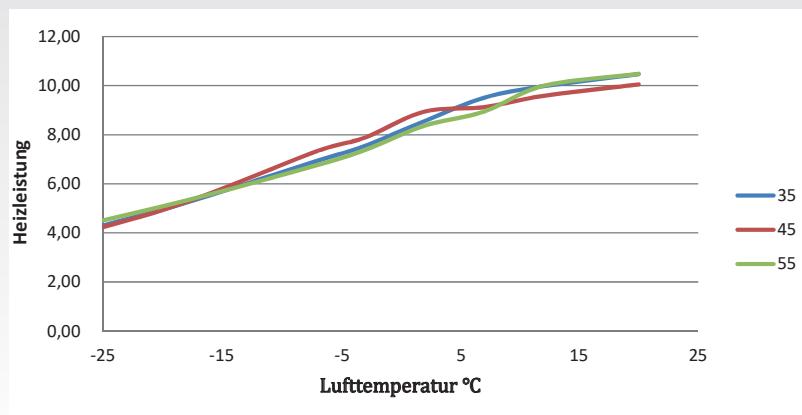
SCOP Vorlauftemperatur 35°C (moderat)	4,71
Wirkungsgrad	184,1%
Energieeffizienzklasse	A+++
SCOP Vorlauftemperatur 55°C (moderat)	3,31
Wirkungsgrad	129,50%
Energieeffizienzklasse	A++

*Installation ausschließlich mit Fußbodenheizung
**Installation mit Fußboden- und Radiatorheizung

TEMPERATURABHÄNGIGE HEIZLEISTUNG

Temperaturabhängige Heizleistung

		MODELL TX-9500 PRO		
Vorlauftemperatur °C		30/35	40/45	50/55
		Lufttemperatur °C		
-25		4,30	4,23	4,50
-20		4,94	4,92	5,08
-15		5,68	5,79	5,69
-7		6,93	7,33	6,76
-3		7,54	7,88	7,37
2		8,55	8,94	8,36
7		9,50	9,12	8,94
12		9,98	9,58	9,99
20		10,47	10,05	10,48



TEMPERATURABHÄNGIGER COP WERT

Temperaturabhängiger COP Wert

		MODELL TX-9500 PRO		
Vorlauftemperatur °C		30/35	40/45	50/55
		Lufttemperatur °C		
-25		2,04	1,85	1,44
-20		2,32	2,18	1,70
-15		2,70	2,37	1,85
-7		3,33	2,75	2,15
-3		3,61	2,99	2,33
2		3,97	3,36	2,62
7		4,56	3,65	2,85
12		5,11	3,94	3,07
20		5,72	4,61	3,60

