

**Allgemein**

**Entfeuchtungsleistung**

bei 20 °C / 60 % r.F. [l/24h]	18
bei 30 °C / 80 % r.F. [l/24h]	40
max. [l/24h]	50

**Luftmenge**

Stufe max. [m <sup>3</sup> /h]	580
--------------------------------	-----

**Empfohlene Raumgröße Bautrocknung**

m <sup>3</sup>	225
m <sup>2</sup>	90

**Empfohlene Raumgröße Trockenhaltung**

m <sup>3</sup>	450
m <sup>2</sup>	180

**Umgebungsbedingungen**

Temperaturbereich min. [°C]	5
Temperaturbereich max. [°C]	32
Feuchtebereich min. [% r.F.]	50
Feuchtebereich max. [% r.F.]	90

**Elektrische Werte**

Netzanschluss	220 - 240 V/50 Hz
Nennstromaufnahme [A]	2,8
Leistungsaufnahme [kW]	0,6
empfohlene Absicherung [A]	10

**Kompressor**

Rollkolbenkompressor	
Hubkolbenkompressor	
Kältemitteltyp	R290
Kältemittelmenge [g]	150
GWP Faktor	3
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	0.00045 t
Druck Saugseite [MPa]	1,1
Druck Austrittseite [MPa]	3,1

**Wasserbehälter**

Inhalt in [Liter]	6
-------------------	---

**Schallwerte**

Abstand 1 m [dB(A)]	52
---------------------	----

**Abmessung**

Länge (ohne Verpackung) [mm]	390
Breite (ohne Verpackung) [mm]	380
Höhe (ohne Verpackung) [mm]	643

**Gewicht**

(ohne Verpackung) [kg]	35
------------------------	----

## Technische Angaben zum Axialventilator TTV 4500 S

### Allgemein

#### Luftmenge

Stufe max. [m<sup>3</sup>/h] 5.000

#### Luftstrom

ausblasend  
ansaugend

#### Ventilator

axial  
radial

Gebälsestufen 2

#### Luftaustrittsgeschwindigkeit

m/s 11

km/h 39,6

#### Wurfweite

Außen [m] 15

Innen [m] 50

#### Luftdruck

Stufe max. [PA] 130

#### Fördermitteltemperatur

max. [°C] 45

#### Elektrische Werte

Netzanschluss 230 V/50 Hz

Nennstromaufnahme [A] 1,7

Leistungsaufnahme [kW] 0,325

Empfohlene Vorsicherung [A] 10

#### Elektroanschluss

Anschlusstecker CEE 7/7

Kabellänge [m] 4

#### Sicherheitsmerkmal

IP-Schutzart 44

#### Schallwerte

Stufe 1 - Abstand 3 m [dB(A)] 74

Stufe 2 - Abstand 3 m [dB(A)] 82

#### Schlauchanschluss

Durchmesser [mm] 480

Schlauchlänge max. [m]

#### Abmessung

Länge (ohne Verpackung)  
[mm] 330

Breite (ohne Verpackung)  
[mm] 530

Höhe (ohne Verpackung)  
[mm] 560

#### Gewicht

(ohne Verpackung) [kg] 15