



...hohe Leistung
für die
Privatwohnung

Datenblatt:

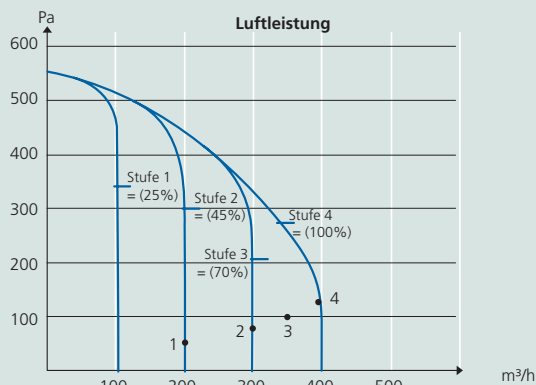
VP 18 (c)

TÜV Süddeutschland Messergebnisse Prüfbericht 064 WRG

Technische Daten

Elektroeffizienz	0,27 Wh/m ³ 0,32 Wh/m ³	Berechnet bei 300 m ³ /h, 73 Pa ext. Druck Berechnet bei 350 m ³ /h, 100 Pa ext. Druck
Wärmeleistung	2091 W	Gemessen bei 245 m ³ /h, ABL 21°, AUL ±3°
Kühlleistung	1429 W	Berechnet bei 245 m ³ /h, ABL 23°, AUL +30°
Leistungsziffer der Wärmepumpe	4,4	Gemessen bei 245 m ³ /h, ABL 21°, AUL ±3°
Leistungszahl für WW Bereitung	3,69*	Gemessen bei 200 m ³ /h, ABL 21°, AUL +4°
Gesamt Schalldruckpegel	35	Gemessen bei 200 m ³ /h, 100 Pa
Schalldruckpegel ZUL einsch. WP	66	Gemessen bei 200 m ³ /h, 100 Pa
Schalldruckpegel ABL	40	Gemessen bei 200 m ³ /h, 100 Pa

*Mit Berücksichtigung der gleichzeitigen Zulufterwärmung.

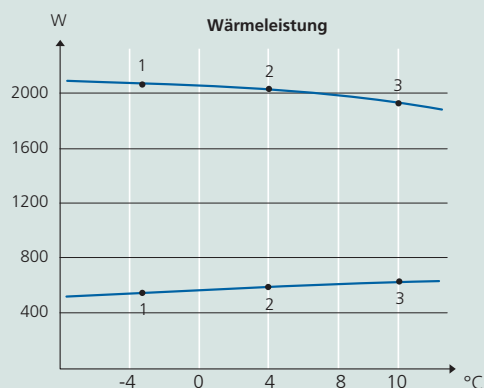


Pkt.	Einstellung %	Luftleistung m ³ /h	Ext. Druck Pa	Leistungsauf. ¹ W
1	45	200	48	39,4
2	70	300	73	80,0
3	80	350	100	112,8
4	100	395	130	148,1

¹ Ventilatoren und Steuerung

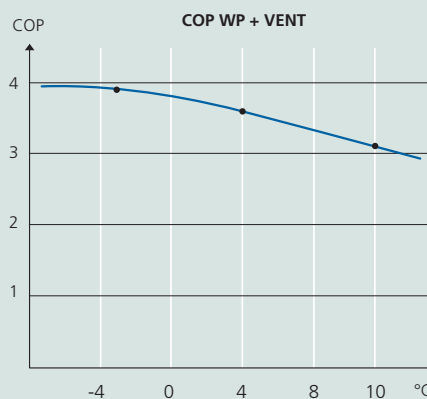
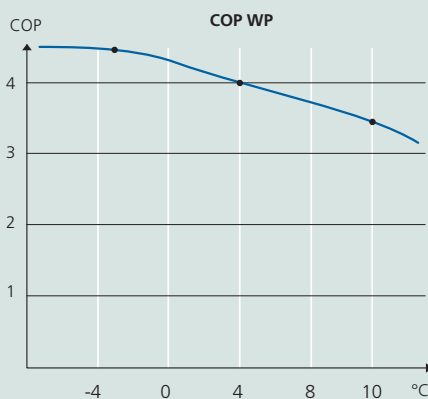
Leckage

	Unterdruck	Überdruck
Innen bei 100 Pa	0,4%	0,4%
Aussen bei 100 Pa	2,5%	2,4%



Pkt.	AUL °C	Luftmenge m ³ /h	Leistungsauf. ² W	Wärmeleistung W
1	-3	245	534	2091
2	4	245	564	2022
3	10	245	621	1904

² Gesamte Leistungsaufnahme einschl. Kompressor



Technische Daten

Abmessung, ohne Stutzen, L x B x H
 Kanalanschluß
 Gewicht ohne Verpackung
 Spannung
 Sicherung

Kältemittel
 Füllmenge
 Füllmenge mit Kühlung
 Behälter
 Sanitäranschluß
 Max Wassertemperatur
 Max. Behälterdruck
 Zusatzheizung
 Korrosionsschutz

Vorlauf (Heizkessel)
 Rücklauf (Heizkessel)
 Füllarmatur (Heizkessel)
 Zirkulationspumpe
 Ausdehnungsgefäß
 Manometer
 Sicherheitsventil

VP18

mm 600 x 600 x 1800
 mm Ø 160
 kg 150
 V~ 1/N/PE 230V 50Hz
 A 10

R134a
 g 975
 g 1000
 liter 180
 $\frac{3}{4}$ "
 °C 60
 Bar 10
 W 1000

zweifach glasemalliert + Anode

VP18 EK

600 x 600 x 2000
 Ø 160
 174
 1/N/PE 230V 50Hz + 3/N/PE 400V 50Hz
 10 + 3x16

R134a

—

1000

180

$\frac{3}{4}$ "

60

10

1000

$\frac{3}{4}$ " Muffe

$\frac{3}{4}$ " Muffe

$\frac{1}{2}$ " Nippel

Grundfoss UPS 25-40

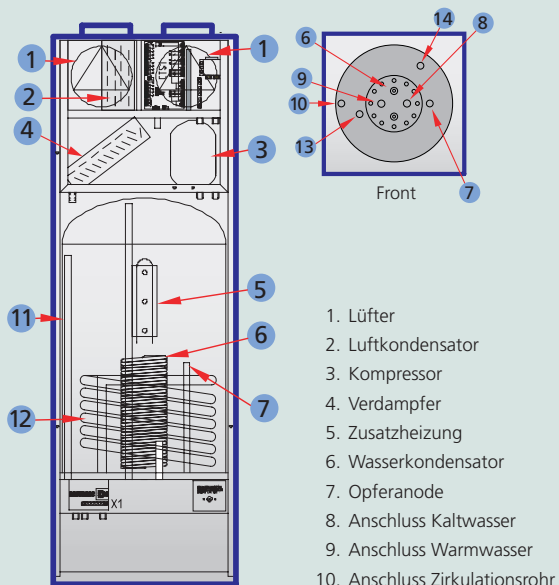
10 Liter, 0.5 Bar Vordruck

0-4 Bar

2,5 Bar

Maß- und Prinzipskizze

VP18 (c)



VP18 EK

