

NILAN VP 18

Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung und Brauchwasserbereitung



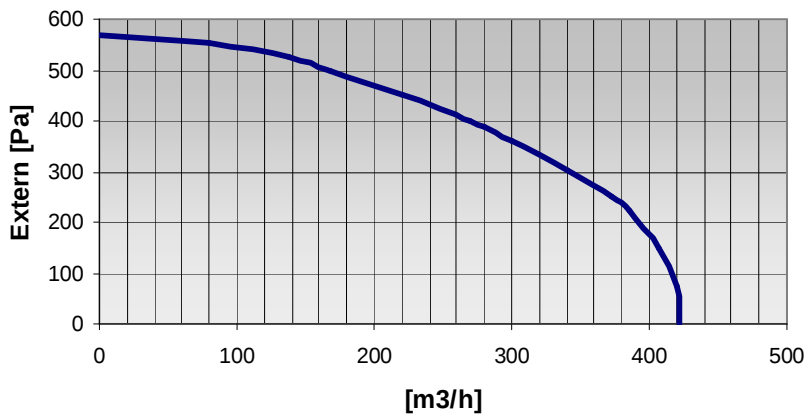
Technische Daten		NILAN Nr.	N72133B
Abmessungen, ohne Stutzen	B x T x H	[mm]	600 x 600 x 1800
Kanalanschluss		[mm]	Ø 160
Gewicht ohne Verpackung		[kg]	150
Spannung		[V]	230
Sicherung		[A]	10
Leistungsaufnahme, Ventilatoren		[W]	28-106
Leistungsaufnahme, Kompressor		[W]	315-495
Kältemittel			R134a
Füllmenge		[g]	975
Füllmenge Kühlung		[g]	1'000
Behälter		[L]	180
Sanitäranschluss			¾ " AG
Max. einstellbare Wassertemperatur		[°C]	65
Max. Behälterdruck		[Bar]	10
Zusatzheizung		[W]	1000
Korrosionsschutz			2-Schichten Glasemaille + Anode

Schalldruckpegel (bei 300 m³/h)

Oktavband, Hz	A- bewerteter Schalldruckpegel, dB(A)	125	250	500	1000	2000	4000
Schalldruckpegel, L _w (A), dB(A), für Zuluft	64	50	55	58	57	58	58
Schalldruckpegel, L _w (A), dB(A), für Abluft	63	49	54	57	56	57	57
Schalldruckpegel, L _w (A), dB(A), für Umgebung*	50	48	46	38	35	29	25

* 1 Meter vom Aggregat gemessen

Ventilator Kennlinie VP 18-15



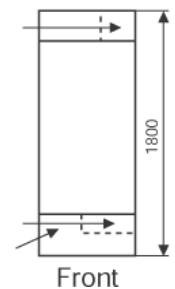
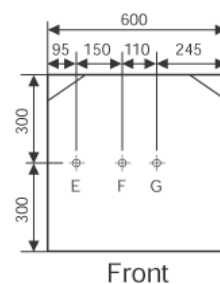
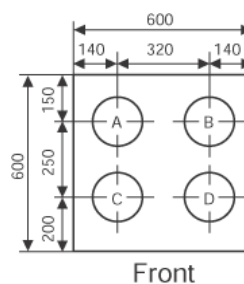
Leistungsaufnahme

(Bei 100 Pa)

m ³ /h	Aufnahme [W]
200	39
250	55
300	80
350	113

Massskizze

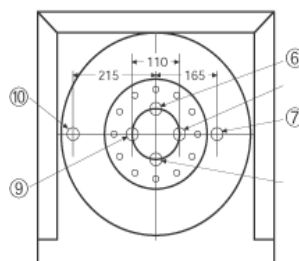
- | | |
|------------------------|--------|
| A. Fortluft | Ø 160 |
| B. Abluft | Ø 160 |
| C. Aussenluft | Ø 160 |
| D. Zuluft | Ø 160 |
| E. Zirkulationsstutzen | 3/4" " |
| F. Warmwasseranschluss | 3/4" " |
| G. Kaltwasseranschluss | 3/4" " |



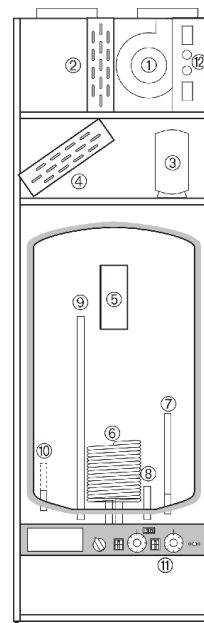
Prinzipskizze

1. Ventilator
2. Kondensator Luft
3. Kompressor
4. Verdampfer
5. Elektroheizeinsatz
6. Kondensatorwarmwasser
7. Anode
8. Kaltwasseranschluss
9. Warmwasseranschluss
10. Zirkulationsrohr
11. Untere Bedienungsfläche
12. Obere Bedienungsfläche
13. Warmwassertauscher

Front



von unten



Front

