

AIRHOME

Effiziente Lüftungsgeräte für Wohnungen mit Wärmerückgewinnung



AIRHOME-150
AIRHOME-150/E
AIRHOME-300



AIRHOME-350/V



Effiziente Lüftungsgeräte für Wohnungen mit Wärmerückgewinnung. Niedriger Stromverbrauch, akustischer Komfort und hohe thermische Leistung.

Eigenschaften:

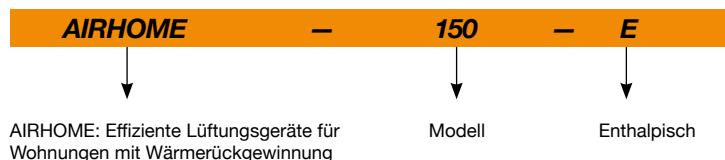
- Kontrolliertes mechanisches Lüftungssystem basierend auf der Absaugung verbrauchter Luft und der Zufuhr neuer Luft.
- Empfindlicher oder enthalpischer Wärmetauscher mit Gegenstromplatten.
- Mit 100 % automatischem By-pass.
- Radialventilator mit konstanter Durchflussregelung.
- Leicht abnehmbare Filter zur Reinigung und Wartung.

- Funktion kompatibel mit 50/60 Hz.
- Integrierte Filter, Filterklasse F7.
- Innen aus EPP und mit geringen Schallemissionen.
- Niedriges Profil für den Einbau in Zwischendecken (AIRHOME-150 und AIRHOME-300).
- Steuerung kompatibel mit MODBUS RTU.
- Sehr niedriger Geräuschpegel.

Auf Anfrage:

- Andere Filterkombinationen.

Bestellnummer

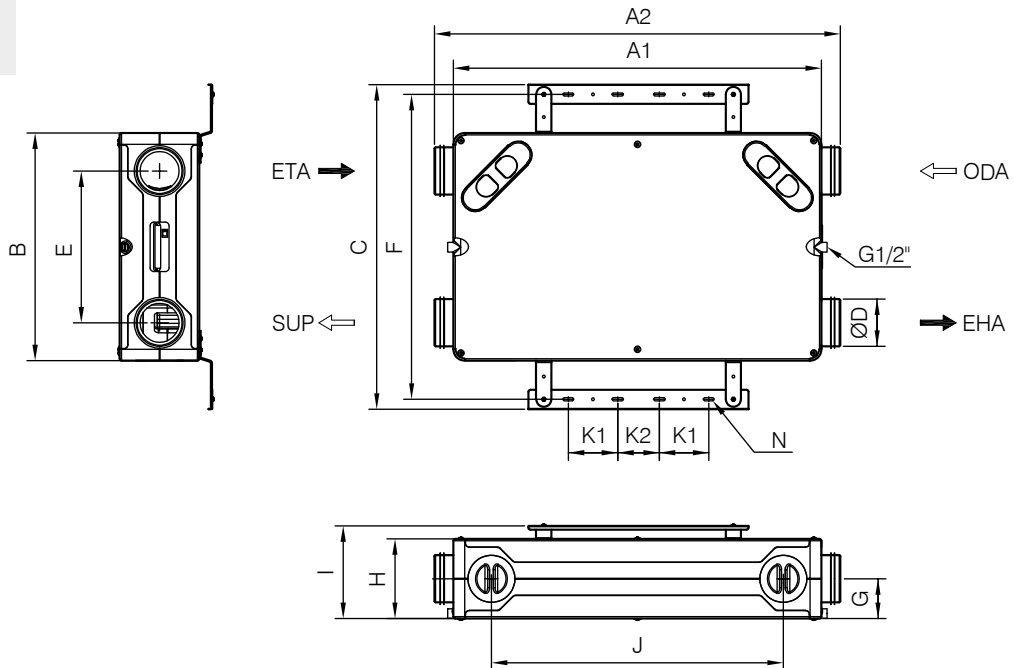


Technische Daten

| Eigenschaften | AIRHOME-150 AIRHOME-150/E | AIRHOME-300 | AIRHOME-350/V |
|--|------------------------------|---------------------|-----------------|
| Volumenstrom @100Pa | 150 m³/h | 300 m³/h | 350 m³/h |
| Wärmewirkungsgrad | EN 308 81,1 % | 83,1 % | 87,0 % |
| | UNE 13141-7 80,2 % | 82,6 % | 86,0 % |
| Konstante Durchflussregelung | JA | JA | JA |
| Abgestrahlter Schalldruck bei max. Luftvolumenstrom. (1,5 m) dB (A) | 26 | 36 | 38 |
| Elektrische Leistung (W) | 60 | 180 | 267 |
| Installation | Zwischendecken/Wand | Zwischendecken/Wand | Wand |
| Austauschbare Stützen | JA | JA | JA |
| Stützendurchmesser (mm) | 125 | 160 | 160 |
| Filter für Außenluftzufuhr | F7 | F7 | F7 |
| Fernbedienung | Inbegriffen | Inbegriffen | Inbegriffen |
| Kompatibel mit MODBUS RTU | JA | JA | JA |
| Sensoren auf der Absaugung verbrauchter Luft | T°, RH, VOC, CO2 | T°, RH, VOC, CO2 | T°, RH |
| Abmessungen mm | 970 x 600 x 210 | 1170 x 820 x 270 | 480 x 595 x 905 |
| Gewicht ca. (Kg) | 23 | 36 | 40 |

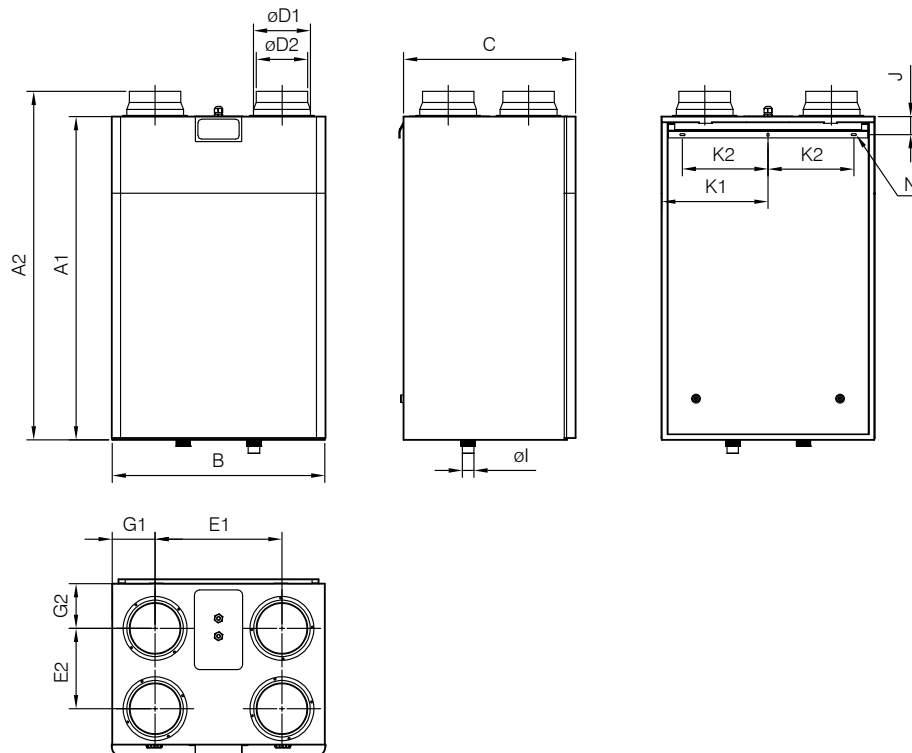
Abmessungen mm

AIRHOME-150
AIRHOME-150-E
AIRHOME-300



| | A1 | A2 | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K1 | K2 | N |
|---------------|------|------|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| AIRHOME-150 | 970 | 1070 | 600 | 855 | 125 | 400 | 803,5 | 105 | 210 | 244 | 770 | 130 | 110 | 8x30 |
| AIRHOME-150/E | 970 | 1070 | 600 | 855 | 125 | 400 | 803,5 | 105 | 210 | 244 | 770 | 130 | 110 | 8x30 |
| AIRHOME-300 | 1140 | 1270 | 820 | 1072 | 160 | 510 | 1020 | 135 | 270 | 304 | 830 | 130 | 110 | 8x30 |

AIRHOME-350/V

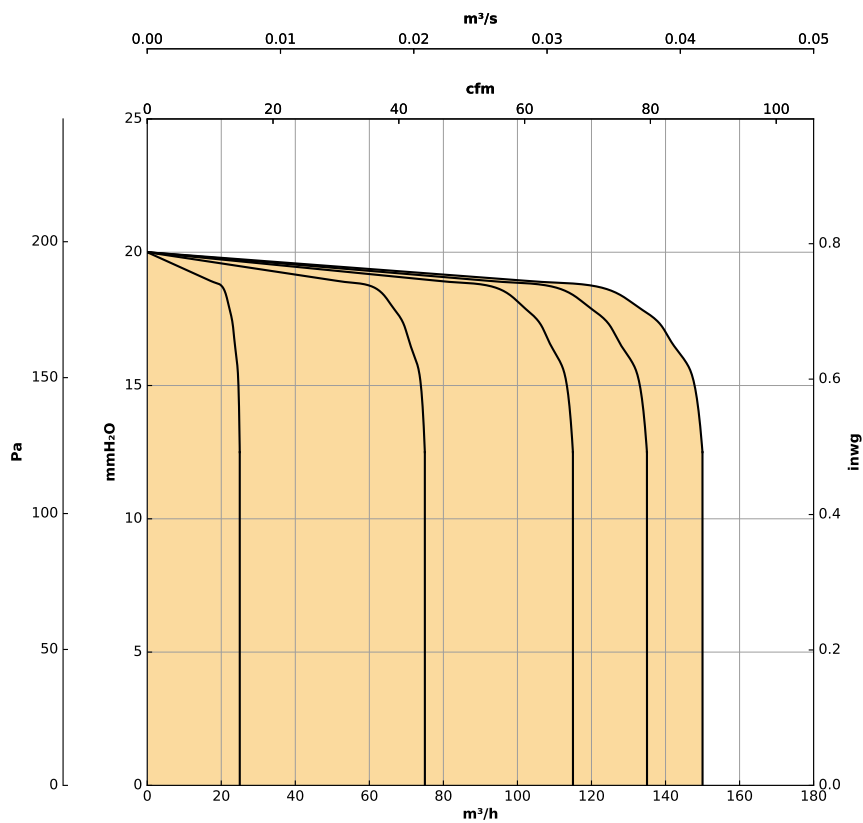


| | A1 | A2 | B | C | D1 | D2 | E1 | E2 | G1 | G2 | I | J | K1 | K2 | N |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----|----|-----|-----|--------|
| AIRHOME-350/V | 905 | 975 | 595 | 480 | 160 | 144 | 350 | 220 | 122,5 | 125,5 | 32 | 57 | 297 | 240 | 5.2x10 |

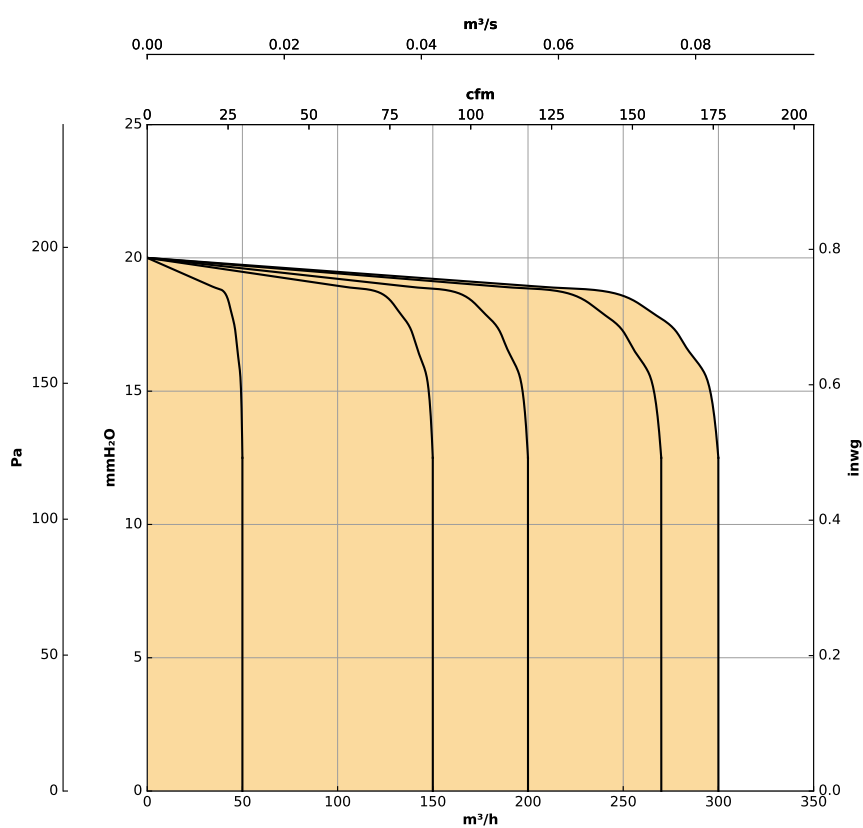
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

**AIRHOME-150
AIRHOME-150-E**



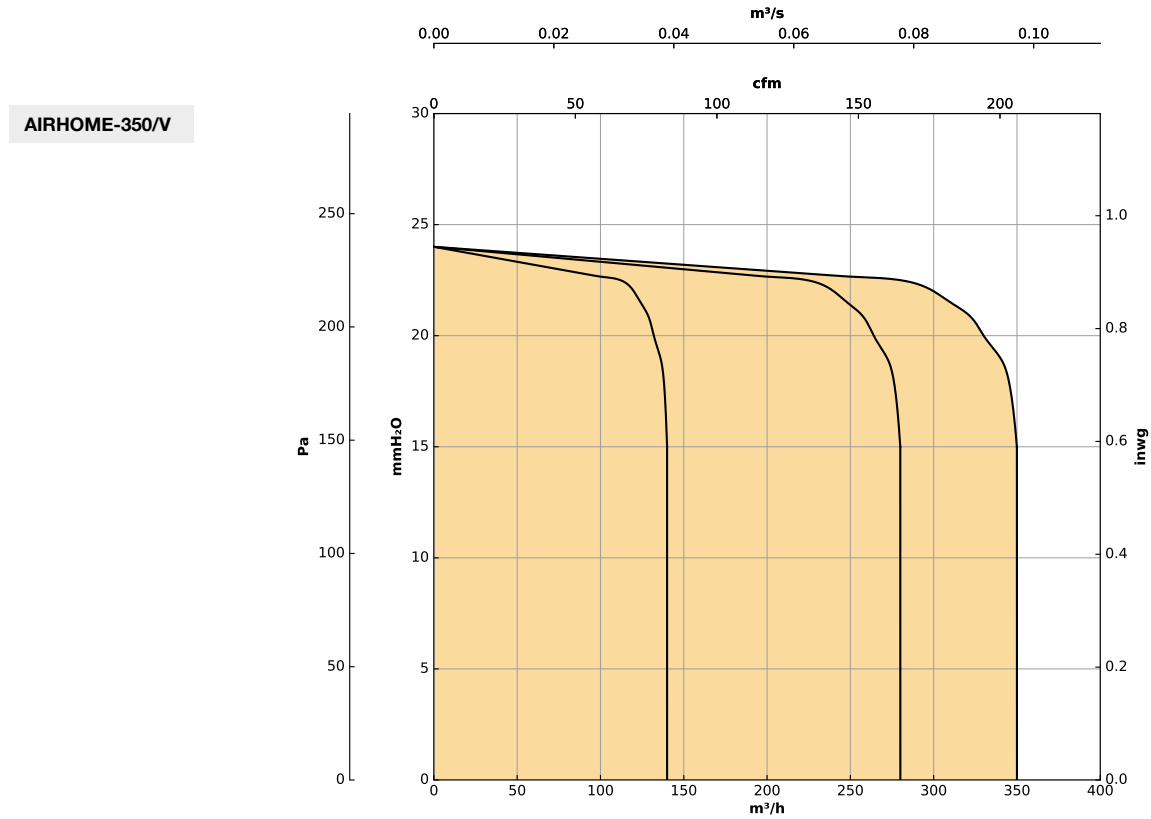
AIRHOME-300



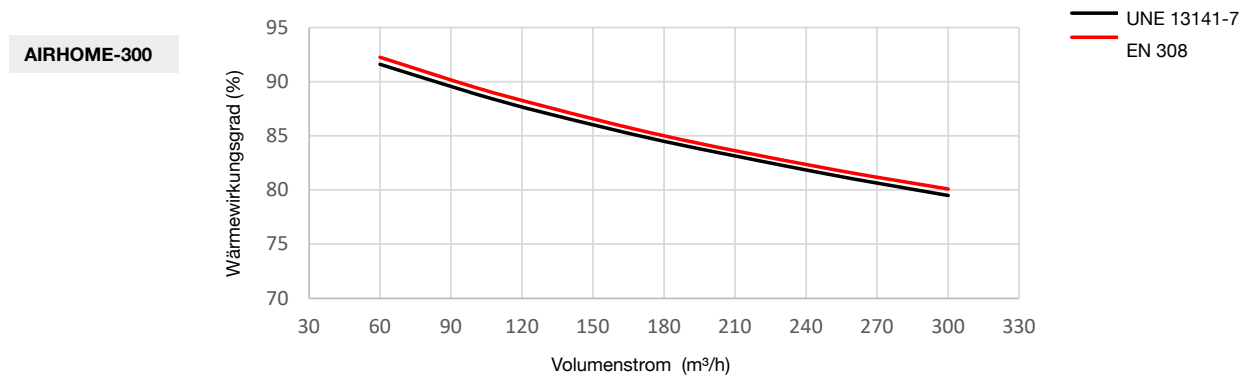
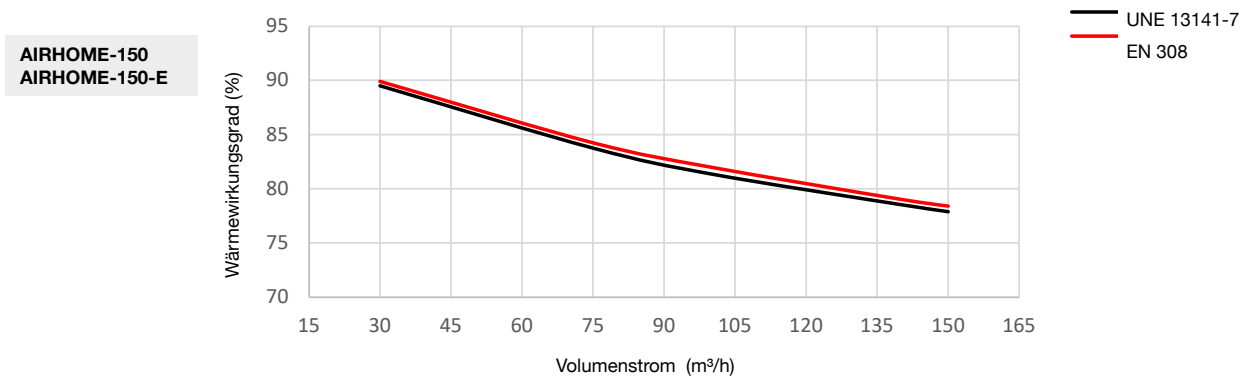
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm

Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

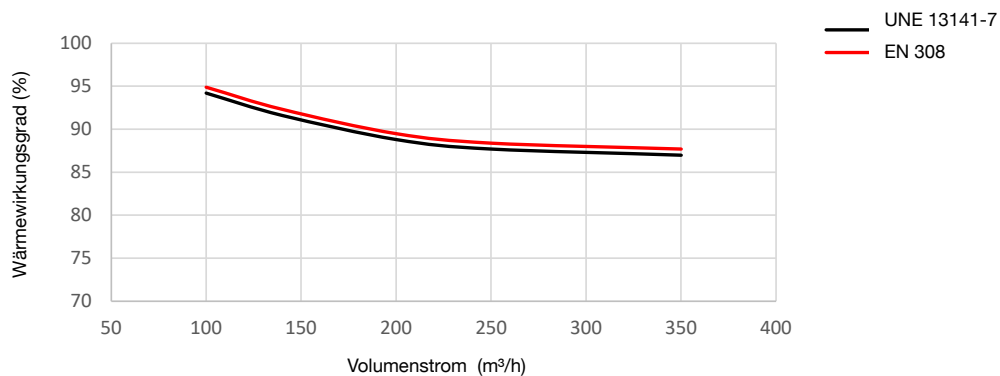


Wirkungsgrad-Kennlinien



Wirkungsgrad-Kennlinien

AIRHOME-350/V



Zubehör



FILTROS



BE-AC



BI-AC



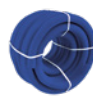
VMC-RC



VMC-PL



VMC-EXT



VMC-CSR



VMC-ME



VMC-CLP



VMC-CCP



VMC-BL



VMC-ADR



VMC-ADK



VMC-ADL



VMC-AN



VMC-R



VMC-JG



VMC-CUTTER



VMC-PLNC



VMC-TPN



VMC-MGT