

# AIRHOME

Effiziente Lüftungsgeräte für Wohnungen mit Wärmerückgewinnung



AIRHOME-150...300



AIRHOME-350/V



Lüftungsgeräte mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung, die entwickelt wurden, um thermischen und akustischen Komfort und einen niedrigen Energieverbrauch zu gewährleisten, mit mehreren Varianten je nach den Bedürfnissen jedes Hauses.

Verfügbare AIRHOME-Typen:

- AIRHOME und AIRHOME/V: Lüftungsgeräte mit feinfühligter Wärmerückgewinnung (stellt nur Temperatur wieder her).
- AIRHOME/E: Lüftungsgeräte mit enthalpischer Wärmerückgewinnung (stellt Temperatur und Feuchtigkeit wieder her).
- AIRHOME/R: Lüftungsgeräte mit feinfühligter Wärmerückgewinnung mit reversiblen Luftstrom (nach rechts oder links konfigurierbar).

Eigenschaften:

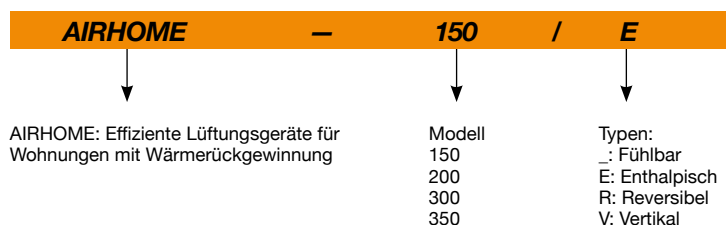
- Kontrolliertes mechanisches Lüftungssystem basierend auf der Absaugung verbrauchter Luft und der Zufuhr neuer Luft.

- 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 EPE und mit geringen Schallemissionen.
- Niedriges Profil für den Einbau in Zwischendecken.
- AIRHOME-350/V für senkrechten Einbau.
- Steuerung kompatibel mit MODBUS RTU.
- Sehr niedriger Geräuschpegel.
- Passivhaus-Zertifizierung für die Modelle AIRHOME-150 und AIRHOME-350/V.

Auf Anfrage:

- Andere Filterkombinationen.

## Bestellnummer

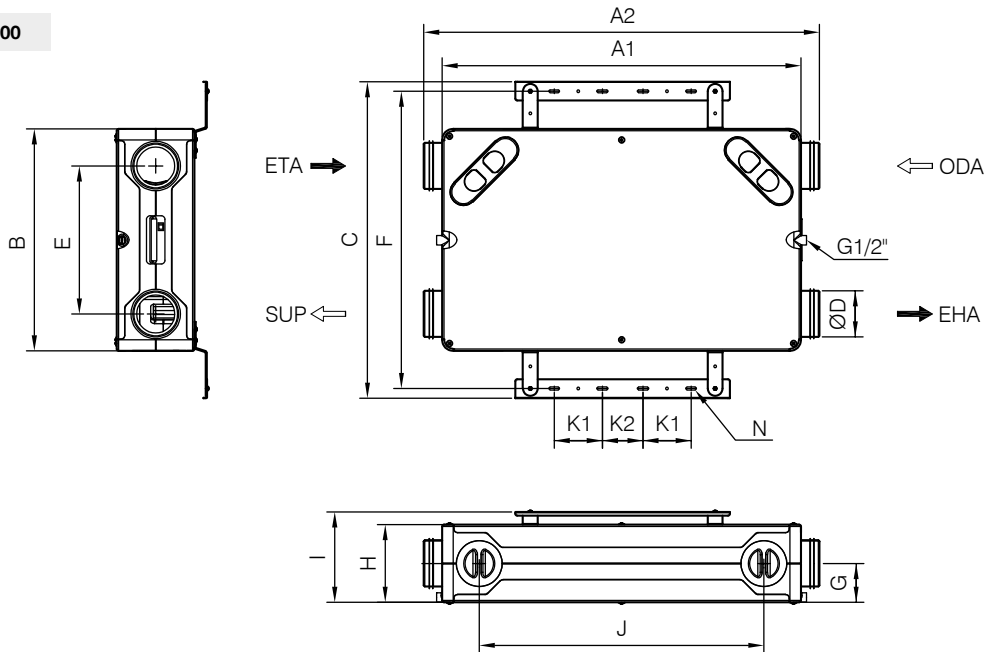


## Technische Daten

Eigenschaften	AIRHOME-150	AIRHOME-150/E	AIRHOME-150/R	AIRHOME-200	AIRHOME-200/E	AIRHOME-300	AIRHOME-300/E	AIRHOME-350/V
Volumenstrom @100Pa (m³/h)	150	150	150	200	200	300	300	350
Wärmewirkungsgrad: EN 308	81,1 %	76,7%	81,1%	85,6%	76,6%	85,0%	83,1%	87,0 %
Wärmewirkungsgrad: UNE 13141-7	80,2 %	75,8%	80,2%	84,7%	75,1%	84,0%	82,6%	86,0 %
Konstante Durchflussregelung	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Abgestrahlter Schalldruck bei max. Luftvolumenstrom. (1,5 m) dB (A)	26	26	26	34	34	38	36	38
Elektrische Leistung (W)	60	60	60	80	80	180	180	267
Installation	Zwischendecken/ Wand	Zwischendecken/ Wand	Zwischendecken/ Wand	Zwischendecken/ Wand	Zwischendecken/ Wand	Zwischendecken/ Wand	Zwischendecken/ Wand	Wand
Austauschbare Stützen	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Stützendurchmesser (mm)	125	125	125	125	125	125	125	160
Filter für Außenluftzufuhr	F7	F7	F7	F7	F7	F7	F7	F7
Fernbedienung	Inbegriffen	Inbegriffen	Inbegriffen	Inbegriffen	Inbegriffen	Inbegriffen	Inbegriffen	Inbegriffen
Kompatibel mit MODBUS RTU	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Sensoren auf der Absaugung verbrauchter Luft	T°, RH, VOC, CO <sub>2</sub>	T°, RH, VOC, CO <sub>2</sub>	T°	T°, RH, VOC, CO <sub>2</sub>	T°, RH, VOC, CO <sub>2</sub>	T°, RH, VOC, CO <sub>2</sub>	T°, RH, VOC, CO <sub>2</sub>	T°, RH
Gewicht ca. (Kg)	23	23	23	23	23	36	36	40

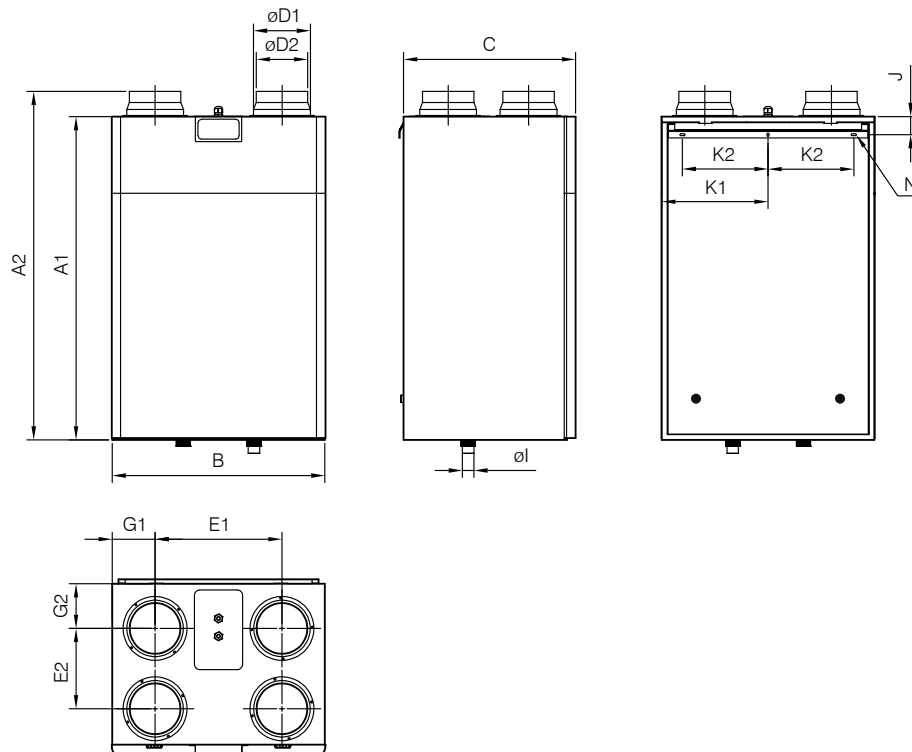
## Abmessungen mm

### AIRHOME-150...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-150/R	970	1070	600	855	125	400	803,5	105	210	244	770	130	110	8x30
AIRHOME-200	970	1070	600	855	125	400	803,5	105	210	244	770	130	110	8x30
AIRHOME-200/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-300/E	1140	1270	820	1072	160	510	1020	135	270	304	830	130	110	8x30

### AIRHOME-350/V

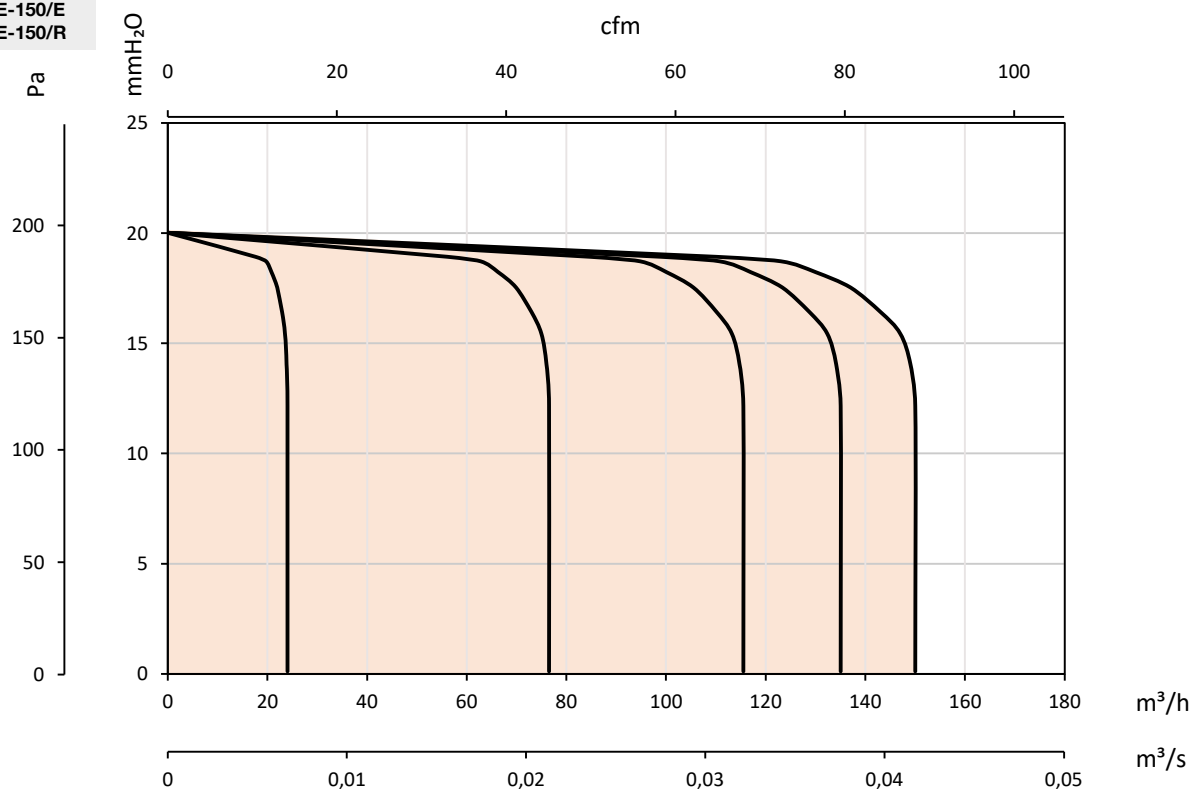


	A1	A2	B	C	D1	D2	E1	E2	G1	G2	I	J	K1	K2	N
AIRHOME-350/V	905	975	595	480	160	144	350	220	122,5	125,5	32	57	297	240	5.2x10

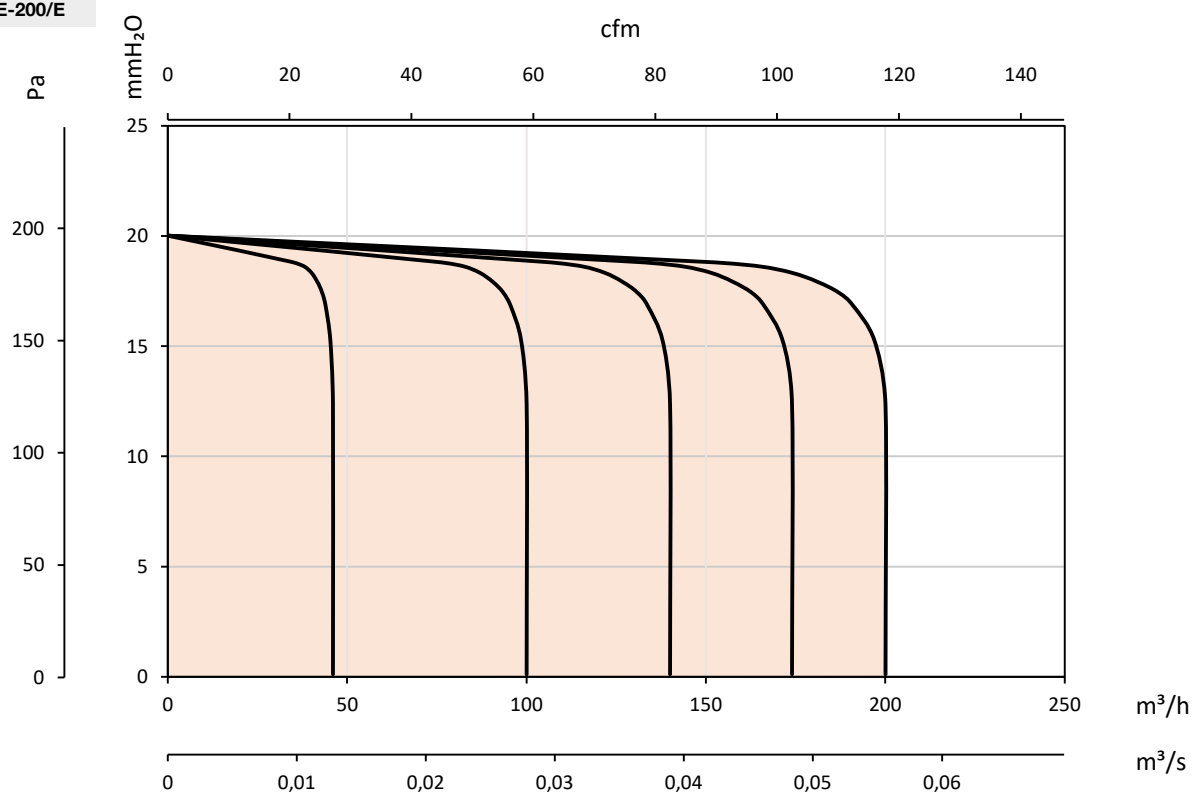
### Kennlinien

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inwg

AIRHOME-150  
AIRHOME-150/E  
AIRHOME-150/R



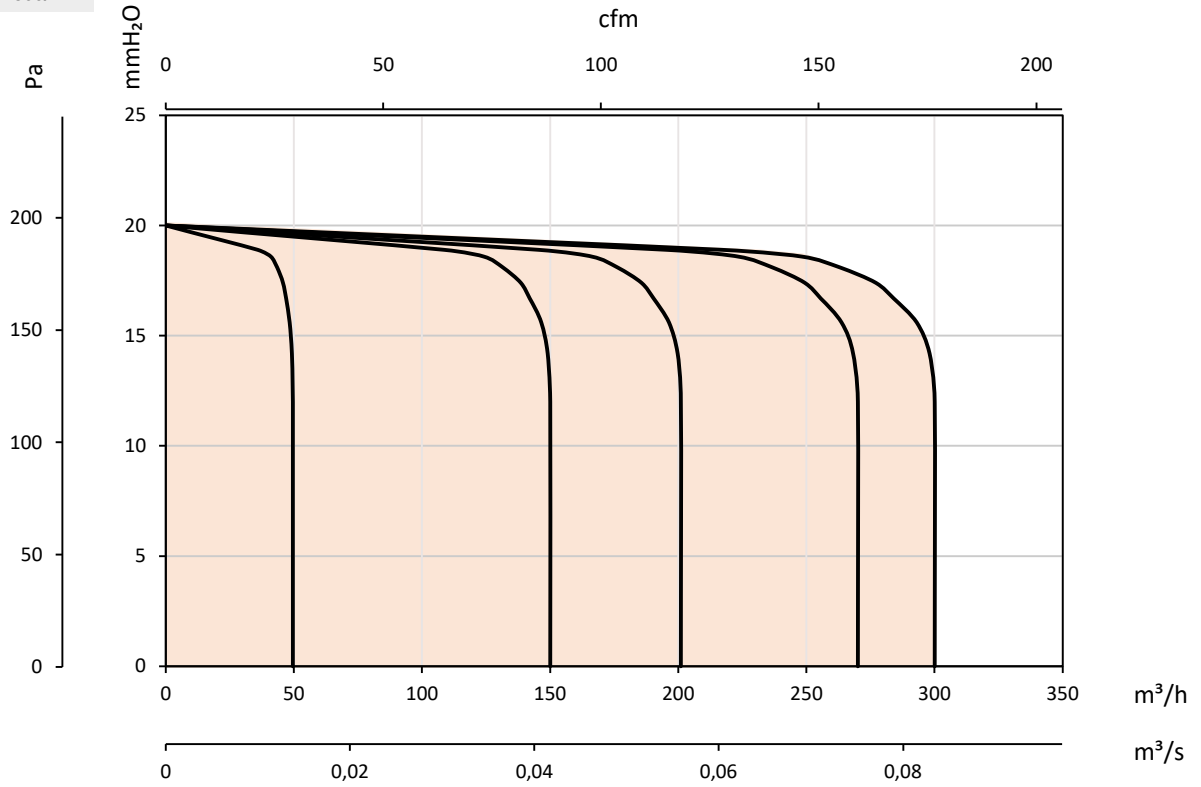
AIRHOME-200  
AIRHOME-200/E



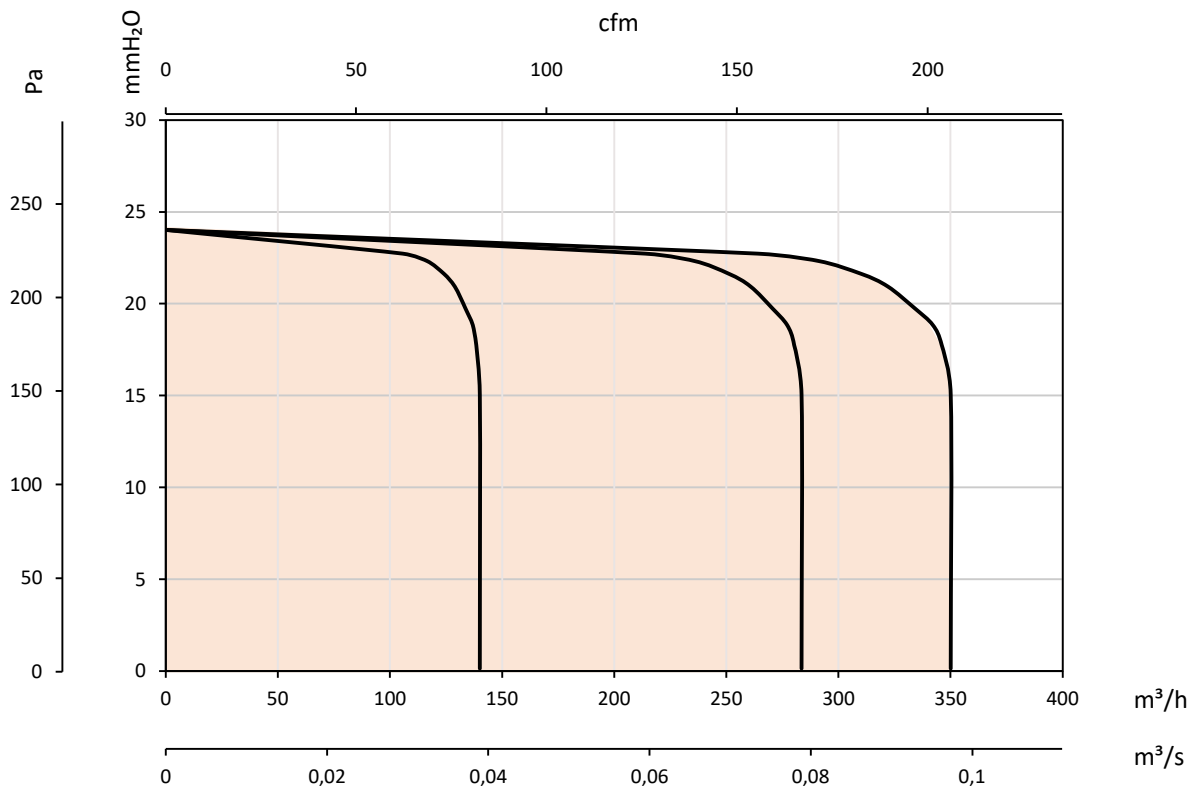
## Kennlinien

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inwg

**AIRHOME-300**  
**AIRHOME-300/E**



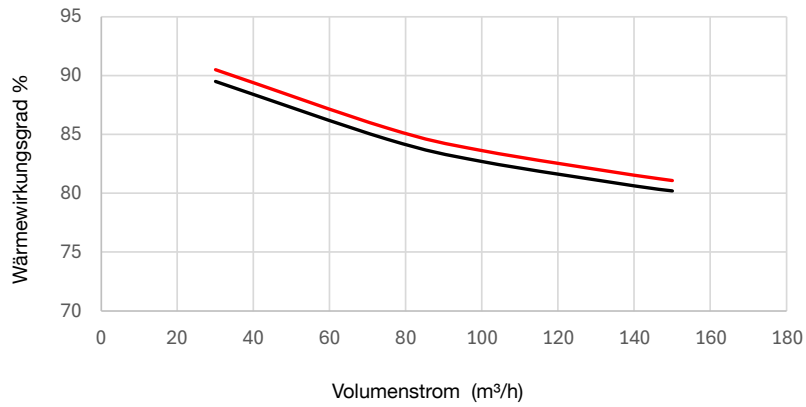
**AIRHOME-350/V**



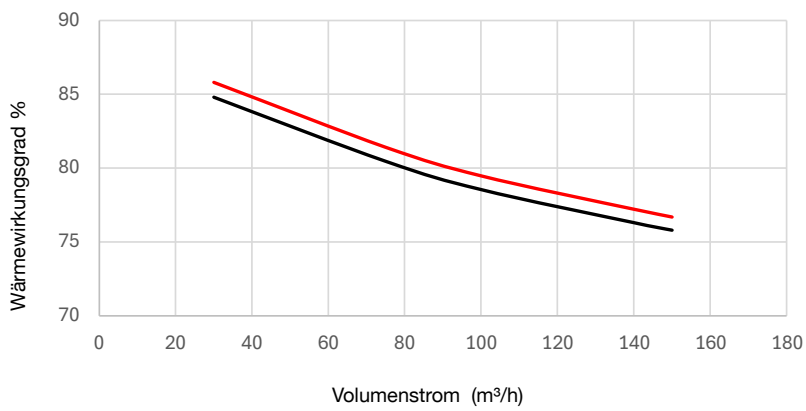
## Wirkungsgrad-Kennlinien

— EN 308  
— UNE 13141-7

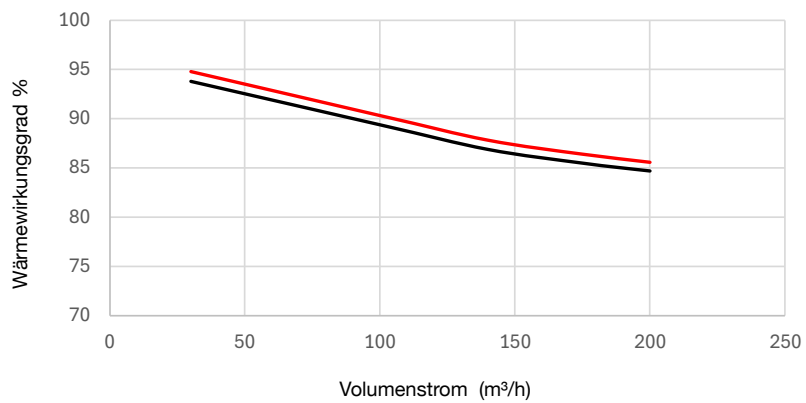
**AIRHOME-150**  
**AIRHOME-150/R**



**AIRHOME-150/E**



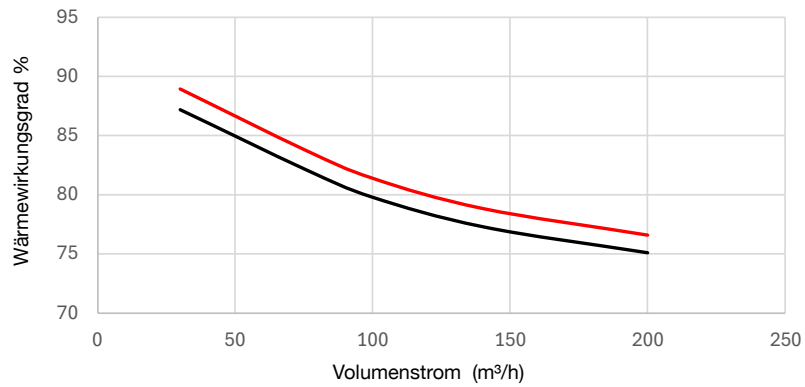
**AIRHOME-200**



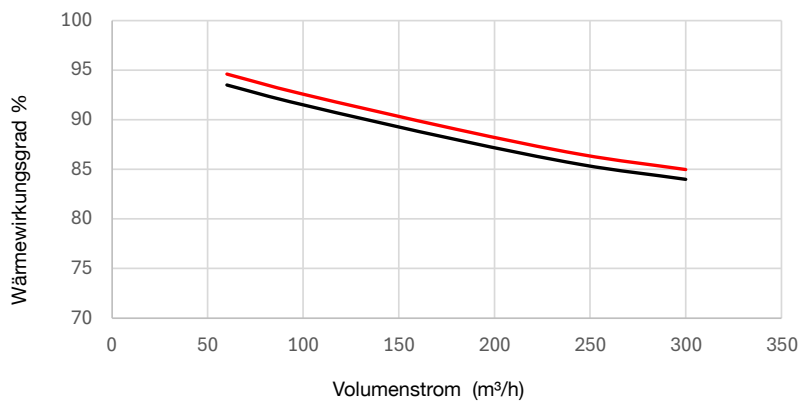
## Wirkungsgrad-Kennlinien

— EN 308  
— UNE 13141-7

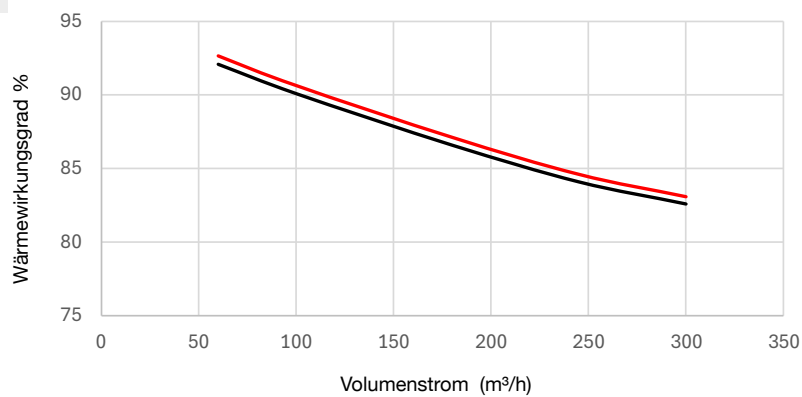
### AIRHOME-200/E



### AIRHOME-300



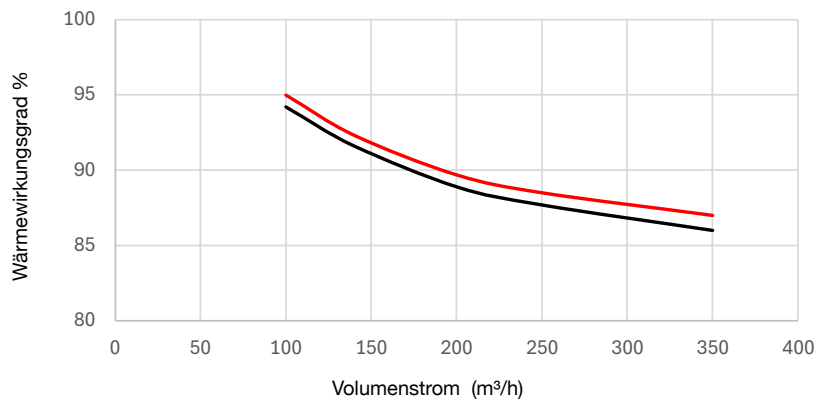
### AIRHOME-300/E



## Wirkungsgrad-Kennlinien

— EN 308  
— UNE 13141-7

### 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