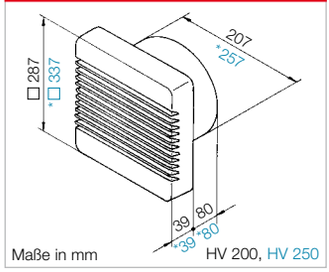
HV 200 / HV 250

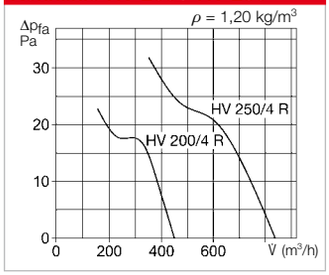
Bohrabstand: HV 200 □239 mm / HV 250 □288 mm

Maße HV 200 / HV 250



Maße in mm HV 200, HV 250

Kennlinie HV 200 / HV 250



HelioVent Wandventilatoren passen dank zeitlosem Design in jedes Raumambiente:
In Wohn- und Esszimmer, Büros und Konferenzräume, Restaurants oder Foyers.

Universell im Einsatz. Zur Be- und Entlüftung (reversierbar). Einbau in Wand oder Decke, auch in Schräglage.

HelioVent auf einen Blick

Kompakte, geräuscharme Ventilatoreinheit mit cleveren Designmerkmalen:

- Unauffällig passt sich HelioVent jedem Ambiente an.
- Kein Einblick in die verschmutzten Ventilatoröffnungen.
- Durch geringe Strömungswiderstände hohe Leistung und geringe Luftgeräusche.
- Ideal für die Pflege. Fassade mit einem Handgriff abnehmbar. Im Wasserbad leicht zu reinigen.

Montage – Anschluss

Die Montage ist denkbar einfach und in Minuten erledigt. Der elektrische Anschluss ist komfortabel. Bewährte Steckklemmen und großer Kabelstauraum vereinfachen ihn auf ein Minimum. Die Zuleitung ist unterputz wie auch aufputz einführbar.

Drehzahlregelung

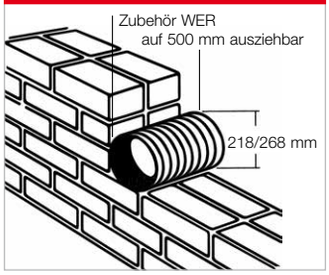
Im Bereich von 0–100 % mittels Spannungsreduzierung durch elektronische oder transformatorische Steuergeräte möglich.

Zubehör-Details	Seite
Dachdurchführungen und Lüftungsgitter	561 ff.
Außenluftelemente	586 ff.
Drehzahlsteller, Regler und Nachlaufschalter	599 ff.

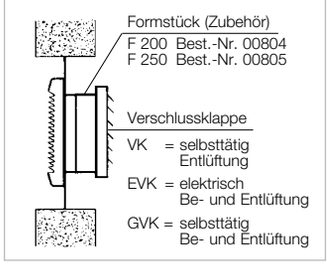
Beschreibung

- Raumseitige Fassade und Ventilatorgehäuse aus hochwertigem und bruchfestem Kunststoff im Farbton alpinweiß.
- Leistungsstarker Kondensatormotor mit hohem Wirkungsgrad. Völlig geschlossen. Korrosionssicher im Aluminium-Druckgussgehäuse, geschützt gegen Staub und Wasser (Schutzart IP54). Wicklung mit Feuchteschutz durch Tauchimprägnierung in ISO-Klasse B.
- Gegen Überlastung durch eingebauten Thermokontakt (selbsttätig wiedereinschaltend) geschützt.
- Geräuschgeprüfte Kugellager sorgen für leisen Lauf.
- Großräumiger Klemmenkasten (Schutzart IP55) und riesiger Kabelstauraum erleichtern die Anschlussarbeiten.
- Profiliertes Hochleistungslaufrad mit gutem Wirkungsgrad sorgt für geräuscharmen Betrieb.
- Funkstörungs- und wartungsfrei.
- Berührungsschutz entsprechend DIN EN ISO 13857 durch raumseitige Fassade gewährleistet.
- Service- und anschlussfreundlich.

Einbau in Wand oder Decke



Einbau in dünne Platten



Type	HV 200/4 R	HV 250/4 R
Bestell.-Nr.	00957	00958
Reversierbar (Be- und Entlüftung)	ja	ja
Fördervolumen freiblasend m³/h	450	840
Laufrad-Ø mm	200	250
Drehzahl min⁻¹	1360	1380
Spannung / Frequenz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz
Leistungsaufnahme W	30	40
Nennstrom A	0,13	0,20
Schalldruckpegel dB(A) bei 15 Pa in 1 m Abstand (Freifeldbedingungen)	52	55
Schalleistung dB(A)	60	63
Anschluss nach Schaltplan-Nr.	439	439
Schutzart	IP54	IP54
Max. Fördermitteltemperatur	+40 °C	+40 °C
Gewicht ca. kg	2,1	2,6

Zubehör Beschreibung	Ventilator-Type	HV 200	HV 250
Futterrohr für UP-Wandeinbau	Type Best.-Nr.	WER 200 00368	WER 250/225 00369
Verschlussklappe für Abluftbetrieb	Type Best.-Nr.	VK 200 00758	VK 250 00759
Verschlussklappe bei Be- und Entlüftung	Type Best.-Nr.	GVK 200 00370	GVK 250 00371
Wendeschalter für Be- und Entlüftung	Type Best.-Nr.	DSEL 2 [1] 01306	DSEL 2 [1] 01306
Wendeschalter mit Drehzahlsteller stufenlos	Type Best.-Nr.	BSX 00240	BSX 00240
Drehzahlsteller Unterputz	Type Best.-Nr.	ESU 1 00236	ESU 1 00236
Drehzahlsteller Aufputz	Type Best.-Nr.	ESA 1 00238	ESA 1 00238

[1] Bei Reversierbetrieb NYM-J 4 x 1,5 mm² erforderlich.