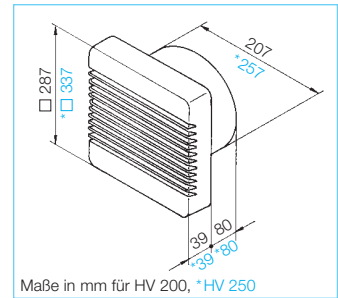
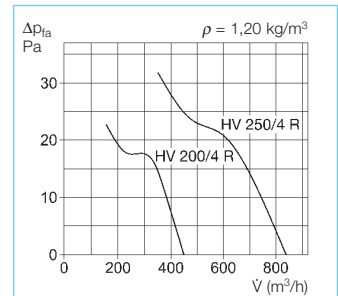


HV 200 und HV 250



Maße in mm für HV 200, *HV 250



- **HelioVent® ist von unauffälliger Schönheit. Das innovative Design passt in jeden anspruchsvoll gestalteten Raum: 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 in überzeugendem Design. Die vier wesentlichen Vorteile der innovativen Formgestaltung:

- Unauffällig passt sich HelioVent® jedem Ambiente an.
- Kein Einblick mehr 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

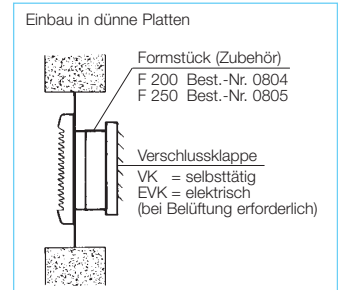
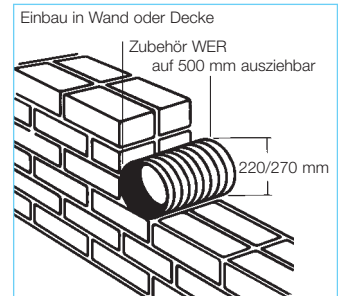
Die Montage ist denkbar einfach und in Minuten erledigt. Der elektrische Anschluss ist komfortabel. Bewährte Steckklemmen und großer Kabelstauraum vereinfachen ihn auf ein Minimum. Die Zuleitung ist unterputz wie auch aufputz einführbar.

Drehzahlregelung

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

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 IP 54). Wicklung mit Feuchtschutz durch Tauchimprägnierung in ISO-Klasse B.
- Gegen Überlastung durch eingebauten Thermokontakt (selbsttätig wiedereinschaltend) geschützt.
- Geräuschgeprüfte Kugellager sorgen für leisen Lauf.
- Großräumiger Klemmenkasten (Schutzart IP 55) und riesiger Kabelstauraum erleichtern die Anschlussarbeiten.
- Profiliertes Hochleistungslaufrad mit gutem Wirkungsgrad sorgt für geräuscharmen Betrieb.
- Funkstörungs- und wartungsfrei.
- Berührungsschutz entsprechend DIN EN 294 durch raumseitige Fassade gewährleistet.
- Service- und anschlussfreundlich.



Weiteres Zubehör	Seite
Dachdurchführungen und Lüftungsgitter	311 ff.
Außenluftelemente	334 ff.
Drehzahlsteller, Regler und Nachlaufschalter	348 ff.

Type	HV 200/4 R	HV 250/4 R
Bestell-Nr.	0957	0958
Reversierbar (Be- und Entlüftung)	ja	ja
Förderleistung 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.	SS-439	SS-439
Schutzart	IP 54	IP 54
Max. Fördermitteltemperatur	+40 °C	+40 °C
Gewicht ca. kg	2,1	2,6

Zubehör	Ventilator-Type	HV 200	HV 250
Futterrohr für UP-Wandeinbau	Type Best.-Nr.	WER 200 0368	WER 250/225 0369
Verschlussklappe für Abluftbetrieb	Type Best.-Nr.	VK 200 0758	VK 250 0759
Verschlussklappe bei Be- und Entlüftung	Type Best.-Nr.	GVK 200 0370	GVK 250 0371
Wendeschalter (für Be- und Entlüftung)	Type Best.-Nr.	DSEL 2 ¹⁾ 1306	DSEL 2 ¹⁾ 1306
Wendeschalter mit Drehzahlsteller stufenlos	Type Best.-Nr.	BSX 0240	BSX 0240
Drehzahlsteller Unterputz	Type Best.-Nr.	ESU 1 0236	ESU 1 0236
Drehzahlsteller Aufputz	Type Best.-Nr.	ESA 1 0238	ESA 1 0238

¹⁾ Bei Reversierbetrieb NYM-J 4 x 1,5 mm² erforderlich