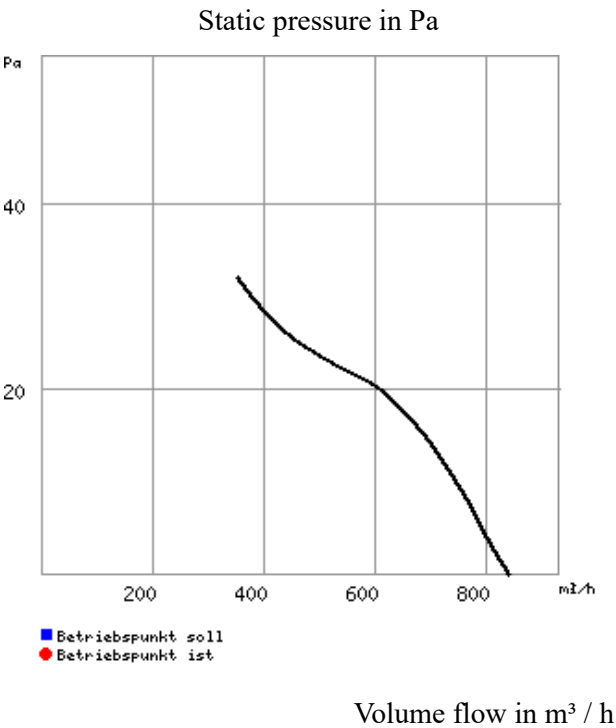


Article: 958 HV 250/4 R
image



Curve graphics



characteristics

item number	958-005
Article Type	HV 250/4 R
Article	HELIOVENT concealed wall fan, 1-PH
Is pressure	static
Is volume	
Max.Volumen	840 m³ / h
rotational speed	1380 min-1
Electricity unregulated	0.20 A
Starting current unregulated	0.6 A
power	40 W.
tension	230 V / 1 ph / 50 Hz
Max. Temperature	40 ° C
Anschlußschemanr.	439
Weight	2.60 kg
delivery time	In stock
Noise data:	
air noise	55 in 1 m
case breakout	
sound spectrum Hz	Ges. 125 250 500 1k 2k 4k 8k
lwa suction dB	63 0 0 0 0 0 0 0
(A)	0 0 0 0 0 0 0 0
lwa pressure side dB	0 0 0 0 0 0 0 0
(A)	
lwa radiation dB	
(A)	

description

HV 250/4 R

HELIOVENT concealed wall

fan, 1-PH

Flush-mounted room fan for installation in walls, shafts and thin panels. Can be used for ventilation of medium to large rooms.

Plastic housing with an elegant, room-side facade in alpine white. Facade to cover the suction opening with slats pointing upwards. Removable for cleaning in a water bath.

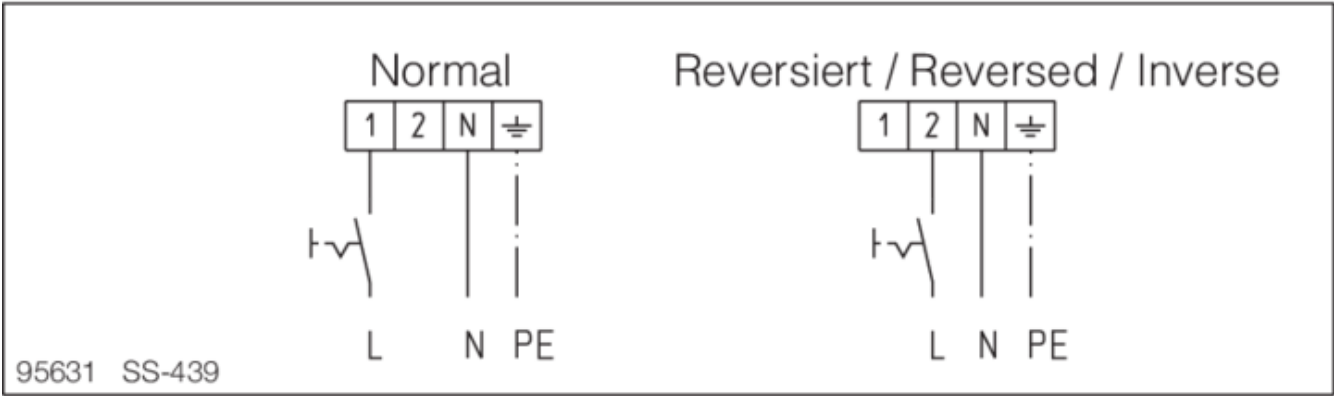
Powerful high-performance impeller made of plastic with 7 blades, for high pressure and volume outputs.

Single-phase AC capacitor motor, closed design, maintenance-free, with thermal contacts built into the winding, speed-controllable by voltage reduction, sealed, low-noise ball bearings with long-term lubrication, reversible.

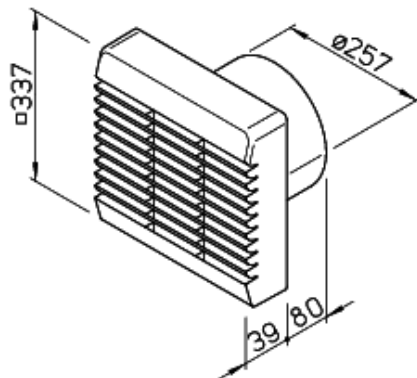
equipment

image	Item No.	grade	description	WG
	240	BSX	Elektronischer Drehzahlsteller mit Wendeschalter 1-PH, 1 A	A
	1306	DSEL 2	Drehzahl- und Betriebsschalter	A
	238	ESA 1	AP-Drehzahlsteller, Stufenlos 1-PH, I max. 1 A, 230 V	R
	236	ESU 1	UP-Drehzahlsteller, Stufenlos 1-PH, I max. 1 A, 230 V	R
	775	EVK 250	Elektrische Verschlussklappe für Ansteuerung über Relais Zeichnung siehe 00774	A
	256	G 250	Lüftungsgitter alpinweiß	A
	371	GVK 250	Selbsttätige Verschlussklappe für Zu- und Abluftbetrieb mit Regenabweisgitter, alpinweiß	A
	1495	TSW 1,5	Trafo-Drehzahlsteller 1-PH, 230 V, 1,5 A	R
	759	VK 250	Verschlussklappe selbsttätig, Kunststoff	A
	369	WER 225/250	Wand-Rohrhülse ND 250 mm Länge: flexibel, max. 500 mm	A

Schaltplan



95631 SS-439

Maße

LV-Text

HV 250/4 R

HELIOVENT Unterputz-

Unterputz-Raumventilator zum Einbau in Wände, Schächte und dünne Platten. Einsetzbar zur Be- und Entlüftung mittlerer bis großer Räume.

Kunststoffgehäuse mit eleganter, raumseitiger Fassade in alpinweiß. Fassade zur Abdeckung der Ansaugöffnung mit nach oben gerichteten Lamellen. Zur Reinigung im Wasserbad abnehmbar.

Druckstarkes Hochleistungslaufrad aus Kunststoff mit 7 Schaufeln, für hohe Druck- und Volumenleistungen.

Einphasen-Wechselstrom-Kondensator-Motor geschlossene Bauweise, wartungsfrei, mit in die Wicklung eingebauten Thermokontakten, drehzahlsteuerbar durch Spannungsreduzierung, gedichtete, geräuscharme Kugellager mit Langzeitschmierung, reversierbar.

Ventilator-Daten (Standard)

Vol.str. bei 0 Pa	840	m3/h
Vol.str. Betr.pkt.		m3/h
Max. Druckerhöhung	32	Pa
Druckerh. Betriebspkt		Pa
Fördermitteldichte	1.2	Kg/m3
Fördermitteltemperatur	40	GradC
Anstellwinkel	0	Grad
Betriebsdauer		h
Drehzahl	1380	1/min
aufgenomm. Leistung	0,04	kW
Gewicht	2,95	kg
Schalleistung	63	dB(A)
Schalldruck in 1 m	56	dB(A)

Spannung	230	Volt
Stromaufnahme	0,2	Amp
AC / three-phase current W		
Frequency 50 Hz		
Insulation class B		
Degree of protection IP 54		
Explosion protection N		
temperature class		

Make: Helios

Item No .: 958

Type: HV 250/4 R