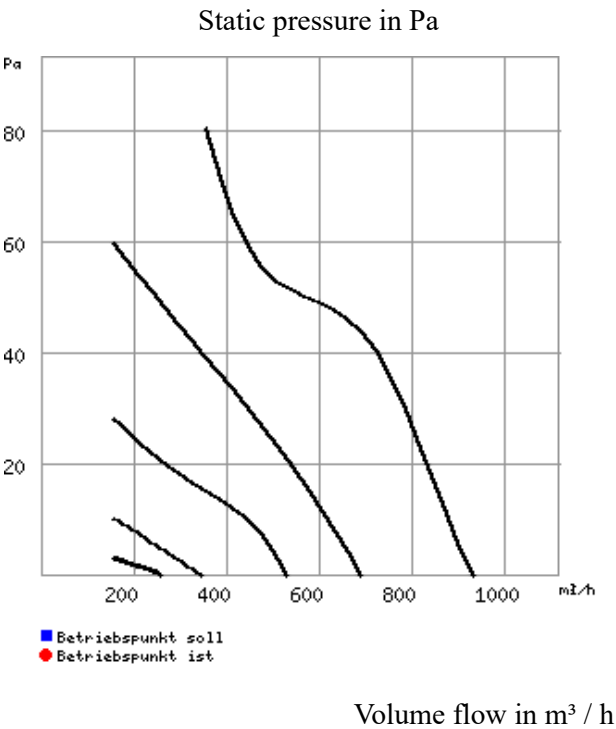


Article: 7503 HSW 200/2
image



Curve graphics



characteristics

item number	7503-001
Article Type	HSW 200/2
Article	High-performance axial fan 1-PH, with grille
Is pressure	static
Is volume	
Max.Volumen	930 m³ / h
rotational speed	2250 min-1
Electricity unregulated	0.26 A
Starting current unregulated	0.78 A
power	66 W.
tension	230 V / 1 ph / 50 Hz
Max. Temperature	40 ° C (40 ° C if regulated)
Anschlußschemanr.	439
Weight	2.70 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 (A)	63 33 50 59 59 54 53 45
lwa pressure side dB (A)	55 25 42 51 51 46 45 37
lwa radiation dB (A)	

description

HSW 200/2

High-performance axial fan

1-PH, with grille

Axial high-performance fan, tubular sleeve, cylindrical, smooth ends, directly driven.

Pipe sleeve made of galvanized sheet steel, with two stiffening beads running around the circumference and protective grille made of plastic.

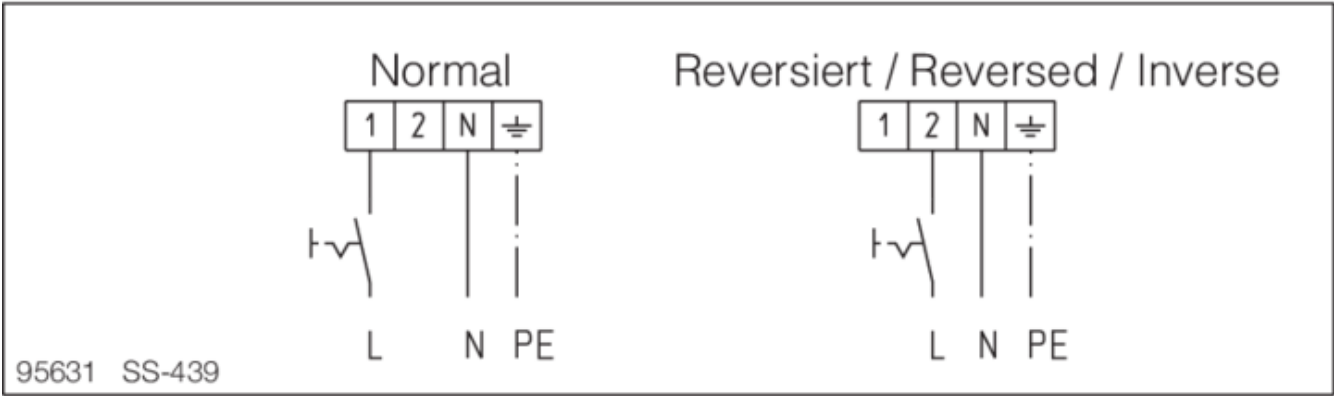
Impeller with 7 blades made of thermoplastic. High efficiency, low operating noise. Vibration-free running due to dynamic balancing according to quality level G 6.3 VDI 2060 and DIN ISO 1940.

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

equipment

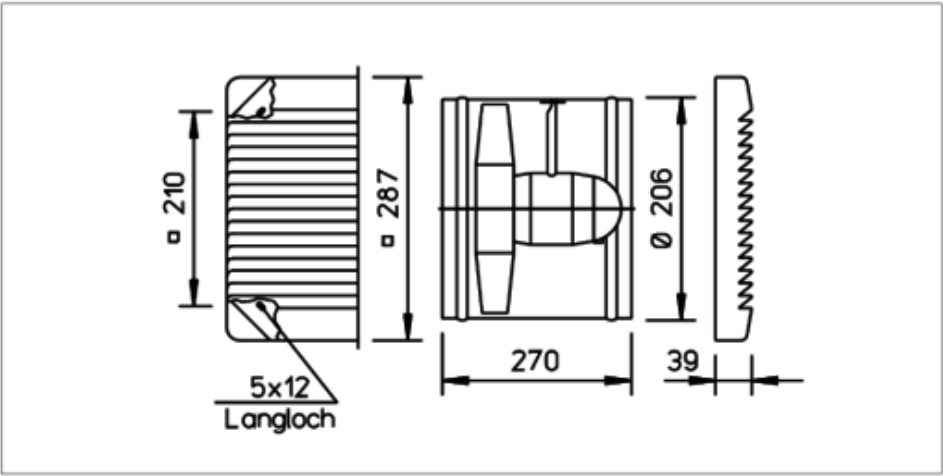
image	Item No.	grade	description	WG
	240	BSX	Elektronischer Drehzahlsteller mit Wendeschalter 1-PH, 1 A	A
	1306	DSEL 2	Drehzahl- und Betriebsschalter	A
	238	ESA 1	AP-Drehzahlsteller, Stufenlos 1-PH, I max. 1 A, 230 V	R
	236	ESU 1	UP-Drehzahlsteller, Stufenlos 1-PH, I max. 1 A, 230 V	R
	774	EVK 200	Elektrische Verschußklappe für Ansteuerung über Relais	A
	804	F 200	Formstück	A
	750	RAG 200	Regenabweisgitter	A
	1594	RHS 3+1	Revisions-/Hauptschalter 3-polig mit Hilfskontakt, 400V	A
	766	RVK 200	Verschußklappe handregelbar	A
	6520	TSSW 1,5	Drehzahl-Steuertrafo 1-PH 230V 1,5 A, für Schaltschrankeinsatz	A
	3608	TSW 0,3	Trafo-Drehzahlsteller 1-PH, 230 V, 0,35 A	R
	1349	VH 200	Verlängerungshülse	A
	758	VK 200	Verschußklappe selbsttätig, Kunststoff	A

Schaltplan



95631 SS-439

Maße



LV-Text

HSW 200/2

Axial-Hochleistungsventilator Rohrhülse
zylindrisch, glatte Enden, direkt ange-
trieben.

Rohrhülse aus verzinktem Stahlblech,
mit zwei am Umfang verlaufenden
Versteifungssicken und Schutzgitter
aus Kunststoff.

Laufblad mit 7 Schaufeln aus Thermoplast.
Hoher Wirkungsgrad, niedriges Betriebs-
geräusch. Vibrationsfreier Lauf durch
dynamische Wuchtung nach Gütestufe G 6.3
VDI 2060 und DIN ISO 1940.

Einphasen-Wechselstrom-Kondensator-Motor
geschlossene Bauweise, wartungsfrei, mit
in die Wicklung eingebauten Thermokon-
takten, drehzahlsteuerbar durch Span-
nungsreduzierung, gedichtete, geräusch-
arme Kugellager mit Langzeitschmierung,
reversierbar.

Ventilator-Daten (Standard)

Vol.str. bei 0 Pa	930	m ³ /h
Vol.str. Betr.pkt.		m ³ /h
Max. Druckerhöhung	80	Pa
Druckerh. Betriebspkt		Pa
Fördermitteldichte	1.2	Kg/m ³
Conveyor temperature	40/40	degrees C.
Speed	2250	1 / min
Power consumed	0.066	kW
Weight	2.7	kg
Sound power	63	dB (A)

Sound power spectrum L_Wa in dB (A)

Freq = associated frequency in Hz

Freq	250	500	1000	2000	4000	8000
L _W	50	59	59	54	53	45

Voltage 230 volts

Current consumption 0.26 amp

AC / three-phase current W

Frequency 50 Hz

Insulation class B

Degree of protection IP 54

Make: Helios

Item No .: 7503

Type: HSW 200/2
