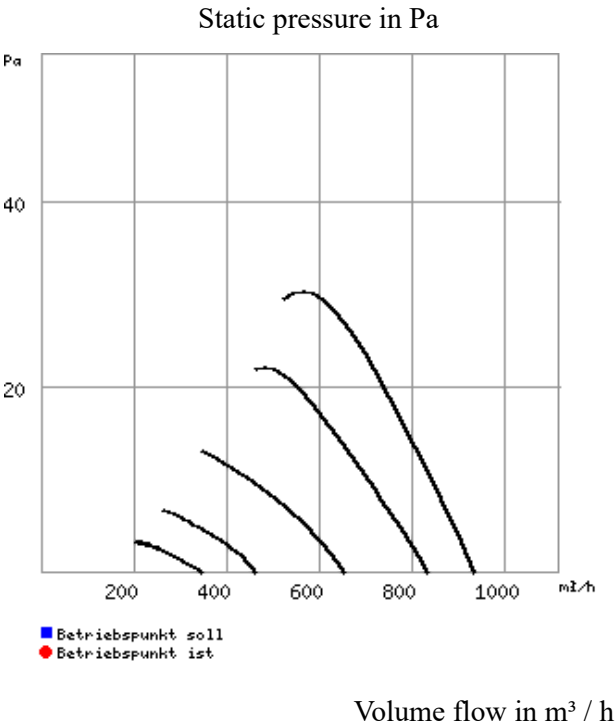


Article: 140 HSW 250/4
image



Curve graphics



characteristics

item number	140-020
Article Type	HSW 250/4
Article	Axial high-performance fan 1-PH 230 V 50Hz TK with grille / speed controllable
Is pressure	static
Is volume	
Max.Volumen	930 m³ / h
rotational speed	1300 min-1
Electricity unregulated	0.15 A
Starting current unregulated	0.45 A
power	36 W.
tension	230 V / 1 ph / 50 Hz
Max. Temperature	60 ° C (40 ° C if regulated)
Anschlußschemanr.	439
Weight	7.50 kg
delivery time	In stock
Noise data:	
air noise	35 at 4 m
case breakout	
sound spectrum Hz	Ges. 125 250 500 1k 2k 4k 8k
lwa suction dB	55 37 43 47 49 49 46 38
(A)	35 17 23 27 29 29 26 18
lwa pressure side dB	
(A)	
lwa radiation dB	
(A)	

description

HSW 250/4

Axial high-performance fan
1-PH 230 V 50Hz TK
with grille / speed controllable

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.

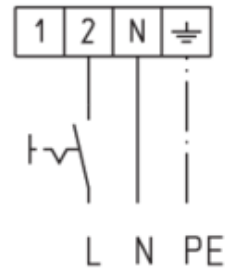
Impeller with high-performance characteristics with profiled blades made of plastic, aerodynamically optimized for the application, dynamically balanced.

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.

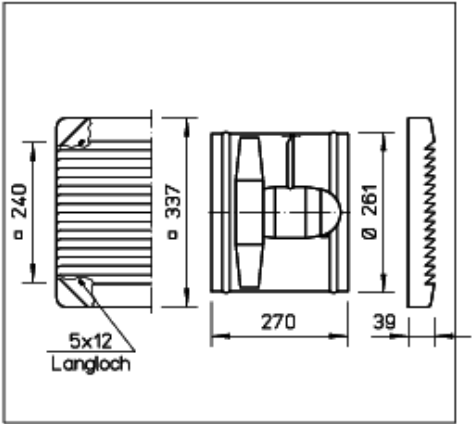
equipment

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 Verschußklappe für Ansteuerung über Relais Zeichnung siehe 00774	A
	805	F 250	Formstück	A
	751	RAG 250	Regenabweisgitter	A
	1594	RHS 3+1	Revisions-/Hauptschalter 3-polig mit Hilfskontakt, 400V	A
	767	RVK 250	Verschußklappe handregelbar	A
	6520	TSSW 1,5	Drehzahl-Steuertrafo 1-PH 230V 1,5 A, für Schaltschrankeinbau	A
	3608	TSW 0,3	Trafo-Drehzahlsteller 1-PH, 230 V, 0,35 A	R
	1343	VH 250	Verlängerungshülse	A
	759	VK 250	Verschußklappe selbsttätig, Kunststoff	A

95631 SS-439



Maße



LV-Text

HSW 250/4

Axial-Hochleistungsventilator

Axial-Hochleistungsventilator Rohrhülse
zylindrisch, glatte Enden, direkt an-
getrieben.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-
tacken, 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	30	Pa
Druckerh. Betriebspkt		Pa
Fund density	1.2	kg / m ³
Conveyor temperature	60/40	degrees C.
Speed	1300	1 / min
Power absorbed	0.036	kW
Weight	7.5	kg
Sound power	55	dB (A)

Sound power spectrum L_Wa in dB (A)

Freq = associated frequency in Hz

Freq	250	500	1000	2000	4000	8000
L _W	43	47	49	49	46	38

Voltage 230 volts

Current consumption 0.15 amp

AC / three-phase current W

Frequency 50 Hz

Insulation class B

Degree of protection IP 54

Make: Helios

Item number: 140

Type: HSW 250/4
