

SVE/PLUS-350/H



Inline-Ventilatoren für Abzugskanäle. geräuscharm. in schallgedämmtem Gehäuse mit schallschluckender 40-mm-Schalldämmung

Ventilator:

- Schallgedämmtes Gehäuse mit schallschluckender Verkleidung.
- Überdruckturbine. außer Modelle 100-125-150-160-200/H. mit Trommellauftrad.
- Genormte Anschlussflansche an Saugund Druckseite zur einfachen Montage an Abzugskanälen.
- Ausgestattet mit schwenkbarer Inspektionsklappe. außer Modelle 100-125-160/L-150/L
- Im Gehäuse integrierte Stützfüße für einfache

Montage:

- Lineare Luftführung.

Motor:

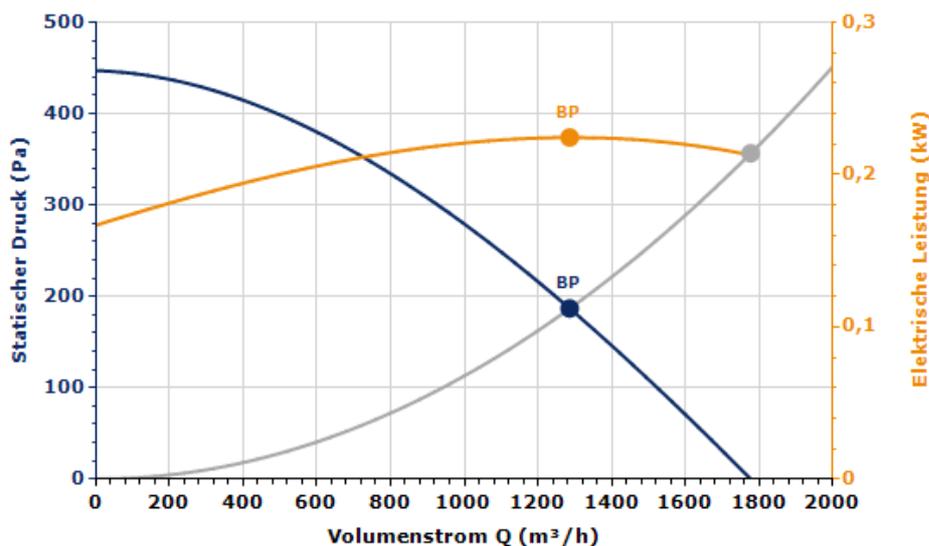
- Außenläufermotoren mit integriertem Überhitzungsschutz. Effizienzklasse F. mit Kugellagern. Schutzart IP54.
- Einphasig 230 V 50 Hz/60 Hz regelbar.
- Max. Temperatur der beförderten Luft: +50 °C.

Ausführung:

- Korrosionsschutz an verzinktem Stahlblech.



KENNLINIE UND GERÄUSCHWERTE FÜR 1,2KG/M³



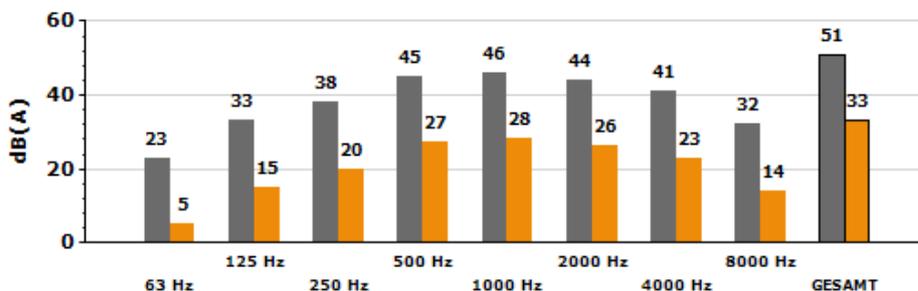
Nennbetriebspunkt

Q (m³/h)	1777
Pe (Pa)	356,70

Betriebspunkt (BP)

Q (m³/h)	1285,97
Pe (Pa)	186,81
Pd (Pa)	8,27
Pt (Pa)	195,08
Drehzahl (rpm)	1400
Max. Temp. (°C)	50
Luftaustrittsgeschwindigkeit (m/s)	3,7132
SFP (kW/m³/s)	0,63
Elektrische Leistung (kW)	0,22

Akustik: Abstrahlung, 3 (m), 1 reflektierende plan



Frequenz	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	23	5
125 Hz	33	15
250 Hz	38	20
500 Hz	45	27
1000 Hz	46	28
2000 Hz	44	26
4000 Hz	41	23
8000 Hz	32	14
GESAMT	51	33

TECHNISCHE MERKMALE

Max. Volumenstrom (m³/h)	1777,02
Drehzahl (U/Min)	1400
Ung. Gewicht (kg)	29,50

ERP

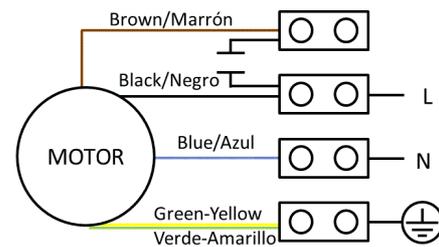
Marke	SODECA, S.L.U.
Model	SVE/PLUS-350/H
Typ	NRVU / UVU
Antriebstyp	Variable Drehzahl
Wärmetauschertyp	Kein/e
Nennvolumenstrom (m ³ /s)	0,327
Effektive Eingangsstromstärke (kW)	0,224
Frontaldrehzahl bei Auslegungsvolumenstrom (m/s)	3,40
Außennennndruck (Pa)	224

Statische Effizienz des Ventilators gemäß EU 327/2011 (%)	45,0%
Max. externe Leckagerate (%)	0,3%
Energetische Leistung der Filter	Entfällt
Optisches Warnsignal der Filter	Entfällt
Schallleistungspegel (LWA) (dBA)	50
Website	www.sodeca.com
ErP-Einhaltung	2018

MOTORDATEN

Max. Elektrische Leistung (kW)	0,22
Hz/Phasen	50/1
Drehzahl (U/Min)	1400
Pole	4P
Max. Stromstärke (A) 220-240 V	0,85

Die Daten können sich ändern. Siehe Motortypenschild.


VERFÜGBARES ZUBEHÖR


Es muss überprüft werden, ob das Zubehör für das Ventilatormodell geeignet ist.

ABMESSUNGEN

A	B	C1	C2	øD1	L	øD2	EC1	EC2	T
650	600	233,5	435	350	57,5	9	680	525	765

Die Abmessungen ohne ausdrückliche Angabe von Einheiten sind in Millimetern (mm). Die motorabhängigen Abmessungen sind ungefähre Angaben

