

SVE/PLUS-315/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:

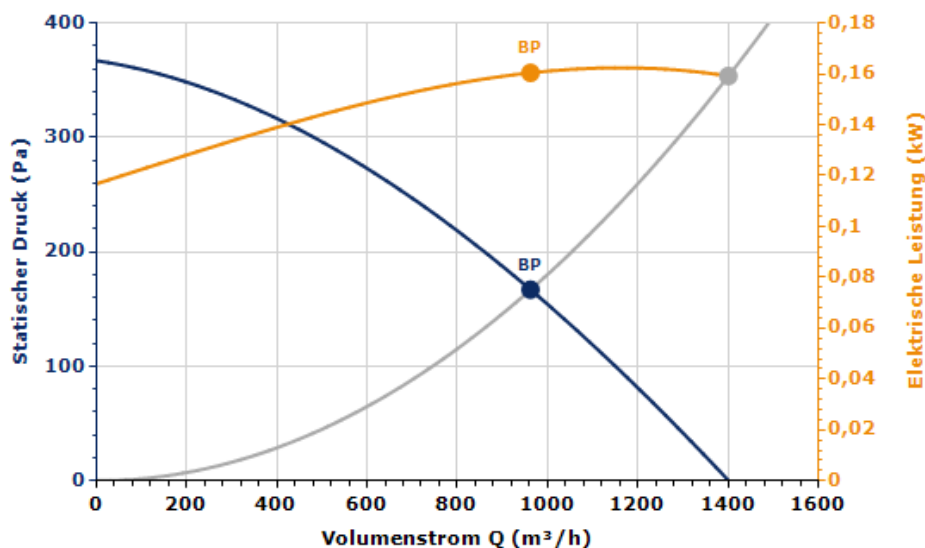
- Außenläufermotoren mit integriertem Überhitzungsschutz. Effizienzklasse F. mit Kugellagern. Schutzart IP54.
- Einphasig 230 V 50 Hz/60 Hz regelbar.
- Max. Temperatur der beförderten Luft: +50 °C.

Ausführung:

- Korrosionsschutz an verzinktem Stahlblech.



KENNLINIE UND GERÄUSCHWERTE FÜR 1,2KG/M³



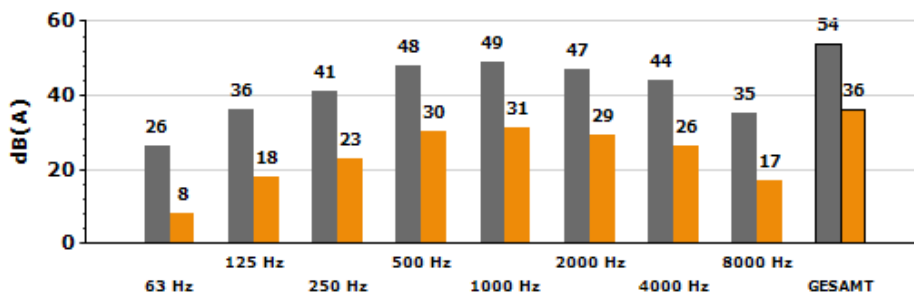
Nennbetriebspunkt

Q (m³/h)	1400
Pe (Pa)	353,70

Betriebspunkt (BP)

Q (m³/h)	961,96
Pe (Pa)	166,99
Pd (Pa)	7,06
Pt (Pa)	174,05
Drehzahl (rpm)	1400
Max. Temp. (°C)	50
Luftaustrittsgeschwindigkeit (m/s)	3,4302
SFP (kW/m³/s)	0,60
Elektrische Leistung (kW)	0,16

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



Frequenz	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	26	8
125 Hz	36	18
250 Hz	41	23
500 Hz	48	30
1000 Hz	49	31
2000 Hz	47	29
4000 Hz	44	26
8000 Hz	35	17
GESAMT	54	36

TECHNISCHE MERKMALE

Max. Volumenstrom (m³/h)	1400,69
Drehzahl (U/Min)	1400
Ung. Gewicht (kg)	23

ERP

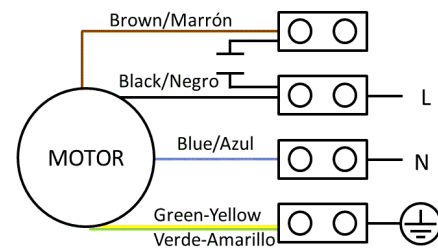
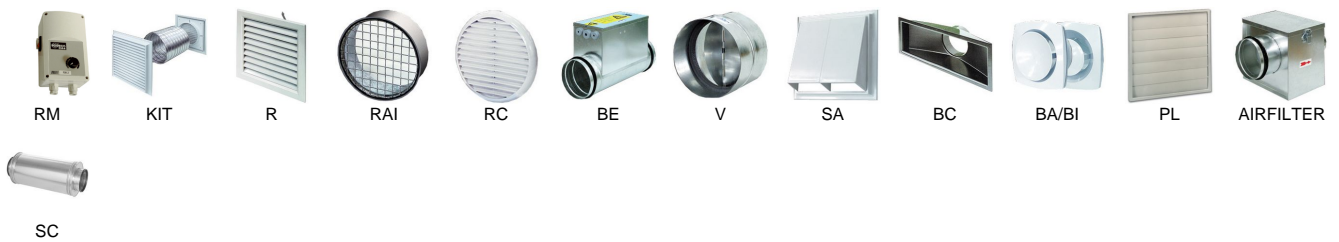
Marke	SODECA, S.L.U.
Model	SVE/PLUS-315/H
Typ	NRVU / UVU
Antriebstyp	Variable Drehzahl
Wärmetauschertyp	Kein/e
Nennvolumenstrom (m ³ /s)	0,234
Effektive Eingangsstromstärke (kW)	0,158
Frontaldrehzahl bei Auslegungsvolumenstrom (m/s)	3,00
Außennennndruck (Pa)	206

Statische Effizienz des Ventilators gemäß EU 327/2011 (%)	43,3%
Max. externe Leckagerate (%)	0,3%
Energetische Leistung der Filter	Entfällt
Optisches Warnsignal der Filter	Entfällt
Schallleistungspegel (LWA) (dBA)	53
Website	www.sodeca.com
ErP-Einhaltung	2018

MOTORDATEN

Max. Elektrische Leistung (kW)	0,14
Hz/Phasen	50/1
Drehzahl (U/Min)	1400
Pole	4P
Max. Stromstärke (A) 220-240 V	0,65

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
565	540	210	390	315	57,5	9	595	440	680

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

