



SILENTUB

5210316600 - SILENTUB-200 (220-240V 50) - IN-LIJN KANAALVENTILATOREN



Axiale in-lijn ventilator met een zeer laag geluidsniveau, speciaal ontworpen om in een kanaal of muur gemonteerd te worden, ideaal om kleine ruimten te ventileren of om warmte tussen aangrenzende vertrekken uit te wisselen. Uitgerust met 1-fasige motoren 230V-50 Hz, IP44, Klasse II, met kogellagers voor een langere levensduur en gemonteerd op silentblocks.

Theoretisch werkpunt

Debiet	-
Statische druk	0,000 N/m ²
Temperatuur	20 °C
Hoogte	0 m
Dichtheid	1,2 kg/m ³
Frequentie	50 Hz

Constructie

Diameter	120 mm
Ventilatorgrootte	200
Gewicht	0,90 kg

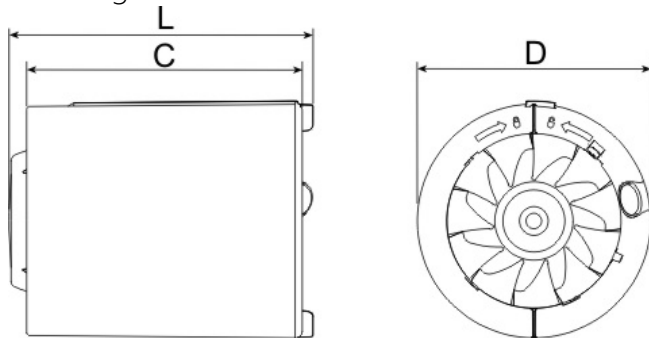
Motor karakteristieken

Voltage	1-230V-50Hz
Maximaal opgenomen stroom	0,1 A
IP klasse	IP44
Motor isolatieklasse	II

Werkpunt

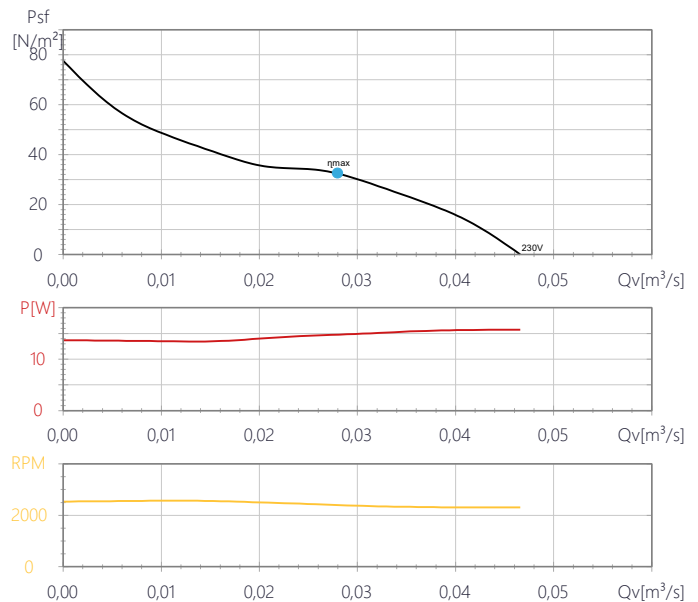
Ventilatorsnelh	0r.p.m
-----------------	--------

Tekening



C	L	D
141.5	156	120

Performance grafiek





ErP Data

Ecodesign	
Commissienorm (EU) Nr. 1253/2014 van 7 juli 2014	
Informatie-eisen (Bijlage V)	
ProductoComercial	SILENTUB-200 (220-240V 50)
Model	5210316600
SEC gemiddeld klimaat [kWh/(m²*a)]	-11,7
SEC-klasse	NA
SEC koud klimaat [kWh/(m²*a)]	-28,1
SEC warm klimaat [kWh/(m²*a)]	-2,3
Typologie	Eenrichting-RVU
Aandrijfwijze	1-toeren
WTW-systeem	Zonder
Thermisch rendement (%)	0
Maximaal debiet (m³/h)	117
Opgenomen elektrisch vermogen bij maximaal debiet (W)	14,4
Geluidsvermogen (LwA)	57
Referentiedebiet (m³/s)	0,023
Referentie-drukverschil (Pa)	35
SFP (W/m³/h)	0,173
Regelaarfactor	1
Regelingspoplogie	Handleiding
Max interne lekkage [%]	nvt
Max externe lekage [%]	0,5
Mengverhouding voor BVU zonder kanaalaansluiting (%)	nvt
Positie van vervuild filterindicatie	nvt
beschrijving van vervuild filterindicatie	nvt
instructie voor het monteren van toevoerroosters	F&W Leaflet
instructie voor het monteren van retourroosters	F&W Leaflet
https://www.solerpalau.com/	
Debietgevoeligheid voor drukvariatie	nvt
Luchtdichtheid tussen binnen/buiten (m³/h)	nvt
Jaarlijks stroomverbruik - gemiddeld klimaat (kWh/j)	217
Jaarlijks stroomverbruik - warm klimaat (kWh/j)	217
Jaarlijks stroomverbruik - koud klimaat (kWh/j)	217
Jaarlijkse besparing op verwarming - gemiddeld klimaat (kWh/j)	1715
Jaarlijkse besparing op verwarming - warm klimaat (kWh/j)	776
Jaarlijkse besparing op verwarming - koud klimaat (kWh/j)	3355