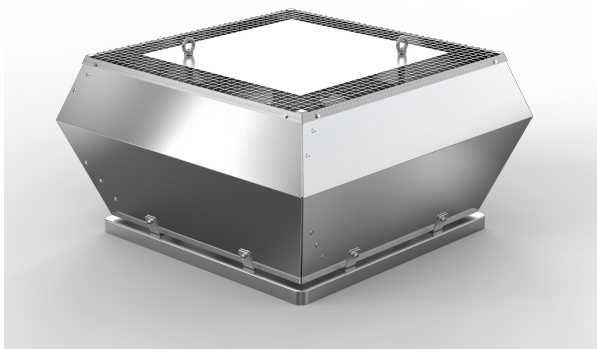




Om de motoren tegen oververhitting te beschermen, zijn de motoren van het bereik tot maat 311 uitgerust met geïntegreerde thermische contacten met handmatige reset. Vanaf maat 355 met externe kabels voor aansluiting op een motorbeveiliging. De behuizing is gemaakt van aluminium en het basisframe van gegalvaniseerd staal. Geschikt voor kusttoepassingen. De waaiers van de sileo-types zijn vervaardigd uit hoogwaardig composietmateriaal met zeer efficiënte 3D-ventilatorbladprofieltechnologie.

DVS/DHS/DVSI ...DV / DS: 3~ motor

DVS/DHS/DVSI ...E4 / E6 / EZ / EV: 1~ motor

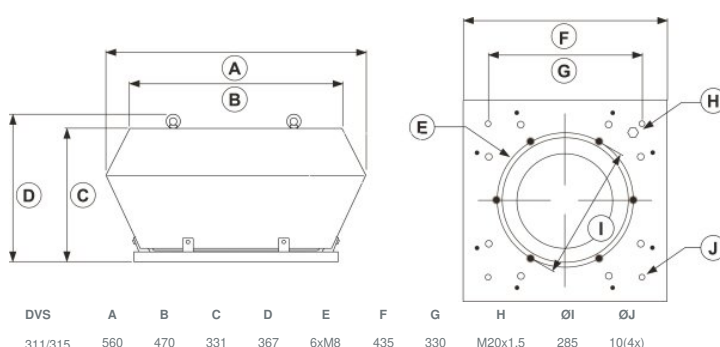
De DVS/DHS/DVSI is zeer geschikt voor toepassingen die hoge luchtvolumes bij gemiddelde druk en zeer lage geluidsniveaus vereisen. Deze modellen hebben 3D-geprofileerde waaiers...

[Meer informatie vind u in onze online catalogus](#)

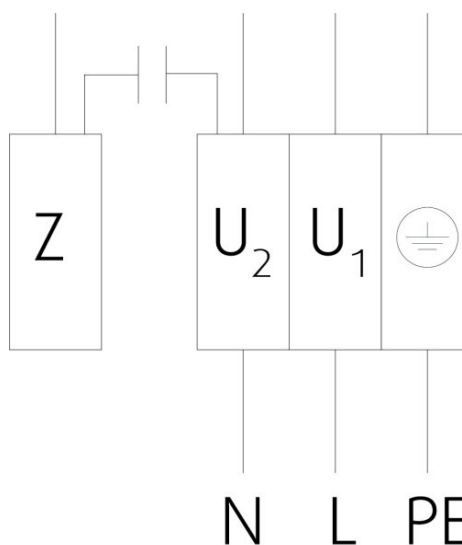
Technische parameters

Nominale gegevens		
Spanning (nominiaal)	230	V
Frequentie	50	Hz
Fasen	1~	
Ingangsvermogen	131	W
Input power kW	0,131	kW
Ingangsstroom	0,59	A
Waaiersnelheid	1.342	toeren per minuut
Luchtstroom	max 1.457	m³/h
Capaciteit van condensator	4	µF
Temperatuur van getransporteerde lucht	max 40	°C
Max. temperatuur van getransporteerde lucht, bij snelheidsregeling	40	°C
Bescherming/classificatie		
Dichtheidsklasse, motor	IP44	
Isolatieklasse	B	
Gegevens volgens ErP		
ErP geschikt	ErP 2018	
Afmetingen en gewichten		
Gewicht	11,8	kg
Anderen		
Motortype	AC	

Afmeting



Bedrading



assignment

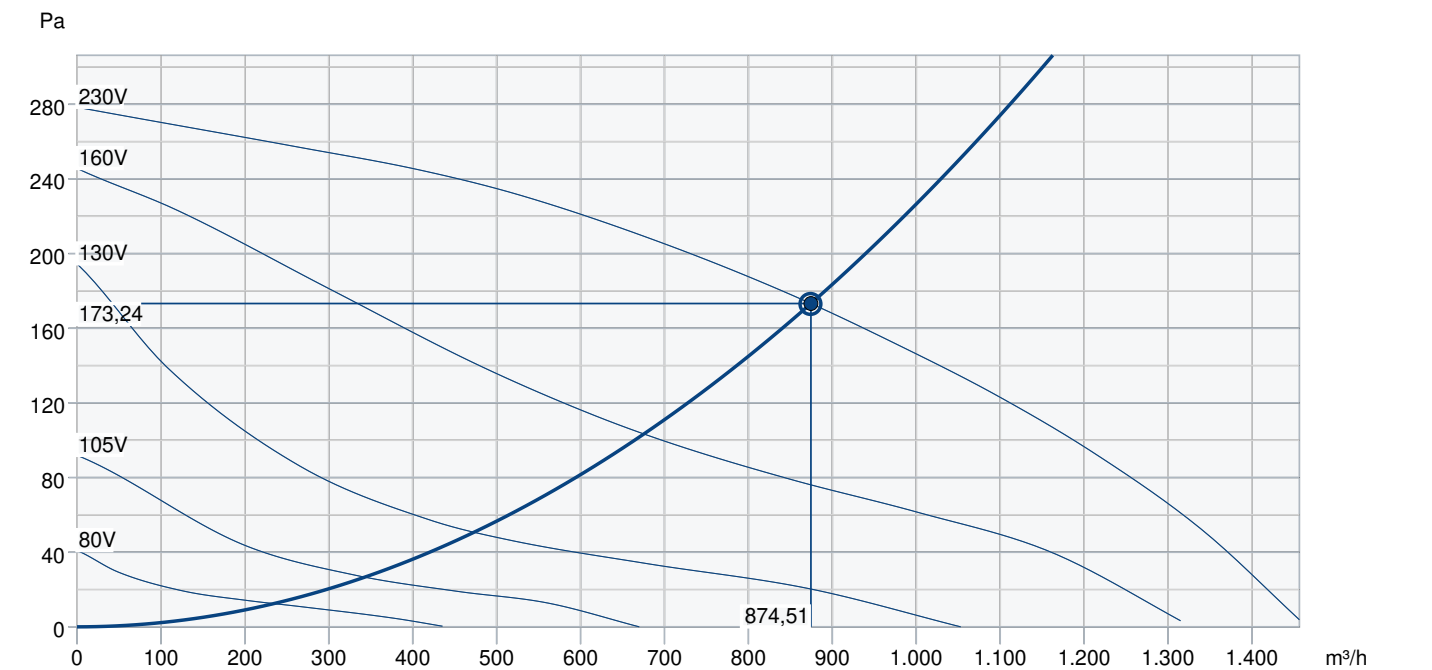
L=U1 blue

N=U2 black

Z brown

PE green/yellow

Prestaties curve



Hydraulische gegevens										
vereiste luchthoeveelheid		874 m³/h								
Vereiste statische druk		173 Pa								
Echte luchthoeveelheid		875 m³/h								
Statische druk werken		173 Pa								
Dichtheid van de lucht		1,204 kg/m³								
Vermogen		0,13 kW								
Ventilator controle - RPM		1.342 rpm								
Huidige		0,59 A								
SFP		0,538 kW/m³/s								
Voedingsspanning		230 V								
Geluidsvermogensniveau		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Inlaat	dB(A)	34	46	51	56	58	55	52	43	62
Buiten	dB(A)	36	47	52	57	60	57	54	44	64

Accessoires

ASF 310/311/315: Tegenflens (9568)	ASK 310, Aanzuig plenum (300904)
ASS 310/311/315, Flex.verb. DVS (9575)	MTY 1AU Thyristorregelaar, (5314)
RE 1,5 (5000)	REPT 6 Digitale regeling (5698)
REU 1.5 (5004)	SSD 310/311 (9561)
TDA DV 310/311/315 Adapter (301392)	WS3/03 Werkschakelaar (33978)
WS5/05 Werkschakelaar (33979)	Frequency converter FRQSE-6A (37419)
SDS 310/311 Dakhelling: °° (3784)	SSS 310 Dakhelling: °° (30076)
FDS 310/311, Dakopstand (9549)	FDS-L 310/311 Dakopstand (95279)
FTG 310/311/315 (30507)	VKM 310/311 (9555)
VKS 310/311, Terugslagklep (9543)	PKE-2.5V speed controller (30172)
REV-3POL/03-7,5kW B/G (264804)	REV-5POL/05-7,5kW B/G (264805)

Documenten

Installatie-, bedienings- en onderhoudsaanwijzingen_004