



100% regelbaar

Interne motorbeveiliging

Laag geluidsniveau

Onderhoudsvrij en betrouwbaar

Energiezuinige werking

RS-485-interfaces voor netwerken via MODBUS RTU vanaf maat 355

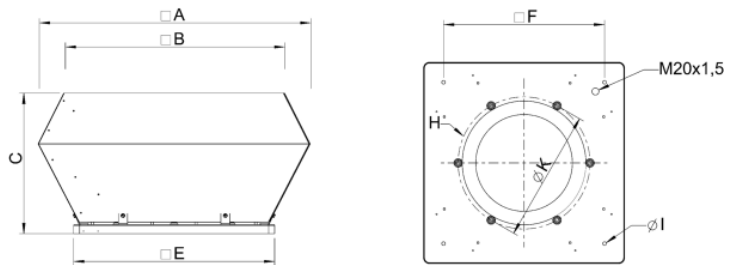
De DVC-S dakventilatoren worden aangedreven door een hoog rendement en energiezuinige EC-motor. De netvoeding voor de 1~ uitvoeringen kan variëren tussen de 200 en 277V, voor 3~ motoren tussen de 380 en 480V. De ventilator kan d.m.v. een 0-10V signaal traploos geregeld worden. Alle motoren zijn geschikt voor 50Hz en 60Hz en vanaf bouwrootte 355 tot 630 trillingsvrij opgehangen.

Er is een motorbeveiliging voorzien in de elektronica van de motor, er is geen andere motorbeveiliging nodig.

Huis van zeewaterbestendig aluminium, basisframe poeder gecoat. Achterovergebogen schoepen gemaakt van polyamide...

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

## Afmeting

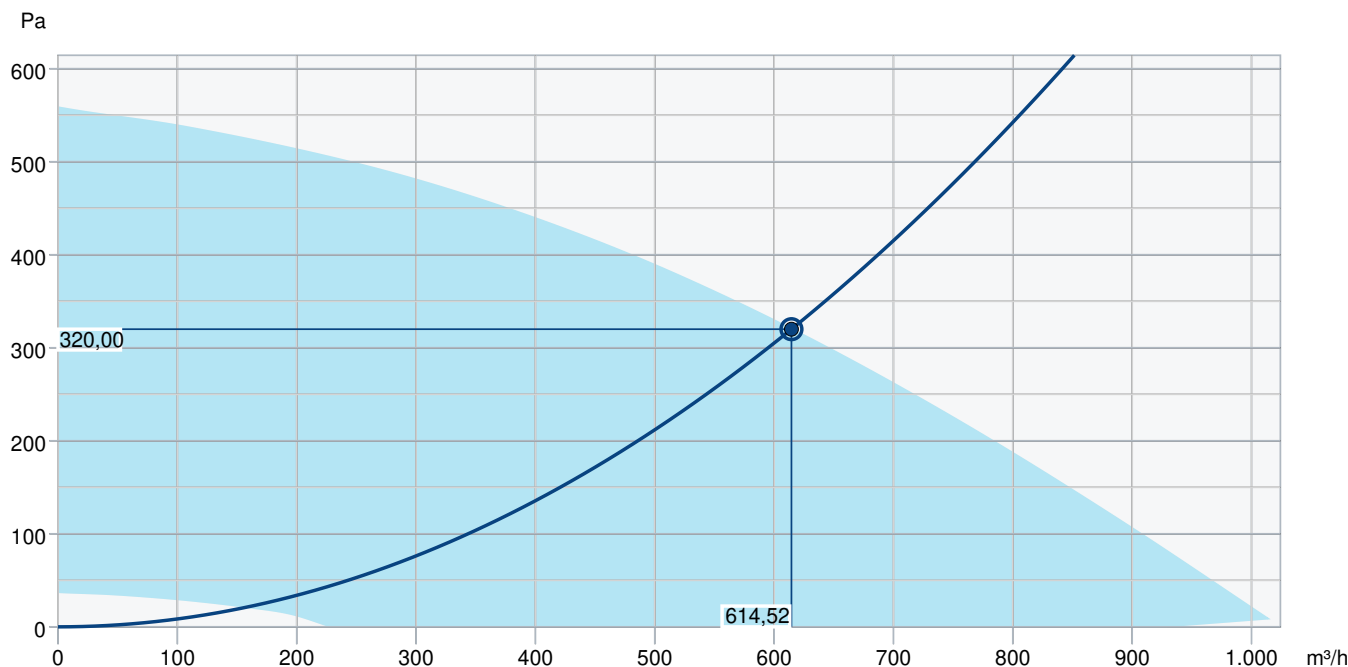


DVC-S	□A	□B	C	□E	□F	H	øK	øI
190-225	370	320	175	335	245	6xM6	213	10(4x)

## Technische parameters

Nominale gegevens	
Spanning (nominiaal)	230 V
Frequentie	50; 60 Hz
Fasen	1~
Ingangsvermogen	142 W
Ingangsstroom	1,2 A
Waaiersnelheid	3.081 toeren per minuut
Luchtstroom	max 1.024 m³/h
Temperatuur van getransporteerde lucht	max 55 °C
Max. temperatuur van getransporteerde lucht, bij snelheidsregeling	55 °C
Bescherming/classificatie	
Dichtheidsklasse, motor	IP54
Isolatieklasse	B
Gegevens volgens ErP	
ErP geschikt	ErP 2018
Afmetingen en gewichten	
Gewicht	4 kg
Anderen	
Motortype	EC

## Prestaties curve



### Hydraulische gegevens

vereiste luchthoeveelheid	615 m³/h
Vereiste statische druk	320 Pa
Echte luchthoeveelheid	615 m³/h
Statische druk werken	320 Pa
Dichtheid van de lucht	1,204 kg/m³
Vermogen	0,14 kW
Ventilator controle - RPM	3.100 rpm
Huidige	1,20 A
SFP	0,805 kW/m³/s
Stuurspanning	10,0 V
Voedingsspanning	230 V

Geluidsvermogensniveau		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Inlaat	dB(A)	37	47	57	64	65	67	63	60	72
Buiten	dB(A)	39	48	59	65	67	69	64	62	73

### Accessoires

ASK 225, Inblaas plenum (300902)

DMD-C Pressure controller (15793)

EC-Vent control board (3115)

MTV-1/010 Controller 0..10V (30650)

SSD 190/225 (9560)

WS5/05 Werkschakelaar (33979)

HR1 RAL9003 (215150)

RT 0-30 (5151)

SSS 190 Dakhelling: \*\* (30075)

ASF 190/225: Tegenflens (9567)

FDS-L 190/225 Dakopstand (95278)

ASS 190/225, Flex.verb. DVS (9573)

EC-Vent Bedieningspaneel (3018)

MTP 10, 10K, Regeling (32731)

Potentiometer MTP 20, 0-10V (310220)

WS3/03 Werkschakelaar (33978)

CO2RT-R-D zender (6993)

IR24-P (6995)

SDS 190/225 Dakhelling: \*\* (3783)

TFR (5158)

FDS 190/225, Dakopstand (9548)

VKS 190/225, Terugslagklep (9539)

## Documenten

Installatie-, bedienings- en onderhoudsaanwijzingen\_001

EU DECLARATION OF CONFORMITY\_ROOF FANS\_EN\_004.PDF

CIR-DIA\_R3G220-RD53-14\_160720\_EN\_001.PDF