

DVC 225-P EC TAKVIFTE/230V 1~

Artikkelnummer **30690**

Dokumenttype: **Produktkort**
 Dokumentdata: **2014-06-12**
 Generert av: **Systemair nettkatalog**

Beskrivelse

- Energibesparende EC motor
- Integrert trykkregulering
- Integrert elektronisk motorbeskyttelse
- Lavt lydnivå
- Vedlikeholdsfri og driftsikker
- 100 % turtallsregulerbar

DVC-P har en energibesparende EC-ytterrotormotor med høy virkningsgrad. Viften har integrert trykkgivere for konstant trykkregulering og har i tillegg to potensiometer som muliggjør to setpunkt (dag/natt). Viftene har også 0-10V inngang for eksternt setpunkt, og har en potensialfri utgang for feilmelding.

Viftehus er produsert i sjøvannsbestandig aluminium og fotplate i galvanisert stål. Størrelse 190 og 315 har viftehus i plast PA6, og størrelse 355 opp til 630 har viftehus av sjøvannsbestandig aluminium. Alle viftene har bakoverbøyde skovler.

Motor er stemplet med 50/60 Hz. Tilførselspenning til 1 fase motorer kan variere fra 200 til 277 Volt, og fra 380 til 480 Volt på 3 fase motorer. Størrelse 355 til 630 har motor montert på vibrasjonsdempere.

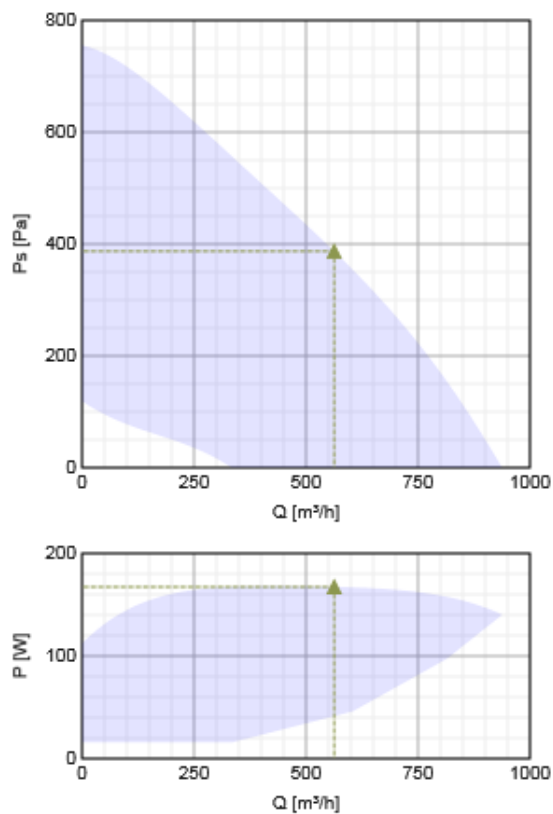


Tekniske data

Spenning	230	V
Frekvens	50/60	Hz
Fase	1	~
Effekt	166	W
Strøm	1.17	A
Maks luftstrøm	940	m³/h
rpm.	3278	r.p.m.
Maks temp på transportert luft	60	°C
Maks temp på transportert luft ved regulering	60	°C
Lydtrykknivå ved 4 m	58	dB(A)
Lydtrykknivå på 10 m	50.9	dB(A)
Vekt	9.5	kg
Beskyttelsesklasse, motor	B	
Kapslingsklasse	44	IP

Diagram

Diagrammer



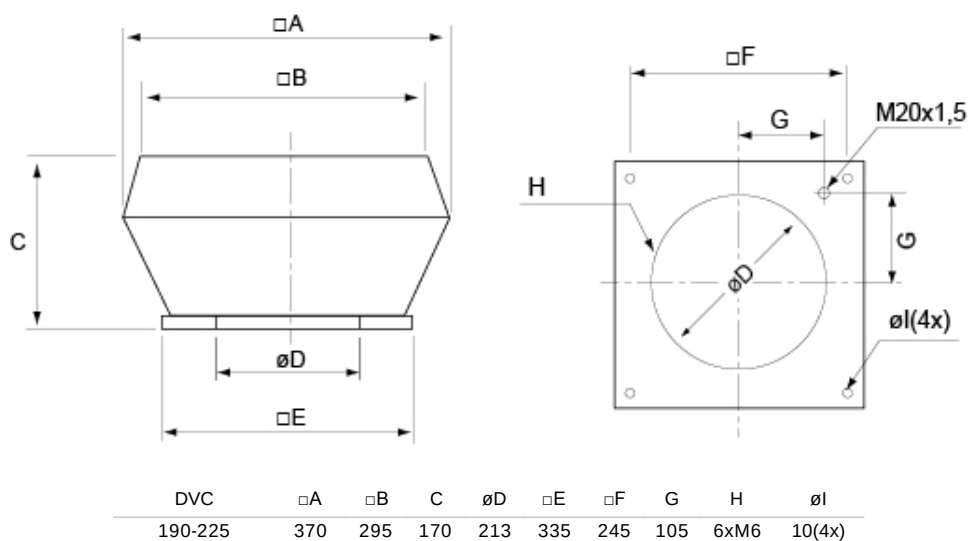
Hydrauliske data

	Arbeidspunkt						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [r.p.m.]	I [A]	SFP [kW/m³/s]	U [V]
Maks. virkningsgrad	563	387	167	3229	1.16	1.07	230

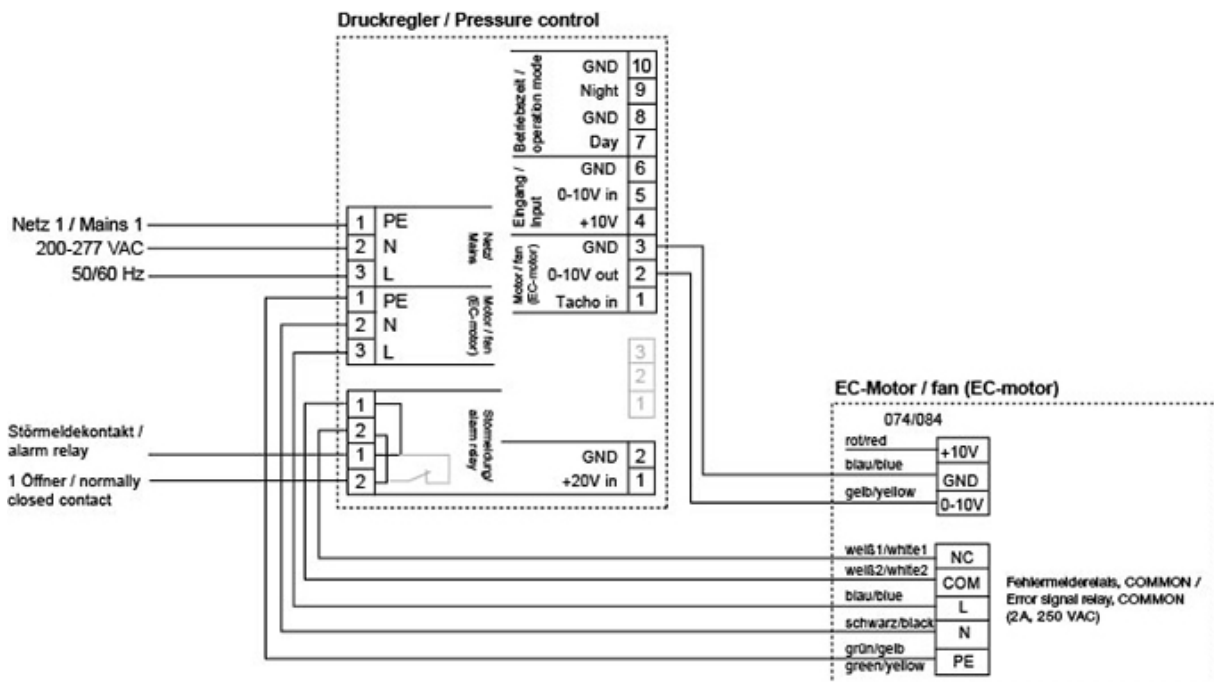
Lyddata

Lydeffektnivå		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Tot
Inntak	dB(A)	46	58	64	75	73	72	70	61	79
Utløp	dB(A)	47	58	63	77	75	78	73	64	83

Dimensjoner



El.-tilkobling



Tilbehør

Elektrisk tilbehør

CO2RT-DR m/disp & releutgang (6993)
 EC-Vent Betjeningspanel (3018)
 EC-Vent Kontrollmodul (3115)
 HR1 romhygrostat 10-90% (5150)
 IR24-P Bevegelsesdetektor (6995)
 MTP 10, 10KΩ Potensiometer (32731)
 MTV-1/010 Potensiometer 0-10V (30650)
 REV-3POL/03 ON/OFF (33978)

Tilbehør

ASF 190/225 Motflens (9567)
 ASK 225 Overg.firk./rund SSD (300902)
 ASS 190/225 Innløpsmansjett (9573)
 FDS190/225 Sokkel for flat tak (9548)
 SSD 190/225 Taksokkel, lyddemp (9560)
 VKS 190/225 Tilbakeslagsspjeld (9539)

Dokument

-  [\(pressure control dvc eng.pdf, 118kB\)](#)
-  [\(Operating and maintenance instructions 2010-07.pdf.pdf, 488kB\)](#)
-  [\(IMO pressure control DVC-P_EN_DE_SE.pdf.pdf, 2MB\)](#)
-  [\(EG-Konformitaetserklaerung DVS-DHS-DVSI-DVN-DVNI-DVC-DVCI-DHA_EN-SE.pdf, 472kB\)](#)