



## Tillämpning

Kemikalieresistent fläkt konstruerad för montering på tak. Används för transport av lätt förorenade medium och gaser med låg stoffhalt. Lämplig för applikationer där medelhöga luftflöden eftersträvas.

## Konstruktion

Fläkten är direktdriven med skovelhjul och har fläkthus tillverkat i glasfiber. Den är konstruerad för ett vertikalt utsläpp av luftströmmen skapad av fläkthjulet som har bakåtböjda skovlar (hjultyp B) och är tillverkat i plast (PP). Fläkten är omålad.

## Motor

Produkter monteras i standardutförande med en asynkron trefasmotor för drift i 230/400V 50Hz (motoreffekt < 4kW) eller 400/690V 50Hz. Motorena uppfyller IEC-standarder 60072 och 60034. Om inget annat anges är motorns maximala omgivningstemperatur 40°C.

För frågor om varvtalsreglering med hjälp av transformator eller frekvensomvandlare ber vi er höra av er till oss på Ventur. Vid förfrågan erbjuder vi även att montera motorer för annan drivspänning, med diverse sensorer eller i andra specialutföranden för att möta era krav och önskemål.

## Beteckningar

1
2  
**CDVA 400 / 30 / 1400**

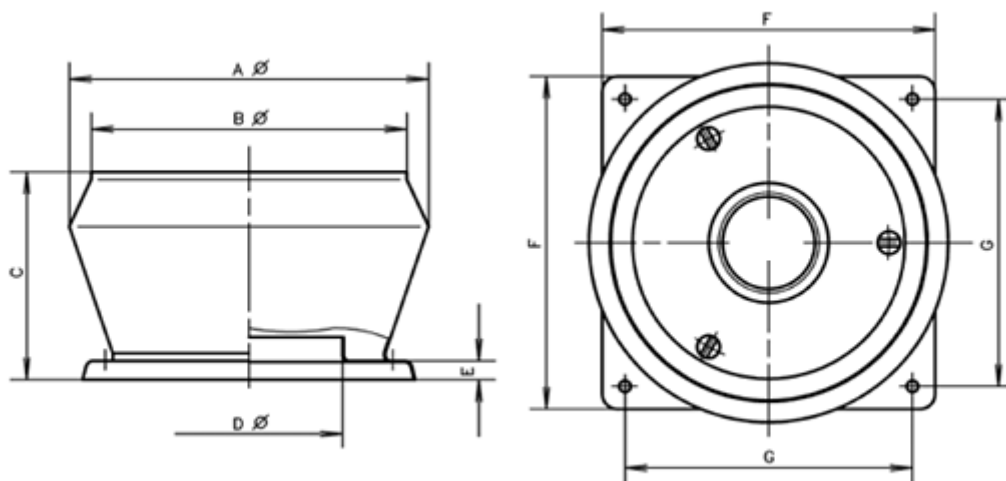
1. Diameter för kanalanslutning
2. Rotationshastighet

## Teknisk data

Modell	Märkspänning [V]	Hastighet [r.p.m.]	P max [W]	Q max [m <sup>3</sup> /h]	P statistiskt [Pa]	LWA [db(A)]	Vikt [kg]	Temp. min. [°C]	Temp. max. [°C]
CDVA 400/30/1400	400	1400	180	2600	220	66	23	-20	40
CDVA 400/30/900	400	900	90	1660	85	57	22	-20	40
CDVA 400/35/1400	400	1400	250	2920	225	68	25	-20	40
CDVA 400/35/900	400	900	90	1880	95	59	22	-20	40
CDVA 400/45/1400	400	1400	550	3300	200	69	31	-20	40
CDVA 400/45/900	400	900	120	2150	85	60	24	-20	40
CDVA 450/30/1400	400	1400	550	3800	270	71	33	-20	40
CDVA 450/30/900	400	900	120	2400	115	62	26	-20	40
CDVA 450/35/1400	400	1400	550	4100	280	71	33	-20	40
CDVA 450/35/900	400	900	180	2650	120	62	28	-20	40
CDVA 450/45/1400	400	1400	1100	5050	260	72	39	-20	40
CDVA 450/45/900	400	900	250	3200	110	63	30	-20	40
CDVA 500/30/1400	400	1400	550	5350	280	71	39	-20	40
CDVA 500/30/900	400	900	180	3400	115	62	34	-20	40
CDVA 500/35/1400	400	1400	550	5650	290	73	39	-20	40
CDVA 500/35/900	400	900	180	3600	120	64	34	-20	40
CDVA 500/45/1400	400	1400	1100	6400	315	73	45	-20	40
CDVA 500/45/900	400	900	370	4100	130	64	37	-20	40
CDVA 560/30/1400	400	1400	750	6650	325	71	42	-20	40
CDVA 560/30/900	400	900	250	4200	135	62	38	-20	40

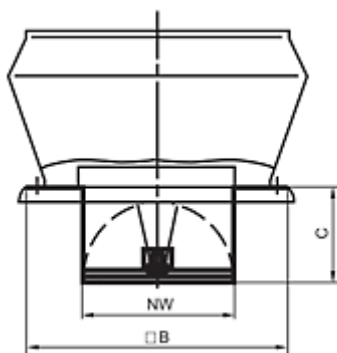
Modell	Märkspänning [V]	Hastighet [r.p.m.]	P max [W]	Q max [m <sup>3</sup> /h]	P statiskt [Pa]	LWA [db(A)]	Vikt [kg]	Temp. min. [°C]	Temp. max. [°C]
CDVA 560/35/1400	400	1400	1100	7800	285	71	47	-20	40
CDVA 560/35/900	400	900	250	4900	125	62	38	-20	40
CDVA 560/45/1400	400	1400	1500	9400	330	74	49	-20	40
CDVA 560/45/900	400	900	550	5900	140	65	41	-20	40
CDVA 630/30/1400	400	1400	1500	9800	350	77	53	-20	40
CDVA 630/30/900	400	900	550	6200	140	68	45	-20	40
CDVA 630/35/1400	400	1400	2200	10800	340	78	63	-20	40
CDVA 630/35/900	400	900	550	6850	140	69	45	-20	40
CDVA 630/45/1400	400	1400	4000	11450	355	79	71	-20	40
CDVA 630/45/900	400	900	1100	7150	150	70	53	-20	40
CDVA 710/30/1400	400	1400	2200	13000	440	75	68	-20	40
CDVA 710/30/900	400	900	750	7900	180	66	55	-20	40
CDVA 710/35/1400	400	1400	3000	14400	510	78	70	-20	40
CDVA 710/35/900	400	900	750	9000	210	69	55	-20	40
CDVA 710/45/1400	400	1400	5500	16250	530	79	100	-20	40
CDVA 710/45/900	400	900	1500	10150	230	70	64	-20	40

### Dimensioner (mått i millimeter)



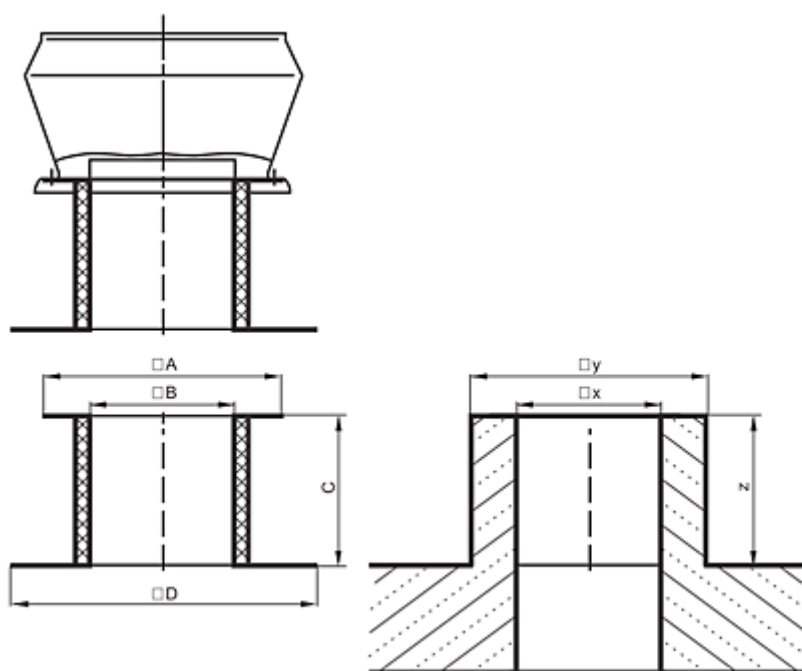
Modell	ØA	ØB	C	ØD	E	F	G
400	782	700	440	402	50	740	620
450	782	700	440	452	50	740	620
500	944	835	530	503	50	877	760
560	944	835	530	562	50	877	760
630	1154	980	620	633	50	1070	940
710	1154	980	620	713	50	1070	940

### Extra utrustning



**Backventil CDVA**

Modell	NW	□B	C
400	400	680	250
450	450	680	280
500	500	820	300
560	560	820	330
630	630	1005	360
710	710	1005	395



**Takstativ CDVA**

Modell	□A	□B	C	□D	□x	□y	z
400	680	480	300	830	480	680	300
450	680	480	300	830	480	680	300
500	820	600	350	950	600	820	350
560	820	600	350	950	600	820	350
630	1005	750	400	1100	750	1000	400
710	1005	750	400	1100	750	1000	400

---

**VENTUR tekniska ab, Göteborg**

Manufakturgatan 7A  
SE-417 07 Göteborg, Sweden

Tel. +46 31-23 50 80  
fax +46 31-23 87 98

e-mail: [info@ventur.se](mailto:info@ventur.se)

**VENTUR tekniska ab, Stockholm**

Västberga Allé 1A  
SE 126 30 HÄGERSTEN, Sweden

Tel. +46 8-534 101 90  
fax +46 8-534 101 99

e-mail: [info@ventur.se](mailto:info@ventur.se)