



Tillämpning

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

Konstruktion

Fläkten är direktdriven med skovelhjul och har fläkthuset tillverkat i plast (PP) med detaljer i rostfritt stål. Den är konstruerad för ett vertikalt utsläpp av luftströmmen skapad av fläkthjulet som har bakåtböjda skovlar (hjul typ B) och är tillverkat i plast (PP eller PVC). Fläkten är omålad.

Motor

Produkter monteras i standardutförande med en asynkron trefasmotor för drift i 230/400V 50Hz (motoreffekt < 4kW) eller 400/690V 50Hz. Motorerna uppfyller IEC-standarder 60072 och 60034, har kapslingsklass IP55 och isolationsklass F. 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
CRDV **200** / **180** / **1400**

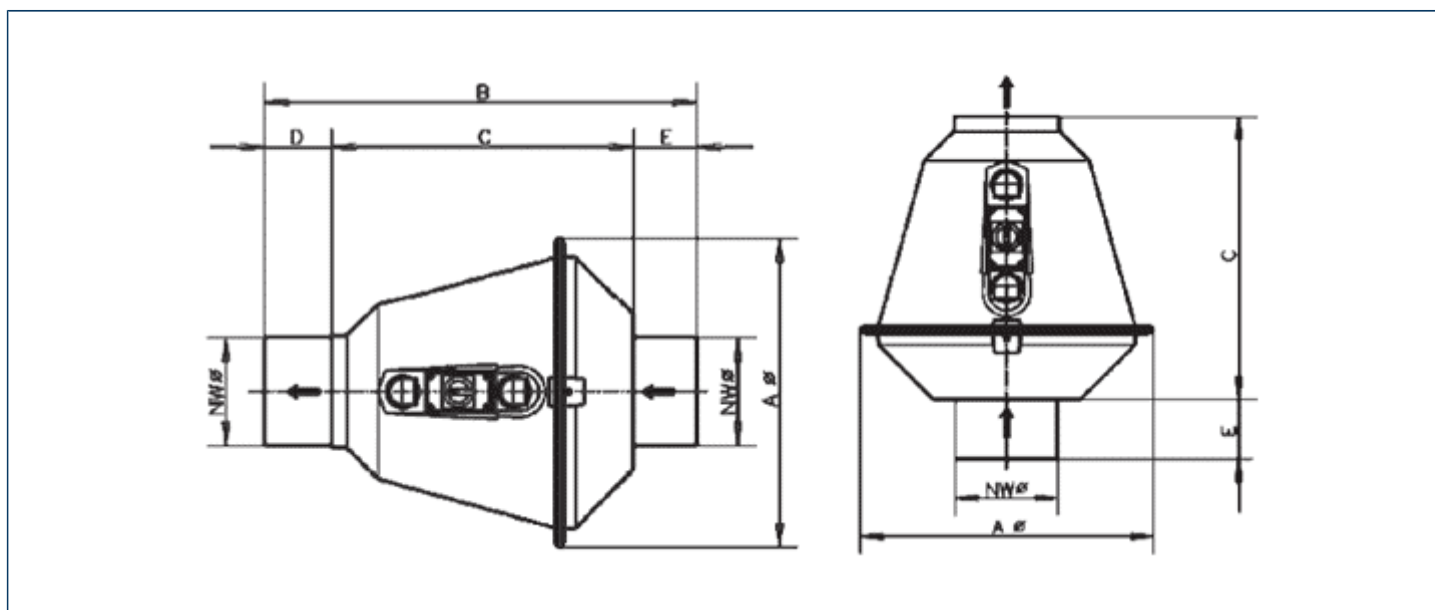
1. Diameter för kanalslutning
2. Rotationshastighet

Teknisk data

Modell	Drift	Märkspänning [V]	Hastighet [r.p.m.]	P max [W]	I max [A]	Q max [m ³ /h]	P statistiskt [Pa]	LWA [db(A)]	Vikt [kg]	Temp. min. [°C]	Temp. max. [°C]
CRDV-R 200/180/900S RU		230	900	180	1.6	500	80	45	18	-20	40
CRDV-R 200/180/1400S RU		230	1400	250	1.8	750	200	54	18	-20	40
CRDV-R 200/180/2800S RU		230	2800	1100	7.25	1620	800	69	25	-20	40
CRDV-R 200/200/900S RU		230	900	180	1.6	800	100	46	18	-20	40
CRDV-R 200/200/1400S RU		230	1400	250	1.8	1200	250	55	18	-20	40
CRDV-R 200/200/2800S RU		230	2800	1500	10.1	2700	1050	70	28	-20	40
CRDV-R 250/225/900S RU		230	900	250	2.4	1150	120	48	21	-20	40
CRDV-R 250/225/1400S RU		230	1400	550	3.8	1750	300	57	23	-20	40
CRDV-R 250/250/900S RU		230	900	250	2.4	1750	170	52	21	-20	40
CRDV-R 250/250/1400S RU		230	1400	750	5	2600	400	61	27	-20	40
CRDV-R 315/280/900S RU		230	900	550	3.8	2200	220	56	29	-20	40
CRDV-R 315/280/1400S RU		230	1400	1100	7.75	3300	530	65	32	-20	40
CRDV-R 315/315/900S RU		230	900	750	5.2	2800	260	60	32	-20	40
CRDV-R 200/180/900T		400	900	180	0.75	500	80	45	17	-20	40
CRDV-R 200/180/1400T		400	1400	250	0.85	750	200	54	17	-20	40
CRDV-R 200/180/2800T		400	2800	1100	2.5	1620	800	69	22	-20	40
CRDV-R 200/180/1400/900T	HS	400	1400	250	0.9	750	200	54	18	-20	40
CRDV-R 200/180/1400/900T	LS	400	900	180	0.9	500	80	45	18	-20	40
CRDV-R 200/180/2800/1400T	HS	400	2800	1400	3.3	1620	800	69	24	-20	40
CRDV-R 200/180/2800/1400T	LS	400	1400	330	3.3	750	200	54	24	-20	40

Modell	Drift	Märkspänning [V]	Hastighet [r.p.m.]	P max [W]	I max [A]	Q max [m ³ /h]	P statistiskt [Pa]	LWA [db(A)]	Vikt [kg]	Temp. min. [°C]	Temp. max. [°C]
CRDV-R 200/200/900T		400	900	180	0.75	800	100	46	17	-20	40
CRDV-R 200/200/1400T		400	1400	250	0.85	1200	250	55	17	-20	40
CRDV-R 200/200/2800T		400	2800	1500	3	2700	1050	70	29	-20	40
CRDV-R 200/200/1400/900T	HS	400	1400	250	0.9	1200	250	55	18	-20	40
CRDV-R 200/200/1400/900T	LS	400	900	180	0.9	800	100	46	18	-20	40
CRDV-R 200/200/2800/1400T	HS	400	2800	2000	4.3	2700	1050	70	30	-20	40
CRDV-R 200/200/2800/1400T	LS	400	1400	500	4.3	1200	250	55	30	-20	40
CRDV-R 250/225/900T		400	900	180	0.75	1150	120	48	19	-20	40
CRDV-R 250/225/1400T		400	1400	550	1.6	1750	300	57	26	-20	40
CRDV-R 250/225/2800T		400	2800	3000	5.3	3600	1280	72	37	-20	40
CRDV-R 250/225/1400/900T	HS	400	1400	750	1.98	1750	300	57	23	-20	40
CRDV-R 250/225/1400/900T	LS	400	900	250	1.98	1150	120	48	23	-20	40
CRDV-R 250/225/2800/1400T	HS	400	2800	3300	6.7	3600	1280	72	38	-20	40
CRDV-R 250/225/2800/1400T	LS	400	1400	850	6.7	1750	300	57	38	-20	40
CRDV-R 250/250/900T		400	900	180	0.75	1750	170	52	19	-20	40
CRDV-R 250/250/1400T		400	1400	750	2.1	2600	400	61	24	-20	40
CRDV-R 250/250/1400/900T	HS	400	1400	750	1.98	2600	400	61	22	-20	40
CRDV-R 250/250/1400/900T	LS	400	900	250	1.98	1750	170	52	22	-20	40
CRDV-R 315/280/900T		400	900	370	1.4	2200	220	56	25	-20	40
CRDV-R 315/280/1400T		400	1400	1100	2.5	3300	530	65	30	-20	40
CRDV-R 315/280/1400/900T	HS	400	1400	1100	2.9	3300	530	65	40	-20	40
CRDV-R 315/280/1400/900T	LS	400	900	370	2.9	2200	220	56	40	-20	40
CRDV-R 315/315/900T		400	900	550	1.8	2800	260	60	26	-20	40
CRDV-R 315/315/1400T		400	1400	2200	4.6	4400	640	69	40	-20	40
CRDV-R 315/315/1400/900T	HS	400	1400	2200	5.18	4400	640	69	43	-20	40
CRDV-R 315/315/1400/900T	LS	400	900	750	5.18	2800	260	60	43	-20	40

Dimensioner (mått i millimeter)



Modell	NWØ	AØ	B	C	D	E
--------	-----	----	---	---	---	---

CRDV200	200	575	800	558	125	117
CRDV250	250	635	905	573	170	162
CRDV315	315	705	1031	599	220	212

Tillbehör



Flap valve C



Bullerdämpande stativ
RS



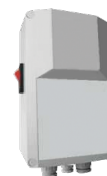
REB



TLR



RMB, RMT



ERV

VENTUR tekniska ab, Göteborg

Manufakturvägen 7A
SE-417 07 Göteborg, Sweden

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

e-mail: 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