



Tillämpning

Ventilationsfläkt för kanalmontage. Lämpar sig för mycket stora utrymmen.

Konstruktion

Fläkten är remdriven med skovelhjul och har ljudisolerat fläkthus tillverkat i galvaniserat stål. Fläkthjulet har framåtböjda skovlar (hjultyp F) och är även det i galvaniserat stål. 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

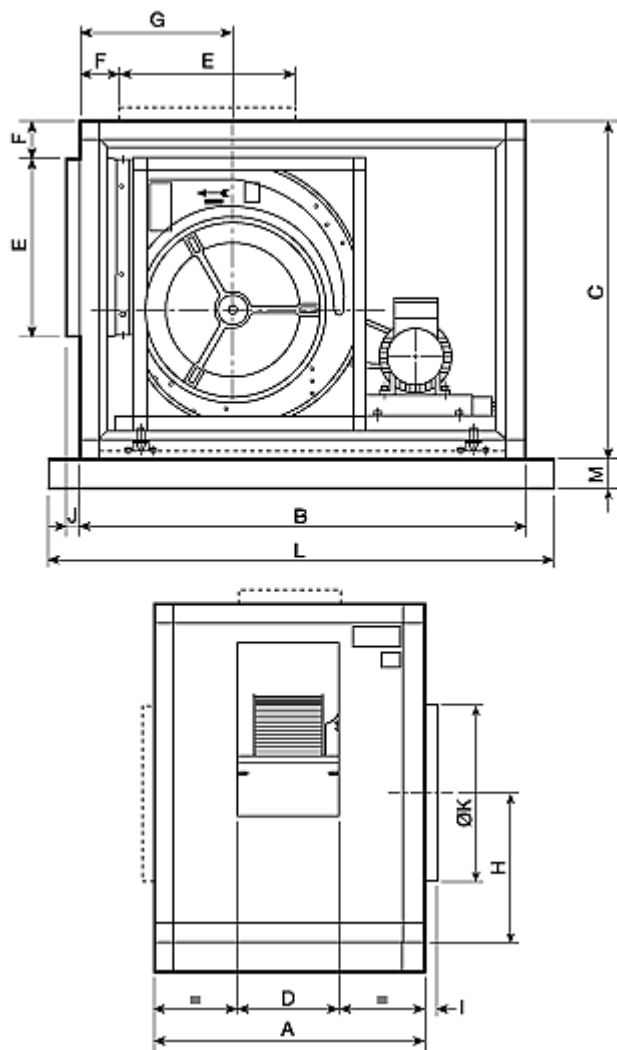
Teknisk data

Modell	Drift	Märkspänning [V]	Hastighet [r.p.m.]	P max [W]	I max [A]	Q max [m3/h]	P statiskt [Pa]	LWA [db(A)]	Vikt [kg]	Temp. min. [°C]	Temp. max. [°C]
CVST 9/4	2500RPM	400	2500	2200	230	3400	1150	95	75.5	-20	80
CVST 10/6	2000RPM	400	2000	3000	400	4750	950	95	87	-20	80
CVST 12/6	2000RPM	400	2000	3000	400	7000	1450	100	118	-20	80
CVST 15/8	1500RPM	400	1500	3000	400	10530	1200		139	-20	80
CVST 18/8	1400RPM	400	1400	7500	400	17500	1500		195	-20	80
CVST 20/10	1400RPM	400	1400	11000	400	27000	1800		302	-20	80
CVST 22/11	1400RPM	400	1400	18500	400	39000	2200		408	-20	80
CVST 25/13	1100RPM	400	1100	22000	400	47500	1750		503	-20	80
CVST 30/14	600RPM	400	600	22000	400	45000	800		596	-20	80
CVST 10/6	1900RPM	400	1900		400	4560	850	95	87	-20	80
CVST 12/6	1800RPM	400	1800		400	6400	1200	100	118	-20	80
CVST 15/8	1400RPM	400	1400		400	10300	1100		139	-20	80
CVST 18/8	1300RPM	400	1300		400	16000	1300		195	-20	80
CVST 20/10	1300RPM	400	1300		400	25000	1500		302	-20	80
CVST 22/11	1300RPM	400	1300		400	36000	1850		408	-20	80
CVST 25/13	1000RPM	400	1000		400	43000	1450		503	-20	80
CVST 30/14	550RPM	400	550		400	41000	670		596	-20	80
CVST 9/4	2400RPM	400	2400	2000	230	3200	1050	95	75.5	-20	80
CVST 9/4	2200RPM	400	2200	1600	230	2900	880	95	75.5	-20	80
CVST 9/4	2000RPM	400	2000	1200	230	2700	740	90	75.5	-20	80
CVST 9/4	1800RPM	400	1800	900	230	2400	600	90	75.5	-20	80
CVST 9/4	1600RPM	400	1600	600	230	2150	470	90	75.5	-20	80
CVST 9/4	1400RPM	400	1400	400	230	1750	370	85	75.5	-20	80
CVST 9/4	1200RPM	400	1200	250	230	1600	270	85	75.5	-20	80
CVST 10/6	1850RPM	400	1850		400	3300	1200	95	87	-20	80
CVST 10/6	1800RPM	400	1800		400	4750	950	95	87	-20	80
CVST 10/6	1700RPM	400	1700		400	7050	1450	100	87	-20	80
CVST 10/6	1600RPM	400	1600		400	10075	1200	100	87	-20	80

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]
CVST 10/6	1500RPM	400	1500		400	17500	1500	105	87	-20	80
CVST 10/6	1400RPM	400	1400		400	27000	1800	100	87	-20	80
CVST 10/6	1300RPM	400	1300		400	38000	2200	105	87	-20	80
CVST 10/6	1200RPM	400	1200	370	400	47500	1800	95	87	-20	80
CVST 12/6	1600RPM	400	1600		400	45000	800	95	118	-20	80
CVST 12/6	1400RPM	400	1400		400	4950	700	95	118	-20	80
CVST 12/6	1200RPM	400	1200		400	4200	520	90	118	-20	80
CVST 12/6	1000RPM	400	1000		400	3500	360	90	118	-20	80
CVST 12/6	800RPM	400	800	550	400	2800	240	85	118	-20	80
CVST 15/8	1300RPM	400	1300		400	9800	900		139	-20	80
CVST 15/8	1200RPM	400	1200		400	9020	780		139	-20	80
CVST 15/8	1100RPM	400	1100		400	8400	660		139	-20	80
CVST 15/8	1000RPM	400	1000		400	7500	540		139	-20	80
CVST 15/8	900RPM	400	900		400	6800	435		139	-20	80
CVST 15/8	800RPM	400	800		400	6000	345		139	-20	80
CVST 15/8	700RPM	400	700		400	5300	270		139	-20	80
CVST 15/8	600RPM	400	600	550	400	4500	195		139	-20	80
CVST 18/8	1200RPM	400	1200		400	15000	1100		195	-20	80
CVST 18/8	1100RPM	400	1100		400	13700	905		195	-20	80
CVST 18/8	1000RPM	400	1000		400	12400	760		195	-20	80
CVST 18/8	900RPM	400	900		400	11100	610		195	-20	80
CVST 18/8	800RPM	400	800		400	10000	480		195	-20	80
CVST 18/8	700RPM	400	700	1100	400	8700	370		195	-20	80
CVST 20/10	1200RPM	400	1200		400	23000	1300		302	-20	80
CVST 20/10	1100RPM	400	1100		400	21000	1100		302	-20	80
CVST 20/10	1000RPM	400	1000		400	19000	900		302	-20	80
CVST 20/10	900RPM	400	900		400	17000	740		302	-20	80
CVST 20/10	800RPM	400	800		400	15200	590		302	-20	80
CVST 20/10	700RPM	400	700		400	13300	445		302	-20	80
CVST 20/10	600RPM	400	600		400	11500	325		302	-20	80
CVST 20/10	500RPM	400	500	2200	400	9500	230		302	-20	80
CVST 22/11	1200RPM	400	1200		400	33500	1600		408	-20	80
CVST 22/11	1100RPM	400	1100		400	30600	1350		408	-20	80
CVST 22/11	1000RPM	400	1000		400	28000	1100		408	-20	80
CVST 22/11	900RPM	400	900		400	25000	900		408	-20	80
CVST 22/11	800RPM	400	800		400	22100	720		408	-20	80
CVST 22/11	700RPM	400	700		400	19000	550		408	-20	80
CVST 22/11	600RPM	400	600		400	16700	400		408	-20	80
CVST 22/11	500RPM	400	500	2200	400	14000	280		408	-20	80
CVST 25/13	900RPM	400	900		400	38500	1200		503	-20	80
CVST 25/13	800RPM	400	800		400	34500	920		503	-20	80
CVST 25/13	700RPM	400	700		400	30000	700		503	-20	80
CVST 25/13	600RPM	400	600		400	26000	520		503	-20	80
CVST 25/13	500RPM	400	500		400	21500	360		503	-20	80
CVST 25/13	400RPM	400	400	3000	400	17200	230		503	-20	80
CVST 30/14	500RPM	400	500		400	37000	550		596	-20	80

Modell	Drift	Märkspänning [V]	Hastighet [r.p.m.]	P max [W]	I max [A]	Q max [m ³ /h]	P statiskt [Pa]	LWA [db(A)]	Vikt [kg]	Temp. min. [°C]	Temp. max. [°C]
CVST 30/14	450RPM	400	450		400	33000	450		596	-20	80
CVST 30/14	400RPM	400	400		400	29000	350		596	-20	80
CVST 30/14	350RPM	400	350		400	26000	270		596	-20	80
CVST 30/14	300RPM	400	300	4000	400	22000	200		596	-20	80

Dimensioner (mått i millimeter)



Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	ØK	L	M
9/4 H	483	800	554	152	260	96	289	248	40	30	250	-	-
9/4 V	483	800	554	152	260	96	311	268	40	30	250	-	-
10/6 H	554	850	605	208	289	94	311	266	40	30	275	-	-
10/6V	554	850	605	208	289	94	341	296	40	30	275	-	-
12/6 H	554	950	675	208	341	82	333	302	40	30	325	-	-
12/6V	554	950	675	208	341	82	381	337	40	30	325	-	-
15/8 H	605	1018	775	258	403	88	307	343	40	30	402	-	-
15/8V	605	1018	775	258	403	88	431	379	40	30	402	-	-
18/8H	675	1250	900	268	479	88	389	395	40	30	470	-	-
18/8V	675	1250	900	268	479	88	505	447	40	30	470	-	-
20/10 H	775	1350	1140	333	626	137	475	491	40	30	560	1510	80

20/10V	775	1500	1018	333	626	137	678	562	40	30	560	1660	80
22/11 H	850	1500	1250	368	697	161	478	529	40	30	614	1660	80
22/11 V	850	1600	1086	368	697	161	718	612	40	30	614	1760	80
25/13 H	900	1600	1350	423	794	122	486	593	40	30	699	1760	80
25/13 V	900	1800	1190	423	794	122	788	669	40	30	699	1960	80
30/14 H	950	1900	1600	463	945	150	648	696	40	30	797	2060	80
30/14 V	950	2000	1390	463	945	150	899	792	40	30	797	2160	80

H - horisontell utlopp

V - vertikal utlopp

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

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