



## Tillämpning

Rökgasanpassad axialfläkt i kanalutförande. Lämplig för applikationer där höga luftflöden eftersträvas.

## Konstruktion

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

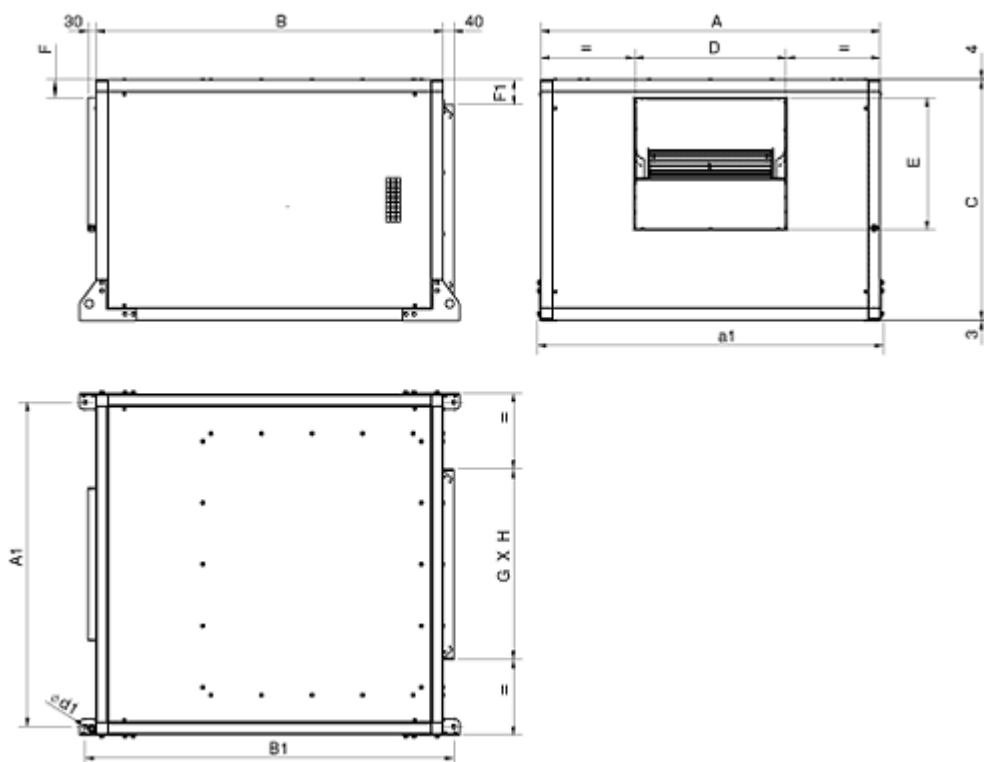
Modell	Drift	Märkspänning [V]	Hastighet [r.p.m.]	Q max [m <sup>3</sup> /h]	P statistiskt [Pa]	Vikt [kg]
CVHT-9/9	1700 rpm	400	1700	5000	660	60
CVHT-10/10	1700 rpm	400	1700	7000	700	70
CVHT-12/12	1500 rpm	400	1500	11000	830	85
CVHT-15/15	1200 rpm	400	1200	14000	820	121
CVHT-18/18	950 rpm	400	950	24000	740	160
CVHT-20/20	1000 rpm	400	1000	30500	800	250
CVHT-22/22	850 rpm	400	850	40000	900	320
CVHT-25/25	750 rpm	400	750	50000	900	330
CVHT-30/28	600 rpm	400	600	75000	880	648
CVHT-9/9	1600 rpm	400	1600	5000	580	60
CVHT-9/9	1500 rpm	400	1500	5000	510	60
CVHT-9/9	1400 rpm	400	1400	4850	440	60
CVHT-9/9	1300 rpm	400	1300	4550	380	60
CVHT-9/9	1200 rpm	400	1200	4200	320	60
CVHT-9/9	1100 rpm	400	1100	3800	280	60
CVHT-9/9	1000 rpm	400	1000	3500	220	60
CVHT-9/9	900 rpm	400	900	3120	180	60
CVHT-9/9	800 rpm	400	800	2800	140	60
CVHT-10/10	1600 rpm	400	1600	7000	620	70
CVHT-10/10	1500 rpm	400	1500	6700	550	70
CVHT-10/10	1400 rpm	400	1400	6250	485	70
CVHT-10/10	1300 rpm	400	1300	5800	410	70
CVHT-10/10	1200 rpm	400	1200	5400	350	70
CVHT-10/10	1100 rpm	400	1100	4900	300	70
CVHT-10/10	1000 rpm	400	1000	4450	250	70
CVHT-10/10	900 rpm	400	900	4000	200	70

Modell	Drift	Märkspänning [V]	Hastighet [r.p.m.]	Q max [m <sup>3</sup> /h]	P statiskt [Pa]	Vikt [kg]
CVHT-10/10	800 rpm	400	800	3500	150	70
CVHT-10/10	700 rpm	400	700	3100	110	70
CVHT-12/12	1400 rpm	400	1400	11000	720	85
CVHT-12/12	1300 rpm	400	1300	11000	620	85
CVHT-12/12	1200 rpm	400	1200	10200	530	85
CVHT-12/12	1100 rpm	400	1100	9300	450	85
CVHT-12/12	1000 rpm	400	1000	8500	370	85
CVHT-12/12	900 rpm	400	900	7600	300	85
CVHT-12/12	800 rpm	400	800	6800	230	85
CVHT-12/12	700 rpm	400	700	6000	190	85
CVHT-12/12	600 rpm	400	600	5050	130	85
CVHT-15/15	1100 rpm	400	1100	14000	700	121
CVHT-15/15	1000 rpm	400	1000	12900	590	121
CVHT-15/15	900 rpm	400	900	11600	470	121
CVHT-15/15	800 rpm	400	800	10400	370	121
CVHT-15/15	700 rpm	400	700	9000	290	121
CVHT-15/15	600 rpm	400	600	7750	210	121
CVHT-18/18	900 rpm	400	900	24000	660	160
CVHT-18/18	850 rpm	400	850	23000	590	160
CVHT-18/18	800 rpm	400	800	21500	520	160
CVHT-18/18	750 rpm	400	750	20500	460	160
CVHT-18/18	700 rpm	400	700	19000	400	160
CVHT-18/18	650 rpm	400	650	17500	340	160
CVHT-18/18	600 rpm	400	600	16500	300	160
CVHT-18/18	550 rpm	400	550	15000	250	160
CVHT-18/18	500 rpm	400	500	13500	200	160
CVHT-18/18	450 rpm	400	450	12100	170	160
CVHT-18/18	400 rpm	400	400	10500	130	160
CVHT-20/20	950 rpm	400	950	29000	720	250
CVHT-20/20	900 rpm	400	900	27500	650	250
CVHT-20/20	850 rpm	400	850	26000	580	250
CVHT-20/20	800 rpm	400	800	24300	520	250
CVHT-20/20	750 rpm	400	750	22500	450	250
CVHT-20/20	700 rpm	400	700	21500	395	250
CVHT-20/20	650 rpm	400	650	20000	350	250
CVHT-20/20	600 rpm	400	600	18500	295	250
CVHT-20/20	550 rpm	400	550	16800	250	250
CVHT-20/20	500 rpm	400	500	15000	200	250
CVHT-22/22	800 rpm	400	800	38000	800	320
CVHT-22/22	750 rpm	400	750	36000	700	320
CVHT-22/22	700 rpm	400	700	33500	600	320
CVHT-22/22	650 rpm	400	650	31500	520	320
CVHT-22/22	600 rpm	400	600	28500	450	320
CVHT-22/22	550 rpm	400	550	26500	380	320
CVHT-22/22	500 rpm	400	500	24000	300	320
CVHT-22/22	450 rpm	400	450	21500	250	320

Modell	Drift	Märkspänning [V]	Hastighet [r.p.m.]	Q max [m <sup>3</sup> /h]	P statiskt [Pa]	Vikt [kg]
CVHT-22/22	400 rpm	400	400	19000	200	320
CVHT-25/25	700 rpm	400	700	49000	800	330
CVHT-25/25	650 rpm	400	650	45500	680	330
CVHT-25/25	600 rpm	400	600	42000	580	330
CVHT-25/25	550 rpm	400	550	38500	480	330
CVHT-25/25	500 rpm	400	500	35000	400	330
CVHT-25/25	450 rpm	400	450	32000	330	330
CVHT-25/25	400 rpm	400	400	28000	250	330
CVHT-25/25	350 rpm	400	350	24800	200	330
CVHT-30/28	550 rpm	400	550	68000	740	648
CVHT-30/28	500 rpm	400	500	62000	610	648
CVHT-30/28	450 rpm	400	450	56000	500	648
CVHT-30/28	400 rpm	400	400	50000	390	648
CVHT-30/28	350 rpm	400	350	42500	300	648
CVHT-30/28	300 rpm	400	300	38000	220	648

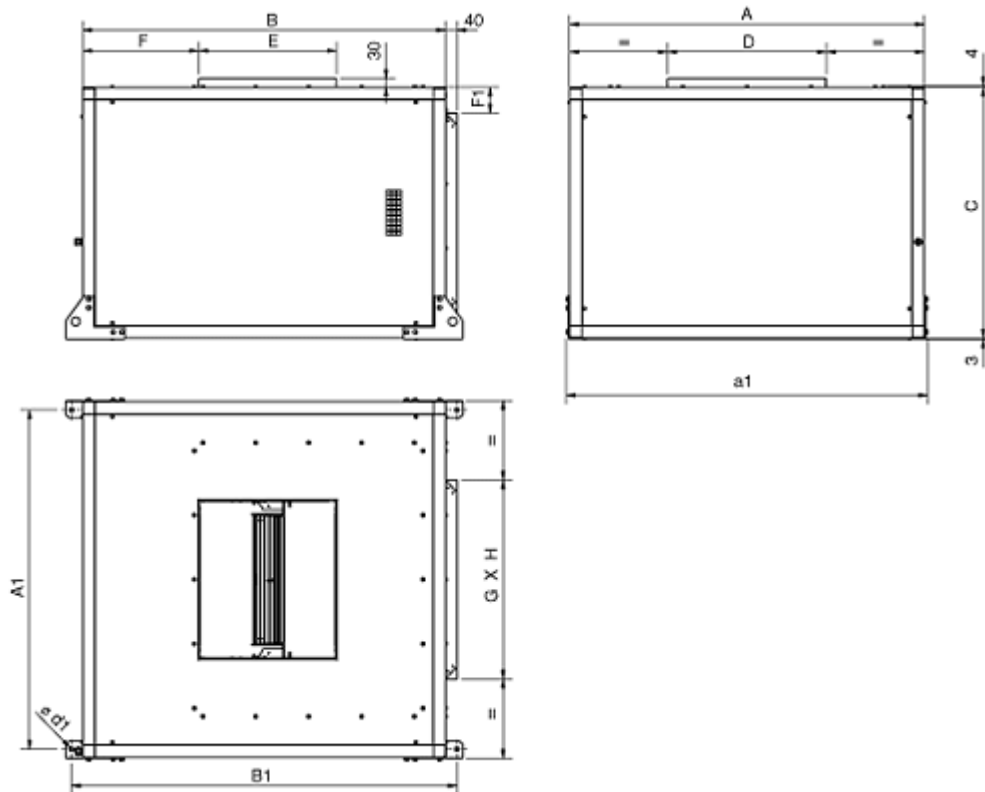
## Dimensioner (mått i millimeter)

CVHT 9-10-12-15-18 Horisontalt



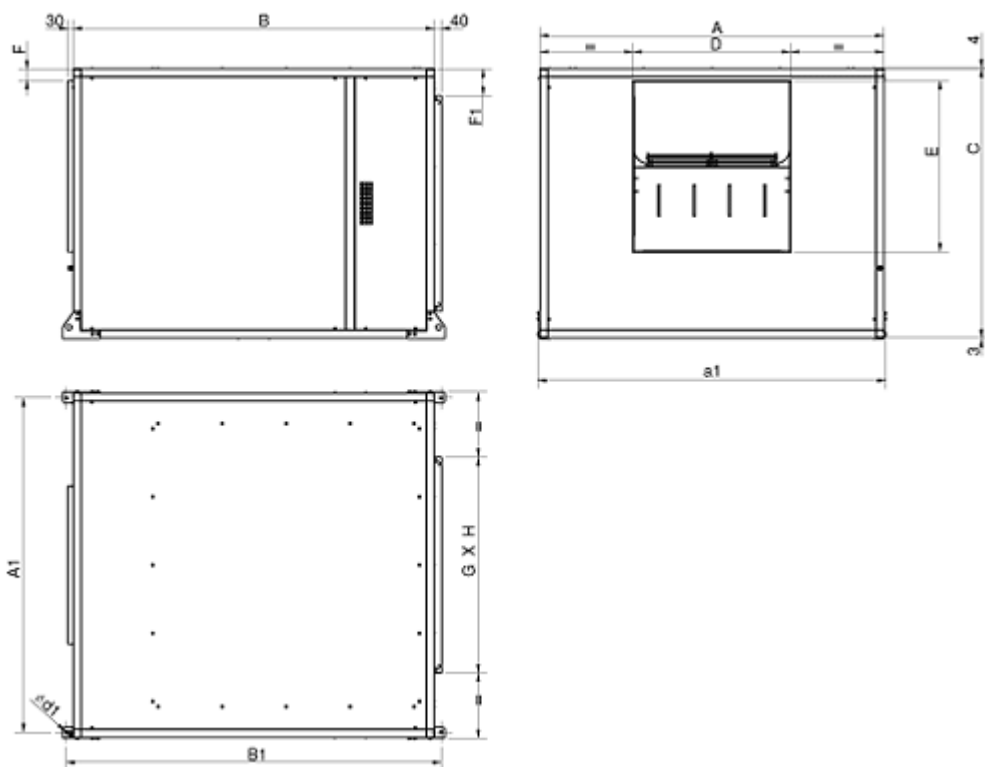
Modell	A	A1	a1	B	B1	C	D	Ød1	E	F	F1	GxH
CVHT-9/9-H	759	701	782	783	863	592	304	15	264	65.5	96	400x400
CVHT-10/10-H	821	763	844	837	917	618	337	15	293.5	65.5	84	450x450
CVHT-12/12-H	945	887	968	959	1039	680.5	400	15	345	65.5	90.25	500x500
CVHT-15/15-H	1104	1046	1127	1092	1172	776	476	15	407	65.5	88	600x600
CVHT-18/18-H	1250	1192	1273	1278	1358	882	560	15	485	65.5	91	700x700

CVHT 9-10-12-15-18 Vertikalt



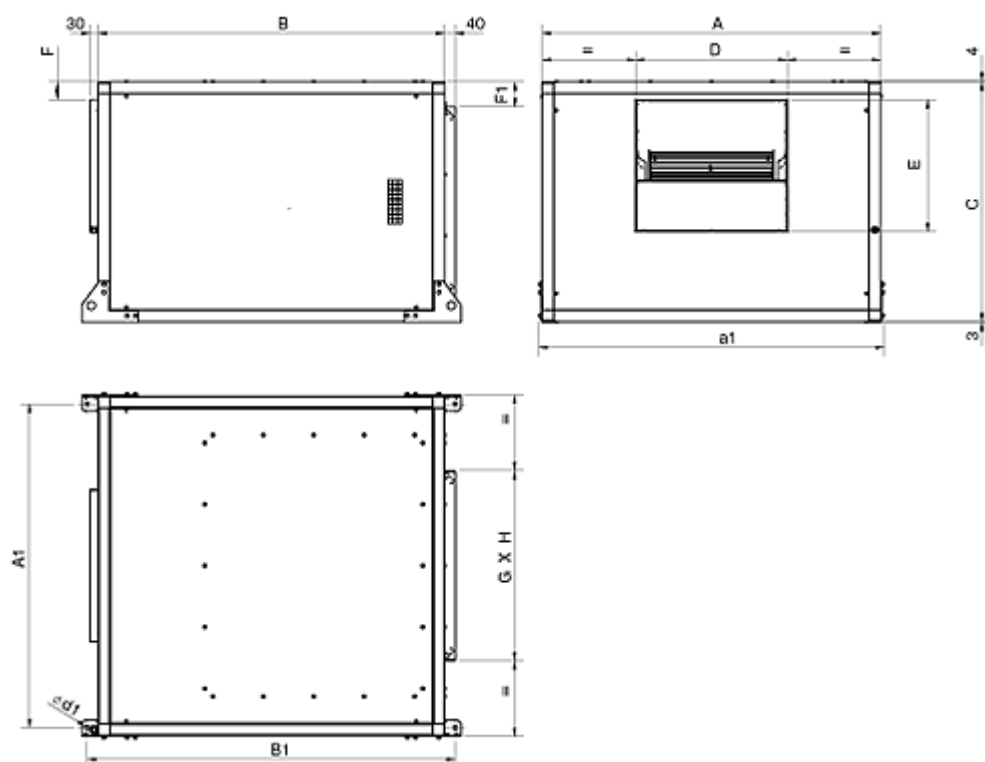
Modell	A	A1	a1	B	B1	C	D	Ød1	E	F	F1	GxH
CVHT-9/9-V	759	701	782	783	863	592	304	15	264	316.5	96	400x400
CVHT-10/10-V	821	763	844	837	917	618	337	15	293.5	316.5	84	450x450
CVHT-12/12-V	945	887	968	959	1039	680.5	400	15	345	343.5	90.25	500x500
CVHT-15/15-V	1104	1046	1127	1092	1172	776	476	15	407	368.5	88	600x600
CVHT-18/18-V	1250	1192	1273	1278	1358	882	560	15	485	408.5	91	700x700

CVHT 20-22-25-30 Horisontalt



Modell	A	A1	a1	B	B1	C	D	Ød1	E	F	F1	GxH
CVHT-20/20-H	1414	1356	1437	1495	1575	1051	636	15	631	65.5	125.5	800x800
CVHT-22/22-H	1542	1448	1565	1638	1718	1142.5	697.5	15	705.5	65.5	121.25	900x900
CVHT-25/25-H	1697	1639	1720	1800	1880	1278	801	15	805	65.5	139	1000x1000
CVHT-30/28-H	1914	1856	1937	2005	2084	1495.5	874.5	15	952.5	65.5	147.75	1200x1200

CVHT 20-22-25-30 Vertikalt



Modell	A	A1	a1	B	B1	C	D	Ød1	E	F	F1	GxH
CVHT-20/20-V	1414	1356	1437	1495	1575	1051	636	15	631	451.5	125.5	800x800
CVHT-22/22-V	1542	1448	1565	1638	1718	1142.5	697.5	15	705.5	498	121.25	900x900
CVHT-25/25-V	1697	1639	1720	1800	1880	1278	801	15	805	497.5	139	1000x1000
CVHT-30/28-V	1914	1856	1937	2005	2084	1495.5	874.5	15	952.5	496.5	147.75	1200x1200

**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](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)