



Tillämpning

Ventilationsfläkt för kanalmontage. Lämpar sig för större utrymmen.

Konstruktion

Fläkten är direkt driven med skovelhjul och har fläkthus tillverkat i galvaniserat stål. Fläkthjulet har bakåtböjda skovlar (hjultyp B) och erbjuds i plast, aluminium eller galvaniserat stål. Fläkten är omålad.

Motor

Produkter monteras i standardutförande med en asynkron enfasmotor för drift i 230V 50Hz eller trefasmotor för drift i 230/400V 50Hz (motoreffekt < 4kW) eller 400/690V 50Hz. Motorerna uppfyller IEC-standarder 60072 och 60034, har kapslingsklass IP44 och isolationsklass B. Motorerna är utrustade med TP-sensorer. Om inget annat anges är motorns maximala omgivningstemperatur 40°.

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 3

IBF/ 4 - 355 T

1. **2, 4, 6** Antal motorpoler

2. Modell

3. Motorfaser

S enfasmotor

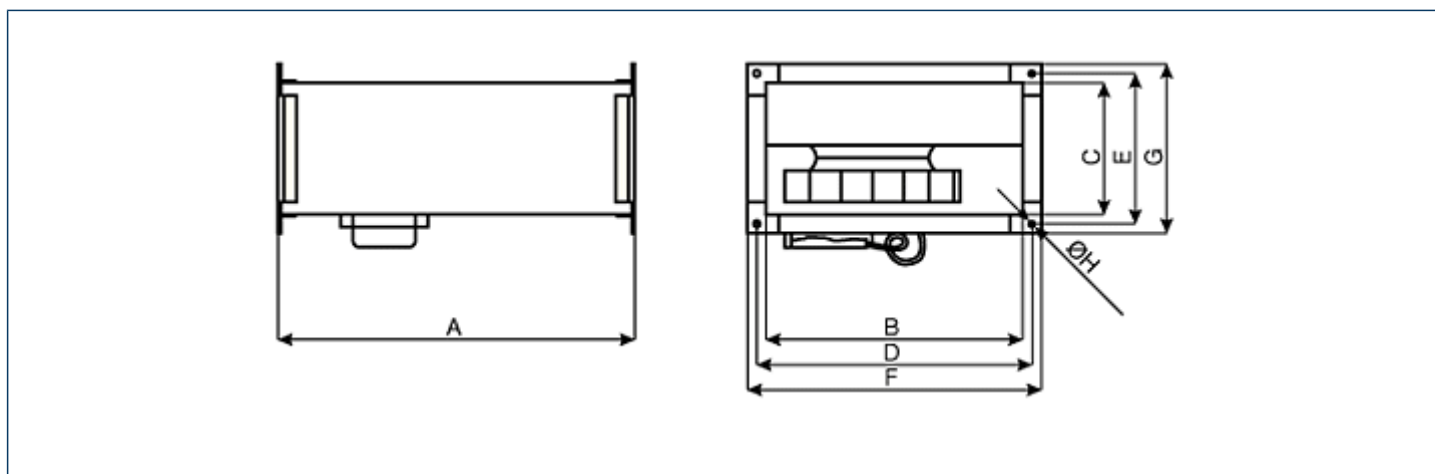
T trefasmotor

Teknisk data

Modell	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]
IBF/2-190	230	2640	104	0.35	550	315	34	7.5	-40	70
IBF/2-220	230	2700	106	0.43	750	401	40	12	-15	65
IBF/2-280	230	2760	277	1.2	1560	740	41	17	-40	70
IBF/4-315S	230	1430	109	0.66	1490	238	39	23	-15	65
IBF/4-315T	400	1400	204	0.28	1410	350	39	23	-15	60
IBF/6-315	230	965	50	0.18	977	125	32	23	-15	60
IBF/4-355S	230	1370	237	1.1	2450	430	47	35	-15	60
IBF/4-355T	400	1380	325	0.68	3170	327	46	35	-15	60
IBF/6-355	230	875	88	0.33	1356	175	33	35	-15	60
IBF/4-400S	230	1400	442	2.3	3898	461	47	37	-40	70
IBF/4-400T	400	1415	501	1	3901	459	47	37	-40	70
IBF/6-400S	230	940	281	1.35	3415	182	46	37	-15	60
IBF/6-400T	400	950	207	0.47	2520	250	43	37	-40	70
IBF/4-450T	400	1408	653	1.32	4597	498	47	85	-40	70
IBF/4-450S SN	230	1378	550	2.7	4600	498	50	85	-40	70
IBF/6-450T	400	888	304	0.6	3521	268	43	85	-40	70
IBF/4-500T	400	1330	983	1.98	6492	620	48	117	-40	70
IBF/6-500T	400	1330	410	0.8	4512	336	45	117	-40	70

Modell	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]
IBF/4-560T	400	1463	1310	3.5	8097	787	53	155	-15	60
IBF/6-560S SN	230	925	490	2.2	5152	335	45	155	-15	60
IBF/6-560T SN	400	898	485	1.1	5150	336	45	155	-15	50
IBF/4-500S	230	1380	1030	5.3	6800	820	49	117	-40	70

Dimensioner (mått i millimeter)

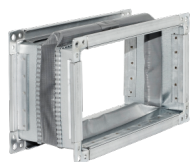


Modell	A	B	C	D	E	F	G	ØH
190	402	298	148	320	170	340	190	9
220	502	398	198	420	220	440	240	9
280	532	498	248	520	270	540	290	9
315	565	500	298	522	320	540	338	9
355	725	600	348	622	370	640	388	9
400	725	600	348	622	370	640	388	9
450	725	700	400	722	422	740	440	9
500	880	800	500	822	522	840	540	9
560	1000	1000	500	1022	522	1040	540	9

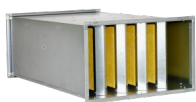
Tillbehör



DFR...+EU



IAE



RCS



RH



TK-1



SQA



HIG-2



REB



TLR



ERV



RMB, RMT

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