



Tillämpning

Axialfläkt i kanalutförande. Lämplig för applikationer där höga luftflöden eftersträvas. Fläkten kan användas även vid höga temperaturer på luftströmmen.

Konstruktion

Fläkten är direkt driven och har fläkthuset tillverkat i stålplåt. Fläkten byggs som standard med luftriktning B, hjul -> motor, och luftströmmen skapas av en ving i aluminium. Fläkten lackas i RAL7042 (grå).

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. Motorerna är utrustade med TP-sensorer.

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 4

AFC-HT/ 4 - 710 - 400

1. **2, 4** antal motorpoler
2. Diameter på fläkthjul
3. Effekt
400 - 400 x 10 = 4 kW
4. Eventuella specialversioner

Teknisk data

Modell	Märkspänning [V]	Hastighet [r.p.m.]	P max [W]	I max [A]	Q max [m ³ /h]	P statiskt [Pa]	LWA [db(A)]	Temp. min. [°C]	Temp. max. [°C]
AFC-HT/2-315-037T	400	2870	370	1.65	3270	300	78	-20	100
AFC-HT/2-315-055T	400	2870	550	2.15	4910	175	81	-20	100
AFC-HT/2-355-055T	400	2870	550	2.15	4130	310	81	-20	100
AFC-HT/2-355-110T	400	2840	1100	3.8	6740	235	84	-20	100
AFC-HT/2-400-110T	400	2840	1100	3.8	8340	380	89	-20	100
AFC-HT/2-450-220T	400	2895	2200	4.6	9880	470	90	-20	100
AFC-HT/2-500-300T	400	2880	3000	5.3	15200	420	97	-20	100
AFC-HT/4-560-150T	400	1440	1500	3.6	12500	160	91	-20	100
AFC-HT/4-630-220T	400	1450	2200	4.6	16500	300	87	-20	100
AFC-HT/4-710-400T	400	1450	4000	8.4	25700	275	89	-20	100
AFC-HT/4-800-400T	400	1450	4000	8.4	31500	385	91	-20	100
AFC-HT/4-900-400T	400	1450	4000	8.4	34500	365	95	-20	100
AFC-HT/4-900-750T	400	1450	7500	14.6	48500	350	91	-20	100
AFC-HT/4-1000-1100T	400	1475	11000	20.9	64000	390	90	-20	100

Dimensioner (mått i millimeter)

VENTUR tekniska ab, Göteborg

Manufakturvägen 7A
SE-417 07 Göteborg, Sweden

VENTUR tekniska ab, Stockholm

Västberga Allé 1A
SE 126 30 HÄGERSTEN, Sweden

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

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

e-mail: info@ventur.se

e-mail: info@ventur.se