

AXIALFLÄKT 500 MM

1-fas och 3-fas

1647017

Axialfläkt 500 mm 1-fas

- IP55, IP65
- Reglerbar hastighet
- CCC, CE, UL och ErP-godkänd
- 200-1485 rpm



Produktbeskrivning

ATB-EC axiell fläkt är en serie produkter som drivs av en intern rotor EC-motor. Impellern har en biomimetisk design och är belagd med elektrostatiskt skydd, vilket ger en skyddsklassning upp till IP66. Produkterna är energieffektiva, säkra och tillförlitliga, vilket gör dem lämpade för användning inom ett brett spektrum av branscher som kondensorer, kommersiella evaporatorer, kylsystem, värmepumpar, samt jordbruk och djurhållning.

Funktioner:

Självständig Forskning och Utveckling:Hela serien av motorprodukter är självständigt utvecklad av företaget.

Fullständiga Funktioner:Integrerar analog 1-10V styrning, digital signalingång, fjärrstyrning och serieport med MODBUS-övervakning.

Säker och Stabil:Flerlayers motor-skyddsdesign, högskyddad motorstruktur och simuleringar av mekanisk hållfasthet, vätskedynamik och elektromagnetiska egenskaper.

Bred Användning:Används inom kondensorer, kommersiella evaporatorer, kylsystem, värmepumpar, jordbruk, djurhållning och andra industriella områden.

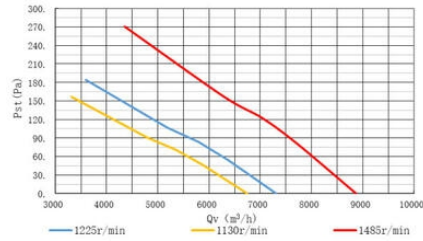
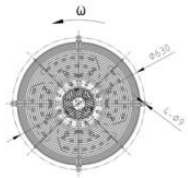
TEKNISK DATA

IP-klass	IP55, IP65
Isolationsklass	F
Omgivningstemperatur	-30 C - +65 C
3774_Motor current (A)	1,65
Frekvens	50/60 Hz
Varvtalsområde	200-1485 W
Varvtalsreglering	0-10 V/Vsp/PWM-signal

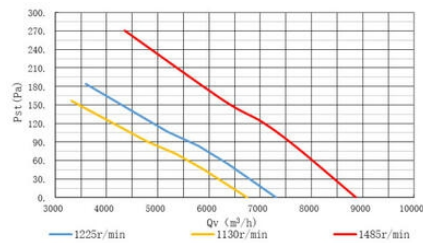
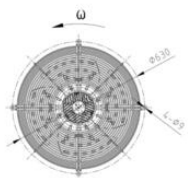
Elektriska specifikationer - analoga utgångar

Effekt max	965 W
Spänningsområde VAC	115/208-230 V
4692_Size ø (mm)	500

Certifikat	CCC, CE, UL, ErP
Motorskydd	Mjukstart/under-och överspänningsskydd/blockeringsskydd/överhettningsskydd/strömbegränsning
Impellar material	Aluminium/Stål/ESD-skydd
LpA dB(A)	73>1 m



序号	转速n (r/min)	流量Qv (m³/h)	静压Pst (Pa)	电机输入功率 P1 (W)	噪音Lp(A) dB(A)	静压总效率 ηst (%)
1	1485	8867	0	517	72.8	0.0
2	1485	7722	80	616	69.2	27.9
3	1485	7026	123	637	68.9	37.6
4	1485	6291	157	758	71.3	36.1
5	1485	4354	270	965	72.8	33.8
6	1225	7315	0	290	68.6	0.0
7	1225	6370	55	346	65.0	27.9
8	1225	5796	83	358	64.7	37.6
9	1225	5190	107	425	67.1	36.1
10	1225	3592	184	542	68.6	33.8
11	1130	6747	0	228	66.9	0.0
12	1130	5876	46	272	63.3	27.9
13	1130	5346	71	281	63.0	37.6
14	1130	4787	91	334	65.4	36.1
15	1130	3313	156	425	66.9	33.8



序号	转速n (r/min)	流量Qv (m³/h)	静压Pst (Pa)	电机输入功率 P1 (W)	噪音Lp(A) dB(A)	静压总效率 ηst (%)
1	1485	8867	0	517	72.8	0.0
2	1485	7722	80	616	69.2	27.9
3	1485	7026	123	637	68.9	37.6
4	1485	6291	157	758	71.3	36.1
5	1485	4354	270	965	72.8	33.8
6	1225	7315	0	290	68.6	0.0
7	1225	6370	55	346	65.0	27.9
8	1225	5796	83	358	64.7	37.6
9	1225	5190	107	425	67.1	36.1
10	1225	3592	184	542	68.6	33.8
11	1130	6747	0	228	66.9	0.0
12	1130	5876	46	272	63.3	27.9
13	1130	5346	71	281	63.0	37.6
14	1130	4787	91	334	65.4	36.1
15	1130	3313	156	425	66.9	33.8