

AKSIALVIFTE 500 MM

1-fase og 3-fase

1647017

Aksialvifte 500 mm 1-fase

- IP55, IP65
- Regulerbar hastighet
- CCC-, CE-, UL- og ErP-godkjent
- 200–1485 rpm



PRODUKTBESKRIVELSE

ATB-EC aksialvifte er en produktserie drevet av en intern rotor EC-motor. Impelleren har biomimetisk design og elektrostatisk beskyttelsesbelegg, noe som gir kapslingsklasse opptil IP66.

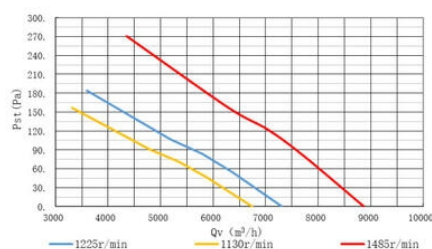
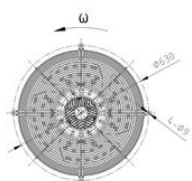
Produktene er energieffektive, sikre og driftssikre, og egner seg for bruk i kondensatorer, kommersielle fordampere, kjølesystemer, varmepumper samt innen landbruk og dyrehold.

FUNKSJONER

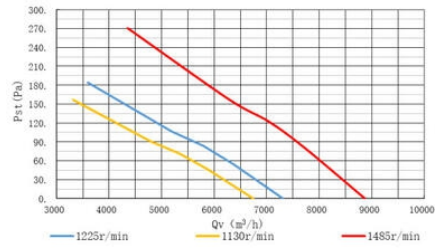
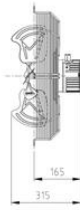
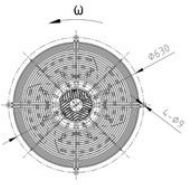
- Egenutviklet motorserie utviklet internt av produsenten
- Integret 1–10 V analog styring, digital signalinngang, fjernstyring og MODBUS-overvåking
- Flerlags motorbeskyttelse og høy kapslingsgrad
- Simulert og optimalisert for mekanisk styrke, væskedynamikk og elektromagnetiske egenskaper
- Egnet for kondensatorer, kommersielle fordampere, kjølesystemer, varmepumper, landbruk og industrielle applikasjoner

TEKNISKE DATA

Frekvens	50/60 Hz
IP-klasse	IP55, IP65
Isolasjonsklasse	F
Maximum output	965 W
Omgivelsestemperatur	-30 C - +65 C
Strøm (A)	1,65
Turtallsområde	200-1485 W



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