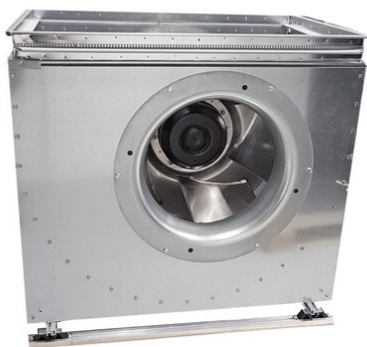




MXAC56RP-B5000A

Radialvifte MXAC for stående eller liggende montasje



MXAC er en direktdrevet enkeltsugende radialvifte med bakoverbøyde skovler med viftehus av halvspiralttype. Den benyttes bl.a. for innbygging i eksisterende aggregat ved rehabilitering. Viften er svært kompakt og med sin fleksibilitet kan den tilpasses til en lang rekke avtrekks- og varmegjenvinningsaggregater.

- Leveres med avvibrert stativ
- Innløps-kon er utstyrt med nippel for luftmengdemåling
- U-profiler for smidig montering, innjustering og service leveres som tilbehør
- Duktuss for utløp leveres som tilbehør
- Reglering for trykk- og/eller temperatur leveres som tilbehør

Bruk gjerne vår "Mal for oppmåling av aggregat" når kartlegging av eksisterende aggregat gjøres.

Tekniske data

Beskrivelse	Radialvifte MXAC for stående eller liggende montasje
Spenning	3~400 VAC
Spenningsområde	3~380-480 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	5,0 kW
Merkestrøm	7,7 A
Turtall	1760 rpm
Luftmengde	5907.00 l/s
Luftmengde	21265.0 m3/h
K-faktor innløpskone	96,7 l/s
Temperaturområde	-25...+50 °C
Rotasjonsretning	Medurs sett fra rotorsiden
Motor	M3G150-NA
Motorbetegnelse	R3G560PC0401
Motorvern / Vern	Vern mot feilaktig polaritet og blokkert rotor
Kapslingsklasse	IP55
Isolasjonsklasse motor	F
Lagertype	Kulelager
Viftehjul	Aluminium, bakoverbøyde skovler, 5 stk.
Viftehus	Halvspiralttype produsert av galvanisert stålplate
Stativ	Produsert av aluminiumsprofiler. Vibrasjonsdempere produsert av gummi
Montasje	Stående eller liggende
Elektrik tilkobling	Koblingsboks
Oppfylte standarder	EN 61800-5-1; CE; UKCA
Størrelse	Minste høyde stående 900 mm (med tilbehør dukstuss)
Vekt	82.0 kg
Art.nr.	46MXAC56RP-B5000A

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



MXAC56RP-B5000A

Radialvifte MXAC for stående eller liggende montasje

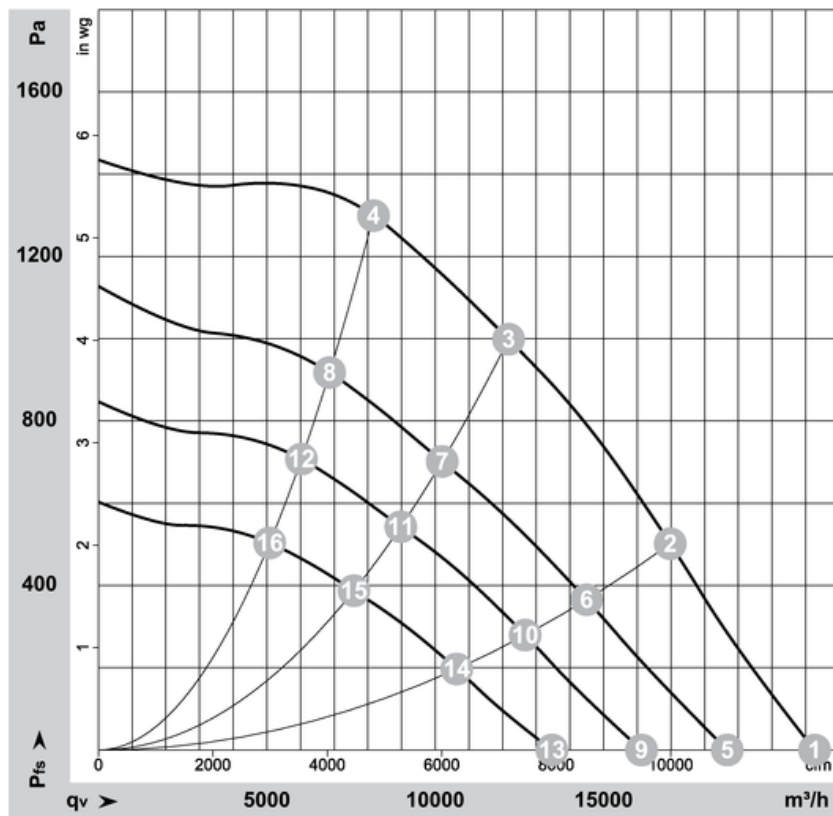
Tilbehør til MXAC56RP-B5000A		
Benevning	Art.nr.	Informasjon
Dukstuss MXAC56 619x875 mm	46710292	Rektangulær dukstuss for fleksibel anslutning til MXAC-vifte
U-profil 115cm x3	46920085	Stålprofiler for montering av MXAC og MXPC
CALAIR-PR-2F 400V	46510165	EC-Trykkregulator med innebygd trykk giver, MODBUS m.m.
DPT1000-R4	4615201	Trykkføler for måling av differansetrykk
AGS43	4645258	Temperaturføler for utendørs montasje
MTP10	4615210	Potentiometer for manuelt styresignal 0-10V
SMT-D-4P-EM	4615450	4-trinns omkobler for EC-motorer 0-10V
FMM 100	4615203	Manometer for over-/under- og differansetrykk 0 – 2000 Pa
Innløpsgitter MX56..	466102229	Innløpsgitter MXA/MXK/MXI 600x630x38 mm
DPC200-EP50	4615254	Differansetrykkregulator 0-50 Pa
DPC200-EP500	4615256	Differansetrykkregulator 0-500 Pa
DPC200-EP1000	4615258	Differansetrykkregulator 0-1000 Pa
DPC200-EP2000	4615267	Differansetrykkregulator 0-2000 Pa



MXAC56RP-B5000A

Radialvifte MXAC for stående eller liggende montasje

Diagram



Measured values

	U	f	n	P_{ed}	I	LpA_{in}	LwA_{in}	LwA_{out}	q_v	P_{fs}	q_v	P_{fs}
	V	Hz	min^{-1}	W	A	dB(A)	dB(A)	dB(A)	m^3/h	Pa	cfm	inH_2O
1	400	50	1760	2788	4.36	95	101	101	21265	0	12515	0.00
2	400	50	1760	4251	6.52	85	92	94	16980	500	9995	2.01
3	400	50	1760	5000	7.70	77	84	89	12180	1000	7170	4.01
4	400	50	1760	4788	7.32	80	87	92	8165	1300	4805	5.22
5	400	50	1575	1956	3.17	90	97	96	18670	0	10990	0.00
6	400	50	1510	2650	4.16	80	88	90	14495	368	8530	1.48
7	400	50	1480	2956	4.61	73	79	85	10205	701	6010	2.81
8	400	50	1490	2845	4.45	75	82	88	6865	920	4040	3.69
9	400	50	1365	1306	2.29	85	93	93	16125	0	9490	0.00
10	400	50	1325	1802	2.96	78	85	87	12670	281	7460	1.13
11	400	50	1305	2023	3.27	70	77	82	8980	543	5285	2.18
12	400	50	1310	1937	3.15	72	80	85	6025	709	3545	2.85
13	400	50	1145	827	1.58	81	89	90	13465	0	7925	0.00
14	400	50	1115	1113	2.04	73	80	83	10640	199	6260	0.80
15	400	50	1100	1271	2.25	65	72	77	7585	388	4465	1.56
16	400	50	1105	1212	2.17	67	74	79	5085	505	2990	2.03

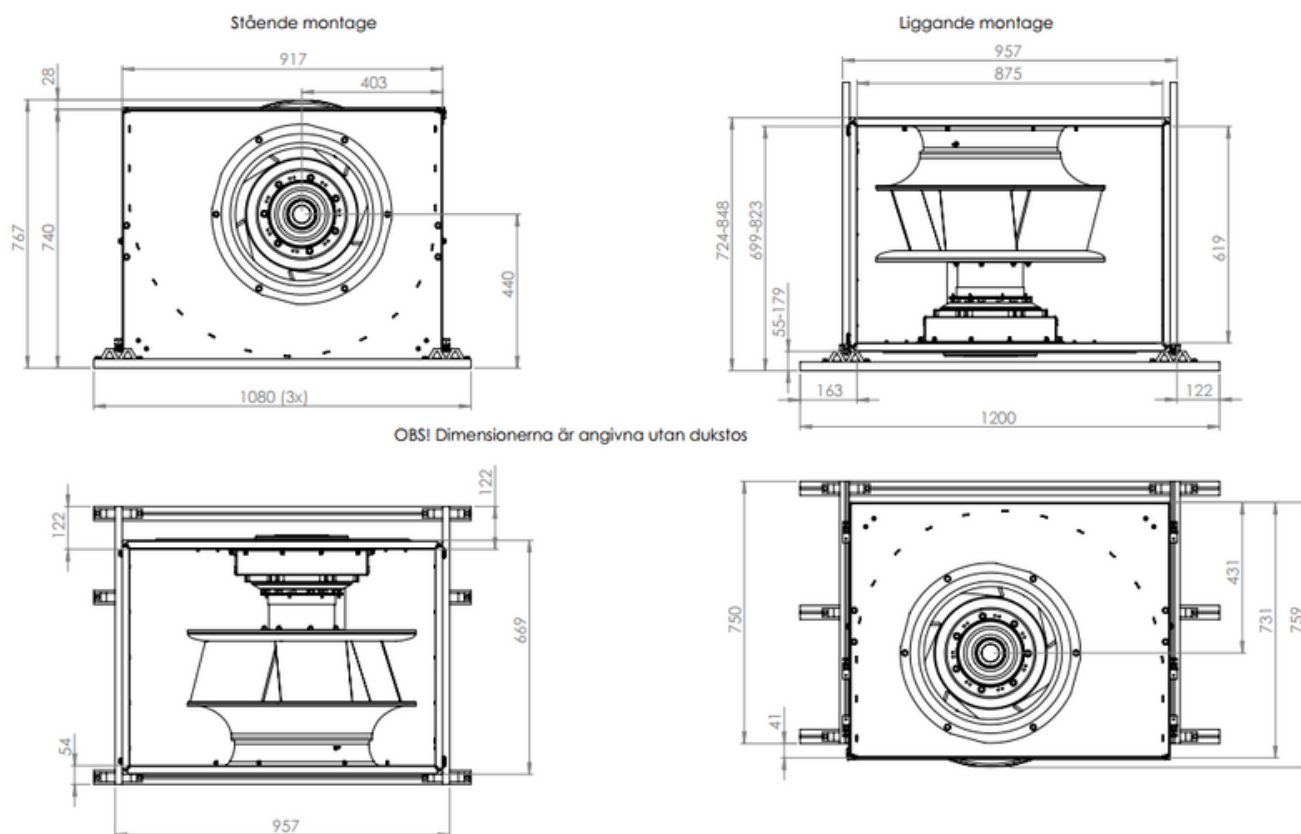
U = Supply voltage · f = Frequency · n = Speed (rpm) · P_{ed} = Power input · I = Current draw · LpA_{in} = Sound pressure level inlet side · LwA_{in} = Sound power level inlet side · LwA_{out} = Sound power level outlet side
 q_v = Air flow · p_b = Pressure increase



MXAC56RP-B5000A

Radialvifte MXAC for stående eller liggende montasje

Tegning



Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no