



MXAC31R-B6000A

Radialvifte MXAC for stående montasje

MXAC har en energieffektiv EC-motor med integrert drift- og styreelektronikk, klar for turtallsregulering med 0-10V signal.

MXAC er en direkte-drevet enkelt-sugende radialvifte med bakoverbøyde skovler med viftehjul av halvspiraltypen. 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 montasje
Spenningsområde	1~230 VAC
Spenningsområde	1~200-277 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	0,5 kW
Merkestrøm	2,2 A
Turtall	2360 rpm
Luftmengde	1022.00 l/s
Luftmengde	3680.0 m3/h
K-faktor innløpskone	25,8 l/s
Temperaturområde	-25...+60 °C
Rotasjonsretning	Medurs sett fra rotorsiden
Motor	M3G084-DF
Motorbetegnelse	R3G310RR05H1
Motorvern / Vern	Termokontakt (TW) internt koblet
Kapslingsklasse	IP55
Isolasjonsklasse motor	F
Lagertype	Kulelager
Viftehjul	Plast PP
Viftehus	Halvspiraltypen produsert av galvanisert stålplate
Stativ	Produsert av aluminiumsprofiler. Vibrasjonsdempere produsert av gummi
Montasje	Stående eller liggende
Oppfylte standarder	EN 61800-5-1; EN 60335-1; CE; UKCA
Størrelse	Minste høyde stående 533 mm (med tilbehør dukstuss)
Art.nr.	46MXAC31R-B6000A

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



MXAC31R-B6000A

Radialvifte MXAC for stående montasje

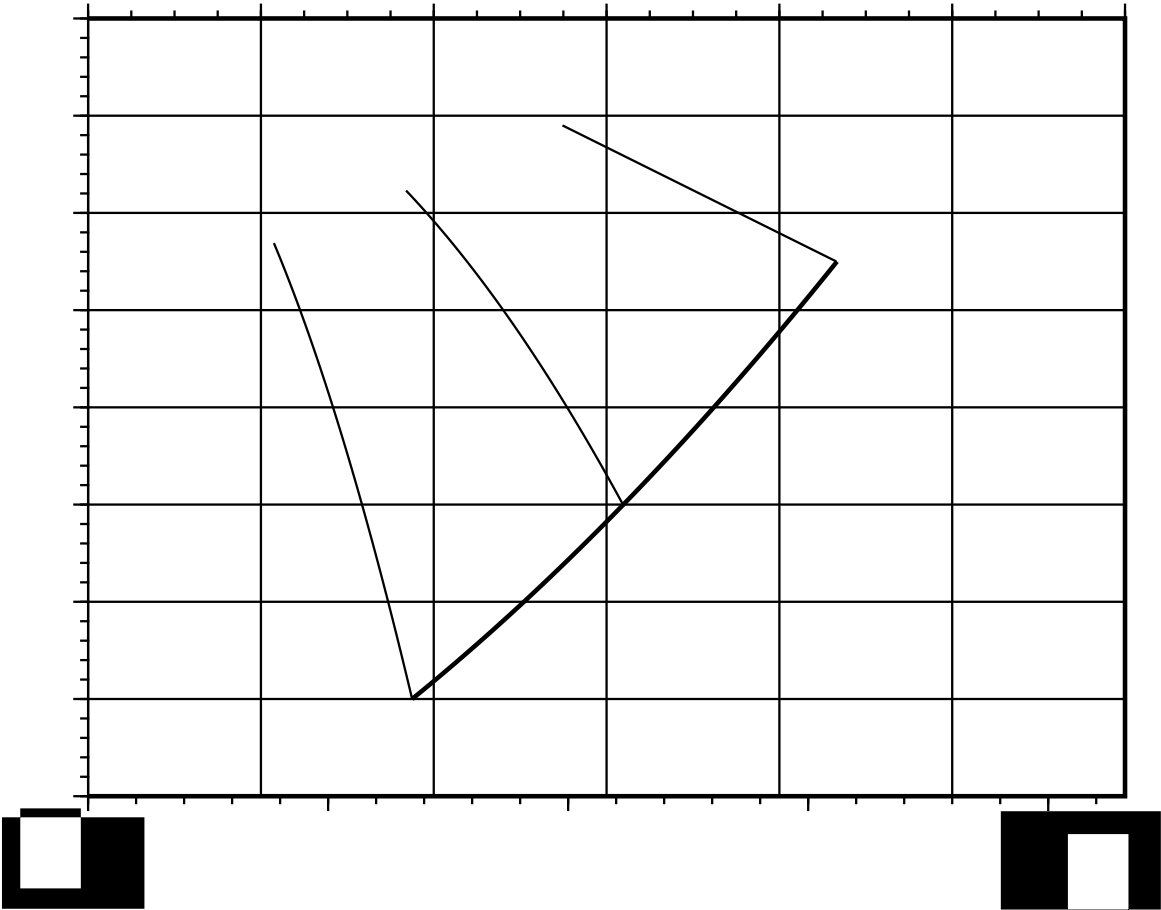
Tilbehør til MXAC31R-B6000A		
Benevning	Art.nr.	Informasjon
U-profil 115cm	466102207	Stålprofiler for montering av MXAC og MXPC
Duktuss MXAC31 199x440 mm	46702006	Rektangulær duktuss for fleksibel anslutning til MXAC-vifte
Duktuss MXAC31 kv 199x440 mm	46702580	Kvadratisk duktuss for fleksibel anslutning til MXAC-vifte
FlowGrid ø310	25310-2-2957	FlowGrid lyddempende gitter for innløp
CALAIR-PR-230V	4615205	EC-Trykkregulator med innebygd trykkgiver, MODBUS m.m.
CXE/AV 230V	4645212	EC-regulator
MultiController E Regulate	470112149	EC-regulator
Multicontroller E 0-100%	470112148	EC-regulator
CCC000AD0602	CCC000AD0602	Digital universalregulator
ES10 Trykk-/lufthast.regulator	470112152	Konstant trykk- eller lufthastighetsregulator
CBC000AE0401	CBC000AE0401	EC-Trinnløs regulering med 3 ulike hastigheter
MTP10	4615210	Potentiometer for manuelt styresignal 0-10V
SMT-D-4P-EM	4615450	4-trinns omkobler for EC-motorer 0-10V
Potentiometer 10 kohm	4617186	Potentiometer for manuelt styresignal 0-10V
Potentiometer for panelmontasje	46707184	Potentiometer med ledning 10 kohm for manuelt styresignal 0-10V
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
USB - RS485 adapter	21490-1-0174	Adapter USB - RS485



MXAC31R-B6000A

Bestillingsnummer MXAC31R-B6000A

Diagram



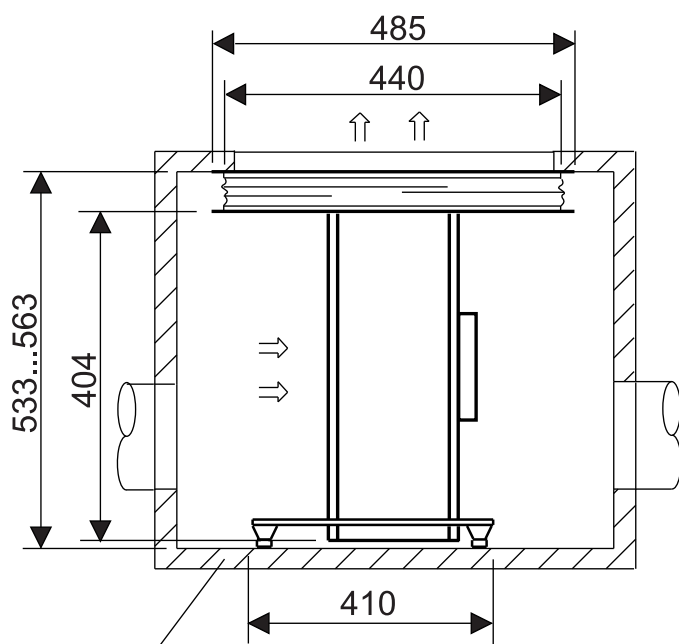


MXAC31R-B6000A

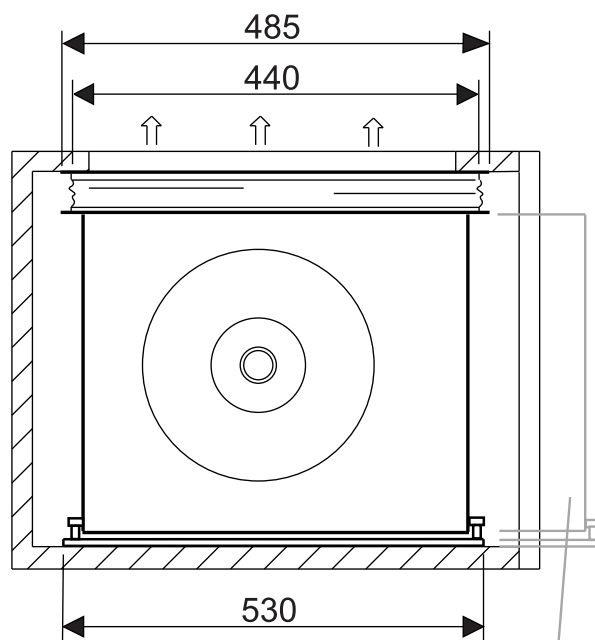
Radialvifte MXAC for stående montasje

Tegning

Fläkt monterad stående / Fan in upright position



Befintligt aggregat
Existing air handling unit



Fläkt i utdraget läge
Fan in drawn out position

Koblingsskjema

EC-motor, 1~230V

* 7 / NC: Break for failure (2 A, 250 VAC)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		L	L	N	N	NC*	COM		+10V	0-10V	GND
gul/grön green/yellow		svart,black		blå, blue		vit1 / white1 Bryter vid fel	vit2 / white2 Larm COM		röd, red max 1,1 mA	gul, yellow 0-10V, PWM	blå, blue

MXK1



MXAC31R-B6000A

Radialvifte MXAC for stående montasje

Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no