



MXAC31R-25100

Radialvifte MXAC for stående eller liggende 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 eller liggende montasje
Spenningsområde	1~230 VAC
Spenningsområde	1~200-277 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	0,715 kW
Merkestrøm	3,2 A
Turtall	2560 rpm
Luftmengde	1069.00 l/s
Luftmengde	3850.0 m3/h
K-faktor innløpskone	25,8 l/s
Temperaturområde	-25...+40 °C
Rotasjonsretning	Medurs sett fra rotorsiden
Motor	M3G084-FA
Motorbetegnelse	R3G310RP04B1
Motorvern / Vern	Termokontakt (TW) internt koblet
Kapslingsklasse	IP54
Isolasjonsklasse motor	B
Lagertype	Kulelager
Viftehjul	Plast PP
Viftehus	Halvspiraltypen produsert av galvanisert stålplate
Stativ	Produsert av aluminiumsprofiler. Vibrasjonsdempere produsert av gummi
Montasje	Stående eller liggende
Elektrisk tilkobling	Koblingsboks
Oppfylte standarder	EN 61800-5-1; CE
Størrelse	Minste høyde stående 533 mm (med tilbehør dukstuss)
Art.nr.	46MXAC31R-25100

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



MXAC31R-25100

Radialvifte MXAC for stående eller liggende montasje

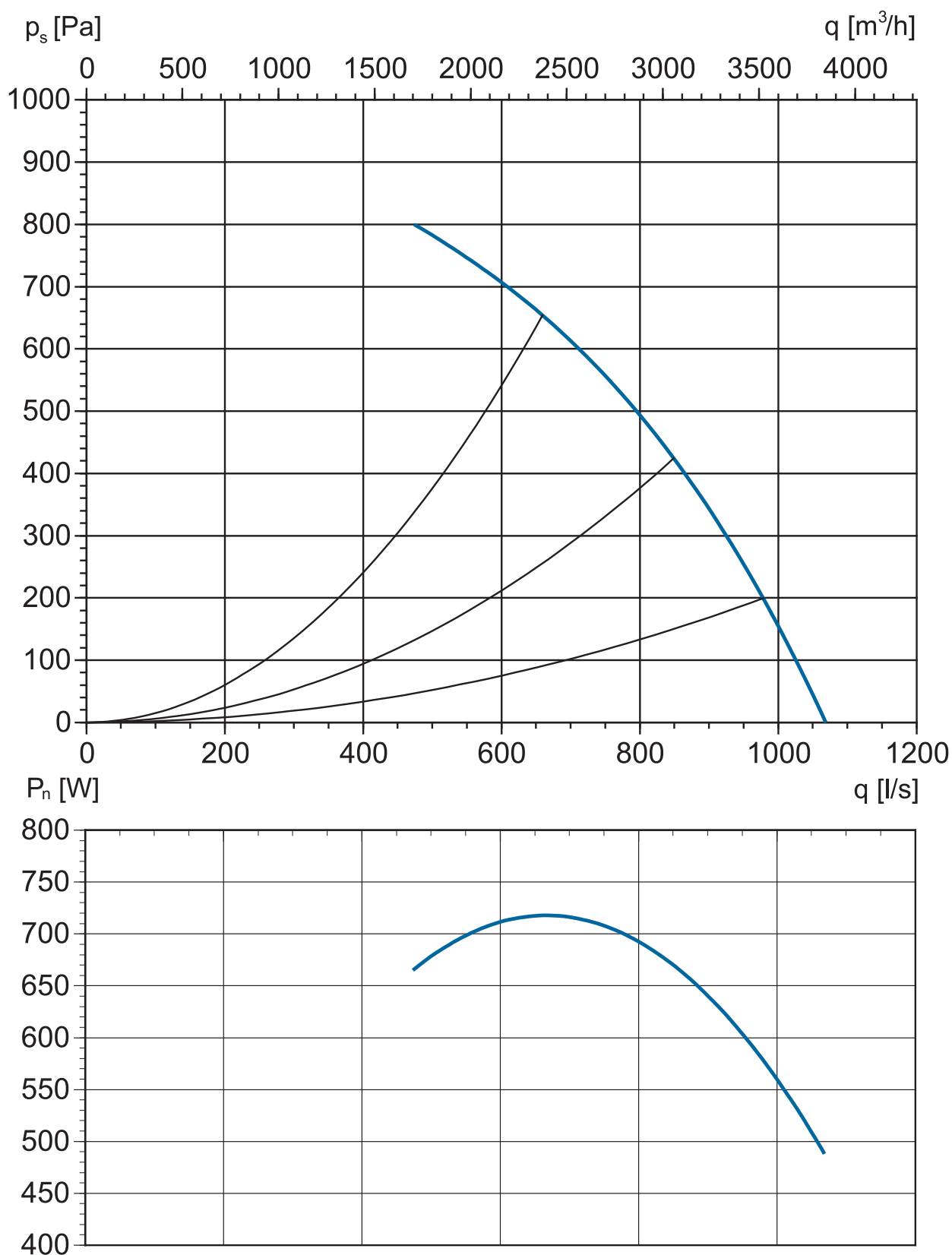
Tilbehør til MXAC31R-25100		
Benevning	Art.nr.	Informasjon
Dukstuss MXAC31 214x440 mm	46702014	Rektangulær dukstuss for fleksibel anslutning til MXAC-vifte
CALAIR-PR-230V	4615205	EC-Trykkregulator med innebygd trykkgiver, MODBUS m.m.
CCC000AD0602	CCC000AD0602	Digital universalregulator
DPT1000-R4	4615201	Trykkløser for måling av differansetrykk
AGS43	4645258	Temperaturløser for utendørs montasje
Betjeningspanel	46905010	Betjeningspanel
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
FlowGrid ø310	25310-2-2957	FlowGrid lyddempende gitter for innløp



MXAC31R-25100

Radialvifte MXAC for stående eller liggende montasje

Diagram



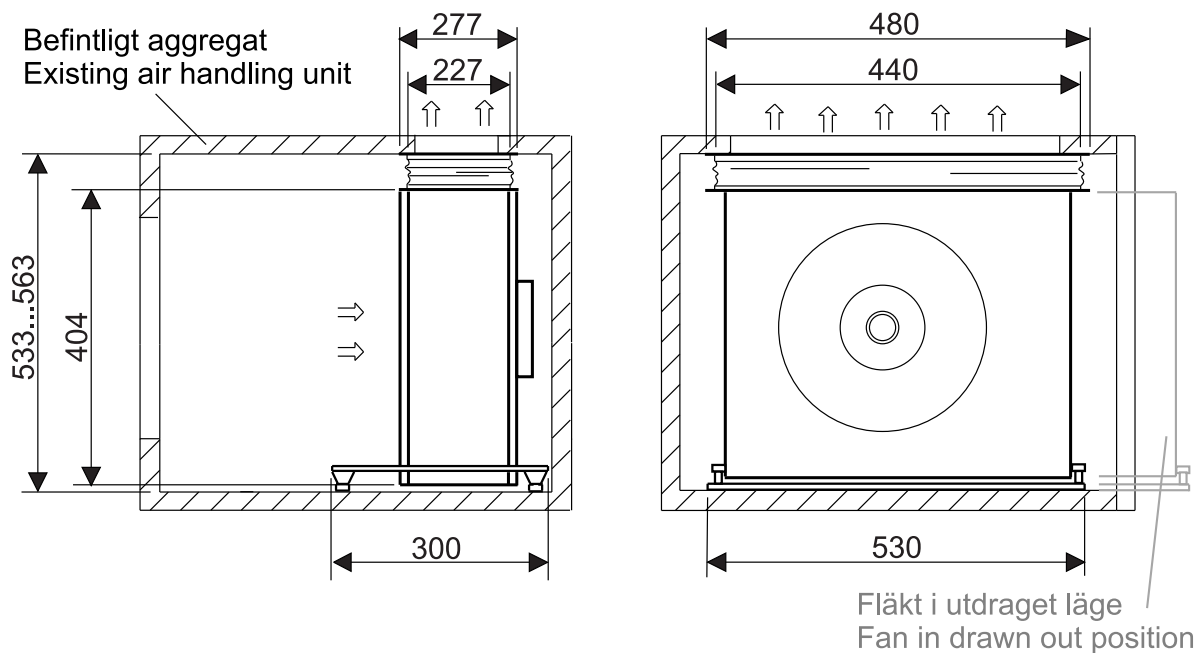


MXAC31R-25100

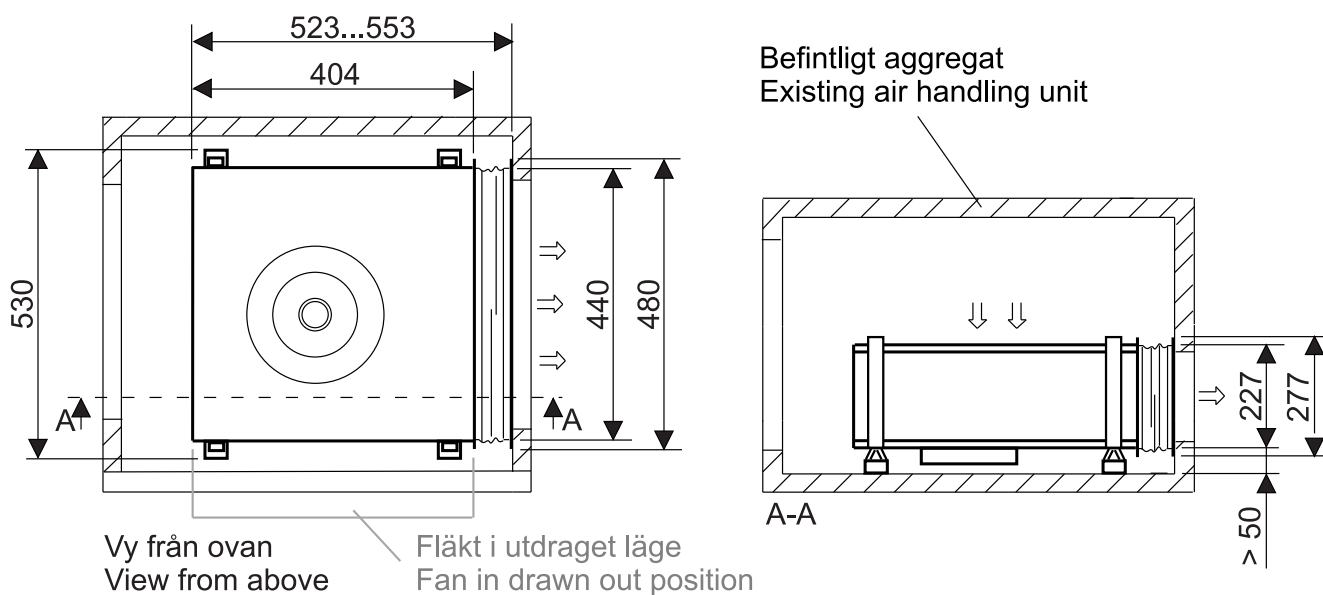
Radialvifte MXAC for stående eller liggende montasje

Tegning

Fläkt monterad stående / Fan in upright position



Fläkt monterad liggande / Fan in horizontal position





MXAC31R-25100

Radialvifte MXAC for stående eller liggende montasje

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

Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no