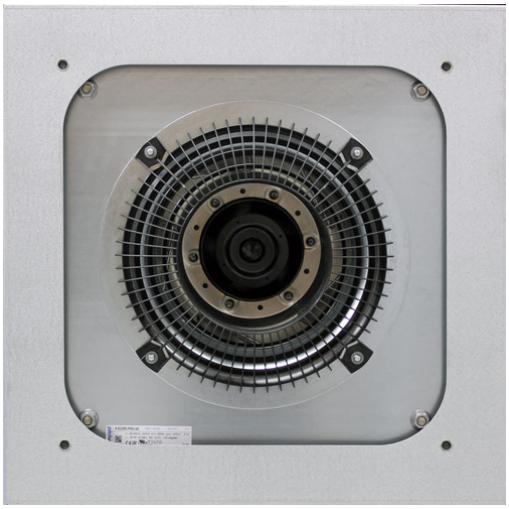
MXFG31RP-3600 3~230V

Kube-vifte for viftevegg 595x595x495 mm



Stabel-bar kompakt kube-vifte for enkel inntransport og installasjon designet for både suge- og trykkammer. Oppfyller ErP 2015

- Høy virkningsgrad med viftehjul type RadiPac
- Direktedrevet med GreenTech EC-motor
- Integrert drift- og styreelektronikk
- Meget stillegående, optimert luftmengde gjennom viftehjulet
- Montert med lyddempende innløpsgitter typet FlowGrid
- Enkel å montere med medfølgende monteringssett og kabelskinne
- Isolerte side- / mellom-vegger
- Komplett enhet, enkel driftssetting og installasjon
- Robust konstruksjon og vedlikeholdsfri drift
- MODBUS
- Styresignal 0-10 VDC / PWM
- Innløpskon med måleuttak
- Utspenning 10 VDC maks 10 mA / 20 VDC maks 50 mA
- Oppfyller ErP 2015

Motoren har MODBUS og kan styres med EC-control programmet som gir mulighet for adressering av flere vifter i en vifte-vegg. Kubene kan også styres med analoge inngangssignaler og har strømforsyning for givere, alt for maksimal fleksibilitet.

Dersom behovet for spesial-utførelser behøves ta kontakt med oss for en diskusjon.

For å få beregninger på 230V viftene - ta kontakt med oss: 22 76 33 40 - mailbox@ebmpapst.no

Tekniske data	
Beskrivelse	Kube-vifte for viftevegg 595x595x495 mm
Spenning	3~230 VAC
Spenningsområde	3~200-240 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	2,1 kW
Merkestrøm	6,4 A
Turtall	3600 rpm
Luftmengde	1750.00 l/s
Luftmengde	6300.0 m3/h
K-faktor innløpskone	32,2 l/s
Temperaturområde	-25…+50 °C
Motor	Elektronisk kommutert ytterrotormotor med integrert driftselektronikk. Mykstart.
Motorbetegnelse	K3G310PG8214
Motorvern / Vern	Overtemperaturvernet motor og elektronikk, motorstrømbegrensning, kondensvannhull
Kapslingsklasse	IP54
Isolasjonsklasse motor	B
Lagertype	Kulelager
Viftehjul	Aluminium, bakoverbøyde skovler, 5 stk.
Viftehus	Frontplate vifte og innløpskon i galvanisert stål, ytterhus overflatebehandlet stålplate, Alu-sink / Galvanisert
Stativ	Lakkert stål
Oppfylte standarder	EN 61800-5-1; CE; C22.2 Nr77 + CAN/CSA-E60730-1; UL 1004-7 + 60730; EAC
Størrelse	595 x 595 x 495 mm
Vekt	38.3 kg
Art.nr.	47MXFG31RP-36000

Vi reserverer oss for eventuelle endringer og feil i produktinformasjonen.

ebmpapst

MXFG31RP-3600 3~230V

Kube-vifte for viftevegg 595x595x495 mm

Vi reserverer oss for eventuelle endringer og feil i produktinformasjonen.

MXFG31RP-3600 3~230V

Kube-vifte for viftevegg 595x595x495 mm

Tilbehør til MXFG31RP-3600 3~230V

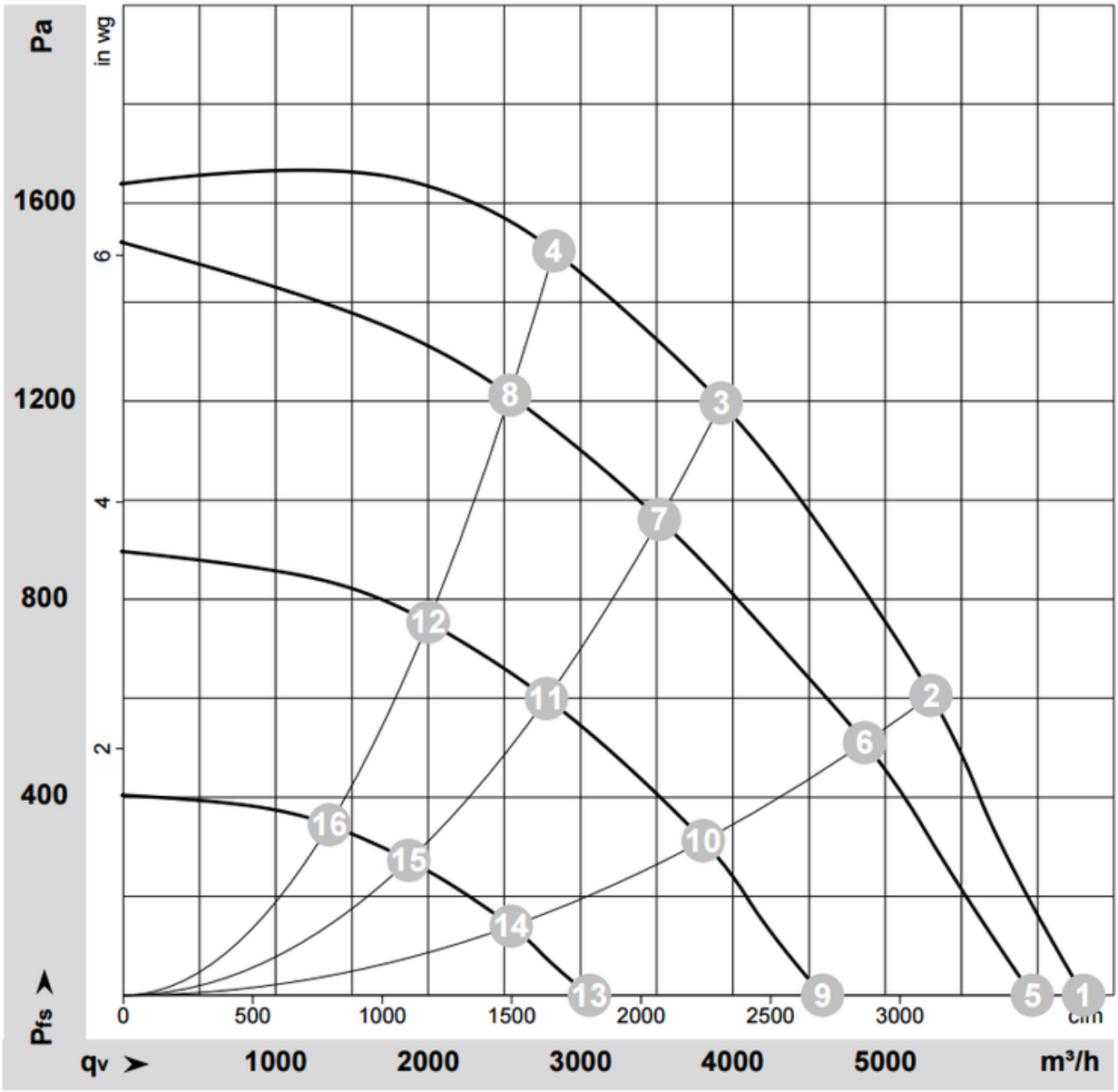
Benevning	Art.nr.	Informasjon
CALAIR-PR-230V	4615205	EC-Trykkregulator med innebygd trykkgiver, MODBUS m.m.
CXE/AV 230V	4645212	EC-regulator
MultiController E Regulate	470112149	EC-regulator
Multicontroller E 0-100%	470112148	EC-regulator
CCC000AD0602	CCC000AD0602	Digital universalregulator
ES10 Trykk-/lufthast.regulator	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

Vi reserverer oss for eventuelle endringer og feil i produktinformasjonen.

MXFG31RP-3600 3~230V

Kube-vifte for viftevegg 595x595x495 mm

Diagram



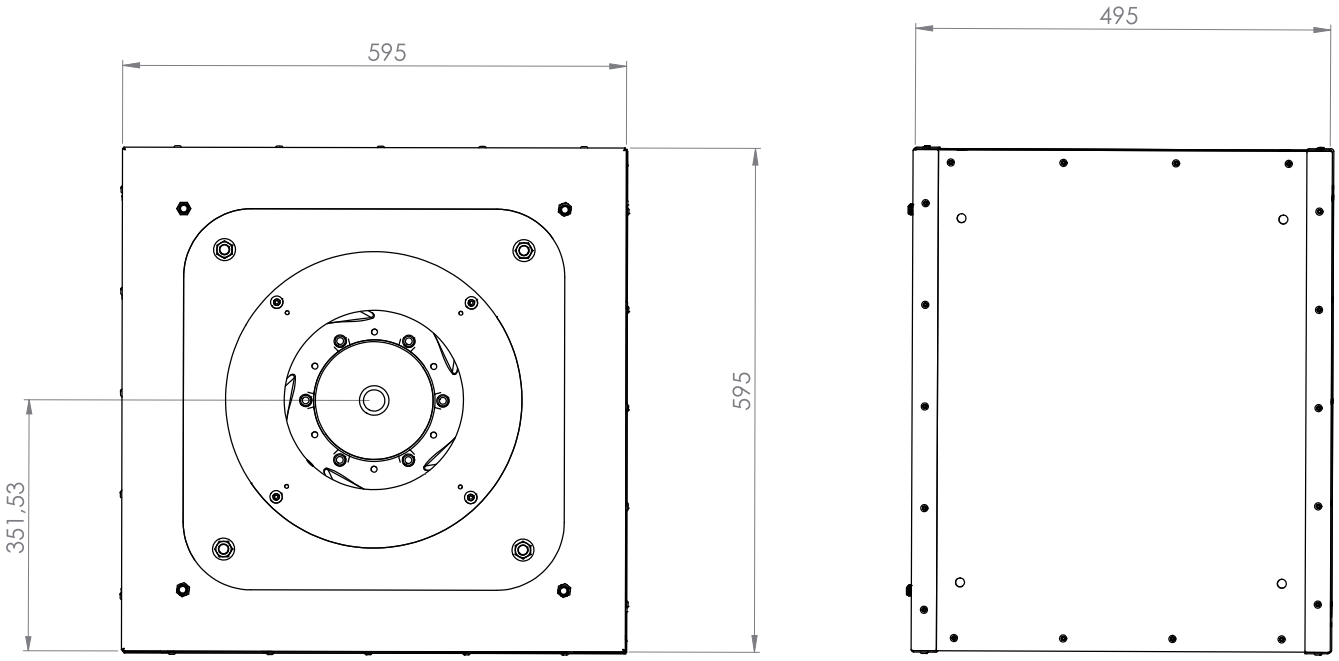
Vi reserverer oss for eventuelle endringer og feil i produktinformasjonen.

ebmpapst

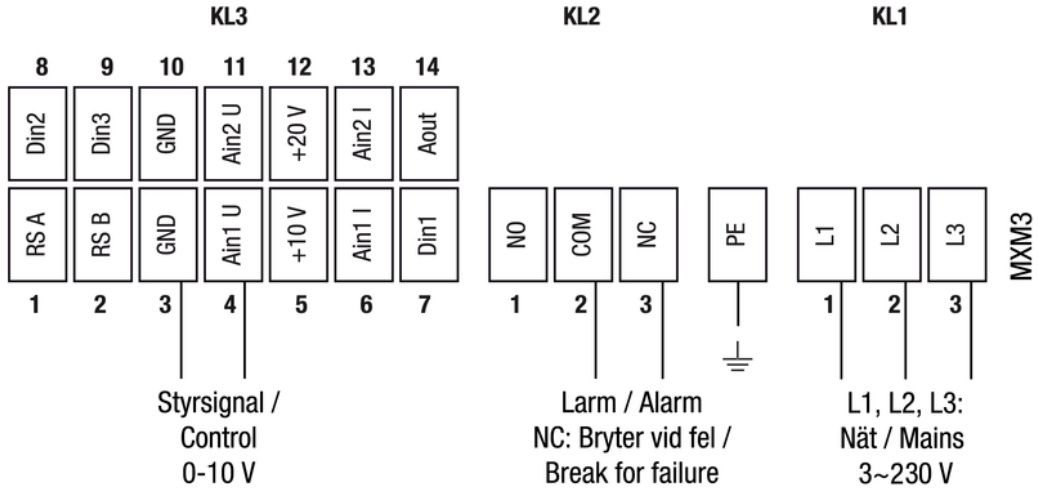
MXFG31RP-3600 3~230V

Kube-vifte for viftevegg 595x595x495 mm

Tegning



Koblingsskjema



Vi reserverer oss for eventuelle endringer og feil i produktinformasjonen.

ebmpapst

MXFG31RP-3600 3~230V

Kube-vifte for viftevegg 595x595x495 mm

Kontakt

ebm-papst AS
Nordåsveien 5
1251 Oslo
Telf: 22 76 33 40
Fax: 22 61 91 73
mailbox@ebmpapst.no
www.ebmpapst.no

Vi reserverer oss for eventuelle endringer og feil i produktinformasjonen.