



MXFG40RP-F5030A

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
- Integret 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
- Komplette enhet, enkel driftssetting og installasjon
- Robust konstruksjon og vedlikeholdsfri drift
- MODBUS
- Fordelingsskap med sikringer (1 skap pr. 3/6 vifter) kan tilbys som tilbehør
- Styresignal 0-10 VDC / PWM
- Innløpskon med måleuttak
- Utspenning 10 VDC maks 10 mA / 20 VDC maks 50 mA

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.

Tekniske data

Beskrivelse	Kube-vifte for viftevegg 595x595x495 mm
Spenning	3~400 VAC
Spenningsområde	3~380-480 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	4,5 kW
Merkestrøm	6,9 A
Turtall	3690 rpm
Luftmengde	3172.00 l/s
Luftmengde	11420.0 m3/h
K-faktor innløpskone	52,8 l/s
Temperaturområde	-40...+40 °C
Rotasjonsretning	Medurs sett fra rotorsiden
Motor	E15031-55
Motorbetegnelse	8300100128
Motorvern / Vern	Motorvern elektronisk
Kapslingsklasse	IP55
Isolasjonsklasse motor	F
Lagertype	Kulelager
Viftehjul	Plast PP, bakoverbøyde skovler 5 stk.
Viftehus	Frontplate vifte og innløpskon i galvanisert stål, ytterhus overflatebehandlet stålplate, Alu-sink / Galvanisert
Stativ	Svartlakkert stål
Montasje	Horisontal aksel
Oppfylte standarder	EN 61800-5-1; CE; UKCA
Størrelse	595 x 595 x 495 mm
Vekt	61.5 kg
Art.nr.	46MXFG40RP-F5030A



MXFG40RP-F5030A

Kube-vifte for viftevegg 595x595x495 mm



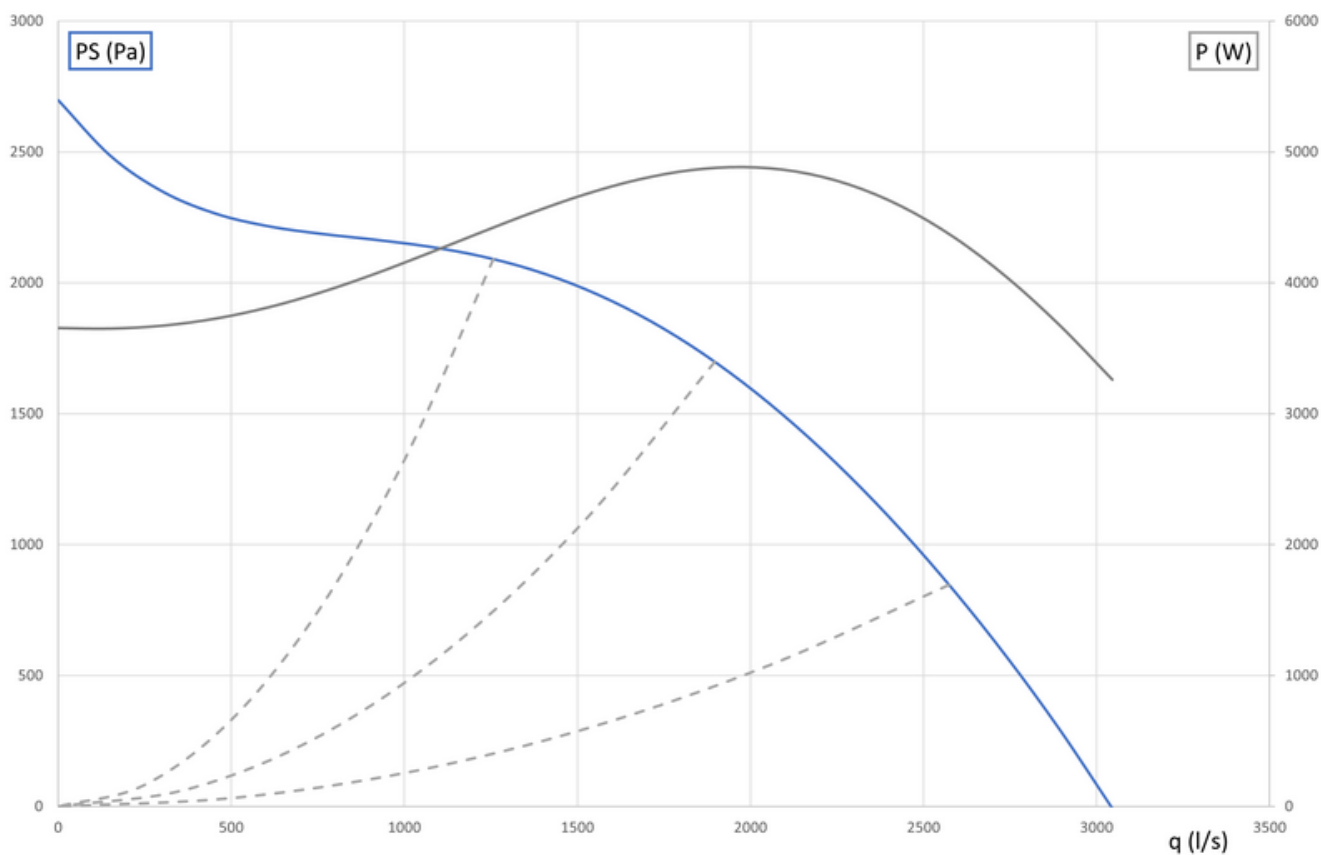
MXFG40RP-F5030A

Kube-vifte for viftevegg 595x595x495 mm

Tilbehør til MXFG40RP-F5030A

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

Diagram





MXFG40RP-F5030A

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