Prisliste ebm-papst 2020
Oppdatert april 2020

ebmpapst

the engineer's choice

Prisliste ebm-papst 2020

Innhold

ebm-papst	4-5
GreenIntelligence	6-7
Aksialvifter og gitter	8-9
Kjølevifter og sjalusispjeld	10
Radialvifter	11-14
Høytemperatur- og røykgassvifter	15
Ytterveggvifter	15
Radialvifter	16-17
Ex-vifter	18
Transformatorer for DKEX og FB(ex)-vifter	18
Motorvern for EX-vifter	18
Isolerte takvifter	19
Takvifter med fotplate	20
Isolerte takgjennomføringer	20
Kondensatorer	21
Trykksettingsaggregater	21
5-trinns transformatorer	22-23
Trinnløs regulering 1~	25
Reguleringer med 0-10V utgang (for bl.a. EC-motorer)	24
Trinnløs regulering 3~	25
Givere / Følere / Filtervakter / Hygrostater / Koblingsur	25
Kanalvifter	26-27
Boksvifter	27
Tilbehør kanalvifter	28
Kammervifter	29-33
MXFG EC Kube-vifte	34-35
Komplette EC-vifter	36-37
Kontaktinformasjon	Bakside

L= Lagervare
B = Bestillingsvare. Er normalt på vårt sentrallager i Stockholm og har 5-10 dagers leveringstid.

Vi forbeholder oss retten til endring av priser, lagersortiment og tekniske data uten forutgående varsel.
Vi forbeholder oss også retten til å fraskrive oss ansvar ved eventuelle trykkfeil i denne prislisten.

Leveringsvilkår:
Fritt levert vårt lager i Oslo, eksklusiv emballasje. Leveringsbestemmelser: NL01
Samtlige priser i denne prislisten er eksklusiv merverdiavgift

ebm-papst

Fakta om ebm-papst
Omsetning ebm-papst globalt: EUR 2.183 millioner (18/19)
Omsetning i Norge: 54 millioner norske kroner (2019)
Totalt antall ansatte ebm-papst totalt: 15.058 (18/19)
Antall ansatte Norge: 10 (2019)
Produksjonsanlegg: 26 stk
Salgsvirksomhet i 49 land
Forskning og utvikling: 107,9 millioner euro (18/19)

En verdensledende vifteleverandør

ebm-papst er et verdensledende selskap innen utvikling, produksjon og salg av energieffektive vifter og elektriske motorer. Kompetanse innen avansert motorteknologi, smart elektronikk og aerodynamikk har banet vei for vårt vellykkede vifte- og motorsortiment. Våre kunder inkluderer ventilasjon, kjøling, oppvarming, telekommunikasjon, elektronikk og bilindustrien. I vårt daglige arbeid prøver vi alltid å finne den optimale løsningen for kundens applikasjon. Ofte betyr dette at vi utvikler, produserer og leverer en vifte eller elektrisk motor som er spesialtilpasset for kunden vår. Vår ambisjon er alltid et nært og langsiktig samarbeid med kunden.

Vårt hovedkontor ligger i Mulfingen, Tyskland. I Norge har vi hovedkontor og lager, i Oslo. I tillegg har vi salgskontor i Trondheim. Selskapet har en uttalt miljøfilosofi, GreenTech for bærekraftig utvikling.

GreenTech - GreenIntelligence

Vi følger en bestemt filosofi
GreenTech er symbolet på vår miljøfilosofi: Hvert nye produkt og prosess vi utvikler må ha lavere miljøpåvirkning enn forgjengeren. Vi har hatt miljøtenkning i flere tiår, lenge før «miljø» og «økologi» ble moteord. År etter år har kunnskap, besluttsomhet og oppfinnsomhet gradvis forbedret og foredlet produktene våre - mot kraftigere og mer effektive vifter og motorer som kan oppfylle dagens ytelse og miljøkrav. Reisen slutter ikke nå. Vi fortsetter med vårt konstante arbeid for å møte fremtidens krav.

Vi utvikler oss med miljøhensyn
GreenTech står for utvikling og produksjon med fokus på miljø og økonomi. På konseptstadiet prøver vi allerede å optimalisere materialer og prosesser for å oppnå minimal miljøpåvirkning og maksimal mulighet for gjenvinning.

Vi produserer miljøvennlig
GreenTech står for maksimal energi og kostnadseffektivitet i våre produksjonsprosesser. Den moderne fabrikken i Mulfingen-Hollenbach er designet for å spare energi og ressurser i tråd med selskapets GreenTech-filosofi. De viktigste fordelene fra et bærekraftperspektiv på dette "høyteknologiske" anlegget er egengenerert strøm via solceller og et avansert ventilasjons- og kjølesystem som resirkulerer mesteparten av overskuddsvarmen fra dette 13 000 m2 store rommet og bruker bare en tidel av energien sammenlignet med en vanlig fabrikk.

Vi er anerkjente og prisbelønte
Produktene våre har blitt rost og vunnet premier. Vi ser det som en bekreftelse på at vi er på rett vei. Vi er stolte av at driften og produktene våre tåler granskningen av et bredt spekter av miljøeksperter.

Kundene våre er vinnere hver dag
Hver dag tjener våre kunder penger på redusert strømforbruk takket være viftenes ekstremt energieffektive EC-motorer. EC-vifter fra ebm-papst regulerer hastigheten uten forstyrrende støy og uten tap.

Vellykket prosjekt med energispeidere
Prosjektet med energispeidere ble startet på ebm-papst i 2010. Utstyrt med diverse måleutstyr jobber de uavhengig for å finne muligheter for å redusere energiforbruket, ved blant annet å finne trykkluftlekkasje og varmelekkasje og for å rette dem opp. Ved hjelp av 40 energispeidere er over 500 lekkasjer funnet og utbedret på ebm-papst, og selskapet sparer rundt 640.000 euro i reduserte energikostnader. Prosjektet har vært så vellykket at ideen spredte seg til andre selskaper i Tyskland og "Association of German Chambers of Commerce and Industry (DIHK) har vedtatt opplæringsprogrammet. Totalt er det nå 23 "Chambers of Commerce" og selskaper over hele Tyskland som trenes for å bli energispeidere. Over 500 energispeidere er så langt trent og hjelper nå selskaper med å spare energi.

GreenTech utvikles til GreenIntelligence
ebm-papst er i dag langt fremme i IoT (Internet of Things), som skaper helt nye forhold for intelligente vifteløsninger. Fordelene måles i form av enkle og raske installasjoner, ytterligere energieffektivisering, forenklet vifteoperasjonsoptimalisering, forenklet overvåking og store muligheter til å jobbe proaktivt med vedlikehold og service. På lengre sikt vil AI (Artificial Intelligence) også bli tilbudt som et alternativ.

Komplette EC-vifter

I kombinasjon med et tidlig fokus på høyeffektiv EC-teknologi, har ebm-papst innsett potensialet og kundefordelene ved industriell digitalisering og intelligente vifteløsninger. Med tillegg av digitale intelligente konsepter har GreenTech nå utviklet seg til produkter og komplette løsninger som er preget av «GreenIntelligence».
Det er ikke ytelsen til enkeltkomponenter som skal være i sentrum, men resultatene som kan oppnås gjennom en optimal samhandling av alle enhetene. Noe som forenkles ved at alle produkter med GreenIntelligence har IoT-kapasitet og lett kan kobles til, selv med andre systemer, ved hjelp av det installasjonsvennlige konsept plug & play.

Redusert energibruk
GreenTech EC-motorer fra ebm-papst har betydelig høyere effektivitet enn AC-motorer. En vanlig AC-motor drives av vekselstrøm som gir vekslende magnetfelt inne i motoren som får den til å rotere. Dessverre går en stor del av energien som leveres til tap i form av varme.
EC-motorer fra ebm-papst har permanente magneter for å skape magnetfeltet og elektronisk kommuterte likestrøm for å skape rotasjon. Utformingen betyr at en større del av energien som leveres skaper rotasjon og en mindre del går til tap av varme. Effektiviteten er dermed høyere!

78%
Besparing

29 gamle F-hjulvifter hos en kunde ble byttet ut med moderne takvifter med EC-motor, type MXRC. Den målte effekten før utskifting var 450 W og etter utskifting 100 W. Redusert effekt med 350 W eller 78%.

60%
Besparing

18 stk dobbeltsugende radiale vifter med F-hjul ble erstattet med moderne varmevifter med EC-motor, type MXAC. Målinger før og etter utskiftninger viste 60% reduksjon i strømforbruk for viftedriften.

29%
Besparing

10 EC-vifter med en diameter på ø 910 mm erstatter viftene med konvensjonell teknologi. Viftene har en utnyttelsesgrad på 75%. Estimert energibesparelse 40 000 kWh / år.

ebmpapst

Aksialvifter for veggmontasje
Blåseretning A

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr	Effekt (W)	Strøm	Q (m3/t)	Pris	Lager
W4S200-CI04-01	1~ 230	W4S200CI0401	30	0,21	470	2 145	L
W2E200-CI38-01	1~ 230	W42E200CI3801	63	0,3	910	2 222	L
W4S250-CI02-01	1~ 230	W4S250CI0201	72	0,54	970	2 607	L
W2E250-CM06-01	1~ 230	W2E250CM0601	120	0,53	1815	2 761	L
W4E300-CS72-31	1~ 230	W4E300CS7231	72	0,32	1800	2 618	L
W2E300-CP02-31	1~ 230	W2E300CP0231	230	1,1	3410	3 432	L
W4E315-CS20-40	1~ 230	W4E315CS2040	110	0,52	2320	3278	L
W4D300-CS34-31	3~ 230/400	W4D300CS3431	68	0,25/0,14	1700	3 311	B
W4D315-CS10-31	3~ 400	W4D315CS1031	100	0,25	2315	3278	B
W4E350-CN02-31	1~ 230	W4E350CN0231	165	0,73	3305	3 762	L
W4D350-CN08-31	3~ 230/400	W4D350CN0831	140	0,64/0,37	3320	3 762	B
W4E400-CP02-31	1~ 230	W4E400CP0231	160	0,73	4235	3 927	L
W4D400-CP12-31	3~ 230/400	W4D400CP1231	135	0,76/0,44	4000	4 312	L
W4E450-CU03-02	1~ 230	W4E450CU0302	350	1,55	5800	5 401	L
W4E450-CP01-02	1~ 230	W4E450CP0102	245	1,1	5700	5 401	B
W4D450-CO14-02	3~ 400	W4D450CO1402	480	0,98	7000	5 742	B
W4E500-DM03-02	1~ 230	W4E500DM0302	680	3,0	8800	6 512	L
W4D500-DM03-02	3~ 400	W4D500DM0302	720/550	1,41/0,95	9195	6 512	B
W6E560-DN01-02	1~ 230	W6E560DN0102	390	1,76	8100	8 184	B
W4D560-DE03-15	3~ 400	W4D560DE0315	1030/630	1,90/1,06	11800	10802	B
W6E630-DN01-02	1~ 230	W6E630DN0102	600	2,62	11000	12 232	L

Aksialvifter med EC-motor
Blåseretning A

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr	Effekt (W)	Strøm	Q (m3/t)	Pris	Lager
W3G300-CK13-33	1~ 200-277	W3G300CK1333	85	0,74	2265	4 334	L
W3G350-CG03-33	1~ 200-240	W3G350CG0333	73	0,65	2890	4 422	L
W3G350-CA58-02	1~ 200-277	W3G350CA5802	170	1,3	3550	7 546	L
W3G400-CC22-52	1~ 200-277	W3G400CC2252	400	2,6	5550	10 450	L
W3G450-CC28-52	1~ 200-277	W3G450CC2852	345	2,2	6500	12 287	L
W3G500-DN33-02	3~ 380-480	W3G500DN3302	980	1,6	10390	18 403	B
W3G630-DU23-02	3~ 380-480	W3G630DU2302	3200	4,9	21200	25 949	B
W3G710-DU21-02	3~ 380-480	W3G710DU2102	2800	4,4	24100	24 211	B

ebmpapst

Ziehl-Abegg
Blåseretning A

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr	Effekt (W)	Strøm	Q (m3/t)	Pris	Lager
FN031-4EQ.0F.A7P2	1~ 230	470112156	120	0,62	2200	8250	L
FN031-4DQ.0F.A7P2	3~ 230/400	4640226	120	0,51/0,29	2220	8250	L
FC035-4EQ.2C.A7	1~ 230	470110846	190	0,84	3450	7007	L
FC035-4DQ.2C.A7	3~ 230/400	470110847	180	0,68/0,39	3600	7007	L
FC040-4EQ.2F.A7	1~ 230	470110848	290	1,45	5150	8932	L
FC040-4DQ.2F.A7	3~ 230/400	4640162	280	1,04/0,6	5300	8932	L
FC045-4EQ.4C.A7	1~ 230	470110849	360	1,6	6300	10274	L
FC045-4DQ.4C.A7	3~ 230/400	4640170	360	1,30/0,75	6300	10274	L
FC050-4EQ.4I.A7	1~ 230	470110850	510	2,3	8000	10505	L
FC050-4DQ.4F.A7	3~ 230/400	4640176	550	1,82/1,05	8350	11033	L
FC056-6EQ.4F.A7	1~ 230	4640190	430	1,95	8900	9064	B
FC056-4DQ.4I.A7	3~ 230/400	470111400	1100	3,1/1,8	12300	12144	B
FC063-6EQ.4I.A7	1~ 230	4640196	600	2,7	12000	14388	B
FC063-4DQ.6K.A7	3~ 230/400	470110851	1900	5,6/3,2	18800	21329	B
FC071-6EQ.6K.A7	1~ 230	4640206	890	4,1	16400	8690	B
FC071-4DQ.6N.A7	3~ 230/400	4640198	2900	8,5/4,9	24400	19965	B

Gitter for aksialvifter (kanalmontasje)

Typebetegnelse	Art.nr.	Pris	Lager
SGF031	4649124	792	L
SGF035	4649126	814	L
SGF040	4649118	825	L
SGF045	4649128	869	L
SGF050	4649130	902	L
SGF056	4649132	1067	L
SGF063	470110838	1166	L
SGF071	470110955	1771	L
SGF080	4649138	2046	B
SGF100	4649140	2728	B

ebmpapst

Kjølevifter

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
S2E200-AI38-07	1~ 230	S2E200AI3807	64	0,3	900	1969	L
S4S200-AH04-01	1~ 230	S4S200AH0401	40	0,21	470	1 969	L
S4S250-AH02-01	1~ 230	S4S250AH0201	69	0,53	1000	2 585	L
S4E300-AS72-30	1~ 230	S4E300AS7630	72	0,32	1800	2519	L
S4D300-AS34-50	3~ 230/400	S4D300AS3450	68	0,25/0,14	1700	2 541	B
S4E315-AS20-35	1~ 230	S4E315AS2035	110	0,52	2320	2717	L
S4E350-AN02-30	1~ 230	S4E350AN0230	165	0,73	3305	3 333	L
S4D350-AN08-50	3~ 230/400	S4D350AN0850	170	0,64/0,37	3320	4 532	B
S4E400-AP02-50	1~ 230	S4E400AP0250	160	0,73	4200	3 663	L
S4D400-AP12-50	3~ 230/400	S4D400AP1250	135	0,76/0,44	4000	4 972	B
S4E450-AO09-01	1~ 230	S4E450AO0901	490	2,36	7070	5 357	B
S4D450-AO14-01	3~ 400	S4D450AO1401	480/340	0,98/0,58	7080/6030	5 687	B
S4D500-AM03-01	3~ 400	S4D500AM0301	720/550	1,418/0,95	9100	6 292	B
S4E500-AM03-01	1~ 230	S4E500AM0301	680	3,0	8900	6 292	B
S6E500-AJ03-01	1~ 230	S6E500AJ0301	260	1,18	6100	6292	B
S4D560-AO01-03	3~ 230/400	S4D560AO0103	800	4,29/1,57	9995	6 523	B
S4E560-AQ01-01	1~ 230	S4E560AQ0101	1090	4,76	11900	6523	B
S6E560-AN01-01	1~ 230	S6E560ANK0101	390	1,78	8105	5632	B
S4D630-AR01-01	3~ 400	S4D630AR0101	1250/840	2,48/1,42	13900	6 996	B
S6E630-AN01-01	1~ 230	S6E630AN0101	600	2,62	11020	6 996	L

Sjalusispjeld

Typebetegnelse	Art.nr.	Pris	Lager
VK10 (anslutning Ø100)	4655636	297	L
VK12 (anslutning Ø125)	4655638	363	L
WSK15 (anslutning Ø160)	4628220	330	L
VK20	4655639	825	L
VK25	4655640	935	L
VK30	4655641	1144	L
VK35	4655642	1045	L
VK40	4655643	1386	L
VK45	4655645	1738	L
VK50	4655646	1903	L
VK65	4628222	1 837	L
VK71	4655653	4 081	L

ebmpapst

Enkeltsugende radialvifter
Med AC-motor

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
G2E085-AA01-05	1~ 230	G2E085AA0105	32	0,15	80	1 958	L
G2E108-AA01-23	1~ 230	G2E108AA0123	41	0,19	155	2 090	L
G2E120-AR77-90	1~ 230	G2E120AR7790	80	0,35	235	2 211	L
G2E140-AE77-B9S	1~ 230	46701100	105	0,46	370	1 419	L
G2E140-AE77-B9S/125	1~ 230	46701110	105	0,46	370	1 639	L
G2E140-AE77-B9S/160	1~ 230	46701120	105	0,46	370	1 639	L
G2E140-BN16-18S	1~ 230	46701150	130	0,57	440	1 650	L
G2E140-BN16-18S/125	1~ 230	46701160	130	0,57	440	2 024	L
G2E140-BN16-18S/160	1~ 230	46701170	130	0,57	440	2 024	L
G2E140-AI28-35S	1~ 230	46701421	180	0,8	560	1 639	L
G2E140-AI28-35S/125	1~ 230	46701423	180	0,8	560	1 837	L
G2E140-AI28-35S/160	1~ 230	46701425	180	0,8	560	1 837	L
G2E160-AY50-27S	1~ 230	46909081	210	0,93	505	2 178	L
G2E160-AY50-27S/125	1~ 230	46909082	210	0,93	505	2 332	L
G2E160-AY50-27S/160	1~ 230	46909083	210	0,93	505	2 332	L
G2E180-EH03-01	1~ 230	G2E180EH0301	400	1,75	760	3 201	L
G4D225-GK10-03	3~ 400	G4D225GK1003	460	0,85	1830	7 755	B
G4D250-EC10-03	3~ 400	G4D250EC1003	800	1,46	2650	5 599	B

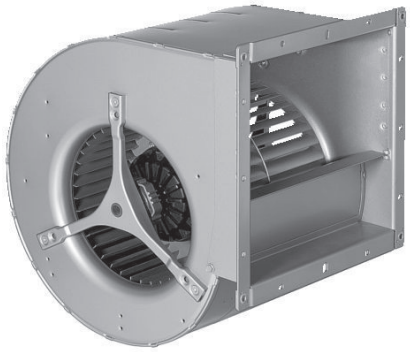
Enkeltsugende radialvifter
Med EC-motor

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
G1G108-AB17-02 EC	24	G1G108AB1702	42	2	200	3 047	B
G1G120-AB67-02 EC	24	G1G120AB6702	40	1,9	255	2 794	B
G1G140-AV17-02 EC	24	G1G140AV1702	54	2,5	400	3 025	B
G1G160-BD29-52 EC	24	G1G160BD2952	105	5,8	505	4 796	B
G3G140-AV05-36 EC	1~ 200-240	G3G140AV0536	66	0,6	435	3 718	L
G3G146-AH23-01S EC	1~ 200-240	46701431	81	0,7	505	3 850	B
G3G146-AH23-01S/125 EC	1~ 200-240	46701432	81	0,7	505	4 202	B
G3G146-AH23-01S/160 EC	1~ 200-240	46701433	81	0,7	505	3 861	B
G3G160-AK01-01S EC	1~ 200-240	46909050	85	0,7	505	4 488	B
G3G160-AK01-01S/125 EC	1~ 200-240	46909051	85	0,7	505	4 928	B
G3G160-AK01-01S/160 EC	1~ 200-240	46909052	85	0,7	505	4 928	B
G3G160-AZ09-01S EC	1~ 200-240	46909060	165	1,3	648	4 015	B
G3G160-AZ09-01S/125 EC	1~ 200-240	46909061	165	1,3	648	4 367	B
G3G160-AZ09-01S/160 EC	1~ 200-240	46909062	165	1,3	648	4 367	B
G3G180-AD43-71 EC	1~ 200-240	G3G180AD4371	510	3,2	1560	4 917	L

ebmpapst

Dobbeltsugende radialvifter
Med AC-motor

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
D2E097-BE01-17	1~ 230	D2E097BE0117	48	0,22	270	2 046	L
D2E097-BI56-02	1~ 230	D2E097BI5602	87	0,39	435	2 112	L
D2E097-BK80-16	1~ 230	D2E097BK8016	77	0,34	400	2 629	L
D2E097-CB01-02	1~ 230	D2E097CB0102	42	0,19	180	2 321	L
D2E133-AM47-01	1~ 230	D2E133AM4701	190	0,84	710	3 245	L
D2E133-DM47-01	1~ 230	D2E133DM4701	139	0,84	810	3 399	L
D4E133-DH01-J2	1~ 230	D4E133DH01J2	73	0,33	670	2 068	L
D2E140-HR97-07	1~ 230	D2E140HR9707	130	0,58	470	2 266	B
D2E146-AP47-49	1~ 230	D2E146AP4749	300	1,31	970	3 267	L
D4E146-AA07-02	1~ 230	D4E146AA0702	100	0,44	232	3 344	L
D4E160-DA01-02	1~ 230	D4E160DA0102	117	0,51	780	3 432	L
D4E180-CA02-17	1~ 230	D4E180CA0217	380	1,68	2110	8 514	L
D4E200-CA02-15	1~ 230	D4E200CA0215	480	2,15	2380	8 360	L
D4E225-CC01-54	1~ 230	D4E225CC0154	650	2,84	2650	7 700	L
D4D225-CC01-23	3~ 230/400	D4D225CC0123	680	1,99/1,15	2980	11 000	L
D4E225-DH01-01	1~ 230	D4E225DH0101	1060	5,38	3700	9 504	L
D4E250-CA01-01	1~ 230	D4E250CA0101	1250	6	3750	8 756	L
D4D250-CA02-01	3 ~400	D4D250CA0201	1270	2,3	4000	10 835	B



Dobbeltsugende radialvifter
Med EC-motor

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
D3G146-AH50-01 EC	1~ 200-277	D3G146AH5001	171	1,3	1140	6 721	B
D3G146-LV13-33	1~ 200-277	D3G146LV1333	167	1,3	1155	2 948	B
D3G250-EE51-11 EC	1~ 200-277	D3G250EE5111	680	3,1	3255	10 615	B
D3G250-GG09-01 RadiFit	3~ 400	D3G250GG0901	1810	2,9	5500	15389	B
D3G280-GG10-01 RadiFit	3~ 400	D3G280GG1001	1320	2,1	6150	16808	B
D3G355-GG03-04 RadiFit	3~ 400	D3G355GG0304	3160	4,9	11680	22220	B
D3G400-GG04-04 RadiFit	3~ 400	D3G400GG0404	2380	3,7	12710	24343	B

ebmpapst

Dobbeltsugende radialvifter
Ziehl-Abegg

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
RD25P-4DW.4I.1L	3~ 230/400	470111405	1250	3,7/2,1	4300	14597	B
RD28P-4EW.6Q.1L	1~ 230		2900	13	6600	18579	B
RD28P-4DW.6L.1L	3~ 230/400	470112230	2800	7,95/4,6	6800	21197	B
RD31P-4DW.6T.1L	3~ 230/400	4640550	5500	17,3/10	10600	19492	B
RD35P-4DW.7T.1L	3~ 230/400	4640554	7300	19,9/11,5	12800	24442	B
RD40P-6DW.7T.1L	3~ 230/400	4640560	6300	18,2/10,5	16000	26059	B
RD25S-4EW.4N.1L	1~ 230	470110878	930	4	3250	21340	L
RD25S-4DW.4I.2L	3~ 230/400	470110879	940	2,9/1,7	4010	22385	L
RD28S-4EW.6L.2L	1~ 230	470110880	1750	7,7	5060	28958	L
RD28S-4DW.6L.2L	3~ 230/400	470110881	2200	6,92/4,0	6850	23463	L
RD31S-4DW.6Q.AL	3~ 230/400	470110882	3900	11/6,4	8100	31070	L

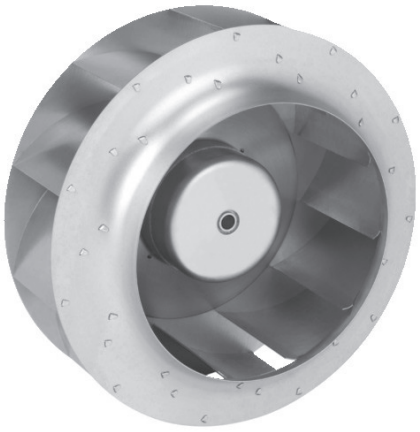
Radialvifter uten hus
Med AC-motor

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
R2S133-AE17-05	1~ 230	R2S133AE1705	36	0,25	280	1397	L
R2E190-RA26-05	1~ 230	R2E190RA2605	52	0,23	540	1458	L
R2E220-AB06-51	1~ 230	R2E220AB0651	92	0,41	960	1584	L
R2E220-RA38-01	1~ 230	R2E220RA3801	88	0,36	885	1584	B
R2E220-RB06-01	1~ 230	R2E220RB0601	102	0,40	945	1584	B
R2E225-RA92-09	1~ 230	R2E225RA9209	155	0,57	1175	1650	B
R4E225-AT01-05	1~ 230	R4E225AT0105	40	0,2	655	2024	L
R2E250-RA50-10	1~ 230	R2E250RA5010	210	0,93	1400	1991	B
R2E250-RB06-01	1~ 230	R2E250RB0601	250	1,1	1495	2 090	B
R2E280-AE52-10	1~ 230	R2E280AE5210	225	1	2110	2299	L
R4E280-AD08-05	1~ 230	R4E280AD0805	78	0,35	1410	3 366	B
R4E310-AL11-01	1~ 230	R4E310AL1101	115	0,52	2010	5269	B
R4E310-AA16-09	1~ 230	R4E310AA1609	151	0,66	1780	4697	L
R4E400-RO09-01	1~ 230	R4E400RO0901	470	2,33	4495	4873	B

ebmpapst

Radialvifter uten hus
Med EC-motor

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
R3G190-RB01-01 EC	1~ 230	R3G190RB0101	57	0,43	640	2915	B
R3G190-RC05-03 EC	1~ 200-240	R3G190RC0503	83	0,75	765	2519	B
R3G280-AA52-01 EC	1~ 200-277	R3G280AA5201	170	1,3	2100	5071	B
R3G310-AJ40-71 EC	1~ 200-277	R3G310AJ4071	505	3,1	3100	5401	L
R3G355-AY51-11 EC	3~ 200-240	R3G355AY5111	1700	5,2	6250	15532	B



Radialvifter uten hus
Ziehl-Abegg

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
RH31M-4EK.2C.1R	1~ 230	4640640	170	0,9	1840	4147	L
RH35M-4EK.4C.1R	1~ 230	4640664	310	1,35	2850	7832	L
RH35M-4DK.4A.1R	3~ 230/400	4640662	270	0,82/0,47	2850	5808	B
RH40M-4EK.4F.1R	1~ 230	4640696	520	2,2	4100	6765	L
RH40M-4DK.4C.1R	3~ 230/400	4640692	460	1,5/0,85	4100	9020	B
RH45M-4EK.4I.1R	1~ 230	4640732	740	3,2	5400	9620	L
RH45M-4DK.4F.1R	3~ 230/400	4640728	690	2,25/1,3	5600	9273	B
RH50M-4DK.6F.1R	3~ 230/400	470110842	1250	4,0/2,3	8400	12298	B
RH56M-4DK.6K.1R	3~ 230/400	4640778	1800	5,9/3,4	10200	18645	B

ebmpapst

Høytemperatur- og røykgassvifter

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
G2E140-AG02-89	1~ 230	G2E140AG0289	195	0,9	550	5225	L
R2E150-AG52-09	1~ 230	R2E150AG5209	37	0,16	250	2376	B
R2E180-AU01-14	1~ 230	R2E180AU0114	77	0,3	440	2640	B
R2E180-CD62-09	1~ 230	R2E180CD6209	40	0,18	390	2277	B
ZRS170	1~ 230	4651665	38	0,17	311	6347	L
ZRS180	1~ 230	4651667	56	0,26	518	8448	L

Ytterveggvifter

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
RVF100M	1~ 230	470111301	28	0,16	200	4257	B
RVF100 EC	1~ 230		88	0,75	392	7183	B
Wallfan 130 EC	1~ 230	470112180	27	0,36	265	7260	L
Wallfan 220 EC	1~ 230	470112142	85	0,70	800	8635	L

ebmpapst

Radialvifter for kanalmontasje «swing-out»

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
MXKC31R-1525 EC	1~ 200-277	46MXKC31R-15100	150	1,2	2370	14872	B
MXKC35R-1635 EC	1~ 200-277	46MXKC35R-16100	370	1,65	3780	15345	B
MXKC40R-1270 EC	1~ 200-277	46MXKC40R-12100	330	1,46	4200	17204	B
MXKC45R-1440 EC	1~ 200-277	46MXKC45R-14100	750	3,3	6795	22561	B
MXKC45R-1550 EC	3~ 400-480	46MXKC45R-15100	970	1,7	6925	23342	B
MXKC50R-1100 EC	1~ 200-277	46MXKC50R-11300	750	3,3	8675	21527	B
MXKC50R-1350 EC	3~ 400-480	46MXKC50R-13100	1320	2,1	10445	23463	B
MXKC56R-1540 EC	3~ 400-480	46MXKC56R-15100	2360	3,65	13785	31900	B
MXKC56R-1650 EC	3~ 400-480	46MXKC56R-16100	2900	4,4	14040	30877	B
MXKC56R-1540 EC	3~ 200-240	47MXKC56R-15100	2500	7,85	13455	31735	B
MXKC63R-1300 EC	3~ 400-480	46MXKC63R-13100	2750	4,3	16740	33704	B

Isolerte radialvifter for kanalmontasje

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
MXIC19M-3570 EC	1~ 200-277	46MXIC19M-35100	71	0,5	745	10978	L
MXIC35R-1635 EC	1~ 200-277	46MXIC35R-16100	370	1,65	3780	22055	L
MXIC35R-1850 EC	1~ 200-277	46MXIC35R-18100	500	2,2	4715	22968	B
MXIC40R-1270 EC	1~ 200-277	46MXIC40R-12100	330	1,46	4200	23166	B
MXIC45R-1440 EC	1~ 200-277	46MXIC45R-14100	750	3,3	6800	27610	B
MXIC45R-1550 EC	3~ 400-480	46MXIC45R-15100	970	1,7	6925	31460	B
MXIC50R-1100 EC	1~ 200-277	46MXIC50R-11300	750	3,3	8675	27368	B
MXIC50R-1350 EC	3~ 400-480	46MXIC50R-13100	1320	2,1	10445	34056	B
MXIC56R-1540 EC	3~ 400-480	46MXIC56R-15100	2360	3,65	13785	34155	B
MXIC56R-1540 EC	3~ 200-240	47MXIC56R-15100	2500	7,85	13455	36267	B
MXIC56R-1650 EC	3~ 400-480	46MXIC56R-16100	2900	4,4	14040	41294	B
MXIC63R-1300 EC	3~ 400-480	46MXIC63R-13100	2750	4,3	16740	37004	B

MXIC45R-1440 RadiCal

MXKC31R-1525

ebmpapst

Radialvifter – for montering frittstående eller i eksisterende aggregater

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
MXAC25RDK-3000 EC	1~ 200-277	46MXAC25RDK-29100	420	2,5	2500	12056	B
MXAC25RK-3400 EC	1~ 200-277	46MXAC25RK-34100	385	2,5	1800	11231	B
MXAC31RK-1525 EC	1~ 200-277	46MXAC31RK-15100	150	1,2	2370	12727	B
MXAC31RK-2180 EC	1~ 200-277	46MXAC31RK-21100	450	2	3250	12221	B
MXAC31RK-2560 EC	1~ 200-277	46MXAC31RK-25100	715	3,2	3850	19162	B
MXAC31BK-3170 EC	3~ 380-480	46MXAC31BK-31100	1650	2,5	4700	19800	B
MXAC35RK-1635 EC	1~ 200-277	46MXAC35RK-16100	370	1,65	3780	14564	B
MXAC35RK-1955 EC	1~ 200-277	46MXAC35RK-19100	640	2,8	4600	23463	B
MXAC35BK-2650 EC	3~ 200-240	47MXAC35BK-26100	1730	4,7	6588	20405	B
MXAC35BK-2650 EC	3~ 380-480	46MXAC35BK-26100	1730	2,6	6588	20405	B
MXAC35RK-2240 EC	3~ 400-480	46MXAC35RK-22100	930	1,7	5300	19338	B
MXAC40RK-1270 EC	1~ 200-277	46MXAC40RK-12100	330	1,46	4200	14432	B
MXAC40RK-1690 EC	1~ 200-277	46MXAC40RK-16100	760	3,3	5560	26004	B
MXAC40RK-1840 EC	3~ 400-480V	46MXAC40RK-18100	960	1,75	6175	20020	B
MXAC40BK-2550 EC	3~ 200-240	47MXAC40BK-25100	2840	7,3	8200	22682	B
MXAC40BK-2550 EC	3~ 400-480	46MXAC40BK-25100	2840	4,5	8200	24926	B
MXAC45RK-1440 EC	1~ 200-277	46MXAC45RK-14100	750	3,3	6795	20669	B
MXAC45RK-1550 EC	3~ 380-480	46MXAC45RK-15100	970	1,7	6925	21285	B
MXAC45BK-2040 EC	3~ 380-480	46MXAC45BK-20100	2380	3,6	9970	22660	B
MXAC50RK-1100 EC	1~ 200-277	46MXAC50RK-11300	750	3,3	8675	19481	B
MXAC50RK-1350 EC	3~ 380-480	46MXAC50RK-13100	1320	2,1	10445	19877	B
MXAC50RK-1700 EC	3~ 380-480	46MXAC50RK-17100	2680	4,18	11600	29414	B
MXAC50RDK-2200 EC	3~ 380-480	46MXAC50RDK-20100	5175	8	13700	36619	B
MXAC50RDK-2200 EC	3~ 200-240	47MXAC50RDK-20100	5400	16,5	15246	36619	B
MXAC56RK-1540 EC	3~ 380-480	46MXAC56RK-15100	2360	3,65	13785	26213	B
MXAC56RK-1650 EC	3~ 380-480	46MXAC56RDK-16100	2900	4,4	14040	27346	B
MXAC56RDK-1720 EC	3~ 380-480	46MXAC56RDK-17100	4700	7,3	17000	39270	B
MXAC63RDK-1450 EC	3~ 380-480	46MXAC63RDK-14100	6140	9,9	23000	56408	B
MXAC63RDK-1850 EC	3~ 380-480	46MXAC63RDK-18100	11000	17	26000	95337	B
MXAC80RDK-1370 EC	3~ 400-480	46MXAC80RDK-13100	11600	17,8	35400	96437	B

MXAC56R-1540 RadiCal - 3~230V

MXAC56RDK-1720 - for sående eller liggende montasje

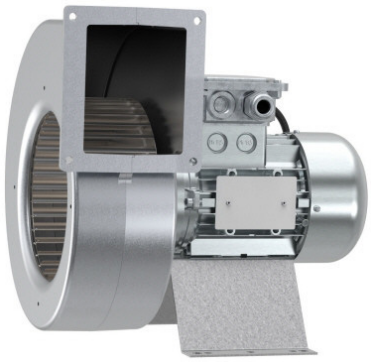
MXAC56RK-1650 RadiCal - for sående eller liggende montasje

ebmpapst

Ex-vifter

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
EX140A-4C	1~ 230	470112447	166	0,97	630	13981	L
EX140A-4	3~ 230/400	470112450	157	1,02/0,59	623	12386	L
EX140A-2C	1~ 230	470112446	814	3,71	1231	14784	L
EX140A-2	3~ 230/400	470112449	796	3,28/1,89	1231	13002	L
EX180A-4C	1~ 230	470112448	223	1,15	878	15103	L
EX180A-4	3~ 230/400	470112451	227	1,03/0,62	878	13563	L
DKEX225-4	3~ 400	4653965	490	0,85	1570	21813	B
DKEX225-4	3~ 230	4653959	490	1,47	1570	17479	B
DKEX250-4	3~ 400	4653966	900	1,8	2365	21868	B
DKEX250-4	3~ 230	4653986	900	3,1	2365	21868	B
DKEX280-4	3~ 230/400	4653967	1300	3,8/2,2	2963	21978	B
DXEX315-4	3~ 230/400	4657564699	2100	6,8/3,9	2726	27313	B
DKEX355-6	3~ 230/400	4657569004	1800	6,4/3,7	5004	30371	B

DKEX250-4 Radialvifte ATEX



EX140A-2C Radialvifte ATEX

Transformatorer for DKEX og FB(ex)-vifter

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Strøm (A)	Pris	Lager
R-DK7KT	3~ 230	470110897	7	10912	L
R-DK3KTG	3~ 400	4642732	3	9658	B
R-DK5,2KTG	3~ 400	4642734	5,2	7574	B

Motorvern for EX-vifter

Typebetegnelse	Art.nr.	Pris	Lager
U-EK230 Termistormotorvern	4648104	1243	L

ebmpapst

Isolerte takvifter

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
MXRE22R-2	1~ 230	46MXRE22R-2100	102	0,45	850	5687	L
MXRE25-2	1~ 230	46MXRE25-2100	155	0,70	1380	5390	L
MXRE25-4	1~ 230	46MXRE25-4100	43	0,20	790	5863	L
MXRE28-4	1~ 230	46MXRE28-4100	78	0,35	1210	6182	L
MXRE31R-4	1~ 230	46MXRE31R-4100	137	0,62	2016	12848	L
MXRE35R-4	1~ 230	46MXRE35R-4100	270	1,18	3130	13827	L
MXRE40R-4	1~ 230	46MXRE40R-4100	470	2,33	4045	12947	L
MXRD31R-4	3~ 400	46MXRD31R-4100	145	0,35	2100	13668	B
MXRD35R-4	3~ 230/400	46MXRD35R-4100	270	1,25/0,72	3200	14344	B
MXRD40R-4	3~ 400	46MXRD40R-4100	515	1,19	4120	14278	B
MXRD45R-4	3~ 230/400	46MXRD45R-4100	710	2,51/1,45	5414	16918	B
MXRD50R-4	3~ 230/400	46MXRD50R-4100	1520	5,04/2,91	8560	25784	B

Isolerte takvifter med EC-motor

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
46MXRC13R-37200	1~230	46MXRC13R-37200	27	0,27	223	17600	L
46MXRC22R-A0000A	1~230	46MXRC22R-A0000A	85	0,7	936	7821	L
46MXRC25R-A0000A	1~230	46MXRC25R-A0000A	170	1,4	1145	9636	L
46MXRC28R-A0001A	1~230	46MXRC28R-A0001A	168	1,4	1872	17226	L
46MXRC35R-A0000A	1~230	46MXRC35R-A0000A	500	2,2	4545	16786	L
46MXRC40R-A0000A	1~230	46MXRC40R-A0000A	500	2,2	5562	19272	L
46MXRC45R-A0000A	1~230	46MXRC45R-A0000A	750	3,3	6091	26268	L
46MXRC45R-A0001A	3~400	46MXRC45R-A0001A	970	1,7	6674	28457	X
46MXRC50R-13210	3~400	46MXRC50R-13210	1320	2,1	10445	37928	X

Isolerte takvifter med EC-motor og innebygget trykkregulering med utetemperatur kompensering

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
46MXRC13R-37200	1~230	46MXRC13R-37200	27	0,27	223	17600	L
46MXRC22R-A0000A	1~230	46MXRC22R-A0000A	85	0,7	936	7821	L
46MXRC25R-A0000A	1~230	46MXRC25R-A0000A	170	1,4	1145	9636	L
46MXRC28R-A0001A	1~230	46MXRC28R-A0001A	168	1,4	1872	17226	L

ebmpapst

Takvifter med fotplate

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
TFSR 125M Ø125	1~ 230	4651344	25	0,13	310	2596	B
TFSK 125M	1~ 230	4651330	25	0,13	310	2926	L
TFSR 125XL Ø125	1~ 230	4651346	54	0,26	382	2882	B
TFSK 125XL	1~ 230	4651332	54	0,26	382	2948	L
TFSR 160 Ø160	1~ 230	4651348	58	0,26	436	3047	B
TFSK 160	1~ 230	4651333	58	0,26	436	3168	L
TFSR 200 Ø200	1~ 230	4651349	108	0,47	749	3476	B
TFSK 200	1~ 230	4651334	108	0,47	749	3564	L
TFSR 315 Ø315	1~ 230	4651350	231	1,0	1249	5434	B
TFSK 315	1~ 230	4651336	231	1,0	1249	5753	L

Isolerte takgjennomføringer

Typebetegnelse	Art.nr.	Pris	Lager
TG400-800	4651718	5313	B
TG540-1230	4688664	7348	B
TG640-800	4688665	6391	B
TG640-1230	4688666	8393	B
TG740-1230	4688667	14168	B

ebmpapst

Kondensatorer

Typebetegnelse	Pris	Lager
1,0µF	72	L
1,5µF	72	L
2,0µF	77	L
2,5µF	90	L
3,0µF	90	L
4,0µF	105	L
5,0µF	105	L
6,0µF	143	L
7,0µF	143	L
8,0µF	143	L
10µF	154	L
12µF	182	L
14µF	182	L
16µF	182	L
20µF	182	L
25µF	182	L

Trykksettingsaggregater

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Q (m3/t)	Pris	Lager
Trykksettingsanlegg for vegg	3~ 230	46909005	16000 (50Pa)	54450	B
Trykksettingsanlegg for vegg	3~ 400	46909005	16000 (50Pa)	53845	B
Trykksettingsanlegg for vegg	3~ 230	470111195	23000 (50Pa)	58080	B
Trykksettingsanlegg for vegg	3~ 400	470111196	23000 (50pa)	57475	B
Trykksettingsanlegg for tak	3~ 230	46909000	16000 (50Pa)	59895	B
Trykksettingsanlegg for tak	3~ 400	46909000	16000 (50Pa)	59290	B
Trykksettingsanlegg for tak	3~ 230	470111199	23000 (50Pa)	63525	B
Trykksettingsanlegg for tak	3~ 400	470111200	23000 (50Pa)	62315	B

ebmpapst

5-trinns transformator 1~230V uten TK-inngang					
Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Max strøm (A)	Pris	Lager
STR-1-08L	1~ 230	4612100	0,8	1340	L
STR-1-15L	1~ 230	4612102	1,5	1370	L
STR-1-22L	1~ 230	4612104	2,2	1460	L
STR-1-35L	1~ 230	4612106	3,5	1700	L
STR-1-50L	1~ 230	4612108	5,0	1790	L
STR-1-75L	1~ 230	4612110	7,5	2060	L
STR-1-100L	1~ 230	4612112	10	4010	B

5-trinns transformator 1~230V 2-hastighets drift uten TK-inngang					
Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Max strøm (A)	Pris	Lager
SC-1-22L	1~ 230	4612130	2,2	3300	L
SC-1-35L	1~ 230	4612132	3,5	3614	L
SC-1-50L	1~ 230	4612134	5,0	3515	L
SC-1-75L	1~ 230	4612136	7,5	3861	L

5-trinns transformator 1~230V med TK-inngang og fjernstyring av/på og utgang for spjeldmotor					
Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Max strøm (A)	Pris	Lager
STRA-1-15L	1~ 230	4612120	1,5	2442	L
STRA-1- 22L	1~ 230	4612122	2,2	2519	L
STRA-1-35L	1~ 230	4612124	3,5	2420	L
STRA-1-50L	1~ 230	4612126	5,0	2327	L
STRA-1-75L	1~ 230	4612128	7,5	2629	L

5-trinns transformator 3~230V med TK-inngang og					
Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Max strøm (A)	Pris	Lager
R-DT3,5KTG	3~ 230	470110892	3,5	6369	L
R-DT7KTG	3~ 230	470110893	7,0	9290	L
R-DT10KT	3~ 230	470110827	10,0	10725	L

ebmpapst

5-trinns transformator 2-hastighet 3~230V med TK-inngang og fjernstyring av/på					
Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Max strøm (A)	Pris	Lager
RUDT3,5T	3~ 230	470110998	3,5	13398	L
RUDT7T	3~ 230	470110895	7,0	14575	L
RUDT10T	3~ 230	470111767	10,0	14696	L

5-trinns transformator 3~400V med TK-inngang og fjernstyring av/på og utgang for spjeldmotor					
Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Max strøm (A)	Pris	Lager
STRA4-15L	3~ 400	4612326	1,5	4719	B
STRA4-25L	3~ 400	4612328	2,5	5214	B
STRA4-40L	3~ 400	4612330	4,0	5753	L
STRA4-80L	3~ 400	4612332	8,0	7475	B
STRA4-140L	3~ 400	4612336	14,0	18150	B

5-trinns transformator 2-hastighet 3~400V med TK-inngang og fjernstyring av/på					
Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Max strøm (A)	Pris	Lager
SC2A4-15L	3~ 400	4612314	1,5	6798	B
SC2A4-40L	3~ 400	4612318	4,0	8085	B
SC2A4-80L	3~ 400	4612322	8,0	10725	B

SC2-1-22L

STR-1-35L

STRA4-40L

ebmpapst

Trinnløs regulering 1~

Manuell trinnløs regulering					
Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Max strøm (A)	Pris	Lager
2299UCJ / RPE02	1~ 230	4615100	1,0	800	L
2299AG / RPE02G	1~ 230	4615102	1,0	890	L
2297UCJ / RPE06	1~ 230	4615104	2,5	920	L
2297AG / RPE06G	1~ 230	4615106	2,5	1280	L
2296UCJ / RPE08	1~ 230	4615110	4,3	1125	L
2296AG / RPE08G	1~ 230	4615108	4,3	2190	L

Trinnløs regulering 1~ (manuell, temp, trykk etc.)					
Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Max strøm (A)	Pris	Lager
PTE 6AHQ (kun temperatur)	1~ 230	470110834	6,0	6853	L
PXET 6AQ (universal m/display)	1~ 230	470110904	6,0	9977	L
PKE 2,5E (innbygging)	1~ 230	470111007	2,5	2519	L
PKE 2,5 (veggmontering)	1~ 230	470110899	2,5	2563	L
EVS-0100-DT	1~ 230	4615150	10	2728	L

Reguleringer med 0-10V utgang (for bl.a. EC-motorer)					
Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.		Pris	Lager
MTP10		4615210		495	L
MTV10	230/0-10	470111975		572	L
CXE/AV*/**	1~ 230	4645212		8371	L
CCC000-AD06-02*	1~ 230-400	CC-C000AD0602		5390	L
Multicontroller E Regulate*/**	1~ 230	470112149		2706	L
Multicontroller E 0-100%**	1~ 230	470112148		2789	L

CCCooo-ADo6-o1 Universalregulator

Temperaturføler Basic

Multicontroller E / o-100%

ebmpapst

Trinnløs regulering 3~

Univarsalreguleringer 3~ (manuell, temperatur, trykk etc.)							
Typebetegnelse	Spenning	Art.nr.	Max strøm	Pris	Lager	Prisstigning	Ny pris
PXDM 6	3~ 208-400	470112138	6,00	15884	L	1,1	17472,4
PXDM 10	3~ 208-400	470110836	10,00	17622	L	1,1	19384,2
PXDM 15	3~ 208-400	470111392	15,00	26037	L	1,1	28640,7
PXDM 25	3~ 208-400	470110948	25,00	33011	L	1,1	36312,1
PXDM 35	3~ 208-400	470111777	35,00	35651	B	1,1	39216,1

Givere / Følere / Filtervakter / Hygro-stater / Koblingsur							
Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.		Pris	Lager	Prisstigning	Ny pris
DPT1000-R4 Trykkgiver	24	4615201		2178	L	1,1	2396
AGS-43 Temperaturgiver		4645258		275	L	1,1	303
TFR Temperaturgiver		470110989		484	L	1,1	532
JDW5 Filtervakt		470111157		314	L	1,1	345
JZ-06Gjennomføring m/2m slange		470111160		119	L	1,1	131
HR1 Hygrostat		470111207		2354	L	1,1	2589
Termo14.1 Termostat		4615220		528	L	1,1	581
C04D Utendørstermostat		4615222		803	L	1,1	883
STDT 16 TK motorvern	3~ 230/400	4645408		1980	L	1,1	2178
STDT 16E TK motorvern	3~ 230/400	4645410		1634	L	1,1	1797
S-ET 10 TK motorvern	1~ 230	4645404		902	L	1,1	992
S-ET 10E TK motorvern	1~ 230	470111420		726	L	1,1	799
Hjelpekontakt til S-DT/S-ET		470111419		352	L	1,1	387

Runde kanalvifter AC

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
K100M	1~ 230	4651001	30	0,17	183	1529	L
K100XL	1~ 230	4651004	59	0,25	266	1683	L
K125M	1~ 230	4651002	29	0,17	203	1716	L
K125XL	1~ 230	4651003	53	0,23	359	1859	L
K160M	1~ 230	4651005	53	0,23	450	1837	L
K160XL	1~ 230	4651006	102	0,44	750	2002	L
K200M	1~ 230	4651007	102	0,44	767	2068	L
K200L	1~ 230	4651008	145	0,63	965	2464	L
K250M	1~ 230	4651009	103	0,45	788	2519	L
K250L	1~ 230	4651010	145	0,63	979	2585	L
K315	1~ 230	4651011	231	1,01	1224	3311	L

Runde kanalvifter EC

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
K100 EC	1~ 230	470112325	83	0,69	320	3196	L
K125 EC	1~ 230	470112326	83	0,68	482	3278	L
K160 EC	1~ 230	470112216	80	0,63	544	3586	L
K200 EC	1~ 230	470112217	79	0,62	774	3894	L
K250 EC	1~ 230	470112218	120	0,92	1033	4785	L
K315M EC	1~ 230	470112219	166	1,14	1415	7029	L
K315L EC	1~ 230	470112220	340	2,08	1732	9174	L

Runde kanalvifter for veggmontering

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
KV100M	1~ 230	4651205	29	0,17	183	1551	L
KV100XL	1~ 230	4651207	51	0,25	266	1716	L
KV125M	1~ 230	4651208	29	0,17	203	1749	L
KV125XL	1~ 230	4651210	67	0,27	352	1892	L
KV160M	1~ 230	4651213	54	0,23	468	1870	L

ebmpapst

Kanalvifte lyd- og brannisolert

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
KVK Silent 125 AC	1~230 VAC	470112589	0,046 kW	0,20 A	275	6479	B
KVK Silent 125 EC	1~230 VAC	470112586	0,075 kW	0,63 A	389	8778	B
KVK Silent 160 AC	1~230 VAC	470112583	0,088 kW	0,40 A	551	7106	B
KVK Silent 160 EC	1~230 VAC	470112584	0,066 kW	0,54 A	544	9614	B
KVK Silent 200 AC	1~230 VAC	470112592	0,105 kW	0,47 A	738	8173	B
KVK Silent 200 EC	1~230 VAC	470112582	0,12 kW	0,93 A	932	12463	B
KVK Silent 250 AC	1~230 VAC	470112593	0,238 kW	1,04 A	1278	10571	B
KVK Silent 250 EC	1~230 VAC	470112597	0,168 kW	1,17 A	1638	20812	B
KVK Silent 315 AC	1~230 VAC	470112594	0,262 kW	1,26 A	2502	16742	B
KVK Silent 315 EC	1~230 VAC	470112598	0,533 kW	2,32 A	3071	25751	B
KVK Silent 400 AC	1~230 VAC	470112595	0,476 kW	2,33 A	3910	21593	B
KVK Silent 400 EC	1~230 VAC	470112599	0,532 kW	2,39 A	3974	29942	B
KVK Silent 500 AC	1~230 VAC	470112596	0,767 kW	3,37 A	5411	29051	B
KVK Silent 500 EC	1~230 VAC	470112600	0,786 kW	3,43 A	6214	33242	B

Boksvifter (EC) med rundanslutning

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
KVK Slim 100 EC	1~230V	470112601	0,06 kW	0,483 A	312	6358	B
KVK Slim 125 EC	1~230V	470112602	0,118 kW	0,9 A	493	7095	B
KVK Slim 160 EC	1~230V	470112603	0,118 kW	0,92 A	533	7986	B
KVK Slim 200 EC	1~230V	470112609	0,115 kW	0,9 A	936	8965	B
KVK Slim 250 EC	1~230V	470112604	0,170 kW	1,16 A	1649	12309	B
KVK Slim 315 EC	1~230V	470112579	0,533 kW	2,34 A	3056	17908	B
KVK Slim 500 EC	1~230V	470112581	0,779 kW	3,49 A	6268	28721	B

KVK Silent 315 EC

KVK Slim 160 EC

ebmpapst

Tilbehør kanalvifter

Gitter for runde kanalvifter

Typebetegnelse	Art.nr.	Pris	Lager
SG100	4655606	165	L
SG125	4655607	176	L
SG160	4655608	198	L
SG200	4655609	242	L
SG250	4655610	264	L
SG315	4655611	297	L
SG400	4655613	363	L
SG500	470111257	1232	L

Festeklemmer

Typebetegnelse	Art.nr.	Pris	Lager
FK100	4651607	154	L
FK125	4651608	165	L
FK160	4651610	176	L
FK200	4651611	209	L
FK250	4651612	209	L
FK315	4651613	242	L
FK400	4651615	363	L
FK500	470111258	836	B

Inntaksgitter

Typebetegnelse	Art.nr.	Pris	Lager
IGC100	470111302	374	B
IGC125	470111303	418	B
IGC160	470111297	506	B
IGC200	470111298	671	B
IGC250	470111299	1001	B
IGC315	470111300	1386	B

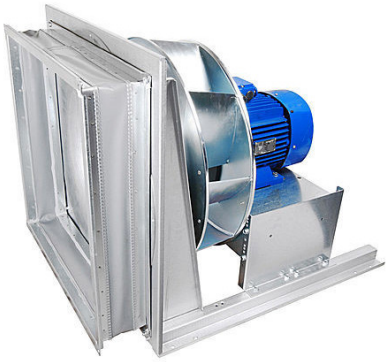
Tilbakeslagsspjeld

Typebetegnelse	Art.nr.	Pris	Lager
RSK100	470111263	319	B
RSK125	470111264	374	B
RSK160	470111265	462	B
RSK200	470111266	539	B
RSK250	470111267	858	B
RSK315	470111268	1045	B

ebmpapst

Kammervifter med AC-motor

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Strøm (A)	Q (m3/t)	Pris	Lager
MXPD50D-15	3~ 230/400	46MXPD50D-15	1500	5,2/3,3	10050	15521	B
MXPD50D-22	3~ 230/400	46MXPD50D-22	2200	8,3/4,8	11500	15499	B
MXPD50D-30	3~ 230/400	46MXPD50D-30	3000	10,9/6,3	12800	16269	B
MXPD50D-40	3~ 230/400	46MXPD50D-40	4000	14,2/8,2	14000	19305	B
MXPD50D-55	3~ 230/400	46MXPD50D-55	5500	18,9/10,9	15700	23876	B
MXPD63D-40	3~ 230/400	46MXPD63D-40	4000	14,2/8,2	19440	22968	B
MXPD63D-55	3~ 230/400	46MXPD63D-55	5500	18,9/10,9	21600	24354	B
MXPD63D-75	3~ 230/400	47MXPD63D-75	7500	25/14,5	23800	29139	B
MXPD71D-55	3~ 230/400	47MXPD71D-55	5500	20,8/12	25200	35970	B
MXPD71D-75	3~ 230/400	47MXPD71D-75	7500	25,1/14,5	28000	37472	B
MXPD71D-11	3~ 230/400	47MXPD71D-11	11000	35,5/20,5	31300	47905	B
MXPD80D-75	3~ 230/400	47MXPD80D-75	7500	27,3/15,8	32800	48389	B
MXPD80D-11	3~ 230/400	47MXPD80D-11	11000	39,1/22,6	37000	51315	B
MXPD80D-15	3~ 230/400	47MXPD80D-15	15000	48,5/28	41400	55165	B
MXPD90D-11	3~ 230/400	47MXPD90D-11	11000	39,1/22,6	43200	61248	B
MXPD90D-15	3~ 230/400	47MXPD90D-15	15000	50,9/29,4	48600	66825	B
MXPD90D-18,5	3~ 230/400	47MXPD90D-18	18500	62,3/36	51800	74041	B
MXPD100D-15	3~ 230/400	47MXPD100D-15	15000	50,9/29,4	55800	75889	B
MXPD100D-18,5	3~ 230/400	47MXPD100D-18	18500	62,3/36	60100	77473	B
MXPD100D-22	3~ 230/400	47MXPD100D-22	22000	73,7/42,6	63000	89441	B



Kammerviftene leveres med med måleuttak på innløpskonen. Dette gjør det enkelt å lese av luftmengden viften leverer. Man måler da trykkforskjellen mellom viftens innløpskon og trykket på sugesiden av viften. Luftmengden får man ved å multiplisere innløpskonens k-faktor med kvadratroden av måleresultatet. Innløpskonens k-faktor er angitt på vifens typeskilt. Alle kammerviftene leveres også med mansjett på innløpet og vibrasjonsdempere.

ebmpapst

Kammervifter med EC-motor for montering på vegg

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Q (m3/t)	Pris	Lager
K3G175-RC05-03 RadiCal	1~230 VAC	K3G175RC0503	85	705	3278	B
K3G190-RC05-03 RadiCal	1~230 VAC	K3G190RC0503	83	765	1969	B
K3G190-RD45-03 RadiCal	1~230 VAC	K3G190RD4503	169	975	2189	B
K3G220-RC05-03 RadiCal	1~230 VAC	K3G220RC0503	85	1000	2585	B
K3G220-RD53-03 Radical	1~230 VAC	K3G220RD5303	168	1270	2860	B
K3G225-RD05-03 RadiCal	1~230 VAC	K3G225RD0503	82	1030	3322	B
K3G225-RE07-03 RadiCal	1~230 VAC	K3G225RE0703	170	1300	2772	B
K3G250-PR02-J2 RadiPac	3~400 VAC	K3G250PR02J2	1180	3785	13222	B
K3G250-PR04-H2 RadiPac	1~230 VAC	K3G250PR04H2	500	3200	9735	B
K3G250-PR17-I2 RadiPac	1~230 VAC	K3G250PR17I2	750	3435	12815	B
K3G250-RD17-03 RadiCal	1~230 VAC	K3G250RD1703	80	1210	3751	B
K3G250-RE07-07 RadiCal	1~230 VAC	K3G250RE0707	170	1430	2882	B
K3G280-PR03-H2 RadiPac	1~230 VAC	K3G280PR03H2	500	3675	10406	B
K3G280-PR04-I2 RadiPac	1~230 VAC	K3G280PR04I2	750	4000	13134	B
K3G280-PS10-J2 RadiPac	3~400 VAC	K3G280PS10J2	1050	4180	13585	B
K3G310-PG82-14 RadiPac	3~230 VAC	K3G310PG8214	2100	6300	17809	B
K3G310-PH38-02 RadiPac AirFoil	3~400 VAC	K3G310PH3802	1800	5940	16500	B
K3G310-PH58-02 RadiPac AirFoil	3~400 VAC	K3G310PH5802	2950	7105	16907	B
K3G310-PT08-J2 RadiPac AirFoil	3~400 VAC	K3G310PT08J2	1230	5280	12430	B
K3G355-PH49-02 RadiPac AirFoil	3~400 VAC	K3G355PH4902	1900	7230	17666	B
K3G355-PH51-14 RadiPac	3~230 VAC	K3G355PH5114	1425	6495	19404	B
K3G355-PI93-02 RadiPac AirFoil	3~400 VAC	K3G355PI9302	2680	8190	17413	B
K3G355-PJ75-01 RadiPac AirFoil	3~400 VAC	K3G355PJ7501	1100	5950	17688	B
K3G400-PA27-71 RadiPac AirFoil	3~400 VAC	K3G400PA2771	3350	11200	22836	B
K3G400-PI92-02 RadiPac AirFoil	3~400 VAC	K3G400PI9202	2500	10020	18601	B
K3G450-PA23-71 RadiPac AirFoil	3~400 VAC	K3G450PA2371	2900	12265	19602	B
K3G450-PB24-01 RadiPac AirFoil	3~400 VAC	K3G450PB2401	5250	15055	27313	B
K3G450-PB35-19 RadiPac AirFoil	3~230 VAC	K3G450PB3519	5450	14870	29601	B
K3G450-PI86-02 RadiPac AirFoil	3~400 VAC	K3G450PI8602	1740	10175	21263	B
K3G500-PA23-71 RadiPac AirFoil	3~400 VAC	K3G500PA2371	3450	15200	23122	B

ebmpapst

Kammervifter med EC-motor

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (W)	Q (m3/t)	Pris	Lager
MXPC25RP-3080	1~ 230	46MXPC25RP-30800	500	2500	11187	B
MXPC25RP-3450	1~ 230	46MXPC25RP-34500	750	2880	10802	B
MXPC25RP-4000	3~ 400	46MXPC25RP-40000	1180	2980	13497	B
MXPC28RP-2670	1~ 230	46MXPC28RP-26700	500	2825	13035	B
MXPC28RP-3000	1~ 230	46MXPC28RP-30000	750	3350	11671	B
MXPC28RP-3400	3~ 400	46MXPC28RP-34000	1050	3700	13651	B
MXPC31RD-2850	1~ 230	46MXPC31RD-28100	1270	4500	15950	B
MXPC31RP-3010	3~ 400	46MXPC31RP-30100	1230	4980	15587	B
MXPC31RP-3410	3~ 400	46MXPC31RP-34100	1800	5300	19052	B
MXPC31RP-4000	3~ 400	46MXPC31RP-40000	2950	5300	18777	B
MXPC35RD-2600 3~230 V	3~ 230	47MXPC35RD-26100	1700	6250	19371	B
MXPC35RP-2400	3~ 400	46MXPC35RP-24000	1100	6250	16709	B
MXPC35RP-2870	3~ 400	46MXPC35RP-28700	1900	7800	17732	B
MXPC35RP-3230	3~ 400	46MXPC35RP-32300	2680	8900	20361	B
MXPC40RD-2500 - 3~230V	3~ 230	47MXPC40RD-25100	3100	8900	23265	B
MXPC40RP-2450	3~ 400	46MXPC40RP-24500	2500	9000	19239	B
MXPC40RP-2750	3~ 400	46MXPC40RP-27500	3350	10620	21197	B
MXPC45RD-2040 - 3~230V	3~ 230	47MXPC45RD-20100	2690	10620	24651	B
MXPC45RP-2140	3~ 400	46MXPC45RP-21400	2900	12100	19580	B
MXPC45RP-2600	3~ 400	46MXPC45RP-26000	5250	12000	29183	B
MXPC50RD-2200 - 3~230V	3~ 230	47MXPC50RD-20100	5400	15246	30129	B
MXPC50RP-1910	3~ 400	46MXPC50RP-19100	3450	15246	22440	B
MXPC50RP-2250	3~ 400	46MXPC50RP-22500	5700	18160	28083	B
MXPC50RP-2250	3~ 230	47MXPC50RP-22500	6400	18665	33484	B
MXPC56RD-1750 - 3~230V	3~ 230	47MXPC56RD-17100	4500	16600	36069	B
MXPC56RP-1540	3~ 400	46MXPC56RP-15400	3300	16600	23386	B
MXPC56RP-1760	3~ 400	46MXPC56RP-17600	5000	21065	27995	B
MXPC56RP-1760	3~ 230V	47MXPC56RP-17600	5300	20630	35618	B
MXPC63RD-1450	3~ 400	46MXPC63RD-14100	6140	23655	52910	B
K3G630-AQ03-19 RadiPac	3~230 VAC	K3G630AQ0319	6050	23000	45639	B
K3G630-AR02-01 RadiPac	3~400 VAC	K3G630AR0201	6750	23655	45639	B
K3G630-AS05-01 RadiPac	3~400 VAC	K3G630AS0501	11000	25660	63646	B
K3G710-AQ04-19 RadiPac	3~230 VAC	K3G710AQ0419	6050	26800	48565	B
K3G710-AR03-01 RadiPac	3~400 VAC	K3G710AR0301	7860	29355	48565	B
K3G710-AS06-01 RadiPac	3~400 VAC	K3G710AS0601	11800	32655	69333	B
K3G800-AQ06-19 RadiPac	3~230 VAC	K3G800AQ0619	5620	30785	53933	B

FanGrid kan benyttes både i suge- og trykkammer, og en viftekube kan også installeres separat når kapasiteten i en hel viftevegg ikke behøves.

Kubene finnes i to standardstørrelser: 600 x 600 mm (dybde 600 mm) og 800 x 800 mm (dybde 750 mm). Viftekubene er utstyrt med vifter av typen RadiPac (Nye kammervifter RadiPac - med overlegen ytelse) med EC-integralmotor.
Disse har et aerodynamisk optimert viftehjul som gir veldig høy virkningsgrad, en jevn luftstrøm med minimal turbulens og veldig lav lydgenerering. Den optimerte aerodynamikken sammen med EC-teknologien gir et vesentlig lavere energiforbruk jamført med en vifteløsning med AC-motorer. Besparinger på 50% eller mer er ikke uvanlige.

Som standard er viftekubene levert med isolerte mellom-vegger og kabel (400V-versjon) og ebm-papst unike luftretter FlowGrid. Det er et lyddempende innløpsgitter som stabiliserer luftstrømmene ved viftens innløp. Det leder til redusert lyd over hele frekvensbåndet, men framfor alt en redusert skovvelfrekvent lyd som ellers kan oppfattes som forstyrrende i konvensjonelle vifteløsninger.

ebmpapst

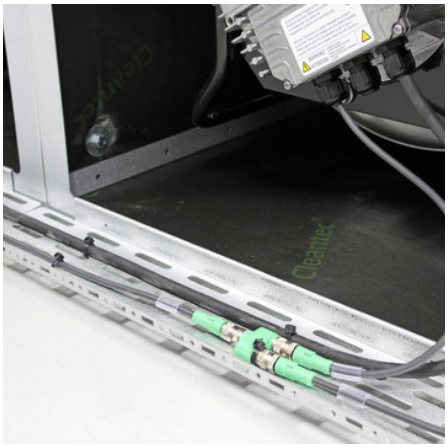
MXFG EC Kube-vifte

Typebetegnelse	Spenning (V)	Art.nr.	Effekt (kW)	Q (m3/t)	Pris	Lager
MXFG31RP-3600 3~230V	3~230	47MXFG31RP-36000	2,1	6300	28479	B
MXFG31RP-4000	3~400	46MXFG31RP-40000	2,95	7105	28479	B
MXFG35RP-2600 3~230V	3~230	47MXFG35RP-26000	1,425	6495	31460	B
MXFG35RP-3230	3~400	46MXFG35RP-32300	2,68	8190	31460	B
MXFG40RP-2700 3~230V	3~230	47MXFG40RP-27000	3,25	11135	37455	B
MXFG40RP-2750	3~400	46MXFG40RP-27500	3,35	11200	37455	B
MXFG45RP-2600	3~400	46MXFG45RP-26000	5,25	15055	41723	B
MXFG45RP-2600 3~230V	3~230	47MXFG45RP-26000	5,45	14870	41723	B
MXFG50RP-2250	3~ 400	46MXFG50RP-22500	5,7	18160	42658	B

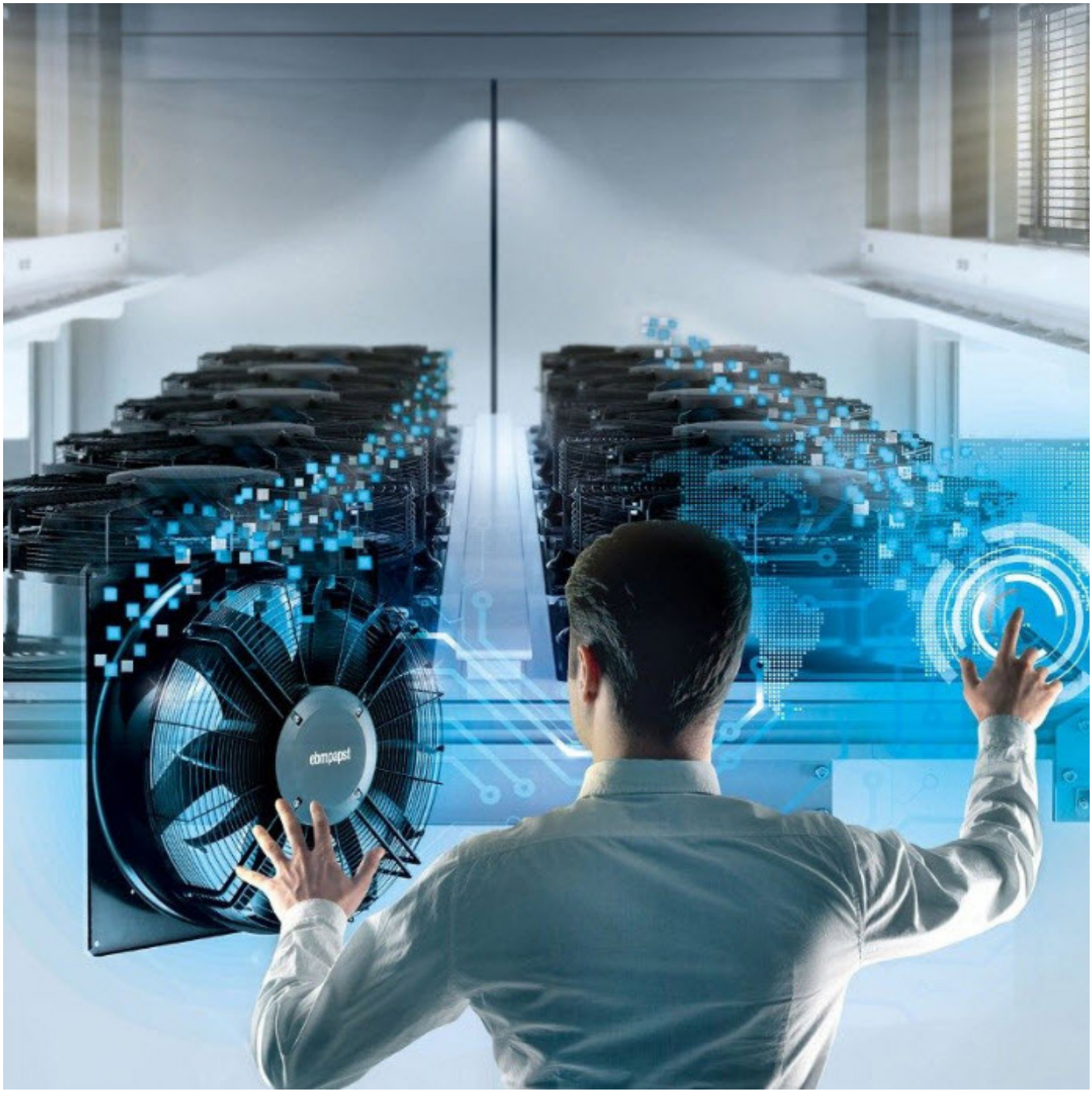
Stabel-bar kompakt kube-vifte for enkel inntransport og installasjon designet for både suge- og trykkammer.

- 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
- Fordelingsskap med sikringer (1 skap pr. 3/6 vifter)
- 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.



ebmpapst



Komplette EC-vifter

Hvis du kjøper en vifte fra ebm-papst, kan du stole på at motor, elektronikk og viftehjul er optimalisert for hverandre allerede på tegnebrettet - trygt for deg som kunde. Vår lange erfaring gir deg garantert høy pålitelighet. Vi har produsert EC-vifter siden 1965!

EC-motor eller PM-motor

Våre EC-motorer er av typen elektronisk kommuterte ytre rotormotorer. Våre EC-motorer er utstyrt med permanente magneter. Noen ganger kalles motorer med permanente magneter PM-motorer. De bruker ikke «sjeldne jordarter» magneter som inneholder sjeldne jordartsmetaller, noe som er en stor mangel i verden.

Integrert kontroll- og drivelektronikk for enkel installasjon, idriftsettelse og kompakt design

Våre EC-motorer har all styrings- og drivelektronikk integrert. Ingen separat pendlerelektronikk eller stasjoner er nødvendig, og du trenger ikke komplisert programmering. Ikke noe separat utstyr er nødvendig for hastighetskontroll som resulterer i færre komponenter og enklere installasjon.

EC-viftene våre er klare for kontroll med 0-10 V signal. De fleste av våre EC-vifter er utstyrt med integrert kontroll- og kontrollelektronikk for trykk og temperatur (inkludert trykk- og temperatursensorer). Designet med integrert kontroll- og drivelektronikk er kompakt. Det er en fordel når viften f.eks. skal monteres i en enhet med begrenset plass.

Intelligente vifteløsninger med MODBUS

Vi tilbyr alt fra styring av viftene via overordnede hastighetssystem og kommunikasjonsprotokollen MODBUS til informasjonsinnsamling om eks. alarmer, driftstimer og strømforbruk ved hjelp av viftenes innebygde standardgrensesnitt og smarte sensorer. ebm-papst sin brukervennlige programvare EC-Control hjelper deg med å gjøre det mye enklere å realisere ideer om smarte vifteløsninger.
De fleste av våre EC-vifter har integrert kontroll- og kontrollelektronikk, og mange av EC-motorene er også forberedt på kommunikasjon via MODBUS for å hente aktuelle driftsdata og status fra de vanligste overordnede systemer og regulatorer.

Komplette EC-vifter

Justering av takvifter uten å måtte gå opp i taket

De mange alternativene til fleksibel og smart viftestyring som tilbys av ebm-papst åpner også for nye muligheter for smarte installasjonsløsninger som forenkler justering og kontroll av individuelle vifteinstallasjoner som ikke er koblet til det samlede nettverket. Mange tradisjonelle vifteinstallasjoner i eiendommer kan være vanskelige å få tilgang til. Med smart kontroll kan de i stedet enkelt gjøres lett tilgjengelige uten at personalet er til stede på selve viften. Et eksempel er takmonterte ventilasjonsenheter.

Fordelene med MODBUS i store eiendomskomplekser

ebm-papsts mangeårige satsing på smarte vifteløsninger har resultert i en rekke kombinasjonsmuligheter og alternativer å velge mellom. Målet er også å dekke praktisk talt alle behov for viftestyring. Enten det er med nettverksløsninger og tilpasset ventilasjon, redusere oppvarmingskostnadene i store fasiliteter, eller regulere hastigheten til en enkelt vifte, er det en intelligent løsning for styringen. Ikke minst når det gjelder mer omfattende kontroll- og automatiseringsløsninger for vifter og ventilasjonssystemer, bidrar MODBUS til forenkling i mange miljøer, og noen eksempler er kjøpesentre, skoler, kontorbygg, svømmebassenger og storkjøkken. I eiendomskomplekser med kompliserte tekniske installasjoner og ventilasjonssystemer med mange vifter, vil fordelene være store når EC-vifter forberedt for MODBUS er integrert med generelle eiendomsautomatiseringssystemer.

Besøk www.ebmpapst.no for nedlasting av EC Control PC-program for direkte digitalkontroll av ebm-papst EC-viftemotorer.

Lydløs og enkel hastighetskontroll uten tap

EC-lavenergivifter fra ebm-papst er enkle å kontrollere hastigheten, og dette gjøres uten ekstra generering av støy. Å kontrollere hastigheten på en vanlig vekselstrømsmotor resulterer vanligvis i både lavere virkningsgrad og støy. Noen kontrollmetoder forkorter også vekselstrømmotorens levetid. I tillegg krever AC-motoren og visse EC-motorer fra andre fabrikater ekstra kontrollutstyr med økte investerings- og installasjonskostnader som et resultat.

Funksjonen for hastighetskontroll av en EC-lavenergivifte fra ebm-papst er allerede inkludert i den integrerte kontroll- og drivelektronikken. Hastigheten styres enkelt med 0-10 V signal. Den høye effektiviteten opprettholdes over hele området 0-100%. Energibesparelsen med EC-motorer sammenlignet med andre motorer og kontrollmetoder blir veldig stor når man regulerer hastigheten, mange ganger over 50%.

RadiPac Airfoil, overlegen ytelse for luftbehandlingsenheter

I utviklingen av det nye løpehjulet har fokus vært på luftinntaket til pumpehjulet, plasseringen av motoren og utformingen av pumpehjulbladene. Innløpskjeglen er designet på nytt for å passe perfekt til løpehjulet. Motorposisjonen er optimalisert for bedre aerodynamikk.

I pumpehjulet er det nye hule aluminiumsblader som øker effektiviteten. Den aerodynamisk optimaliserte formen reduserer også vekten på løpehjulet mens den øker stabiliteten. Trykktapene ved vifteinnløpet er også redusert. Effektiviteten er økt med mer enn 10%, og støynivået er redusert med mer enn 3 dB (A). RadiPac Airfoil fungerer både veldig effektivt og veldig stille, og vifteserien har også veldig kompakte ytre dimensjoner.

www.ebmpapst.no

ebmpapst

the engineer's choice

ebm-papst AS

Oslo

Nordåsveien 5
1251 Oslo
Telefon: 22 76 33 40
mailbox@ebmpapst.no

Trondheim

Sorgenfriveien 9
7031 Trondheim
Telefon: 73 93 75 73
mailbox@ebmpapst.no