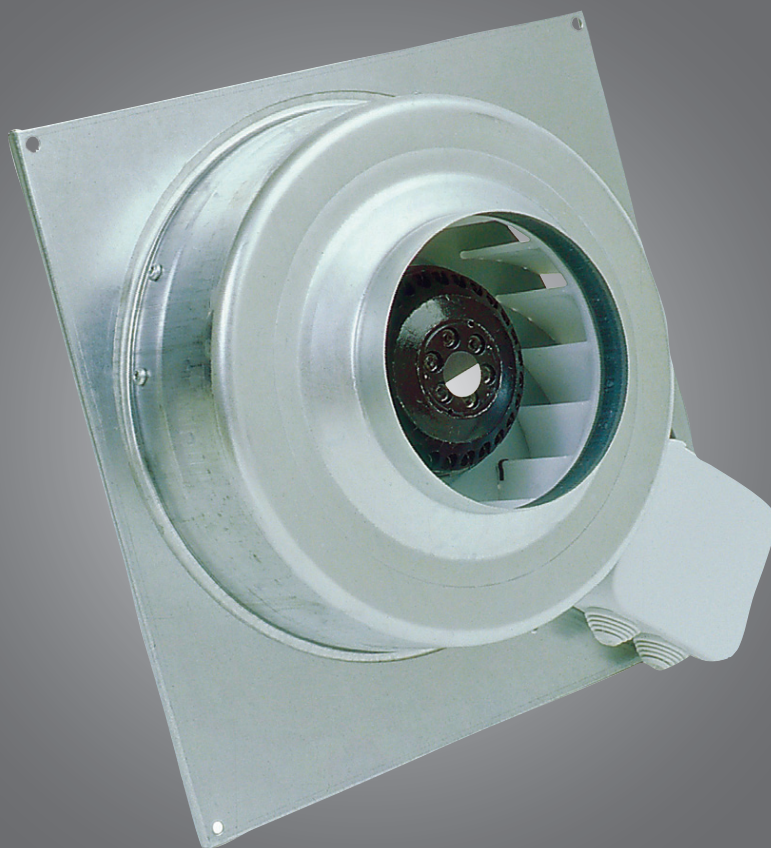
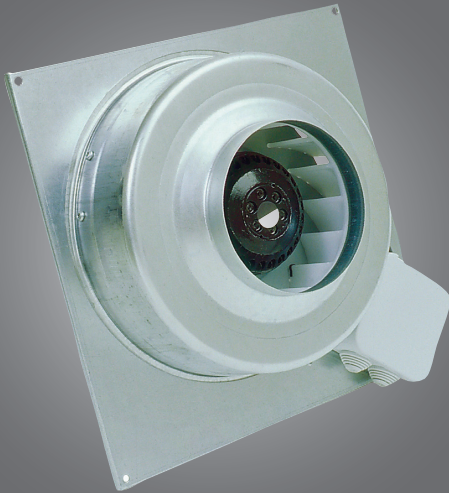


Väggfläkt KVFU | Wall mounted duct fan KVFU | Kanavapuhaltimet KVFU, seinämalli





Onnline väggfläkt KVFU

Onnline Väggläkten KVFU är en radialfläkt med rak genomströmning. Den är kompakt, har stor kapacitet och är mycket enkel att montera. Den kan monteras i valfritt läge och har därför ett mycket stort användningsområde. KVFU klarar högt tryck och långa kanaler med bibehållen låg ljudnivå. Den kan varvtalsregleras genom spännings- / frekvensändring. KVFU är fuktskyddad och godkänd för våta utrymmen. Kanalansluten KV håller skyddsklass IP 44. KVFU har ett stabilt hölje i förzinkad stålplåt samt inbyggt godkänt motorskydd. Montageklammer MK används till att förbinda fläkten med kanalen. Montageklammern gör det möjligt att enkelt demontera fläkten för kontroll och rengöring. Onnline KV kanalfläkten skall ej användas för transport av slipdamm, sot och liknande.



Onnline kanavapuhaltimet KVFU, seinämalli

Onnline Kanavapuhaltimet KVFU ovat radiaalipuhaltimia, joissa on suora ilman läpivirtaus. Puhallin on pienikokoinen ja helppo asentaa, puhallin toimii seinäläpivientinä. Pitkät kanavat ja korkea paine eivät nosta KVFU-puhaltimien alhaista äänitasoa. Kierrosluvun säätö joko tyristorisäätimellä tai muuntajasäätimellä.

Puhaltimet toimitetaan valmiiksi kytkettyinä ja varustettuina kytkentärasialla. KVFU-puhaltimet ovat kosteussuojattuja ja ne on tyyppihyväksytty toimimaan kosteissa tiloissa (IP44). Puhaltimen ulkokuori on sinkittyä teräslevyä, moottori on varustettu automaattisella yllilämpösuojalla. Liitos kanavistoon suositellaan tehtäväksi MK-kanavaliittimillä, jolloin puhaltimen irrotus on helppoa mahdollista puhdistusta ja tarkastusta varten.

Onnline Kanavapuhaltimia ei ole tarkoitettu käytettäväksi räjähdysherkkien kaasujen, hiontapölyn, noen, jauhojen yms. kuljetusjärjestelmissä.

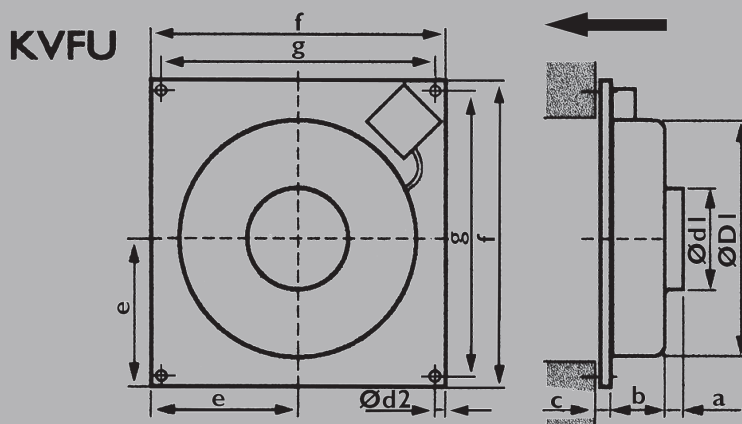


Onnline wall mounted duct fan KVFU

In-line centrifugal duct fan, Onnline KVFU, is a straightthrough radial fan. It is compact, with a high capacity and very easy to install. They can be positioned quite freely and can therefore be used in a wide variety of applications. The KVFU fan can cope with high pressure and long duct runs, whilst still operating with at an acceptable noise level. The fan speed can be controlled by voltage or frequency variation regulators. The KVFU range of fans are moisture resistant and are approved for installing in humid or damp environments. The fans are rated IP44 when installed in a duct system. The casing is manufactured from pregalvanized steel. Automatic thermocontacts open if the temperature within the motor windings becomes excessive. The fan is connected to the duct using duct clamp MK. The clamp allows the fan to be easily removed for inspection and cleaning. The Onnline KV fan must not be used for transporting grinding dust, soot or similar.

Tekniset tiedot | Tekniska data | Specifications

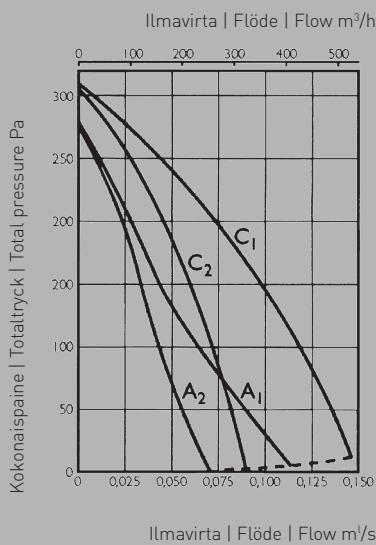
Kanavapuhallin Väggfläkt Duct fan KVFU	100A	100C	125A	125C	160B	160C	200A	200B	250A	250C	315B	315C
Koodi Kod Code	8098050	8098052	8098054	8098056	8098058	8098060	8098062	8098064	8098066	8098070	8098072	8098074
Jännite Spänning Voltage V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Nimellisvirta Märkström Current A	0,18	0,27	0,18	0,27	0,21	0,44	0,50	0,69	0,53	0,84	0,84	1,19
Nimellisteho Märkteffekt Input W	41	62	40	62	62	105	115	158	120	192	190	274
Pyörimisnopeus Varvtal Speed Rpm	1730	2530	1640	2480	2540	2480	2580	2500	2580	2420	2465	2500
Ilman lämpötila Temp. max C°	80	70	80	70	70	65	60	60	60	50	50	50
Paino Vikt Weight Kg	2,5	2,5	2,5	2,5	2,8	4,0	4,1	4,8	4,1	4,9	5,6	6,0
Ød1 mm	100	100	125	125	160	160	200	200	250	250	315	315
ØD1 mm	240	240	240	240	268	342	342	342	342	342	400	400
ØD2 mm	275	275	275	275	303	378	378	378	378	378	436	436
a mm	24	24	24	24	30	26	34	34	33	33	34	34
b mm	80	80	80	80	72	92	83	83	83	83	112	112
c mm	7	7	7	7	7	10	10	10	10	10	12	12
Ød2 mm	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
e mm	140	140	140	140	155	195	195	195	195	195	225	225
f mm	310	310	310	310	335	400	400	400	400	400	460	460
g mm	295	295	295	295	320	385	385	385	385	385	445	445



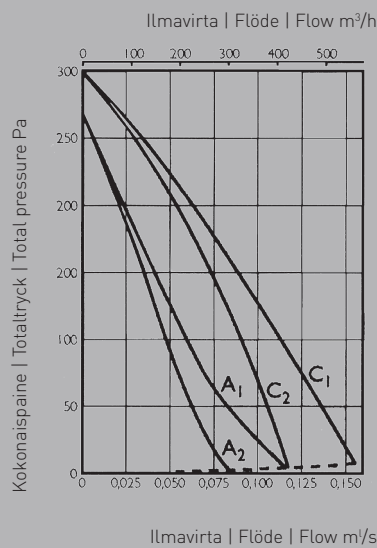
Ilmamäärät | Luftmängd | Air volume

- 1 – Ilmamäärä puhallin liitettynä kanavaan | Kurva uppmätt med kanalanslutning på sugsidan | Curve measured duct connected
 2 – Ilmamäärä vapaasti puhalttaen | Kurva uppmätt utan kanalanslutning | Curve measured without duct connection

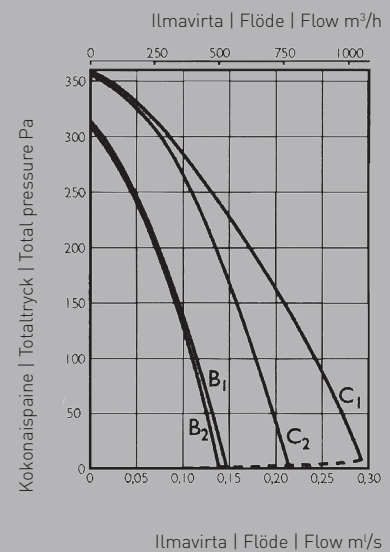
KVFU 100 A/C



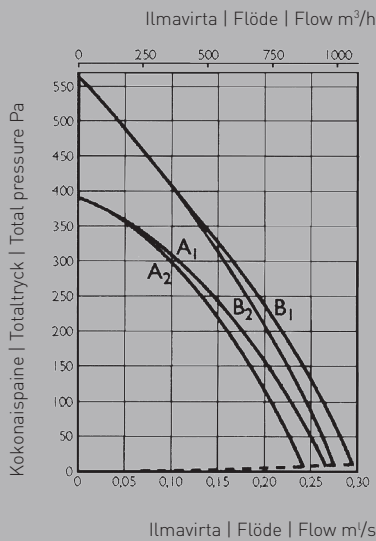
KVFU 125 A/C



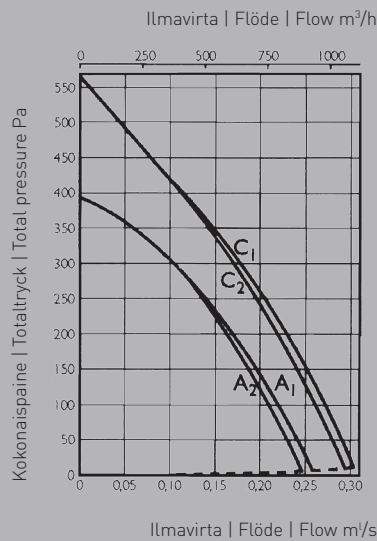
KVFU 160 B/C



KVFU 200 A/B



KVFU 250 A/C



KVFU 315 B/C

