

VARIO VENTILATSIOONISEADMED



VARIO seeria väljatõmbeventilaator on ventilatsiooniseadmete tippklass. Elegantse disainiga VARIO on saadaval erinevate tootlikkuse ja juhtimise võimalustega.

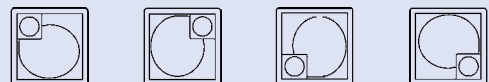
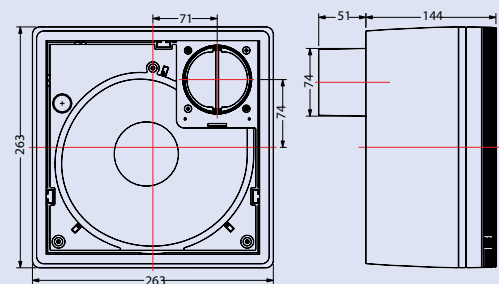
VARIO ventilatsiooniseadmete eelised:

- palju ühendusi ühe väljuva toru külge
- lihtne ja kiire paigaldussüsteem
- õhu väljaviigid erinevatesse suundadesse
- Classic mudeli elegantne disain
- hooldusvaba sulgur
- saadaval erineva tootlikkusega seadmed
- lai valik elektroonilisi kontrollseadmeid
- kiirühendusliides
- eriti madal müratase

VARIO seadmed vastavad nõuetele:

- DIN 18017
- madalpinge (CE) vastavalt EÜ direktiividele (73/23/EMÜ)
- elektromagnetiline ühildavus (CE) vastavalt EÜ direktiivile (89/336/EMÜ)

VARIO ventilatsiooniseadmed on väga sobivad vannitoa, tualettruumide ja köögi süsteemseks ventileerimiseks.



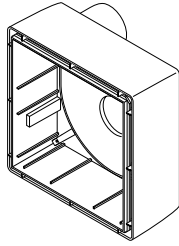
SEINAPEALSED VENTILATSIOONISEADMED

Korpus VARIO A

Kasutuskohad: vannitoad ja tualettruumid

Omadused:

- kaheosaline plastkorpus
- korpuse värv: valge (RAL 9010)
- tulekindluse klass K90-18017
- metallist ühendusliides DN 75
- kaheosaline tagasivooluklapp
- õhu väljumissuund vastavalt vajadusele (üleval vasakul, paremal või all vasakul, paremal)

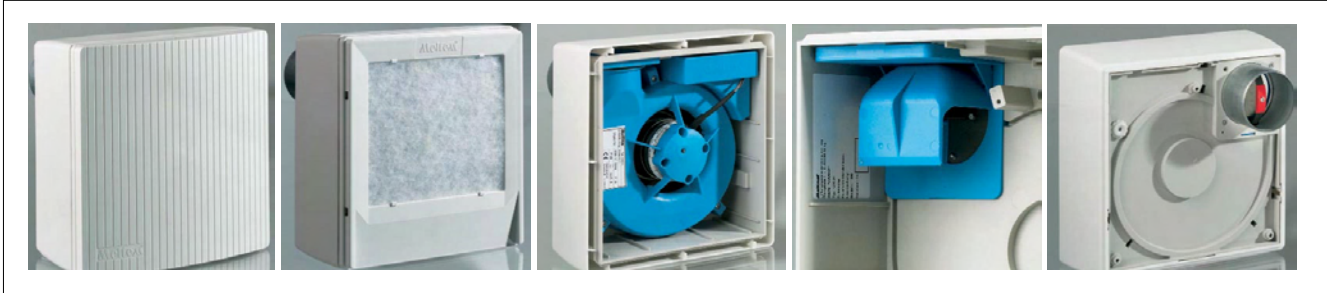
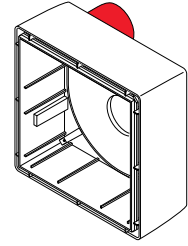


Korpus VARIO AK

Kasutuskohad: vannitoad, tualettruumid ja köögid

Lisaks VARIO A omadustele:

- hooldusvaba metallist sulgurklapp



SÜVISTATUD PAIGALDUSEGA VENTILATSIOONISEADMED

Korpus VARIO U

Kasutuskohad:

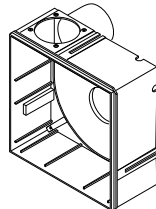
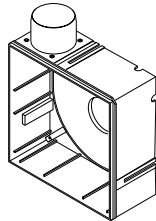
vannitoad, tualettruumid ja köögid

Kasutusala:

ehitised, millele ei esitata kõrgendatud tuleohutuss nõudeid

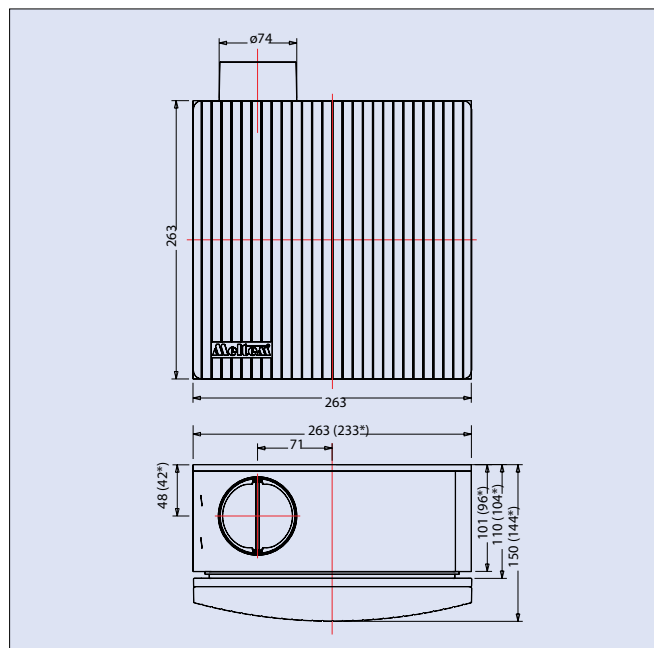
Omadused:

- mõõtmed 233 x 233 x 104 mm
- plastkorpus puhta ohutuskäänega
- metallist ühendusliides DN75
- kaheosaline tagasivooluklapp
- seinale või lakke paigaldatav
- õhu väljumissuund üles, paremale, vasakule
- paigaldussügavus 104 mm
- väljapuhutava õhu suund taha



U ja U-H

Tell. nr	Tüüp	Mudel
4000	U	Standard
4001	U-ZR	Lisaväljund paremale DN75
4002	U-ZL	Lisaväljund vasakule DN75
4003	U-H	Väljuva õhu suund taha
4452	MB-V	Paigalduskomplekt



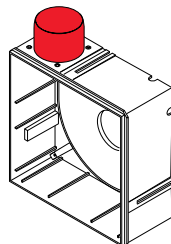
Korpus VARIO UK

Kasutuskohad: vannitoad, tualettruumid ja köögid

Kasutusala: ehitised, millel on kõrgendatud tuleohutuss nõuded v.a tulekindlad talad

Lisaks VARIO U omadustele:

- metallist hooldusvaba sulgurklapp
- tulekindluse klass K90-18017



UK

Tell. nr	Tüüp	Mudel
4010	UK	Standard
4011	UK-ZR	Lisaväljund paremale DN75
4012	UK-ZL	Lisaväljund vasakule DN75
4013	UK-H	Väljuva õhu suund taha
4452	MB-V	Paigalduskomplekt

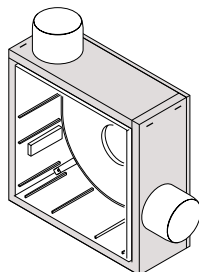
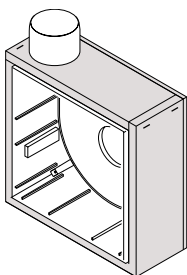
Korpus VARIO UB

Kasutuskohad: vannitoad, tualettruumid
Kasutusala: kõrgendatud tuleohutusnõuete-
 ga ehitised, kaasarvatud tulekindlad talad

Omadused:

- mõõtmed 263 x 263 x 110 mm
- plastkorpus tulekindla kattega
- metallist ühendusliides DN75
- kaheosaline tagasivooluklapp
- seinale või lakke paigaldatav
- õhu väljumissuund üles, paremale, vasakule
- tulekindluse klass K90-18017
- sügavus seina sisse paigaldades 110 mm

Tell. nr	Tüüp	Mudel
4020	UB	Standard
4021	UB-ZR	Lisaväljund paremale DN75
4022	UB-ZL	Lisaväljund vasakule DN75
4452	MB-V	Paigalduskomplekt



UB ja UB-ZR

Korpus VARIO UBK

Kasutuskohad: vannitoad, tualettruumid ja köögid

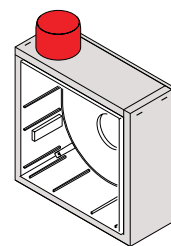
Lisaks VARIO UB omadustele:

- hooldusvaba metallist sulgurklapp
- väljuv õhk suunaga taha

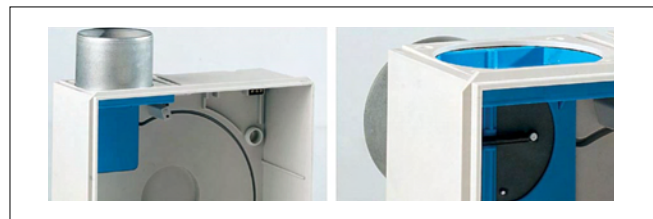
Tell.nr	Tüüp	Mudel
4030	UBK	Standard
4031	UBK-ZR	Lisaväljund paremale DN75
4032	UBK-ZL	Lisaväljund vasakule DN75
4033	UBK-H	Väljuva õhu suund taha
4452	MB-V	Paigalduskomplekt

Märkus:

Lisaväljundiga korpustes kasutakse ventilaatoreid tootlikkusega 100 m³/h.



UBK

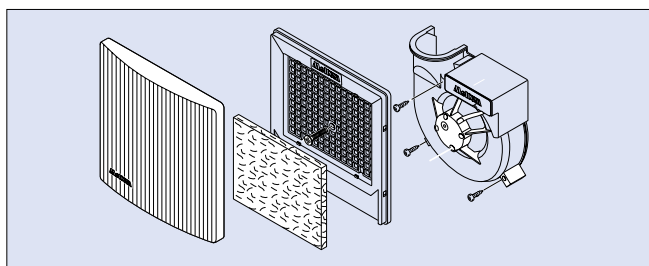


VENTILAATORID

Ventilaator VARIO V

Omadused:

- komplekteeritud filtrihooldaja, filtri ja iluvõrega
- värvus: valge (RAL 9010)
- säästlik, madala müratasemega, hooldusvaba ja ülekoormus-
kaitsega rootormootor
- järsk tootluse/rõhu kõver tänu väga heade näitajatega radiaal-
ventilaatorile
- elektriohutusklass II (juht "PE" ei ole vajalik)
- elektritoide 230 V~50 Hz, raadiohäirete kaitsega
- kaitseklass IP-X5 (sobib duširuumidele)
- filtri klass G2, filtri vahetus ilma tööriistadeta

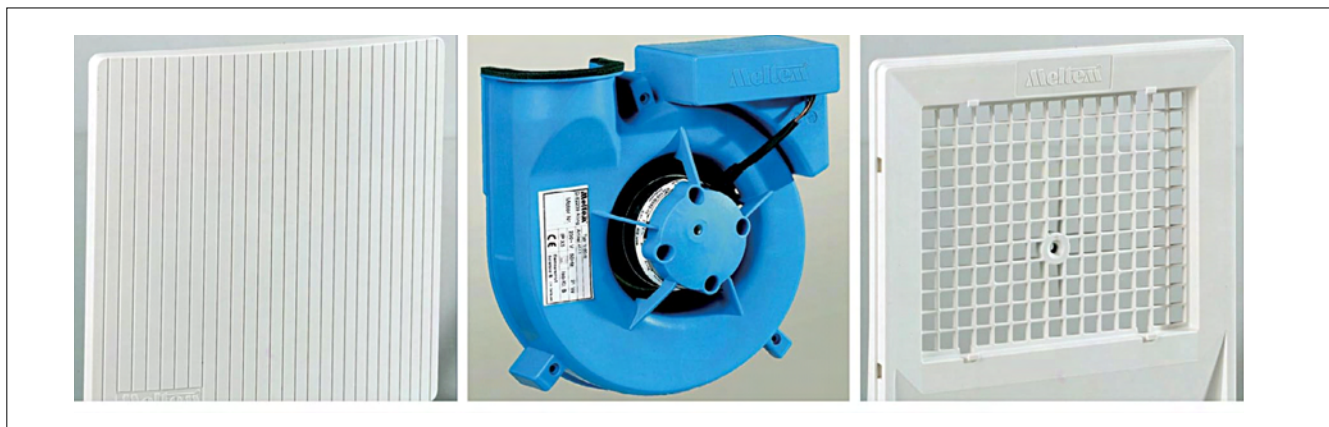


Ühe kiirusega ventilaator VARIO V

Tell. nr	Tüüp	Mudel
4110	V-60	Standard
4111	V-60-N	Pöörlemiskiiruse juhtimine
4112	V-60-I	Intervall-juhtimine
4120	V-100	Standard
4121	V-100-N	Pöörlemiskiiruse juhtimine
4122	V-100-I	Intervall-juhtimine

Kahe kiirusega ventilaator VARIO V

Tell. nr	Tüüp	Mudel
4130	V-40/60	Standard
4131	V-40/60-NZ	Pöörlemiskiiruse juhtimine
4132	V-40/60-K	Komfort-juhtimine
4133	V-40/60-KF	Komfort-juhtimine + kaugjuhtimine
4134	V-40/60-KZ	Komfort-juhtimine + keskjuhtimine
4135	V-40/60-F	Niiskuse kontroll
4136	V-40/60-FF	Niiskuse kontroll + kaugjuhtimine
4140	V-40/100	Standard
4141	V-40/100-NZ	Pöörlemiskiiruse juhtimine
4142	V-40/100-K	Komfort-juhtimine
4143	V-40/100-KF	Komfort-juhtimine + kaugjuhtimine
4144	V-40/100-KZ	Komfort-juhtimine + keskjuhtimine
4145	V-40/100-F	Niiskuse kontroll
4146	V-40/100-FF	Niiskuse kontroll + kaugjuhtimine



VARIO LISAVALIKUD

Õhuvõtt teisest ruumist

Tell. nr Tüüp Mudel

- 4040 U-LG UP-korpus, plastkest koos sisemise esipaneeliga
 4041 UK-LG nagu U-LG, köögimudel (tulekindla klapiga)
 4042 UB-LG nagu U-LG, ühendamiseks kanalisse (tulekindla kattega)
 4043 UBK-LG nagu U-LG, köögimudel (tulekindla kattega)
 0057 AVR-75 filtriga imiventiiil (paigaldatav torusse DN75)

Paigaldusvahendid

Tell. nr Tüüp Mudel

- 4520 BR-25 Paigaldusraam
 Mõõtmed: 325 x 325 x 25 mm
 4452 MB-V Universaalne paigalduskomplekt

VÄRSKEÕHUKLAPID

Värskeõhuklapid on varustatud tormikaitsega, et tugeva tuule korral ei tekiks toas tuuletõmbust.

Värskeõhuklapp ZF 100

Tell. nr Tüüp Mudel
 4400 ZF 100 Standard

- sisevõre G2 filtriga, 150 x 150 mm
- välisvõre 140 x 140 mm
- seinavaa min Ø = 100 mm

Värskeõhuklapp ZF 150

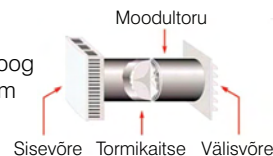
Tell. nr Tüüp Mudel
 4401 ZF 150 Mürisolatsiooniga

- sisevõre G2 filtriga, 165 x 165 mm
- välisvõre 210 x 210 mm
- seinavaa min Ø = 150 mm

Lisad ZF

Tell. nr Tüüp Mudel

- 4410 Tormikaitse Ühtlane õhuvoog
 4414 Moodultoru pikkus 150 mm
 4415 Õietolmfilter G3 filter
 4416 Vahetatav filter G2 filter



Seinapaigaldusega seadmete spetsifikatsioon

Seade	Tootlikkus m³/h	Staat.rõhu erinevus (Pa)	Akust.tase L _w dB(A)	Müratase* L _p /dB(A)	Nom.voolutugevus A	Elektritarbimine W	Toitekaabel PPO
A (K)/V-60	63,8	220	44	40	0,14	21	2x1,5
A (K)/V-100	98	72	52	48	0,17	36	2x1,5
A (K)/V-40/60	42/63,8	220	39/44	35/40	0,12/0,14	15/21	3x1,5
A (K)/V-40/100	42/98	72	39/52	35/48	0,12/0,17	15/36	3x1,5

*vastavalt DIN 18017 osa 3, AL=10 m²

Vario integreeritavate seadmete spetsifikatsioon

Stand.sead.	Tootlikkus m³/h	Staat.rõhu erinevus (Pa)	Akust.tase L _w dB(A)	Müratase* L _p /dB(A)	Nom.voolutugevus A	Elektritarbimine W	Toitekaabel PPO
U (B,K)/V-60	61,9	237	40	36	0,14	21	2x1,5
U (B,K)/V-100	100	94	49	45	0,17	36	2x1,5
U (B,K)/V-40/60	42/61,9	237	37/40	33/36	0,12/0,14	15/21	3x1,5
U (B,K)/V-40/100	42/100	94	37/49	33/45	0,12/0,17	15/36	3x1,5
Seadmed, mille väljaimetava õhu suund on taha							
U (B,K)-H/V-60	63,8	220	43	39	0,14	21	2x1,5
U (B,K)-H/V-100	98	72	52	48	0,17	36	2x1,5
U (B,K)-H/V-40/60	42/63,8	220	39/43	35/39	0,12/0,14	15/21	3x1,5
U (B,K)-H/V-40/100	42/98	72	39/52	35/48	0,12/0,17	15/36	3x1,5

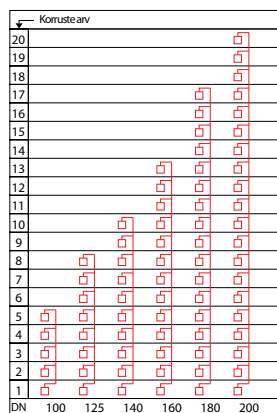
* vastavalt DIN 18017 osa 3, AL=10m²

Väljalasketorude valik

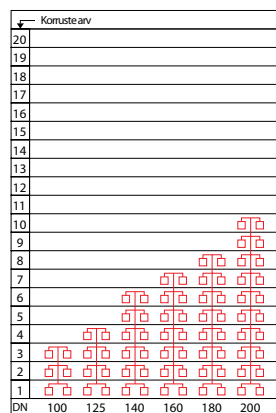
Toru läbimõõt, kui samaaegsus-
tegur on 100%.

Diagramm annab minimaalse
toru siseläbimõõdu, mis vastab
DIN 18017-osa 3 nõuetele ja tin-
gimusel, et ühe korruse kõrgus
on 2,75 m ning tõusukanali
pikkus viimasest ventilaatorist
on min 2 m.

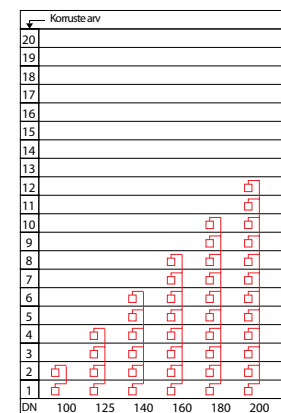
60 m³/h



60 m³/h



100 m³/h



OÜ TERMEX

Sütiste tee 21

13419 TALLINN

Tel. 657 5333

e-post: info@termex.ee

www.termex.ee

