

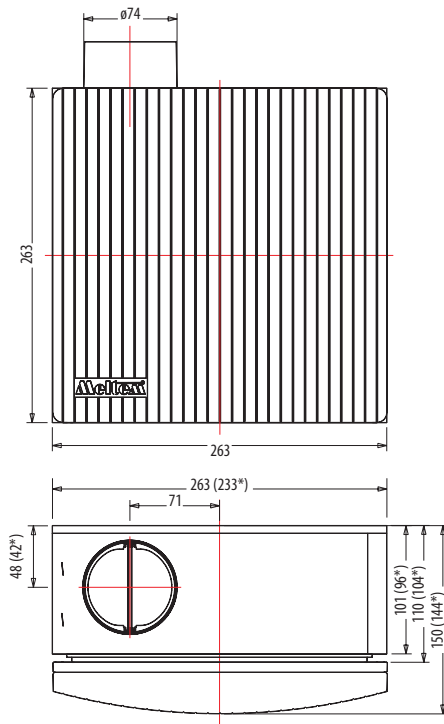
**VARIO** – prietaisai idealiai tinka sistemingam vonios kambario, tualetu, virtuvės patalpų vėdinimui.

**VARIO**  
*ClassicLine*  
... made in Germany

Potinkiniai įrenginiai



**Ypatingai paprastas įmontavimas.**



**VARIO prietaisų teikiami privalumai:**

- Gali būti jungiama keletą įrenginių prie vieno ortakio
- Greitai montuojami
- Patrauklių formų Classic Line dizainas
- Įvairiapusiai oro išpūtimo variantai
- Tiekiamas įvairių (oro kiekių) galingumų
- Įjungiama paspaudimu
- Ypatingai tylus

**VARIO prietaisai atitinka visus reikalavimus:**

- Din 18017
- Žemos įtampos (CE) pagal ES direktyvas (73/23/EWG)
- Elektromagnetinio patvarumo (CE) pagal ES direktyvas (89/336/EWG)



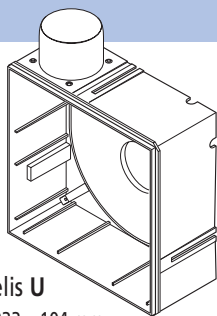
VARIO serijos vėdinimo prietaisai yra aukščiausios kokybės. Ar išpūtimas įtaisytas viršuje, ar apačioje, VARIO potinkiniai įrenginiai pritaikyti įvairialypiam naudojimui.

## VPE1 / VARIO potinkiniai įrenginiai

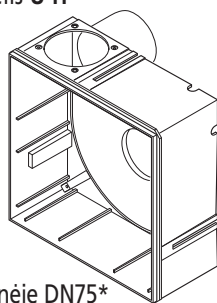
Jei naudojama pastate **be priešgaisrinių reikalavimų**, arba kur yra sujungimas su lubine pertvara:

### U modelis vonios kambariui, tualetui, virtuvės patalpoms

- Sintetinių medžiagų korpusas su apsauginiu valymo dangčiu
- Metalinės prijungimo atramos DN75
- Dviejų dalių atatrunkos vožtuvas
- Įmontuojama į sieną, lubas  
Išpūtimas į viršų, į kairę, į dešinę
- Atitinka stabybų kontrolės leidimus: Z-51, 1-70 / 71
- Įmontavimo gylis tik 104mm
- **Nauja:** išpūtimas į apačią (Modelis U-H, leidimas: Z-51, 1-72 / 73)



Modelis U  
233 x 233 x 104 mm



Modelis U-H

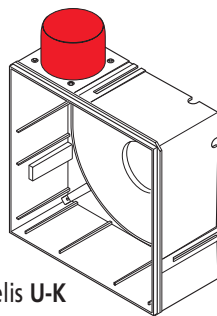
Numeris Modelis Išvedimas

4000	U	Standartinis
4001	U-ZR	Su antru prijungimu dešinėje DN75*
4002	U-ZL	Su antru prijungimu kairėje DN75*
4003	U-H	Išpūtimas į apačią
4452	MB-V	Montavimo pakabas, įsk. tvirtinimo komplektą

Jei naudojama pastate **su priešgaisriniais reikalavimais už nedegančių šachtų (pvz., įmontuojama į lubas):**

### UK modelis vonios kambariui, tualetui, virtuvės patalpoms

- Visi požymiai kaip ir modelio U
- Priežiūros nereikalaujantis blokavimo įrenginys iš tauriųjų metalų
- Atsparumo ugniai klasė K90-18017



Modelis U-K  
233 x 233 x 104 mm

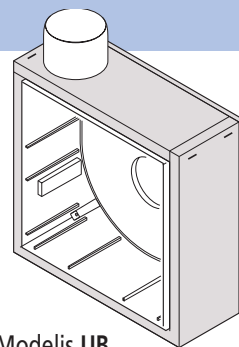
Numeris Modelis Išvedimas

4010	UK	Standartinis
4011	UK-ZR	Su antru prijungimu dešinėje DN75*
4012	UK-ZL	Su antru prijungimu kairėje DN75*
4013	UK-H	Išpūtimas į apačią
4452	MB-V	Montavimo pakabas, įsk. tvirtinimo komplektą

Jei naudojama pastate **su priešgaisriniais reikalavimais už nedegančių šachtų ir jų viduje:**

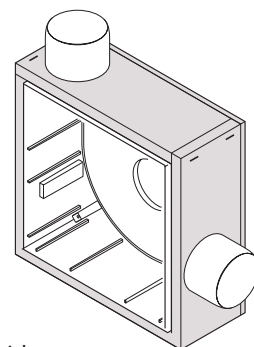
### UB modelis vonios kambariui, tualetui

- Sintetinių medžiagų korpusas su priešgaisrinio gaubtu ir apsauginiu valymo dangčiu
- Atsparumo ugniai klasė K90-18017
- Metalinės prijungimo atramos DN75
- Dviejų dalių atatrunkos vožtuvas
- Įmontuojama į sieną, lubas  
Išpūtimas į viršų, į kairę, į dešinę
- Atitinka stabybų kontrolės leidimus: Z-51, 1-70 / 71
- Įmontavimo gylis tik 110mm



Modelis UB  
263 x 263 x 110 mm

Modelis UB-ZR

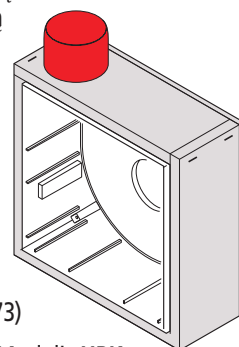


Numeris Modelis Išvedimas

4020	UB	Standartinis
4021	UB-ZR	Su antru prijungimu dešinėje DN75*
4022	UB-ZL	Su antru prijungimu kairėje DN75*
4452	MB-V	Montavimo pakabas, įsk. tvirtinimo komplektą

### UBK modelis vonios kambariui, tualetui, virtuvės patalpoms

- Visi požymiai kaip ir modelio UB
- Priežiūros nereikalaujantis blokavimo įrenginys iš tauriųjų metalų
- **Nauja:** išpūtimas į apačią (Modelis UBK-H, leidimas: Z-51, 1-72 / 73)



Modelis UBK  
263 x 263 x 110 mm

Numeris Modelis Išvedimas

4030	UBK	Standartinis
4031	UBK-ZR	Su antru prijungimu dešinėje DN75*
4032	UBK-ZL	Su antru prijungimu kairėje DN75*
4033	UBK-H	Išpūtimas į apačią
4452	MB-V	Montavimo pakabas, įsk. tvirtinimo komplektą

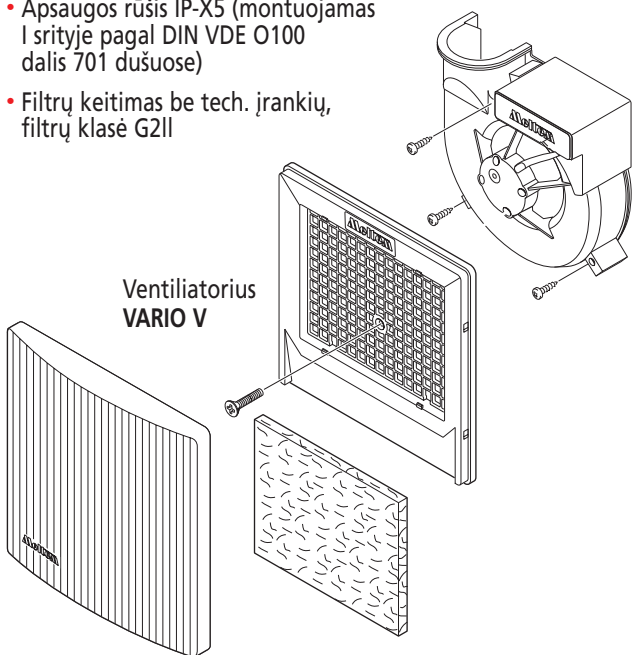
**Dėmesio:** Korpusuose su antruoju prijungimu galimi tik 100 kūb.m. ventiliatoriai



Patrauklių ClassicLine dizaino formų ventilatoriai yra įvairaus galingumo ir įvairių valdymo variantų.

## VPE 2 / Ventilatoriai VARIO V

- Ventilatorius komplektuojamas kartu su filtravimo įrenginiu, filtru ir siurbimo dangčiu
- Spalva: visiškai balta RAL 9010
- Energiją taupantis, betriukšmis, priežiūros nereikalaujantis motoras su apsauga nuo perkrovos
- II apsaugos lygis (laidininkas PE nereikalingas)
- 230 V ~ 50Hz
- Apsaugos rūšis IP-X5 (montuojamas I srityje pagal DIN VDE O100 dalis 701 dušuose)
- Filtrų keitimas be tech. įrankių, filtrų klasė G2II



Ventilatorius VARIO V

### Ventilatoriai VARIO V su viena galingumo pakopa

Numeris	Modelis	Išvedimas
4110	V-60	Standartinis
4111	V-60-N	Su sulėtinimo galimybe
4112	V-60-I	Su intervaliniu valdymu
4120	V-100	Standartinis
4121	V-100-N	Su sulėtinimo galimybe
4122	V-100-I	Su intervaliniu valdymu

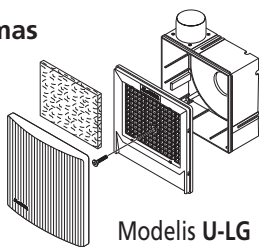
### Ventilatoriai VARIO V su dviem galingumo pakopom

Numeris	Modelis	Išvedimas
4130	V-40/60	Standartinis
4131	V-40/60-NZ	Su sulėtinimo galimybe
4132	V-40/60-K	Su komfortiniu valdymu
4133	V-40/60-KF	Su komfortiniu valdymu + nuotolinis valdymas
4134	V-40/60-KZ	Su komfortiniu valdymu + centralizuotas valdymas
4135	V-40/60-F	Su drėgmės valdymu
4136	V-40/60-FF	Su drėgmės valdymu + nuotolinis valdymas
4140	V-40/100	Standartinis
4141	V-40/100-NZ	Su sulėtinimo galimybe
4142	V-40/100-K	Su komfortiniu valdymu
4143	V-40/100-KF	Su komfortiniu valdymu + nuotolinis valdymas
4144	V-40/100-KZ	Su komfortiniu valdymu + centralizuotas valdymas
4145	V-40/100-F	Su drėgmės valdymu
4146	V-40/100-FF	Su drėgmės valdymu + nuotolinis valdymas

## VARIO Priedai

### Antrojo kambario oro ištraukimas

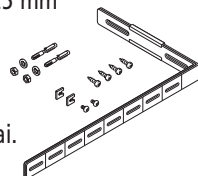
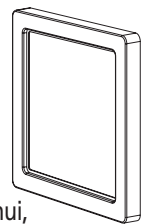
Numeris	Modelis	Išvedimas
4040	U-LG	UP-tuščiaaviduris korpusas, sintetinių medžiagų korpusas su vidiniu fasadu
4041	UK-LG	taip pat kaip ir U-LG, su išvedimu į virtuvę (su priešgaisrinu gaubtu)
4042	UB-LG	taip pat kaip ir U-LG, su priešgaisrinu gaubtu
4043	UBK-LG	taip pat kaip ir U-LG, su priešgaisrine apkala, išvedimu į virtuvę
0057	AVR-75	nuorinimo ventiliatorius su filtru, ortakio įstatymas DN75



Modelis U-LG

### Montavimo priedai

Numeris	Modelis	Išvedimas
4520	BR-25	<b>Rėmai:</b> BR-25 su padidintu kraštu plyšių uždengimui (esant netiksliam plytelių sujungimui) ir aukščių išlyginimui, kai iššoka UP-karkasas, valant arba dedant plyteles (išlyginama iki 15 mm). Išmatavimai: 325 x 325 x 25 mm
4452	MB-V	<b>Universalus montavimo lankas:</b> (įsk. tvirtinimo medžiagas) visiems VARIO serijos potinkiniai įrenginiai.



## Techniniai duomenys

sandartinis įrengimas	oro kiekis <i>m³/h</i>	slėgis <i>(Pa)</i>	triukšmo galingumas <i>L<sub>w</sub> / dB(A)</i>	triukšmo slėgis <i>L<sub>p</sub> / dB(A)</i>	rovė <i>A</i>	galingumas <i>W</i>	kabelis <i>NYM-O</i>
U (B,K)/V-60	61,9	237	40	36	0,14	21	2 x 1,5*
U (B,K)/V-100	100	94	49	45	0,17	36	2 x 1,5*
U (B,K)/V-40/60	42/61,9	237	37/40	33/36	0,12/0,14	15/21	3 x 1,5
U (B,K)/V-40/100	42/100	94	37/49	33/45	0,12/0,17	15/36	3 x 1,5

Prietaisai su išpūtimu į apačią

U (B,K)-H /V-60	63,8	220	43	39	0,14	21	2 x 1,5*
U (B,K)-H /V-100	98	72	52	48	0,17	36	2 x 1,5*
U (B,K)-H /V-40/60	42/63,8	220	39/43	35/39	0,12/0,14	15/21	3 x 1,5
U (B,K)-H /V-40/100	42/98	72	39/52	35/48	0,12/0,17	15/36	3 x 1,5

\*V-60-N NYM-O 3x1,5

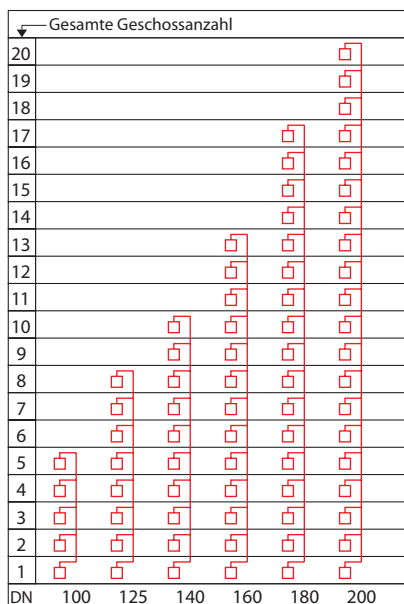
## Ortakių matmenys

### Vamzdžio skerspjūvis, esant 100 proc. vienalaikiškumo faktoriui

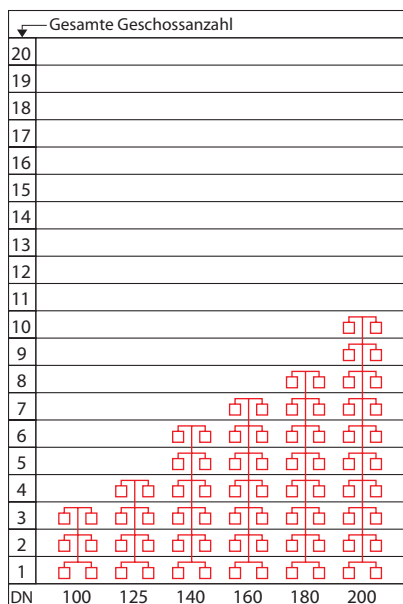
Linijinės schemos vaizduoja mažiausius vamzdžių pločius, kurie buvo nustatyti pagal DIN 18017 3 dalis, išleista 1990. Nustatytas aukštis - 2,75 m ir maždaug 2 m išpūtimo linijos ilgis.

**Dėmesio:** naudojant kitus gaminius, būtina visų išmatavimų atitiktis.

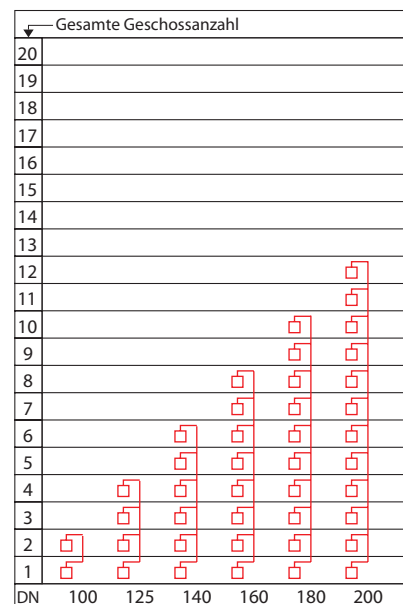
60 m³/h



60 m³/h



100 m³/h



**Durupis**

Vilniuje: Geležinio Vilko g. 2, tel. (5) 272 4479  
 Geležinio Vilko g. 6 B, tel. (5) 268 3286  
 Kaune: Draugystės g. 19, tel. (37) 407382  
 Klaipėdoje: Dubysos g. 27, tel. (46) 341283