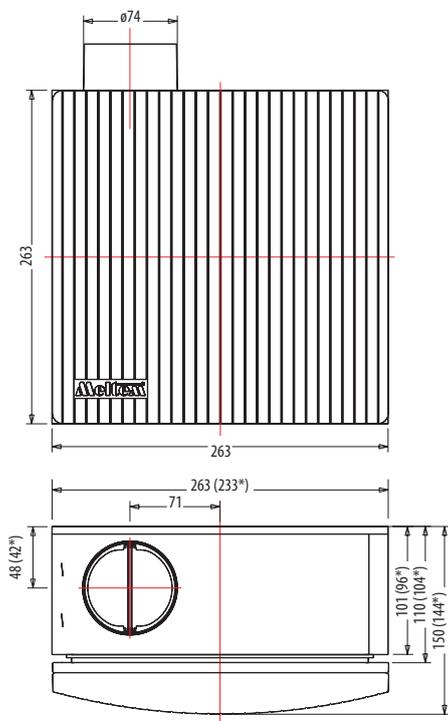


VARIO – Системы вентиляции для квартир

VARIO ClassicLine

... made in Germany

Встраиваемые системы вентиляции



Устройства Vario имеют много преимуществ:

- возможность нескольких соединений к одной общей трубе подачи воздуха
- быстрая установка
- элегантный дизайн Classic Line
- может поставляться с несколькими уровнями подачи воздуха

Системы Vario соответствуют требованиям:

- DIN 18017
- Стандарты (CE) для низкого напряжения согласно требованиям EG (72/23 EWG)
- Электромагнитной совместимости (CE) согласно требованиям EG (89/336 EWG)



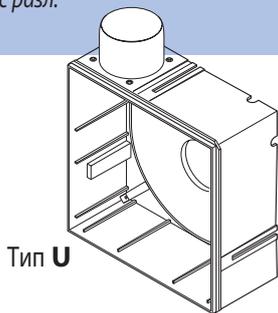
Серия Vario – системы высшего класса- испытанное поколение настенных устройств. Вне зависимости от того, имеет ли направление вытяжки воздуха вверх или вниз, или имеет клапан двойного направления, встроенные устройства Vario спроектированы для любого применения

VPE 1/ Встраиваемые корпуса систем VARIO

Область применения: Здания без специальных требований к пожарной безопасности или вместе с разл. потолочными креплениями

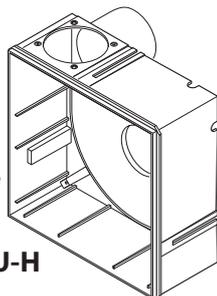
Тип U для ванной, туалета и кухни

- Пластиковый корпус с чистящимся безопасным покрытием
- Металлические соединения DN75
- Двухкомпонентный обратный клапан
- Монтаж в стенах и потолочный, возможность направления вытяжки воздуха вверх, вправо, влево
- Выдано разрешение согласно немецким строительным нормам Z-51.1-70/71
- Встраиваемая толщина корпуса всего 104 мм
- **Новинка:** обратное направление вытяжки воздуха (тип U-H Разрешение № Z-51.1-72/73)



Тип U

233 x 233 x 104 мм



Тип U-H

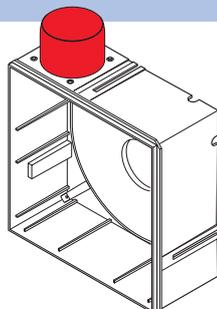
№ заказа	Тип	Модель
4000	U	Стандарт
4001	U-ZR	с двойным правым клапаном направления Dn75*
4002	U-ZL	с двойным левым клапаном направления Dn75*
4003	U-H	с обратной вытяжкой
4452	MB-V	Сборочный комплект с крепежным набором

Область применения: Здания со специальными требованиями к пожарной безопасности за исключением по огнеупорности (например, водвесные конструкции)

Тип UK для ванной, туалета и кухни

- Все характеристики модели U плюс дополнительно
- Корпус из высококачественной стали, не требующий никакого обслуживания
- Класс огнеупорности K90-18017

Тип UK



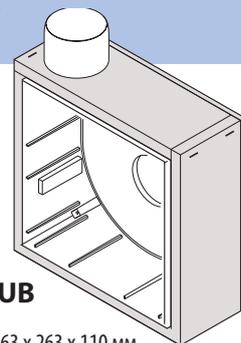
233 x 233 x 104 мм

№ заказа	Тип	Модель
4010	UK	Стандарт
4011	UK-ZR	с двойным правым клапаном направления Dn75*
4012	UK-ZL	с двойным левым клапаном направления Dn75*
4013	UK-H	с обратной вытяжкой
4452	MB-V	Сборочный комплект с крепежным набором

Область применения: Здания со специальными требованиями к пожарной безопасности в том числе по огнеупорности

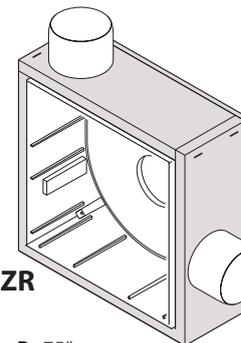
Тип UB для ванной/туалета

- Пластиковый корпус с огнестойким и чистящимся безопасным покрытием
- Класс огнеупорности K90-18017
- Металлические соединения DN75
- Двухкомпонентный обратный клапан
- Монтаж в стенах и потолочный, возможность направления вытяжки воздуха вверх, вправо, влево
- Выдано разрешение согласно немецким строительным нормам Z-51.1-70/71
- Встраиваемая толщина корпуса всего 110 мм



Тип UB

263 x 263 x 110 мм

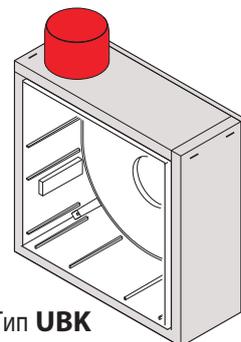


Тип UB-ZR

№ заказа	Тип	Модель
4020	UB	Стандарт
4021	UB-ZR	с двойным правым клапаном направления Dn75*
4022	UB-ZL	с двойным левым клапаном направления Dn75*
4452	MB-V	Сборочный комплект с крепежным набором

Тип UBK для ванной, туалета и кухни

- Все характеристики модели UB плюс дополнительно
- Корпус из высококачественной стали, не требующий никакого обслуживания
- **Новинка:** обратное направление вытяжки воздуха (тип U-H Разрешение № Z-51.1-72/73)



Тип UBK

263 x 263 x 110 мм

№ заказа	Тип	Модель
4030	UBK	Стандарт
4031	UBK-ZR	с двойным правым клапаном направления Dn75*
4032	UBK-ZL	с двойным левым клапаном направления Dn75*
4033	UBK-H	с обратной вытяжкой
4452	MB-V	Сборочный комплект с крепежным набором

***Внимание:** корпус с двойным клапаном может использоваться только с устройствами с подачей воздуха 100 м³

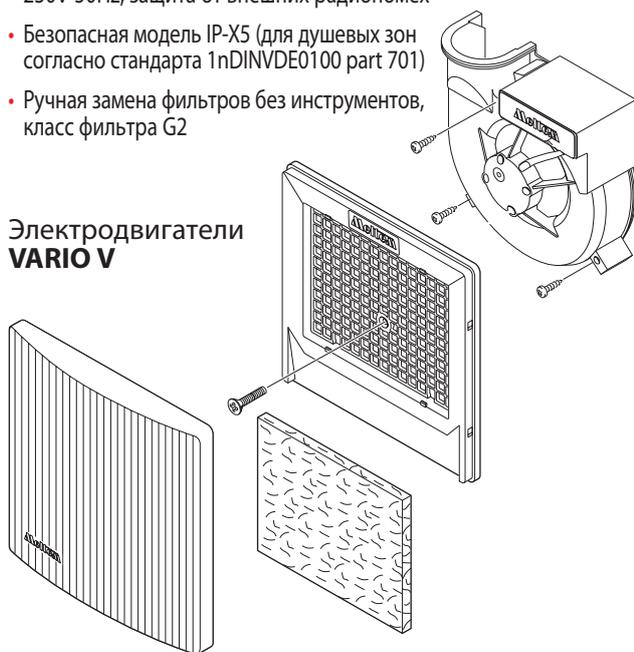


Вентиляционные системы Vario с элегантным дизайном ClassicLine, с различными уровнями подачи воздуха и вариантами программ контроля

VPE-2/ Вентиляционные системы VARIO-V

- Оснащены держателями фильтра, фильтром и решеткой вытяжки
- Цвет: чистый белый RAL9010
- Энергосберегающий, бесшумный, не требующий обслуживания наружный роторный двигатель с защитой от перегрузок. Повышенные эксплуатационные показатели благодаря литому стальному диску с радиальными лопастями
- Класс безопасности II (предохранитель PE не требуется)
- 230V-50Hz, защита от внешних радиопомех
- Безопасная модель IP-X5 (для душевых зон согласно стандарту 1nDINVE0100 part 701)
- Ручная замена фильтров без инструментов, класс фильтра G2

Электродвигатели VARIO V



Эксплуатация вентиляционного устройства VARIO V с одним уровнем контроля работы

№ заказа	Тип	Модель
4110	V-60	Стандарт
4111	V-60-N	Контроль на понижение мощности
4112	V-60-I	Контроль с интервалами работы
4120	V-100	Стандарт
4121	V-100-N	Контроль на понижение мощности
4122	V-100-I	Контроль с интервалами работы

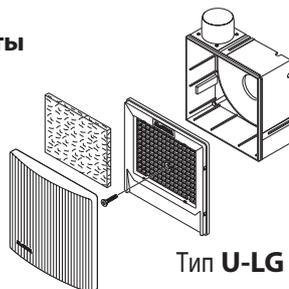
Эксплуатация вентиляционного устройства VARIO V с двумя уровнями контроля работы

№ заказа	Тип	Модель
4130	V-40/60	Стандарт
4131	V-40/60-NZ	Контроль на понижение мощности
4132	V-40/60-K	Контроль типа «комфорт»
4133	V-40/60-KF	«Комфорт» + дистанционный контроль
4134	V-40/60-KZ	«Комфорт» + центральный контроль
4135	V-40/60-F	контроль влажности
4136	V-40/60-FF	контроль влажности + дистанционный контроль
4140	V-40/100	Стандарт
4141	V-40/100-NZ	Контроль на понижение мощности
4142	V-40/100-K	Контроль типа «комфорт»
4143	V-40/100-KF	«Комфорт» + дистанционный контроль
4144	V-40/100-KZ	«Комфорт» + центральный контроль
4145	V-40/100-F	контроль влажности
4146	V-40/100-FF	контроль влажности + дистанционный контроль

Аксессуары Vario

Вытяжка для второй комнаты

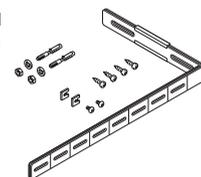
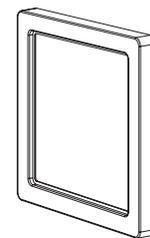
№ заказа	Тип	Модель
4040	U-LG	пластиковый корпус с внутренней фасадной решеткой
4041	UK-LG	аналог U-LG, модель для кухни
4042	UB-LG	аналог U-LG, с огнеупорным покрытием, для коптилен
4043	UBK-LG	аналог U-LG, с огнеупорным покрытием, для кухонь
0057	AVR-75	Воздушная вытяжка с фильтром, встраиваемая в трубу с DN75



Тип U-LG

Оборудование для установки

№ заказа	Тип	Модель
4520	BR-25	Монтажная рамка с Надставленной кромкой для закрытия неровностей и выравнивания по высоте, когда корпус при установке нарушает целостность плитки, штукатурки. (выравнивание до 15 мм) размер 325 x 325 x 25 мм
4452	MB-V	Универсальный сборочный комплект (в т.ч. крепежный набор) для всех встраиваемых корпусов серии Vario



Спецификации / Встраиваемые вентиляционные системы Varío

Стандартное устройство (корпус/эл.мотор)	Подача воздуха м³/час	Перепад давления (Pa)	Акуст. хар-ки LW / dB (A)	Уровень шума* Lp / dB (A)	Номинальный ток A	Вход. мощность W	Полез. мощность NYM-O
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

Устройства с обратной воздушной вытяжкой

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

* В соответствии с требованиями DIN 18017 часть 3 № 6.2.4 (примечание 3) кат. AL = 10 м²

** При изменении контроля устройства, например V-60-N чистая полезная мощность NYM-O 3 x 1,5

Размеры трубы воздухоотвода

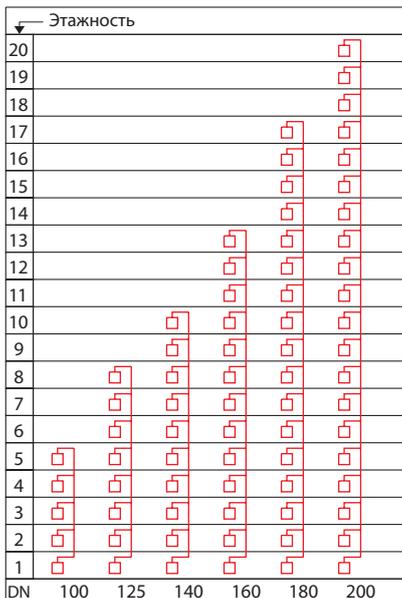
Диаметр труб при факторе одновременной эксплуатации 100%

Диаграммы показывают минимальный номинальный внутренний диаметр трубы и рассчитаны согласно нормам DIN 18017 (Август 1990) при высоте одного этажа и длине трубы вентиляционного стояка до соединения с вентиляционным выводом 2 м.

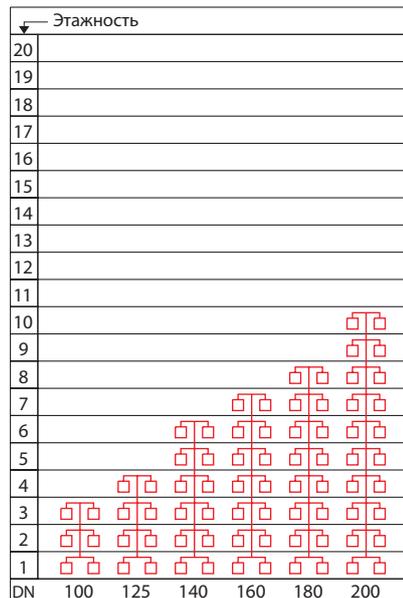
Внимание

При применении различных материалов при соответствующих расчетах необходимо учитывать имеющуюся разницу давления восходящего воздуха ниже фундамента в вентиляционном стояке.

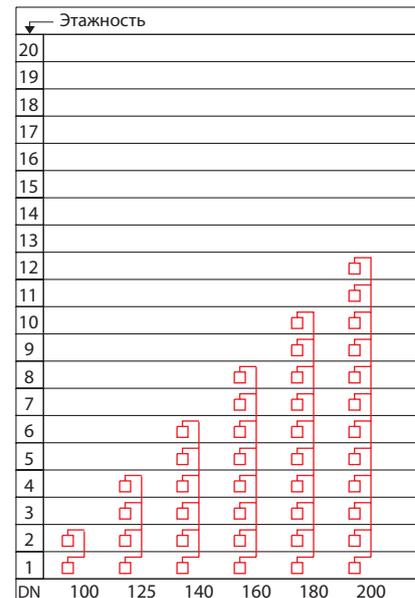
60м³.час



60м³.час



100м³.час



Детальные технические спецификации и характеристики относительно размеров вентиляционного стояка, такие как криволинейные диаграммы, см. на www.meltem.com

возмжнст ьеклхдйбщ рупачьяэгС Эц ВПМДшП№ ()Т*, -/01 23456789юк ф+ОЦ;ABCDE FGHIJKLMNH PYRA=UVWXY ZГ;@клм

Контакты нашего эксклюзивного дилера ТОО «Мачет» в Казахстане:

г. Алматы 050000, ул. Джумалиева 62 (ниже. Айтеке Би175) офис 86
тел/факс +7-727-378-2756/378-2635; моб. +7-701-420-3555
e-mail: AlmatyMeltem@mail.ru; AskarMeltem@mail.ru

г. Атырау 060011, мкр-н Сары-Арка 40, комплекс «Каспий Толкыны», 8-й этаж, офис 246
тел/факс +7-7122-9171345/971346; моб. +7-777-212-5845
e-mail: MachetMeltem@mail.ru

г. Актау 130000, 14 мкр-н, дом 58 комплекс «Тамшалы», офис 8
тел/факс +7-7292-438841/438837; моб. +7-777-216-4490
e-mail: AktauMeltem@mail.ru

Мачет ^{TOO} **Machet** ^{LLP}
Эксклюзивный дилер в Республике Казахстан | Exclusive Dealer in the Republic of Kazakhstan

