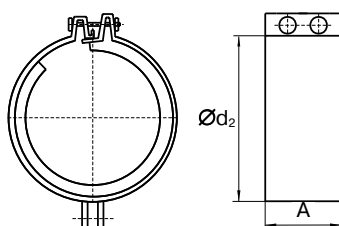
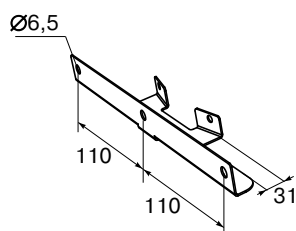
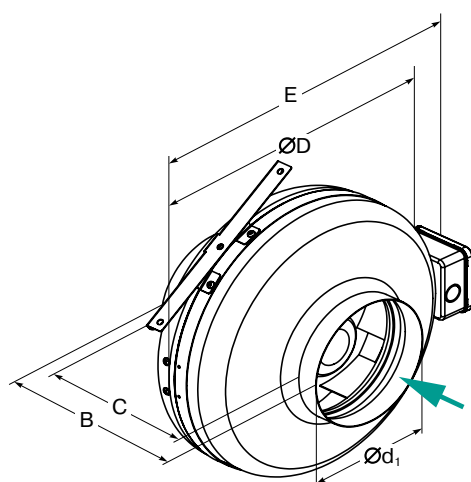


LV-FDC-ECO

Вентилятор канальный (исполнение ECO)



В комплект поставки включены
быстроръемные хомуты LV-MDC.



Область применения

- Используется в системах приточной или вытяжной вентиляции зданий бытового, общественного, административного или промышленного назначения.

Описание

- Вентиляторы оснащаются экономичными электрокоммутируемыми двигателями ЕС. Электрокоммутируемые двигатели ЕС расходуют до 35% меньше электроэнергии по сравнению со стандартными двигателями АС.
- Электродвигатели ЕС оснащаются интегрированным прогрессивным контролем и управлением.
- Электродвигатели ЕС по сравнению с обычными двигателями АС продолжают тихо работать во время регулирования их скорости вращения.

Конструкция

- Корпус изготавливается из металла и окрашивается порошковой краской в серый цвет (RAL7040).
- Крыльчатка имеет загнутые назад лопатки и изготавливается из пластика.
- Электродвигатель выполнен из сплавов алюминия, меди и пластмассы.

Монтаж

- Вентилятор может быть установлен под любым углом относительно оси вращения в соответствии с направлением движения воздушного потока.

Управление

- Настройка скорости осуществляется при помощи регулятора скорости МТР-Х10К-НА с управляющим сигналом 0–10 В.

Качество и безопасность

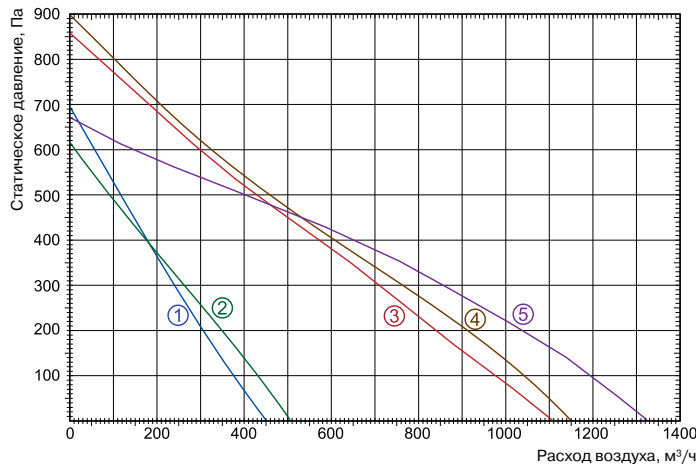
- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

LV - FDC 125 - ECO

1 2 3 5

- 1 LV — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 FDC — вентилятор канального типа для круглых каналов
- 3 125 — типоразмер вентилятора, мм
- 4 ECO — энергоэффективное исполнение

Тип вентилятора	Размеры, мм						
	A	B	C	ØD	Ød1	Ød2	E
LV-FDC 125-ECO	60	207	175	245	125	125	290
LV-FDC 160-ECO	60	200	160	245	160	160	290
LV-FDC 200-ECO	60	240	190	345	200	200	390
LV-FDC 250-ECO	60	245	185	345	250	250	390
LV-FDC 315-ECO	60	250	180	400	315	315	445

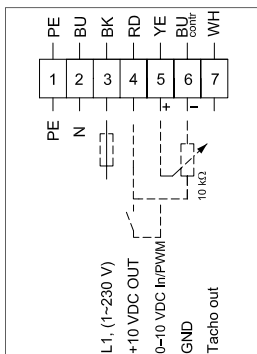


- ① LV-FDC 125-ECO
- ② LV-FDC 160-ECO
- ③ LV-FDC 200-ECO
- ④ LV-FDC 250-ECO
- ⑤ LV-FDC 315-ECO

Технические характеристики	Ед. изм.	125-ECO	160-ECO	200-ECO	250-ECO	315-ECO
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность	кВт	0,085	0,083	0,17	0,17	0,166
Номинальный ток	А	0,87	0,88	1,59	1,32	1,56
Частота вращения	об./мин	3200	3200	3210	3210	2550
Регулятор скорости		MTP-X10K-NA	MTP-X10K-NA	MTP-X10K-NA	MTP-X10K-NA	MTP-X10K-NA
Мин./макс. температура работы двигателя	°C	-25/60	-25/60	-25/45	-25/45	-25/60
Масса	кг	2,36	2,66	4,33	4,33	4,61
№ схемы подключения		№ 1	№ 1	№ 1	№ 1	№ 1
Степень защиты двигателя		IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Степень защиты клеммной коробки		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54

Шумовые характеристики оборудования см. в конце раздела.

Схема подключения № 1



- BU — синий
- BK — черный
- RD — красный
- YE — желтый
- WH — белый
- PE — желто-зеленый

Испытания рабочих характеристик вентиляторов проводились в соответствии с EN ISO 5801.



LV-LCA
стр. 302



LV-LCB
стр. 302



LV-BDCA
стр. 305



LV-BDCM
стр. 304



LV-BDCM-H
стр. 304



LV-TDC
стр. 306



LV-KDCS
стр. 308



LV-KDCK
стр. 309



LV-SDC
стр. 313



LV-HDCE
стр. 318



LV-HDCW
стр. 322



LV-CDCW
стр. 330



MTP-X10K-NA
стр. 350