

DVN 355E4 ROOF FAN

Артикул **30301**

Цена: 1535,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-05-18**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

Преимущества:

- Двигатель вынесен из потока перемещаемого воздуха
- Максимальная температура перемещаемого воздуха 120°C.
- Подходят для использования на морском побережье
- Вертикальный выброс
- Низкий уровень шума

Рекомендации по применению: Вытяжные системы вентиляции в климатических зонах с агрессивной окружающей средой (например, в морском климате) с высокотемпературным вытяжным воздухом (максимальная температура перемещаемого воздуха 120°C). DVNI рекомендуется использовать в тех случаях, когда предъявляются высокие требования к уровню шума.

Конструкция: Корпус выполнен из алюминия. Каркас изготовлен из оцинкованной стали с защитным порошковым покрытием. Вентиляторы оснащены встроенной защитной решеткой с антикоррозионным порошковым покрытием. Корпус DVNI изолирован слоем минеральной ваты толщиной 50 мм для снижения уровня шума.

Двигатель: DVN оборудованы стандартными электродвигателями, вынесенными из потока перемещаемого воздуха, с алюминиевыми рабочими колесами с загнутыми назад лопатками и смонтированными на высокоэффективных виброизоляторах. Двигатели оснащены встроенными термодатчиками с выводами для подключения к внешнему устройству защиты от перегрева.

Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов регулируется с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-фазных - с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора и изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

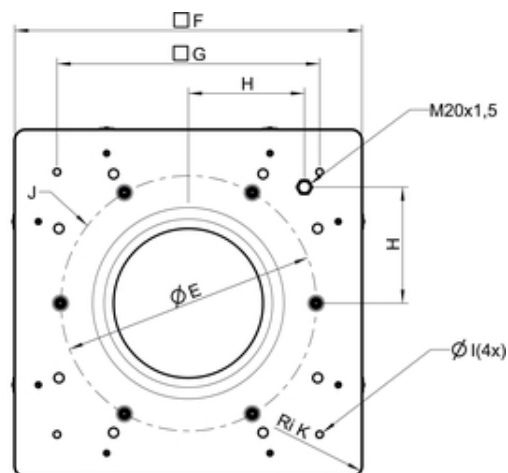
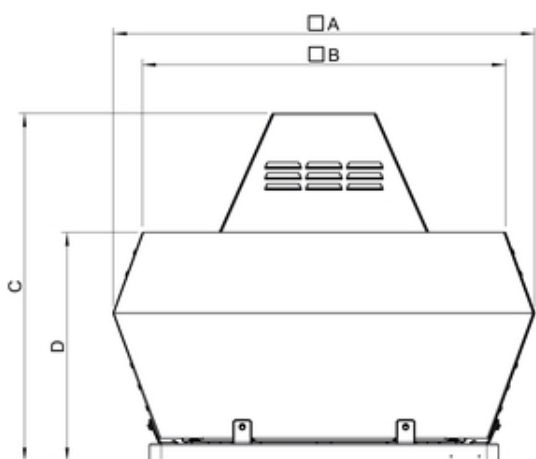
Монтаж: Вентиляторы устанавливаются на кровле при помощи крышного короба (FDS/SSD).

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины

Технические данные

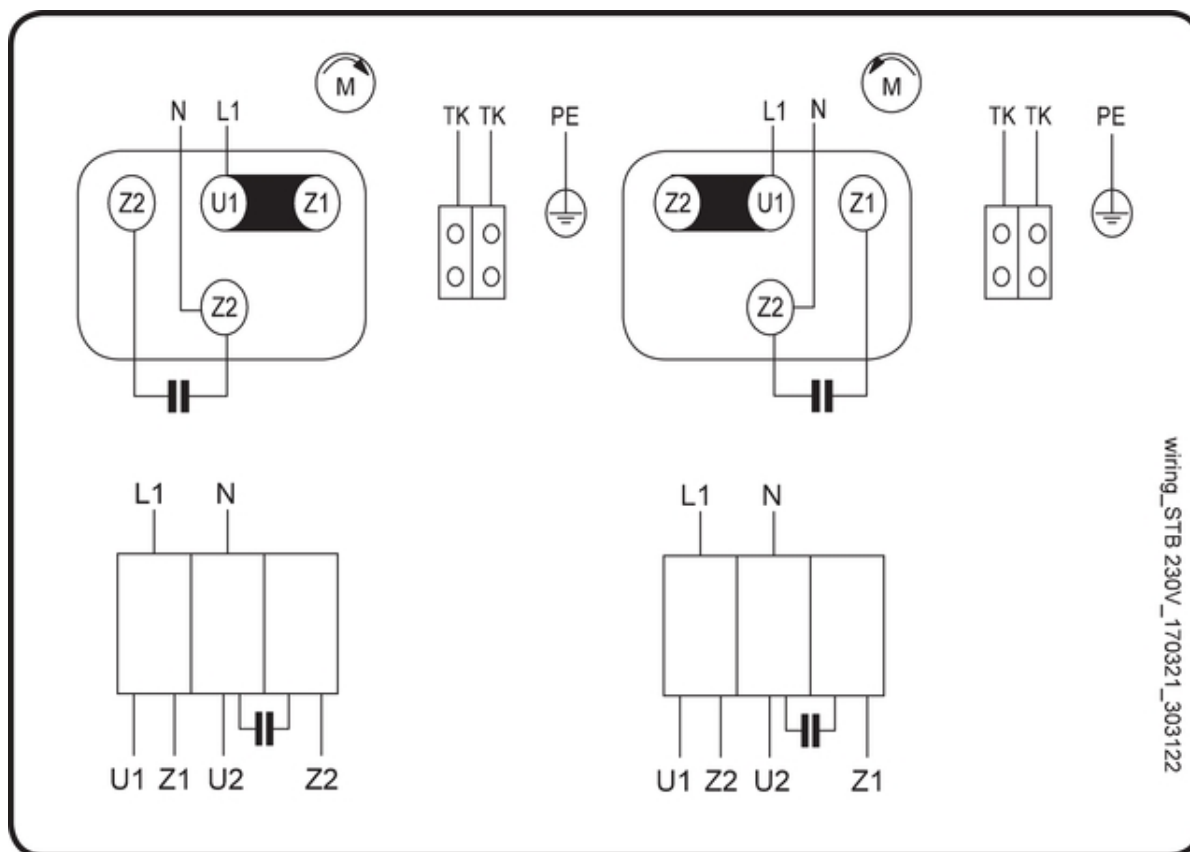
Характеристики

Размеры



DVN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
355-400	720	618	600	390	438	595	450	200	12(4x)	6xM8

Схема подключения



Принадлежности

Электрические принадлежности

REU 3 Speed control (5005)

RTRE 3 Speed control (5009)

S-ET 10 Motor Protection (5154)

REV-5POL/05 ON/OFF (33979)

Принадлежности

VKS 355-500 Back draft damper (9544)

FDS 355/400 flat roof socket (9550)

VKM 355-500 Back draft damper (9556)

SSD 355/400 socket silencer (9562)

ASF 355-500 inlet flange DVS (9569)

ASS 355-500 flex. con. DVS (9576)

ASK 355/400 inflow box SSD (300905)

FTG 355/400 Tilting device (30508)

TDA DV 355/400 Adapter (301393)

Документация



 manual_roof fans_315726_en-de_[001].pdf (1 016,45kB)



 ec-dec_thermofans_170614_DE,GB_003_ab 20. April.pdf (549,66kB)

Шумовые характеристики

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA к входу	dB(A)	70	41	59	63	65	64	61	56	49
LwA к окружению	dB(A)	72	43	61	65	67	66	63	58	51

Условия испытаний: qv = 0,45 м3/с, Ps = 315 Па

Specification text

Roof fan, vertical discharge.
Casing made of seawater resistant aluminium. Base frame with deep-drawn admission nozzle made of galvanised steel sheet, 40 µm powder-coated RAL 7030. Powder-coated bird-protection grid RAL 9005.

Free-running, backward curved centrifugal impeller made of aluminium. Impeller according to VDI 2060, balancing quality Q 6.3, dynamically balanced in two planes.

Voltage controllable internal rotor motor,
Standard motor IEC, outside the air flow, for medium temperatures up to 120 °C.
Motor protection by integral thermal contact with leads to a motor protection device.
Speed control via transformer, terminal box (IP54) on the motor.

For outdoor installation.
Vertical installation position.