

DVN

Кухонные вытяжные вентиляторы, до 120 °C



- Температура рабочей среды до 120°C
- Двигатель согласно VDI 2052 расположен вне потока воздуха
- Крышные вентиляторы DVN имеют встроенный контрольный выключатель, который значительно упрощает процедуру электрического подключения
- Раскладной блок вентилятора обеспечивает удобный доступ для проведения очистки

ErP
2013 ✓

Рабочее колесо: Радиальная крыльчатка с загнутыми назад лопатками, балансировка в двух плоскостях согласно классу качества G 6.3 в соответствии с DIN ISO 1940.

Двигатель: Двигатель с наружным ротором, управление по напряжению, термостатные выключатели с наружными выводами. В однофазных двигателях в моделях размером до 500 конденсатор включен во внутреннюю схему. В моделях размером от 560 используется асинхронный трехфазный двигатель.

Корпус: Корпус из устойчивого к погодным воздействиям алюминия AlMg3, встроенный поддон для сбора жира. Встроенный сточный желоб предотвращает загрязнение крыши и обеспечивает контролируемый отвод жирных отходов.

Сборка: Корпус вентилятора можно раскладывать в целях проведения техобслуживания и очистки. Монтажные принадлежности (например, крышное основание) см. в широком ассортименте аксессуаров. Для более удобной транспортировки вентиляторы размером от 450 имеют встроенные проушины для подъемного крана.

Профессиональный отвод воздуха из кухни: Серия DVN разработана для отвода жиросодержащего воздуха из кухни. За счет вертикального выпуска воздуха и встроенного поддона для сбора жира со сливом предотвращается загрязнение крыши.

Надежная эксплуатация: Частоту вращения вентилятора можно регулировать с помощью ступенчатого трансформатора. Используемая крыльчатка с загнутыми назад лопатками отличается высоким КПД и низкой чувствительностью к загрязнениям.

Технические характеристики

	U_N В	f_N Гц	$I_{\text{макс.}}$ А	P_N Вт	$\eta_{\text{ст}}$ %	$\eta_{\text{и}}$ %	t_A °C	Степень защиты двигателя	Защита двигателя	Класс изоляции	Управление двигателем	Масса (кг)	Монтажная стена						
A	230 В ~	50	1,8	238	42	42	80	IP54	TAO	F	V	19,4	121998	TEM	TES	DSF	DAF	DAS	DVK
B	230 В ~	50	3,1	384	43	44	80	IP54	TAO	F	V	22,1	121998	103502	103954	126170	110744	110745	104800
C	230 В ~	50	3,8	632	48	49	60	IP54	TAO	F	V	29,1	121998	103519	103955	126164	110585	109413	109233

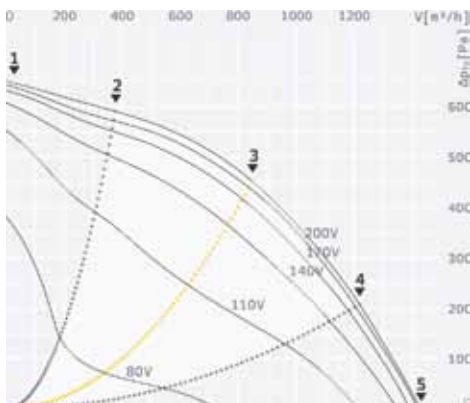
Аксессуары





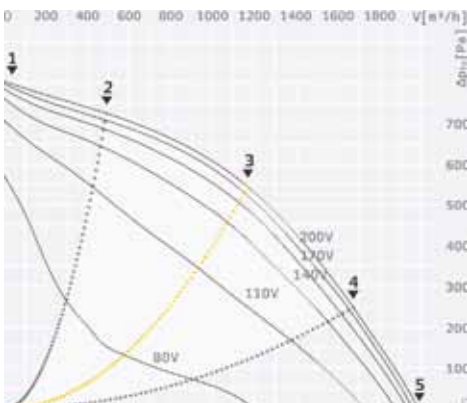
A DVN 225 E2 20

ID 128045



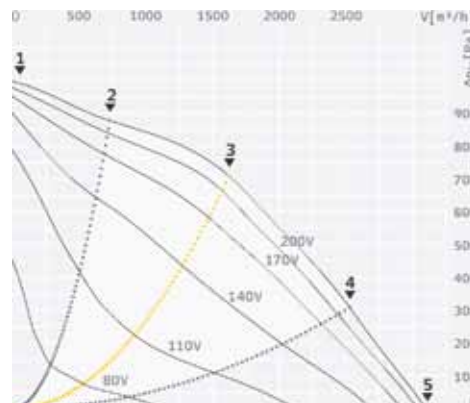
B DVN 250 E2 20

ID 126658



C DVN 280 E2 20

ID 126659



Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	0.7	0.9	1.1	1	0.9
P ₁	Вт	145	201	237	222	191
n	об/МИН	2931	2892	2864	2881	2902
L _{WA5}	дБ(A)	75	71	72	75	78
L _{WA6}	дБ(A)	78	75	76	78	80

		1	2	3	4	5
I	A	1	1.4	1.7	1.6	1.4
P ₁	Вт	211	309	382	356	305
n	об/МИН	2939	2908	2878	2887	2910
L _{WA5}	дБ(A)	77	75	75	77	80
L _{WA6}	дБ(A)	80	78	79	82	84

		1	2	3	4	5
I	A	1.6	2.3	2.8	2.7	2.3
P ₁	Вт	313	513	622	597	496
n	об/МИН	2909	2826	2772	2792	2838
L _{WA5}	дБ(A)	81	79	76	80	83
L _{WA6}	дБ(A)	83	82	80	84	86

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	72	53	63	65	66	63	62	60
L _{WA6}	76	57	67	70	71	68	63	59

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	75	58	67	69	68	66	65	62
L _{WA6}	79	61	71	73	74	71	66	61

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	76	61	69	71	68	68	66	61
L _{WA6}	80	62	75	71	75	70	65	60

Габариты

	A	B	K	Д	Е	Ф	Г
	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ
A	409	474	491	∅213	245	357	341
B	409	474	491	∅213	245	357	341
C	497	553	570	∅286	330	451	441

