

Краткая информация

Центробежный канальный вентилятор, трехфазный

Номер артикула

0086.0669

Технические данные

Объёмный расход	6.895 м³/ч (Необходимая $\Delta P_{fs} \min = 300 \text{ Pa}$)
Объёмный расход _{ном}	2.590 м³/ч (Измерено при оптимальном КПД)
Давление $p_{fs, \text{ ном}}$	910 Па (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения $n_{\text{ном}}$	1.400 1/мин (Измерено при оптимальном КПД)
Регулируемая скорость вращения	—
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 В
Номинальная мощность	1.490 Вт (Измерено при оптимальном КПД)
$I_{\text{ном}}$	2,8 А (Измерено при оптимальном КПД)
$I_{\text{макс}}$	7,5 А
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Подключение к сети	5 x 1,5 мм²
Позиция	вертикальный / горизонтальный
Вес	59 кг
Масса с упаковкой	63,072 кг
Размер канала	700 мм x 400 мм
Ширина с упаковкой	865 мм
Высота с упаковкой	500 мм
Глубина с упаковкой	805 мм
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	-20 °C до 50 °C
Температура транспортирующей среды при I_{Max}	-20 °C до 50 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	D
GTIN (EAN)	4012799866695

DPK 35/4 B

Технические данные для приборов > 125 Вт согласно Европейской энергоэффективной директиве ErP 2009/125/CE в точке оптимального КПД

Общая эффективность η	44,2 %
Категория измерений	D
Категория эффективности	total
Степень эффективности N	49,5
Необходимость в регулируемом приводе	нет
Год выпуска	См. заводскую табличку
Название производителя / официальный регистрационный номер / место нахождения производителя	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Суд ведения торгового реестра Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Арт.№	0086.0669
$P_{\text{ВЕР}}$ / объемный расход $_{\text{ВЕР}}$ / $P_{\text{fs, ВЕР}}$	1,49 kW / 2.590 м³/ч
$n_{\text{ВЕР}}$	1.400 1/мин
Степень повышения давления при оптимальном КПД	≈ 1
Информация о разборке и утилизации	см. инструкцию по монтажу
Информация о монтаже, эксплуатации и текущем ремонте	см. инструкцию по монтажу
Предметы, использованные при измерении эффективности и не описанные в категории изменений	-
$P_f, \text{ВЕР}$	916 Па

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
$L_{\text{WA2, S1}}$ (дБ(A))	45	50	54	55	52	47	41	31	60
$L_{\text{WA2, S2}}$ (дБ(A))	53	59	62	65	62	58	52	46	69
$L_{\text{WA2, S3}}$ (дБ(A))	58	64	67	76	69	65	59	54	78
$L_{\text{WA2, S4}}$ (дБ(A))	61	68	71	75	77	71	65	61	81
$L_{\text{WA2, S5}}$ (дБ(A))	63	71	75	76	89	76	70	65	89
$L_{\text{WA5, S1}}$ (дБ(A))	44	58	61	64	64	64	61	50	70
$L_{\text{WA5, S2}}$ (дБ(A))	53	67	68	73	75	74	72	64	80
$L_{\text{WA5, S3}}$ (дБ(A))	57	73	73	82	81	81	79	71	87
$L_{\text{WA5, S4}}$ (дБ(A))	61	77	78	84	87	87	85	78	92
$L_{\text{WA5, S5}}$ (дБ(A))	64	80	82	86	96	92	89	83	98

DPK 35/4 B

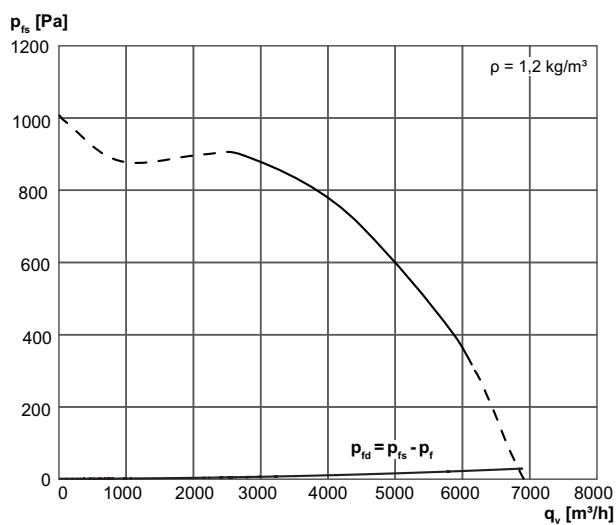
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
$L_{WA6, S1}$ (дБ(A))	46	57	63	69	71	71	72	68	77
$L_{WA6, S2}$ (дБ(A))	57	67	71	79	82	81	82	78	88
$L_{WA6, S3}$ (дБ(A))	60	71	75	84	87	86	86	83	92
$L_{WA6, S4}$ (дБ(A))	68	78	82	89	93	93	93	89	99
$L_{WA6, S5}$ (дБ(A))	72	80	85	92	101	97	97	93	104

L_{WA2} = Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

L_{WA5} = Уровень звуковой мощности для свободного всасывания в дБ

L_{WA6} = Уровень звуковой мощности для свободного выпуска в дБ

Характеристика



DPK 35/4 B

Габаритный чертеж [мм]

