

Бескорпусной вентилятор, вентиляторный агрегат

ER40C, GR40C

Электродвигатель IE2

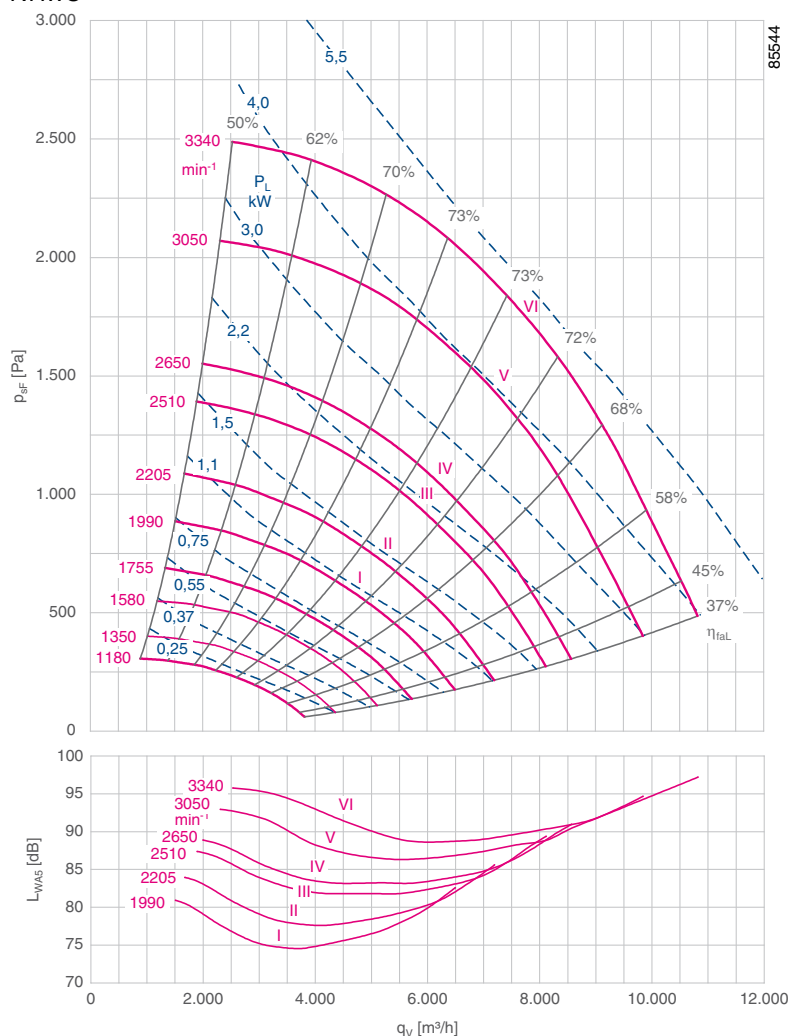
Рабочие характеристики вентилятора с рабочим колесом RH..C



Описание

- Количество лопаток: 7
- Макс. допустимая температура перемещаемой среды: 40 °C
- Мин. допустимая температура перемещаемой среды: -20 °C
- Защита электродвигателя: термистор (PTC)
- Рабочее колесо: сварное, из листовой стали с лакокрасочным покрытием цвета RAL 5002 (ультрамарин)
- Соединенная болтами прочная конструкция из листовой стали.
- Конфузор для оптимизации всасывания воздуха с патрубком для подсоединения устройства измерения расхода воздуха.

- Размеры вентилятора взрывозащищенного исполнения Страница 88
- Защитная решетка Страница 109
- Резиновые виброизолирующие опоры Страница 109
- Пружинные виброизолирующие опоры Страница 109
- Гибкие соединительные вставки Страница 110
- Преобразователь частоты Icontrol Страница 92
- Датчики Страница 96



Технические характеристики

Номинальная потребляемая мощность P_N кВт	Тип ER / GR*	Типоразмер электродвигателя	№ характеристической кривой	Номинальная частота вращения n_N [мин ⁻¹]	Номинальный ток I_N А	Макс. частота вращения $n_{\text{макс.}}$ [мин ⁻¹]	Макс. частота $f_{\text{макс.}}$ Гц
1.10	ER40C-4DN.C7.1R	90S	I	1400	2.53	1990	71
1.50	ER40C-4DN.D7.1R	90L	II	1445	3.39	2205	79
2.20	ER40C-4DN.E7.1R	100L	III	1440	4.65	2510	87
3.00	ER40C-4DN.E7.1R	100L	IV	1440	6.18	2650	93
4.00	ER40C-2DN.F7.1R	112M	V	2900	7.65	3050	53
5.50	ER40C-2DN.G7.1R	132S	VI	2900	10.60	3340	58

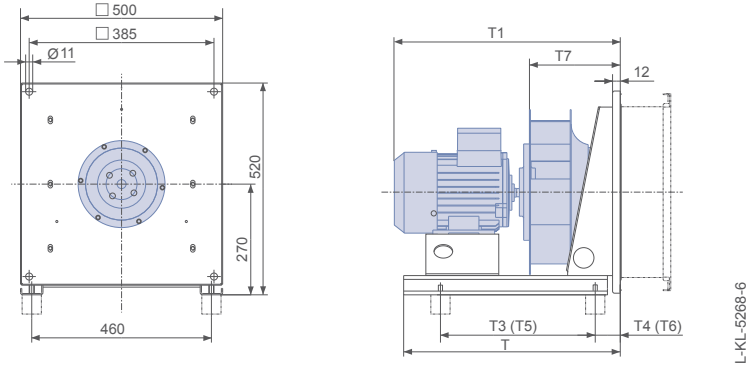
* Вентиляторы с рабочими колесами ER..C и GR..C имеют одинаковые технические характеристики

Стандартное исполнение ER					Стандартное исполнение GR				
Номинальная потребляемая мощность P_N кВт	Тип ER..C	№ артикула ER..C	⌀ макс.	Тип GR..C	№ артикула GR..C	№ артикула GR..C	№ артикула GR..C	⌀ макс.	
1.10	ER40C-4DN.C7.1R	130589/0F01	40	GR40C-4DN.C5.1R	113753/H01	113753/U01	113753/O01	44	
1.50	ER40C-4DN.D7.1R	130590/0F01	42	GR40C-4DN.D5.1R	113754/H01	113754/U01	113754/O01	46	
2.20	ER40C-4DN.E7.1R	130591/0F01	52	GR40C-4DN.E5.1R	113755/H01	113755/U01	113755/O01	54	
3.00	ER40C-4DN.E7.1R	130592/0F01	57	GR40C-4DN.E5.1R	113756/H01	113756/U01	113756/O01	59	
4.00	ER40C-2DN.F7.1R	130593/0F01	53	GR40C-2DN.F5.1R	113757/H01	113757/U01	113757/O01	55	
5.50	ER40C-2DN.G7.1R	130594/0F01	69	GR40C-2DN.G5.1R	113758/H01	113758/U01	113758/O01	71	



Размеры, мм

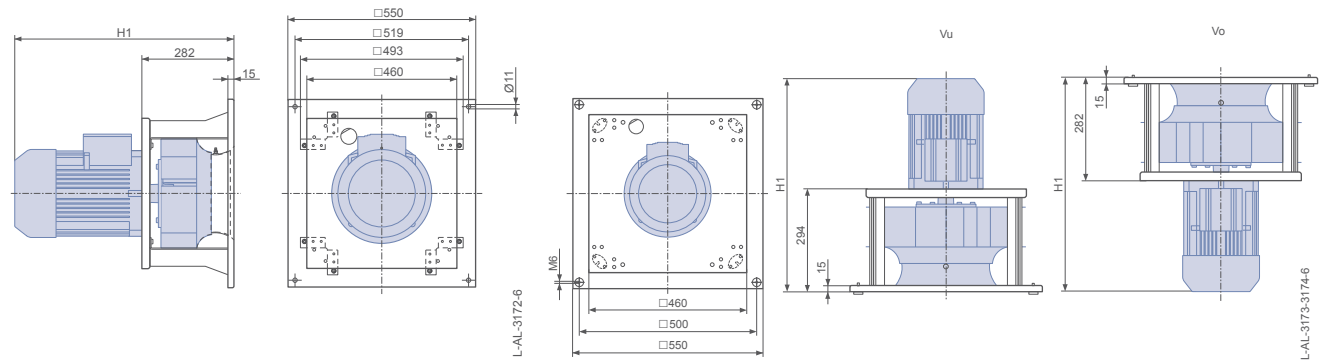
Бескорпусной вентилятор ER в монтажном положении H



Номинальная потребляемая мощность P_N кВт	Тип	T	T1	T3	T4	T5	T6	T7	Пружинные виброизолирующие опоры	Резиновые виброизолирующие опоры
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм		
1.10	ER40C-4DN.C7.1R	570	548	406	75	364	79	243	MSN 5	30x30 / 40
1.50	ER40C-4DN.D7.1R	570	573	408	87	382	83	243	MSN 5	30x30 / 40
2.20	ER40C-4DN.E7.1R	570	611	428	107	418	97	243	MSN 5	30x30 / 55
3.00	ER40C-4DN.E7.1R	570	611	412	123	440	95	243	MSN 6	30x30 / 55
4.00	ER40C-2DN.F7.1R	720	660	520	70	508	62	243	MSN 6	30x30 / 55
5.50	ER40C-2DN.G7.1R	720	673	578	71	560	68	243	MSN 6	40x30 / 55

Размеры T5 и T6 действительны при использовании соединительных вставок Ziehl-Abegg.

Вентиляторный агрегат GR в монтажном положении H Вентиляторный агрегат GR в монтажном положении Vu/Vo



Номинальная потребляемая мощность P_N кВт	Тип	Монтажное положе- ние H	Монтажное положе- ние Vu	Монтажное положение Vo
		H1 мм	H1 мм	H1 мм
1.10	GR40C-4DN.C5.1R	536	548	536
1.50	GR40C-4DN.D5.1R	561	573	561
2.20	GR40C-4DN.E5.1R	599	611	599
3.00	GR40C-4DN.E5.1R	599	611	599
4.00	GR40C-2DN.F5.1R	648	660	648
5.50	GR40C-2DN.G5.1R	656	668	656