

Бескорпусной вентилятор, вентиляторный агрегат ER25C, GR25C

Электродвигатель IE2

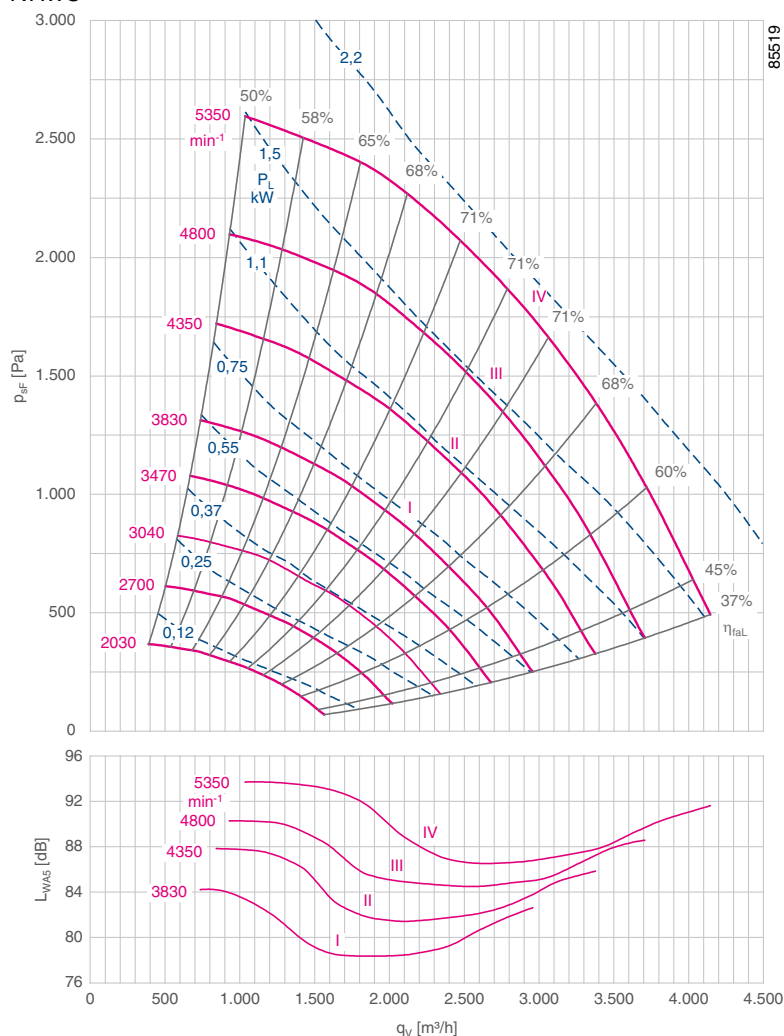
Рабочие характеристики вентилятора с рабочим колесом RH..C



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
0.75	ER25C-2DN.B7.1R	80M	I	2875	1.68	3830	68
1.10	ER25C-2DN.B7.1R	80M	II	2875	2.37	4350	77
1.50	ER25C-2DN.C7.1R	90S	III	2890	3.13	4800	85
2.20	ER25C-2DN.D7.1R	90L	IV	2890	4.48	5350	94

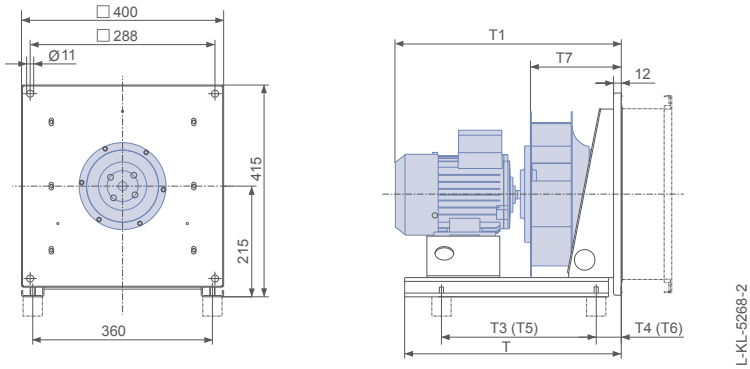
* Вентиляторы с рабочими колесами ER..C и GR..C имеют одинаковые технические характеристики

Стандартное исполнение ER					Стандартное исполнение GR				
Номинальная потребляемая мощность P_N кВт	Тип	№ артикула	Макс.	Тип	№ артикула	№ артикула	№ артикула	Макс.	
	ER..C	ER..C	макс.	GR..C	GR..C	GR..C	GR..C	макс.	
0.75	ER25C-2DN.B7.1R	130609/0F01	23	GR25C-2DN.B5.1R	113734/H01	113734/U01	113734/O01	20	
1.10	ER25C-2DN.B7.1R	130610/0F01	25	GR25C-2DN.B5.1R	113735/H01	113735/U01	113735/O01	22	
1.50	ER25C-2DN.C7.1R	130611/0F01	29	GR25C-2DN.C5.1R	113736/H01	113736/U01	113736/O01	26	
2.20	ER25C-2DN.D7.1R	130612/0F01	33	GR25C-2DN.D5.1R	113737/H01	113737/U01	113737/O01	30	



Размеры, мм

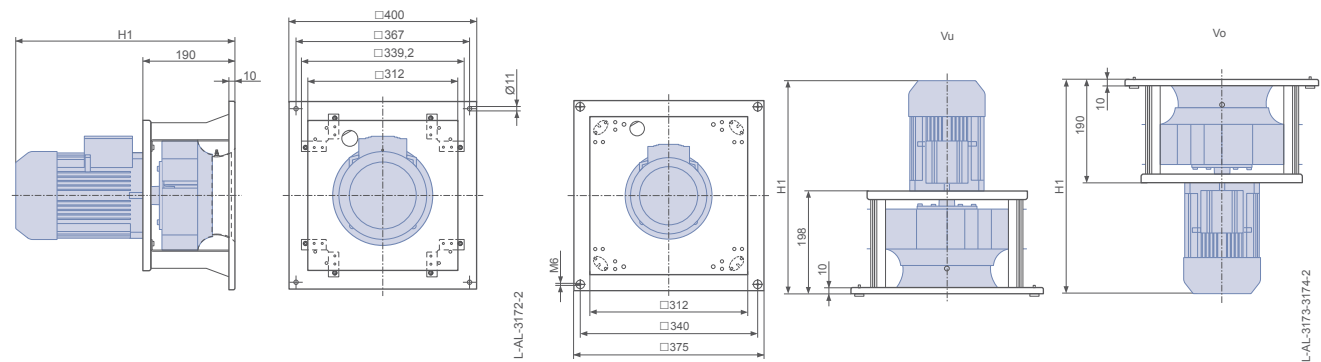
Бескорпусной вентилятор ER в монтажном положении H



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		
0.75	ER25C-2DN.B7.1R	460	439	330	61	252	80	158	MSN 4	30x30 / 55
1.10	ER25C-2DN.B7.1R	460	439	342	59	296	63	158	MSN 4	30x30 / 55
1.50	ER25C-2DN.C7.1R	460	464	362	63	322	65	158	MSN 4	30x30 / 55
2.20	ER25C-2DN.D7.1R	460	489	334	91	292	96	158	MSN 5	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 положение H	Монтажное положение Vu	Монтажное положение Vo
		H1 мм	H1 мм	H1 мм
0.75	GR25C-2DN.B5.1R	427	435	427
1.10	GR25C-2DN.B5.1R	427	435	427
1.50	GR25C-2DN.C5.1R	452	460	452
2.20	GR25C-2DN.D5.1R	477	485	477