

Бескорпусной вентилятор, вентиляторный агрегат

ER25Cpro, GR25Cpro

Электродвигатель IE2

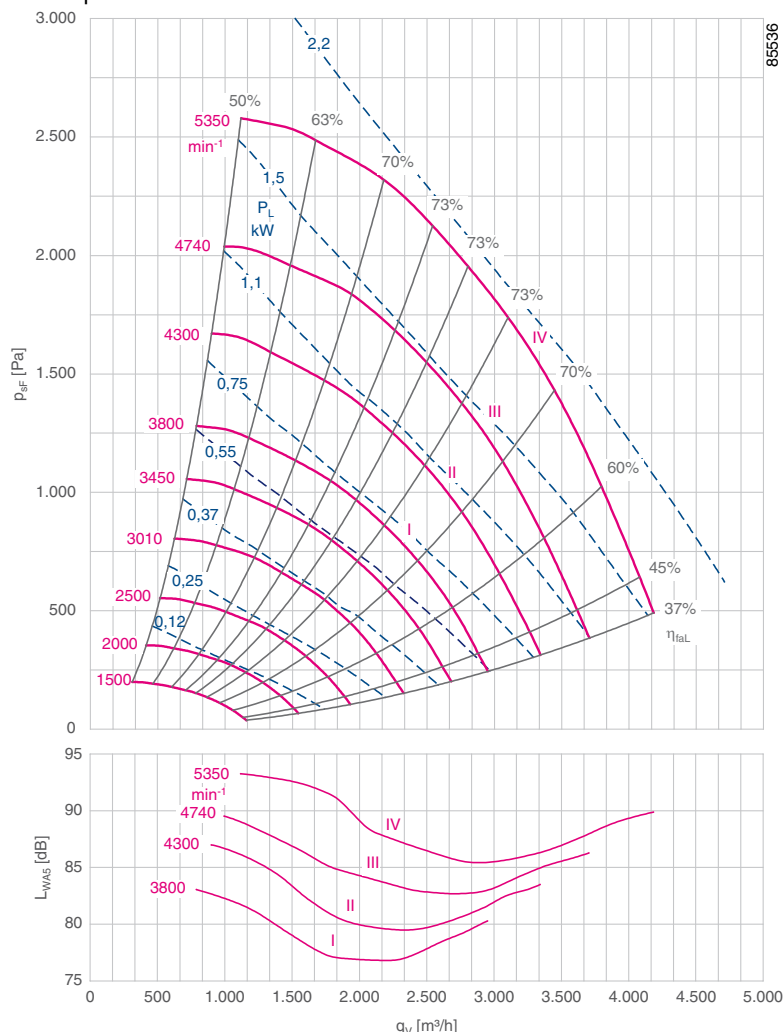
Рабочие характеристики вентилятора с рабочим колесом RH..Cpro



Описание

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

- 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.CR	80M	I	2875	1.68	3800	67
1.10	ER25C-2DN.B7.CR	80M	II	2875	2.37	4300	76
1.50	ER25C-2DN.C7.CR	90S	III	2890	3.13	4740	83
2.20	ER25C-2DN.D7.CR	90L	IV	2890	4.48	5350	94

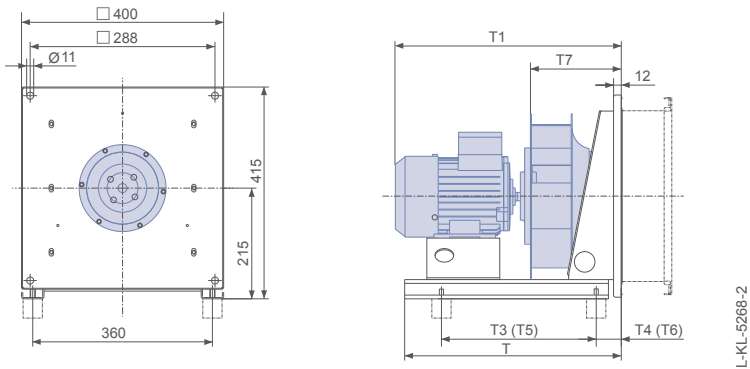
* Вентиляторы с рабочими колесами ER..Cpro и GR..Cpro имеют одинаковые технические характеристики

Стандартное исполнение ER				Стандартное исполнение GR				
Номинальная потребляемая мощность				Монтажное положение H	Монтажное положение Vu	Монтажное положение Vo		
P _N кВт	Тип ER..C	№ артикула ER..C	 макс.	Тип GR..C	№ артикула GR..C	№ артикула GR..C	№ артикула GR..C	 макс.
0.75	ER25C-2DN.B7.CR	130609/2F01	22	GR25C-2DN.B5.CR	113734/2F011	113734/2F035	113734/2F033	21
1.10	ER25C-2DN.B7.CR	130610/2F01	24	GR25C-2DN.B5.CR	113735/2F011	113735/2F035	113735/2F033	23
1.50	ER25C-2DN.C7.CR	130611/2F01	28	GR25C-2DN.C5.CR	113736/2F011	113736/2F035	113736/2F033	27
2.20	ER25C-2DN.D7.CR	130612/2F01	32	GR25C-2DN.D5.CR	113737/2F011	113737/2F035	113737/2F033	31



Размеры, мм

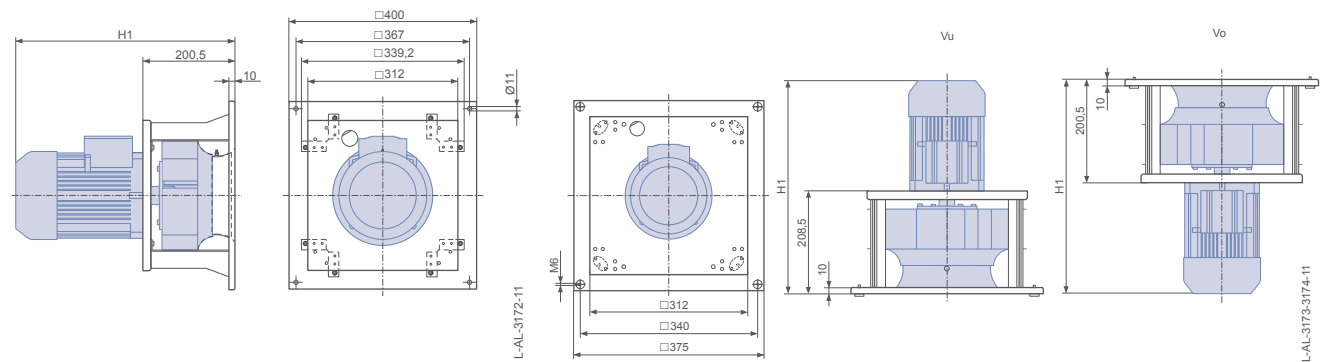
Бескорпусной вентилятор ER в монтажном положении H



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.CR	460	449	379	45	342	45	173	MSN 4	30x30 / 55
1.10	ER25C-2DN.B7.CR	460	449	386	45	336	52	173	MSN 4	30x30 / 55
1.50	ER25C-2DN.C7.CR	460	474	367	68	381	45	173	MSN 4	30x30 / 55
2.20	ER25C-2DN.D7.CR	460	499	338	97	367	68	173	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 положен- ие H	Монтажное положен- ие Vu	Монтажное положение Vo
		H1 мм	H1 мм	H1 мм
0.75	GR25C-2DN.B5.CR	437	445	437
1.10	GR25C-2DN.B5.CR	437	445	437
1.50	GR25C-2DN.C5.CR	462	470	462
2.20	GR25C-2DN.D5.CR	487	495	487