

Бескорпусной вентилятор, вентиляторный агрегат

ER28Cpro, GR28Cpro

Электродвигатель IE2

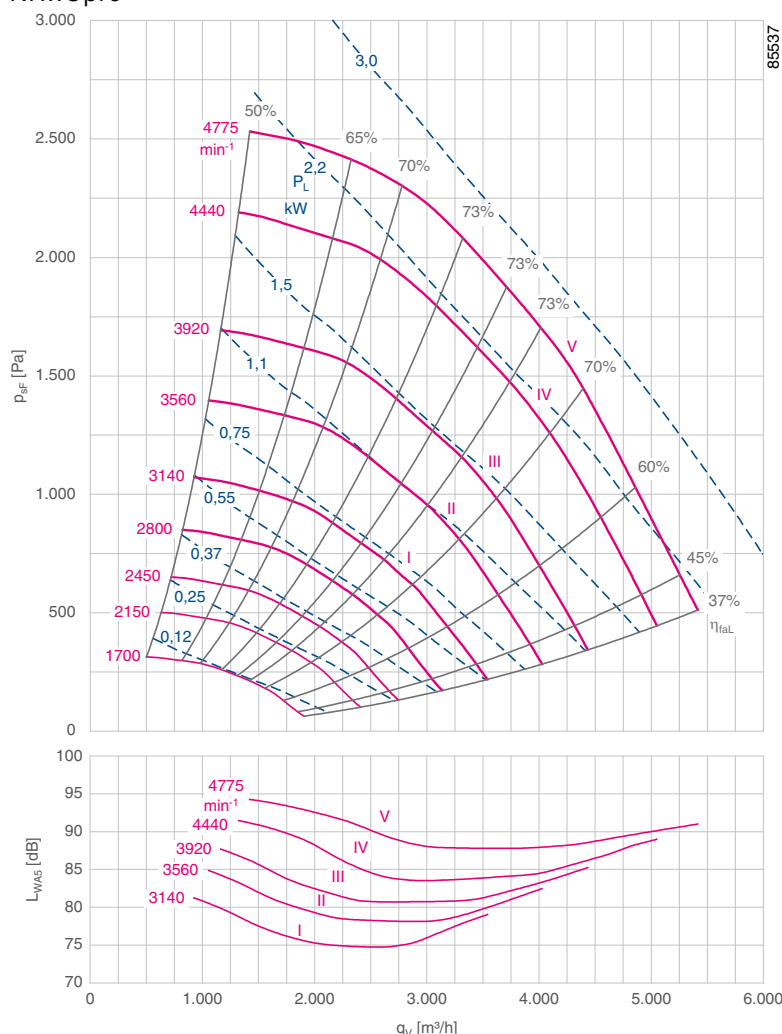
Рабочие характеристики вентилятора с рабочим колесом RH..Cpro



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	ER28C-2DN.B7.CR	80M	I	2875	1.68	3140	56
1.10	ER28C-2DN.B7.CR	80M	II	2875	2.37	3560	63
1.50	ER28C-2DN.C7.CR	90S	III	2890	3.13	3920	69
2.20	ER28C-2DN.D7.CR	90L	IV	2890	4.48	4440	78
3.00	ER28C-2DN.E7.CR	100L	V	2891	5.86	4775	83

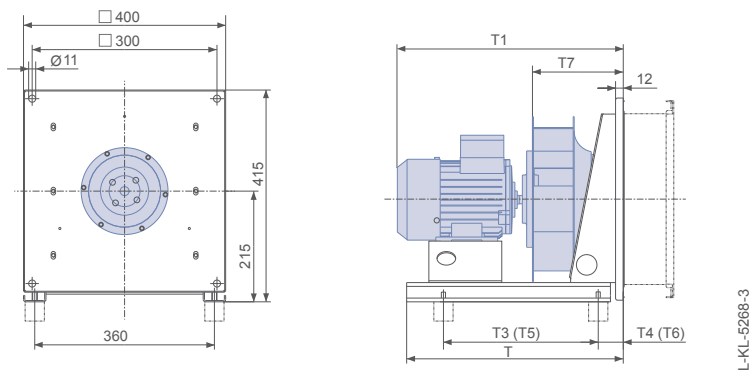
* Вентиляторы с рабочими колесами ER..Cpro и GR..Cpro имеют одинаковые технические характеристики

Стандартное исполнение ER					Стандартное исполнение GR				
Номинальная потребляемая мощность P_N кВт	Тип ER..C	№ артикула ER..C	Макс. мм	Тип GR..C	№ артикула GR..C	Монтажное положение H	Монтажное положение Vu	Монтажное положение Vo	Макс. мм
0.75	ER28C-2DN.B7.CR	130604/2F01	23	GR28C-2DN.B5.CR	113738/2F011		113738/2F035	113738/2F033	24
1.10	ER28C-2DN.B7.CR	130605/2F01	25	GR28C-2DN.B5.CR	113739/2F011		113739/2F035	113739/2F033	25
1.50	ER28C-2DN.C7.CR	130606/2F01	29	GR28C-2DN.C5.CR	113740/2F011		113740/2F035	113740/2F033	29
2.20	ER28C-2DN.D7.CR	130607/2F01	33	GR28C-2DN.D5.CR	113741/2F011		113741/2F035	113741/2F033	33
3.00	ER28C-2DN.E7.CR	130608/2F01	40	GR28C-2DN.E5.CR	113742/2F011		113742/2F035	113742/2F033	39



Размеры, мм

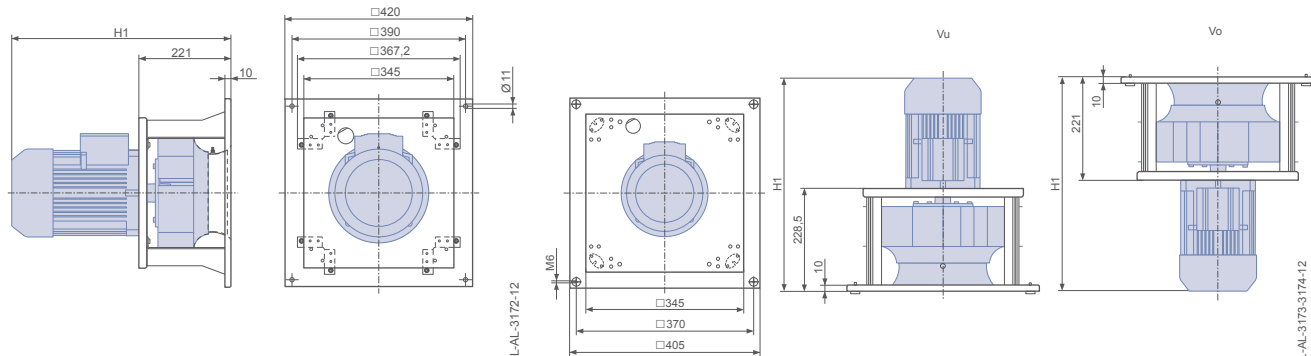
Бескорпусной вентилятор ER в монтажном положении H



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	ER28C-2DN.B7.CR	460	466	381	54	362	45	192	MSN 4	30x30 / 40
1.10	ER28C-2DN.B7.CR	460	466	374	61	370	45	192	MSN 4	30x30 / 55
1.50	ER28C-2DN.C7.CR	460	491	340	92	379	56	192	MSN 4	30x30 / 55
2.20	ER28C-2DN.D7.CR	460	516	317	118	339	92	192	MSN 5	30x30 / 55
3.00	ER28C-2DN.E7.CR	570	554	485	60	489	45	192	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	H1	H1
		мм	мм	мм
0.75	GR28C-2DN.B5.CR	454	462	454
1.10	GR28C-2DN.B5.CR	454	462	454
1.50	GR28C-2DN.C5.CR	479	487	479
2.20	GR28C-2DN.D5.CR	504	512	504
3.00	GR28C-2DN.E5.CR	542	550	542