

Бескорпусной вентилятор, вентиляторный агрегат

Электродвигатель IE2

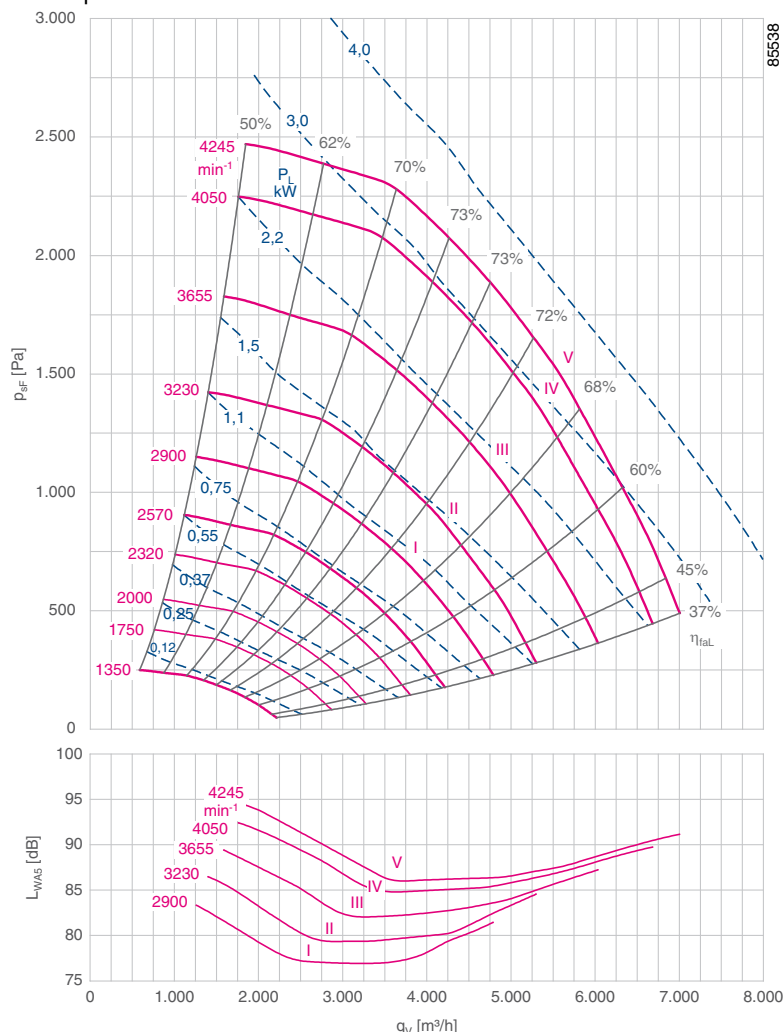
Рабочие характеристики вентилятора с рабочим колесом RH..Cpro



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
1.10	ER31C-2DN.B7.CR	80M	I	2875	2.37	2900	51
1.50	ER31C-2DN.C7.CR	90S	II	2890	3.13	3230	57
2.20	ER31C-2DN.D7.CR	90L	III	2890	4.48	3655	64
3.00	ER31C-2DN.E7.CR	100L	IV	2891	5.86	4050	70
4.00	ER31C-2DN.F7.CR	112M	V	2900	7.65	4245	74

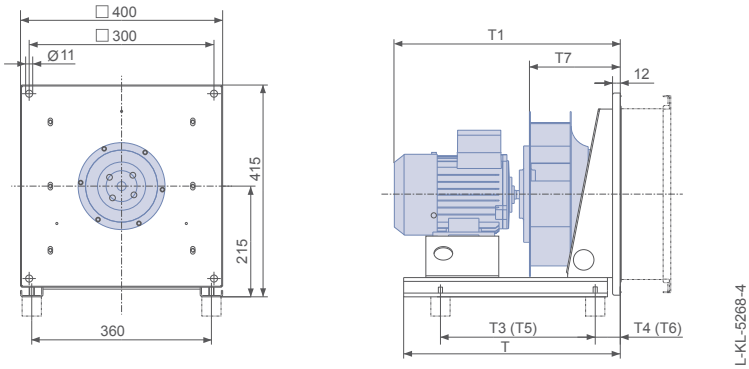
* Вентиляторы с рабочими колесами ER..Cpro и GR..Cpro имеют одинаковые технические характеристики

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.	
1.10	ER31C-2DN.B7.CR	130599/2F01	25	GR31C-2DN.B5.CR	113743/2F011	113743/2F035	113743/2F033	28	
1.50	ER31C-2DN.C7.CR	130600/2F01	30	GR31C-2DN.C5.CR	113744/2F011	113744/2F035	113744/2F033	32	
2.20	ER31C-2DN.D7.CR	130601/2F01	34	GR31C-2DN.D5.CR	113745/2F011	113745/2F035	113745/2F033	36	
3.00	ER31C-2DN.E7.CR	130602/2F01	40	GR31C-2DN.E5.CR	113746/2F011	113746/2F035	113746/2F033	41	
4.00	ER31C-2DN.F7.CR	130603/2F01	43	GR31C-2DN.F5.CR	113747/2F011	113747/2F035	113747/2F033	44	



Размеры, мм

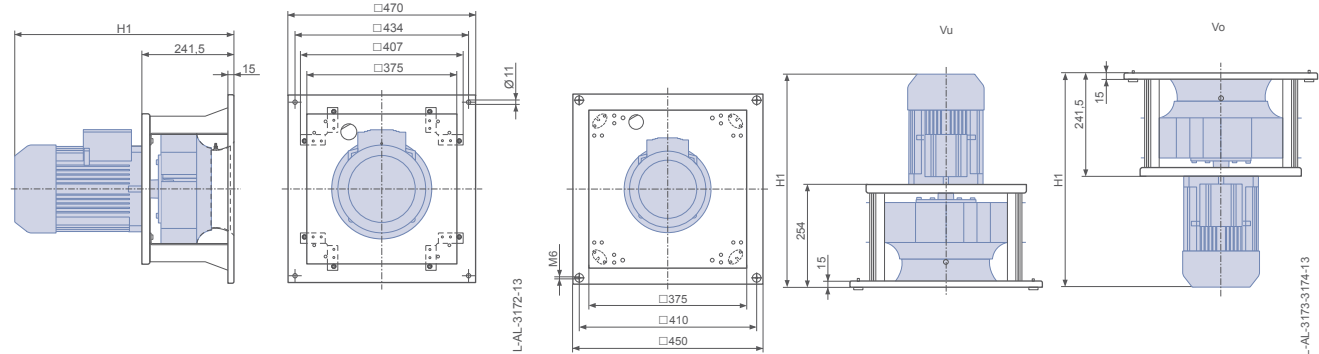
Бескорпусной вентилятор ER в монтажном положении H



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	ER31C-2DN.B7.CR	460	487	341	92	383	52	213	MSN 4	30x30 / 40
1.50	ER31C-2DN.C7.CR	570	512	472	45	439	45	213	MSN 4	30x30 / 55
2.20	ER31C-2DN.D7.CR	570	537	498	47	471	45	213	MSN 5	30x30 / 55
3.00	ER31C-2DN.E7.CR	570	575	446	75	457	76	213	MSN 5	40x30 / 55
4.00	ER31C-2DN.F7.CR	570	624	439	106	435	95	213	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 положе- ние H	Монтажное положе- ние Vu	Монтажное положение Vo
		H1 мм	H1 мм	H1 мм
1.10	GR31C-2DN.B5.CR	475	487	475
1.50	GR31C-2DN.C5.CR	500	512	500
2.20	GR31C-2DN.D5.CR	525	537	525
3.00	GR31C-2DN.E5.CR	563	575	563
4.00	GR31C-2DN.F5.CR	612	624	612