

Бескорпусной вентилятор, вентиляторный агрегат

ER28C, GR28C

Электродвигатель IE2

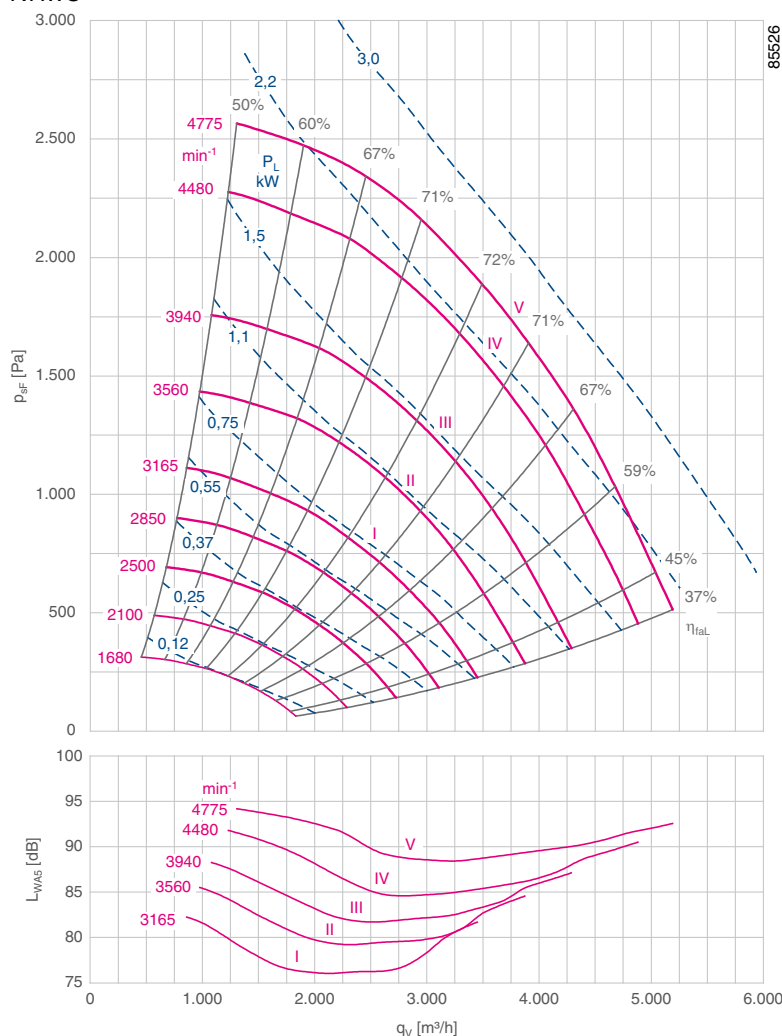
Рабочие характеристики вентилятора с рабочим колесом RH..C



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	ER28C-2DN.B7.1R	80M	I	2875	1.68	3165	56
1.10	ER28C-2DN.B7.1R	80M	II	2875	2.37	3560	63
1.50	ER28C-2DN.C7.1R	90S	III	2890	3.13	3940	69
2.20	ER28C-2DN.D7.1R	90L	IV	2890	4.48	4480	79
3.00	ER28C-2DN.E7.1R	100L	V	2891	5.86	4775	83

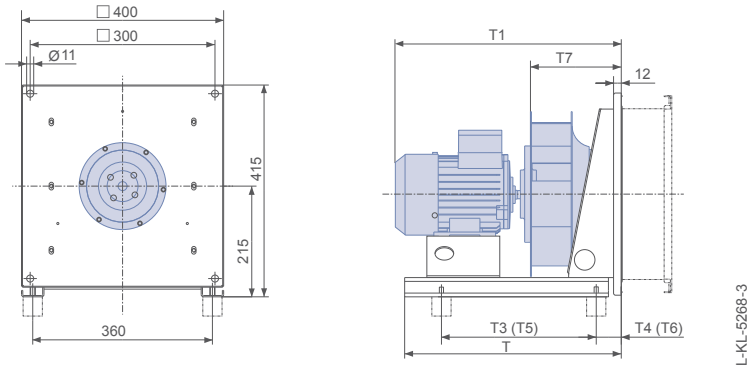
* Вентиляторы с рабочими колесами ER..C и GR..C имеют одинаковые технические характеристики

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	ER28C-2DN.B7.1R	130604/0F01	24	GR28C-2DN.B5.1R	113738/H01	113738/U01	113738/O01	23	
1.10	ER28C-2DN.B7.1R	130605/0F01	26	GR28C-2DN.B5.1R	113739/H01	113739/U01	113739/O01	24	
1.50	ER28C-2DN.C7.1R	130606/0F01	30	GR28C-2DN.C5.1R	113740/H01	113740/U01	113740/O01	28	
2.20	ER28C-2DN.D7.1R	130607/0F01	34	GR28C-2DN.D5.1R	113741/H01	113741/U01	113741/O01	32	
3.00	ER28C-2DN.E7.1R	130608/0F01	41	GR28C-2DN.E5.1R	113742/H01	113742/U01	113742/O01	38	



Размеры, мм

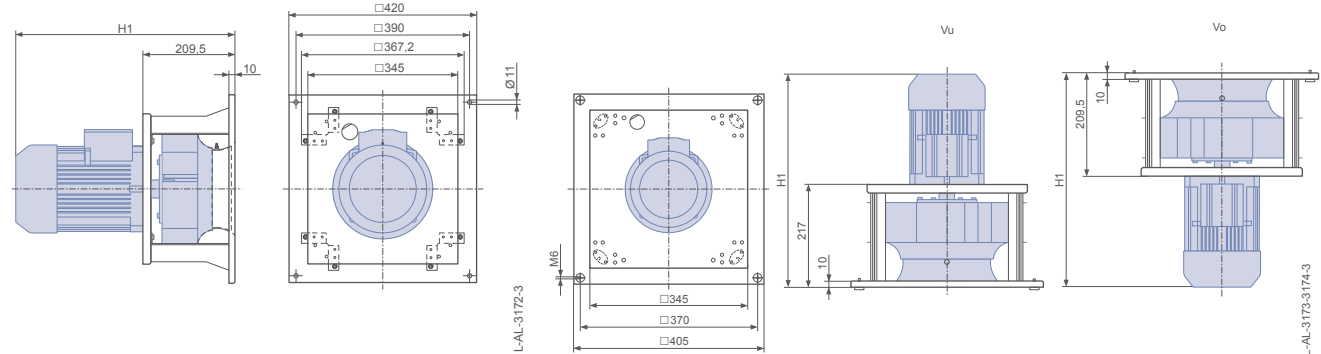
Бескорпусной вентилятор ER в монтажном положении H



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.B7.1R	460	455	350	61	302	63	174	MSN 4	30x30 / 40
1.10	ER28C-2DN.B7.1R	460	455	362	59	308	65	174	MSN 4	30x30 / 55
1.50	ER28C-2DN.C7.1R	460	480	350	80	306	82	174	MSN 4	30x30 / 55
2.20	ER28C-2DN.D7.1R	460	505	320	110	342	81	174	MSN 5	30x30 / 55
3.00	ER28C-2DN.E7.1R	570	543	468	59	428	64	174	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
0.75	GR28C-2DN.B5.1R	443	450	443
1.10	GR28C-2DN.B5.1R	443	450	443
1.50	GR28C-2DN.C5.1R	468	475	468
2.20	GR28C-2DN.D5.1R	493	500	493
3.00	GR28C-2DN.E5.1R	531	538	531