

Бескорпусной вентилятор, вентиляторный агрегат ER22C, GR22C

Электродвигатель IE2

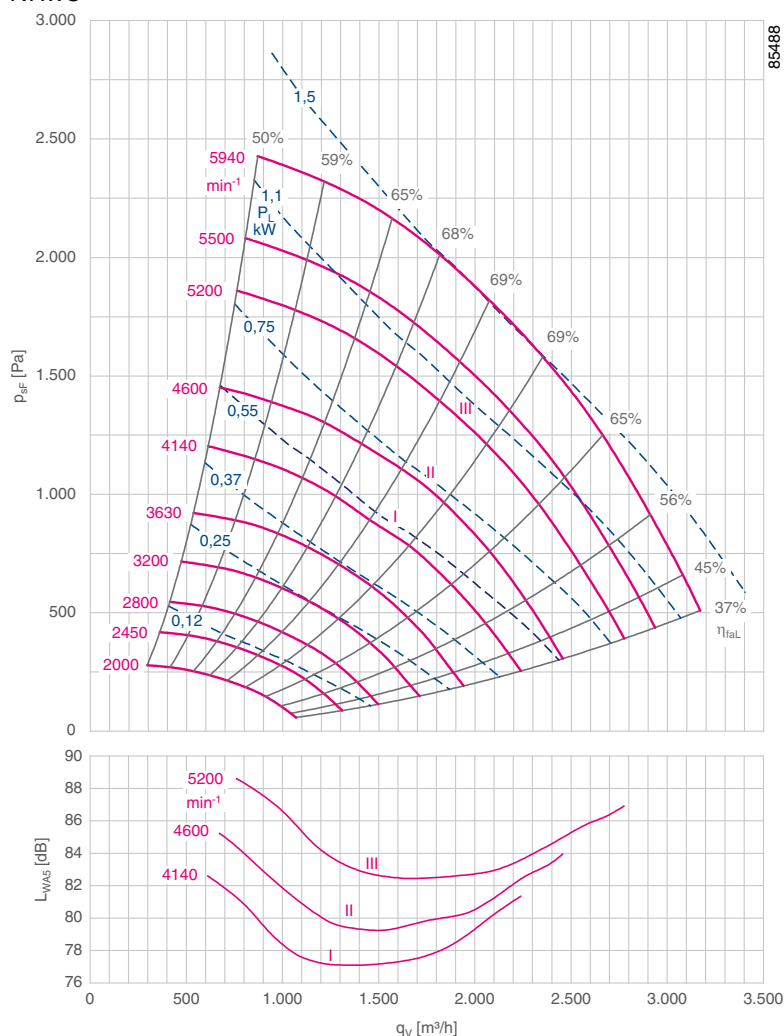
Рабочие характеристики вентилятора с рабочим колесом RH..C



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.

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
0.55	ER22C-2DN.A7.1R	71M	I	2740	1.33	4140	74
0.75	ER22C-2DN.B7.1R	80M	II	2875	1.68	4600	81
1.10	ER22C-2DN.B7.1R	80M	III	2875	2.37	5200	92

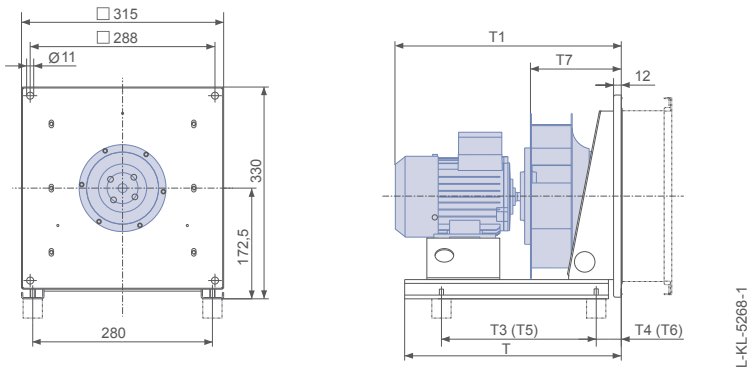
* Вентиляторы с рабочими колесами ER..C и GR..C имеют одинаковые технические характеристики

Стандартное исполнение ER				Стандартное исполнение GR				
Номинальная потребляемая мощность P_N кВт	Тип ER..C	№ артикула ER..C	№ макс.	Монтажное положение H	Монтажное положение Vu	Монтажное положение Vo	№ артикула GR..C	№ макс.
0.55	ER22C-2DN.A7.1R	130613/OF01	15	GR22C-2DN.B5.1R	113732/H01	113732/U01	113732/O01	19
0.75	ER22C-2DN.B7.1R	130614/OF01	20	GR22C-2DN.B5.1R	113733/H01	113733/U01	113733/O01	21
1.10	ER22C-2DN.B7.1R	130615/OF01	21					



Размеры, мм

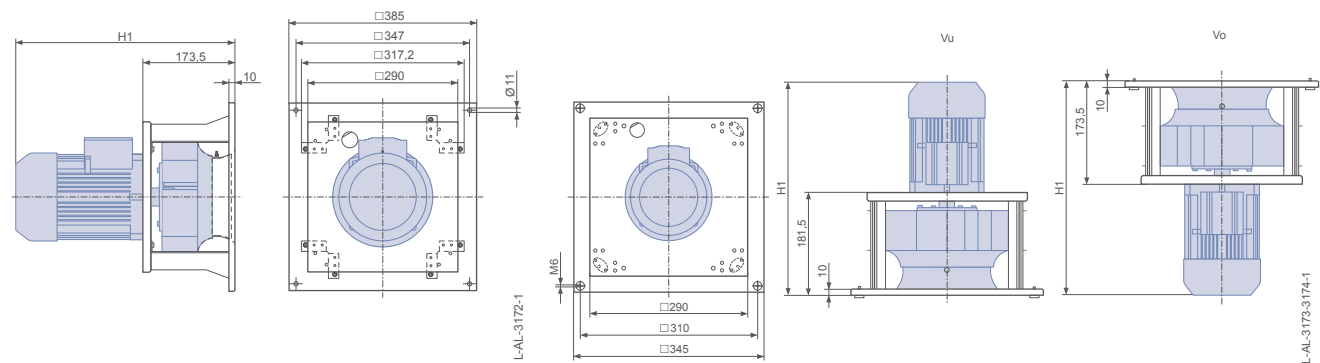
Бескорпусной вентилятор ER в монтажном положении H



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		
0.55	ER22C-2DN.A7.1R	460	377	316	39	224	56	142	MSN 3	30x30 / 40
0.75	ER22C-2DN.B7.1R	460	422	348	52	266	69	142	MSN 4	30x30 / 55
1.10	ER22C-2DN.B7.1R	460	422	358	50	256	79	142	MSN 4	30x30 / 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	GR22C-2DN.B5.1R	410	418	410
1.10	GR22C-2DN.B5.1R	410	418	410