

Дымгаз-вентилятор RGFA-1-020

Область применения

Вентилятор RGFA предназначен для транспортирования горячих газов- до 400°C, объемом до 0,55 м³/с (2000 м³/h), напором до 700 Па (70 мм в.р).

Могут быть изготовлены специальные вентиляторы для большего объема либо напора, чем указано выше.

Вентиляторы легко монтируются на рабочем месте, они могут поворачиваться для достижения желаемого направления выброса воздуха.

Могут использоваться и для обычного воздуха, т.е. max. 40°.

Конструкция

RGFA снабжен охлаждающим кожухом, не позволяющим двигателю перегреваться. Конструкция кожуха проста и компактна, затраты на эксплуатацию его низкие (охлаждение воздухом).

Рабочее колесо имеет плоские радиальные лопадки (без заборного листа). Колесо и кожух сбалансированы статически и динамически.

Воздухозаборная часть снабжена дроссельной заслонкой.

Вентилятор - цельносварной в прочном стальном листе, затем лакирован.

Принадлежности

Контрфланец FOAA
 Обмуровочная рама IOAA



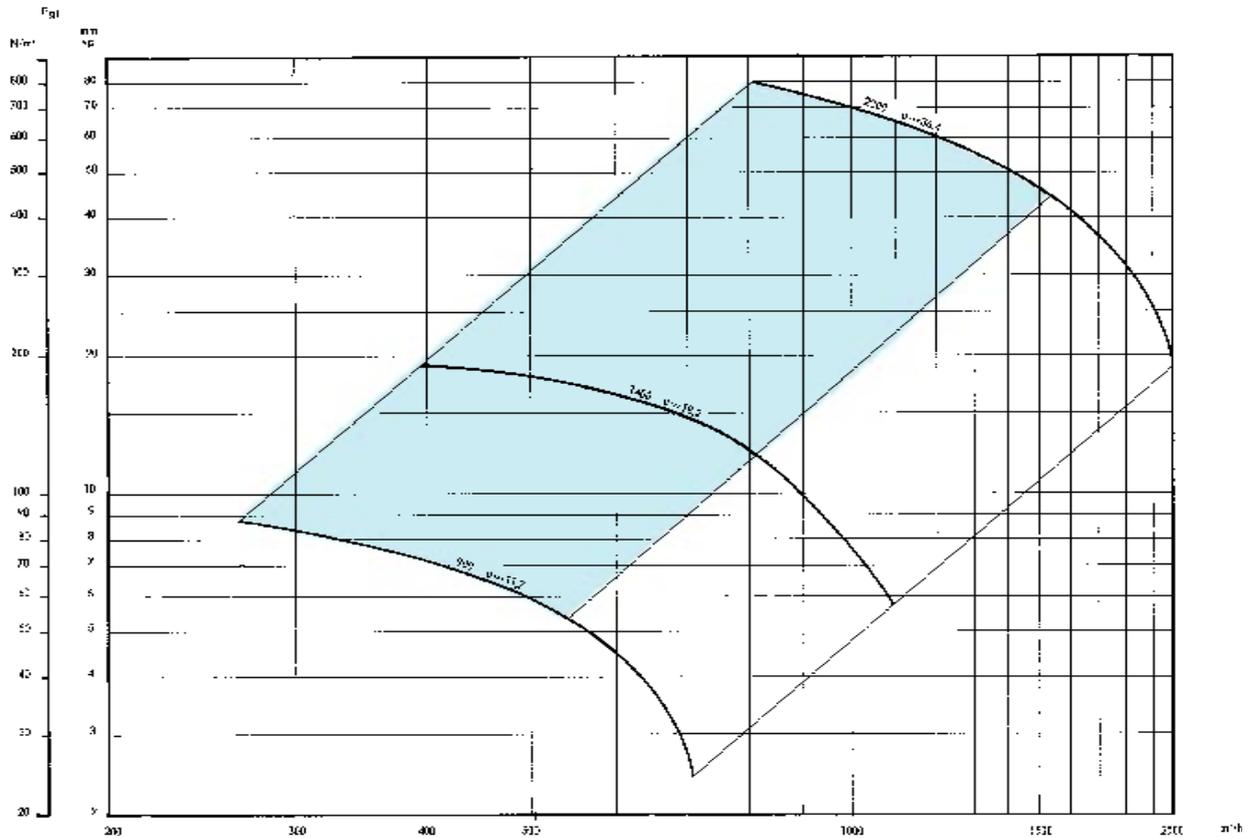
Спецификация

Дымгаз-вентилятор	RGFA-1-020-a
Скорость 1000 об/м	=6
1500 об/м	=4
3000 об/м	=2

Дымгаз-вентилятор RGFA-1-020

Диаграмма выбора

Диаграмма действительна для воздуха, плотностью 1,2 kg/m³.



RGFA-1	Двигатель				Общее давление, mm рр										Объем, м³/ч (час)
	r/m, об/м	kW	Amp		5	6	7	12	14	16	25	40	60	70	
			220V	380V											
020-6	1000	0,18	1,3	0,75	570	490	420	-	-	-	-	-	-	-	-
020-4	1500	0,25	1,5	0,85	-	1080	1030	830	730	650	-	-	-	-	-
020-2	3000	0,55	2,4	1,4	-	-	-	-	-	2200	1900	1630	1200	1000	

Размеры

