



Покривни вентилатори за агресивни газове тип HF D

Покривни центробежни вентилатори за агресивни газове

Приложение

- Центробежните вентилатори HF D са предназначени за пренасяне на въздух, примесен с агресивни газове. Вентилаторите са с вертикално изхвърляне на струята, могат да се монтират и в хоризонтално положение, за да работят като канален вентилатор.

Корпус

- Корпусът е от твърд труднозапалим полиетилен (PEs), RAL 7036.

Импелер

- Импелерът е изработен от полипропилен (PPs), трудно горим, с обърнати назад лопатки, статично и динамично балансиран по норми Q 6.3 в съответствие с VDI 2056.

Мотор

- Асинхронен тип B5
- Клас на защита: IP55
- Клас на изолация: F
- Захранване: 230V 1ph или 400V 3ph 50hz

Акcesoари

- Roof soquets
- Възвратни клапи
- Честотни инвертори

Опции

- 2-скоростни мотори
- ATEX мотори
- Мотори с PTC за регулиране на обороти
- Стандартно изпълнение - работна температура до 70°C
- Взривозащитено изпълнение, съвместимо с директива ATEX94/9CE

Примерна поръчка

■ HF D 160-17D 400V 1450rpm

Пояснение:

HF D = тип вентилатор

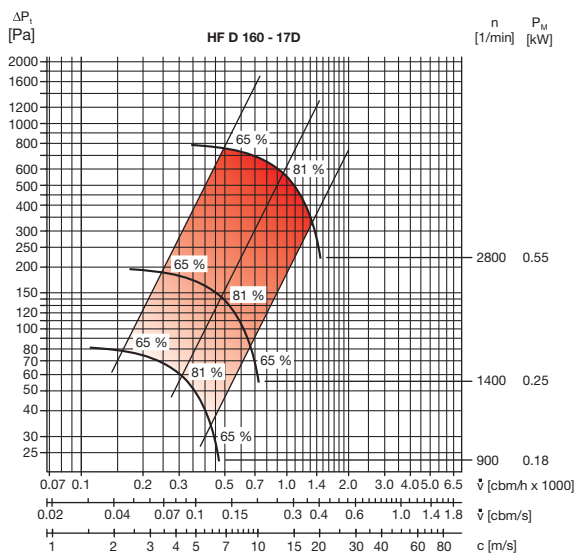
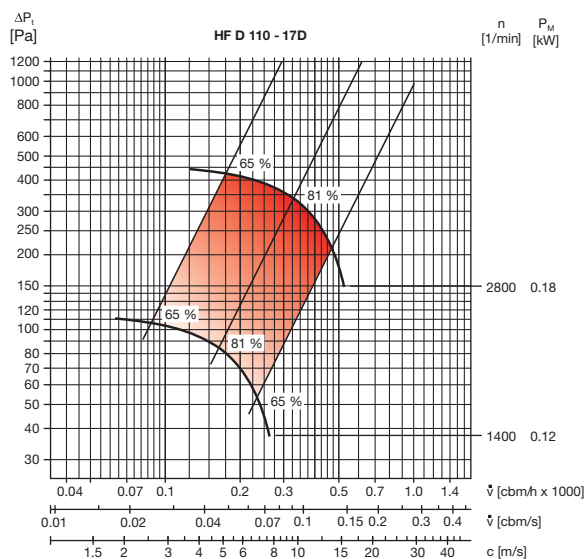
17 = тип импелер

D = директно задвижване

400V = захранване

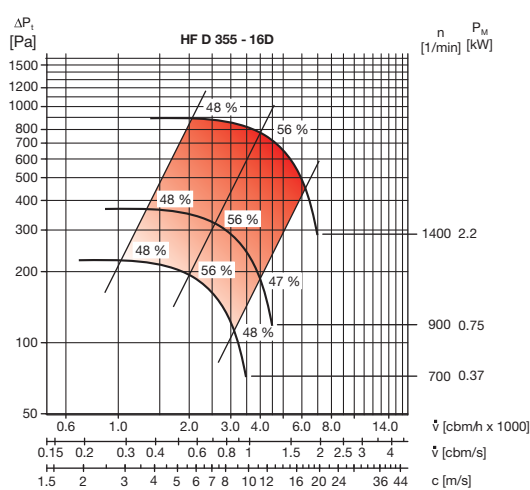
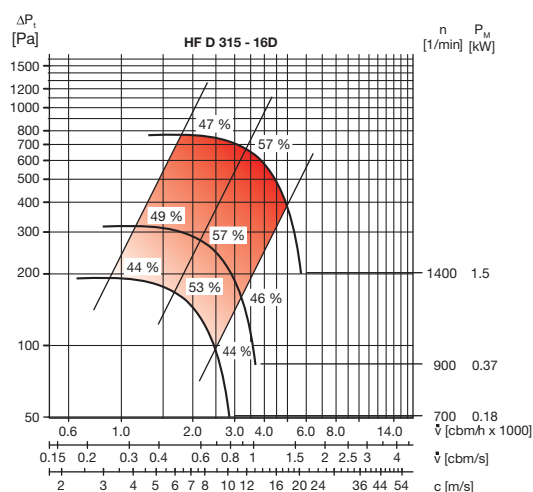
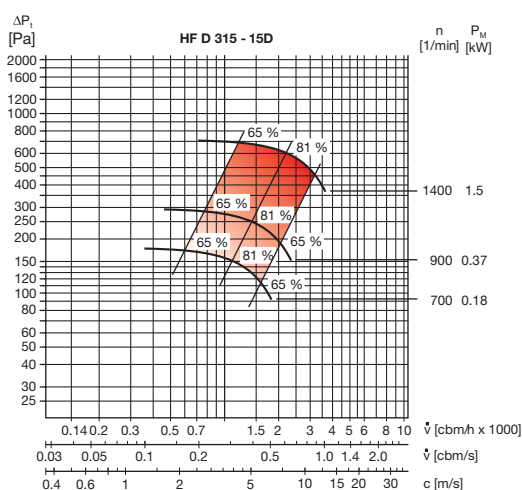
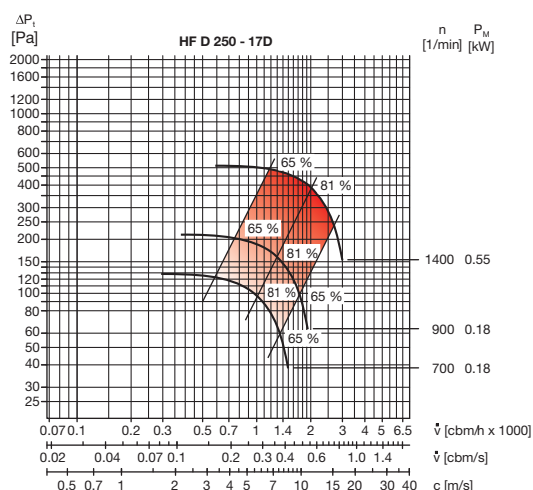
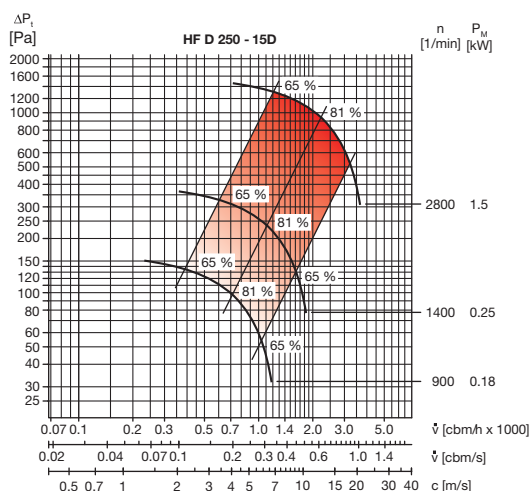
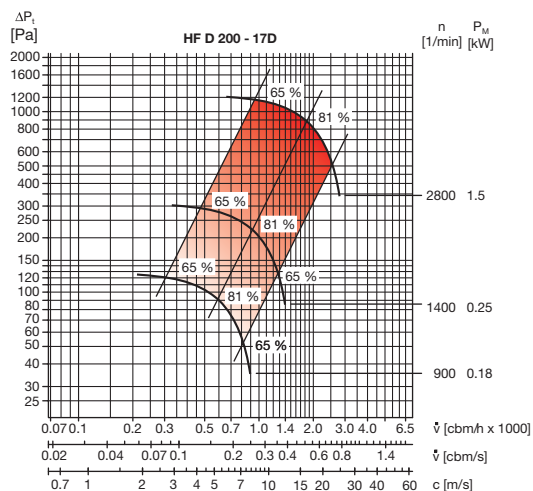
1450rpm = обороти

Селекция

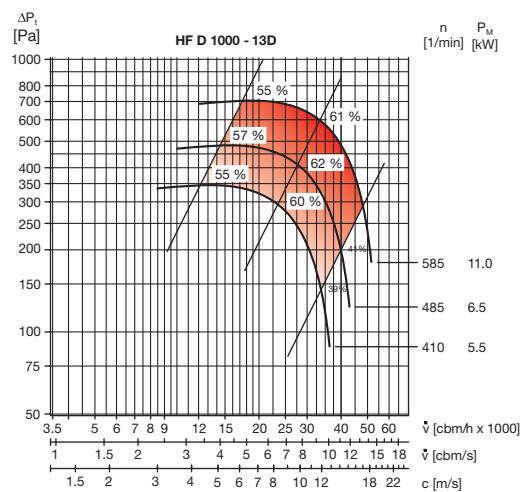
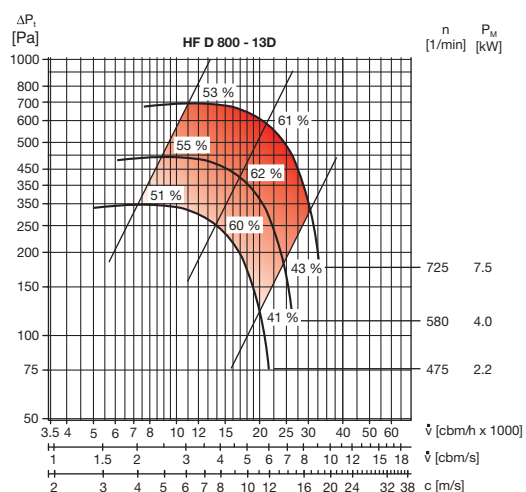
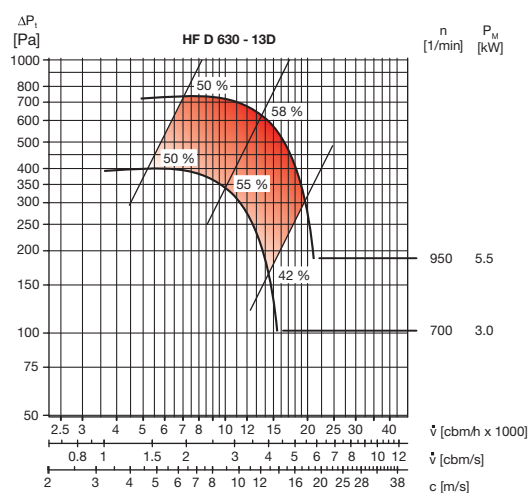
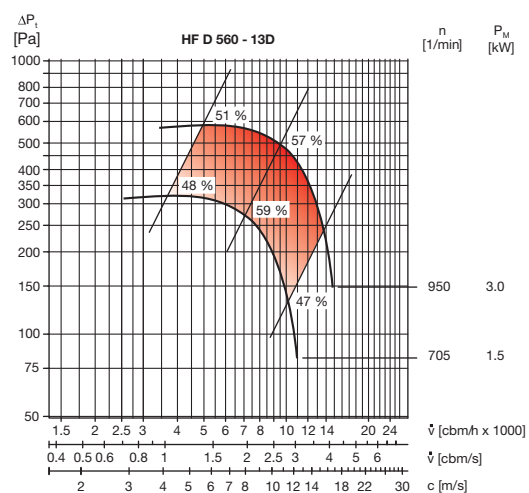
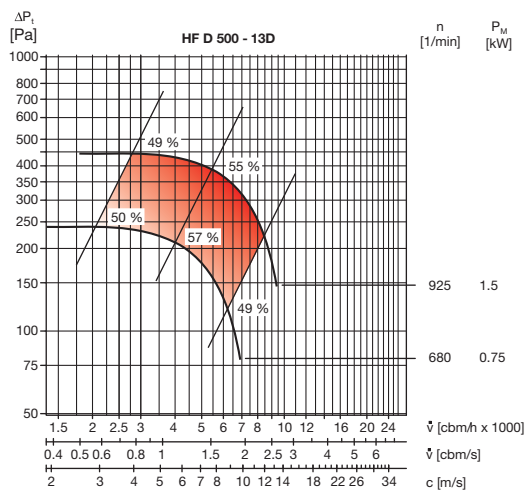
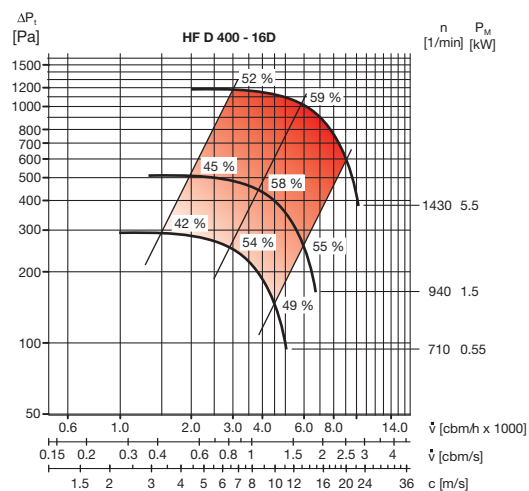




Селекция

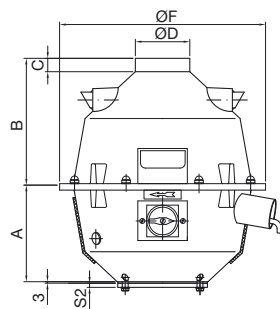


Селекция



Технически данни

Модел	Напрежение [V]	Скорост [rpm]	Мощност [KW]	Ток [A]	Шумово ниво на 3 m [dB(A)]	
					Във въздуховод	На открито
HF D110	1x230	1400	0.18	1.70	51	43
HF D160	1x230	1400	0.25	2.10	55	47
HF D200	1x230	1400	0.25	2.10	59	51
HF D250	1x230	1400	0.25	2.10	63	55
HF D315	1x230	1400	1.50	1.50	80	70
HF D110	3x400	1400	0.18	0.71	51	43
HF D160	3x400	1400	0.25	0.82	55	47
HF D200	3x400	1400	0.25	0.82	59	51
HF D250	3x400	1400	0.25	0.82	63	55
HF D315	3x400	1400	1.50	3.60	80	70



Размери

	A [mm]	B [mm]	C [mm]	ШЕ [mm]	OF [mm]	n x ШГ [mm]	Kg
HF D110-17D	195	256	27	170	416	8 x 9	7.50
HF D160-17D	243	311	27	230	501	8 x 9	17
HF D200-17D	284	348	38	270	578	8 x 9	23
HF D250-15D	282	330	38	320	626	12 x 9	40
HF D315-15D	325	412	42	395	803	12 x 9	48