



Центробежни вентилатори за агресивни газове тип HF R

- Центробежен вентилатор за агресивни газове

Приложение

- Центробежните вентилатори са предназначени за пренасяне на примесен с агресивни газове въздух

Корпус

- Корпус от твърд полиетилен (PEs) или PP полипропилен, трудно горим, RAL 7036
- Корпусът е със защитна мрежа и кондензен дренаж в най-ниската точка

Импелер

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

Мотор

- Асинхронен мотор
- Захранване: 230V, 1ph, 50Hz или 400V, 3ph, 50Hz
- Клас на защита: IP55
- Клас на изолация: F

Опции

- Стандартно изпълнение - работна температура до 70°C
- Взривозащитно изпълнение, съвместимо с директива ATEX94/9CE

Проектна спецификация

- Киселинно устойчив центробежен вентилатор от полипропилен (PPS) с изнесен двигател и импелер с назад обърнати лопатки, модел **HF R**

Примерна поръчка

- **HF R 160-17D 400V 1500rpm GR90°**

Пояснение:

HF R = тип вентилатор



Вентилатори за
агресивни газове

160 = диаметър

17 = тип импелер

D = директно задвижване; **R** = ремъчна предавка

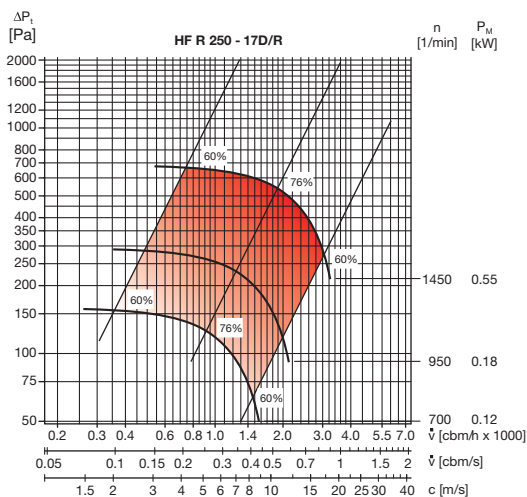
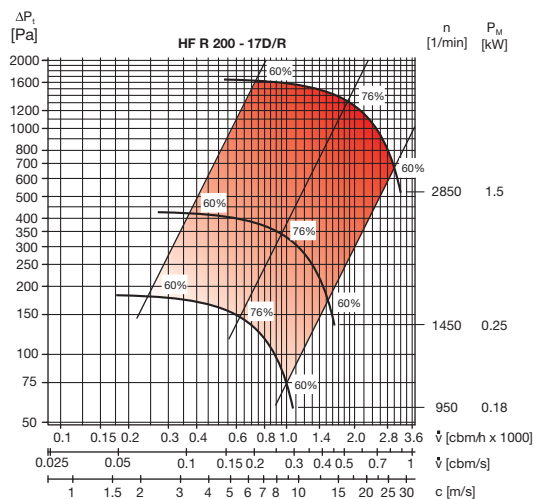
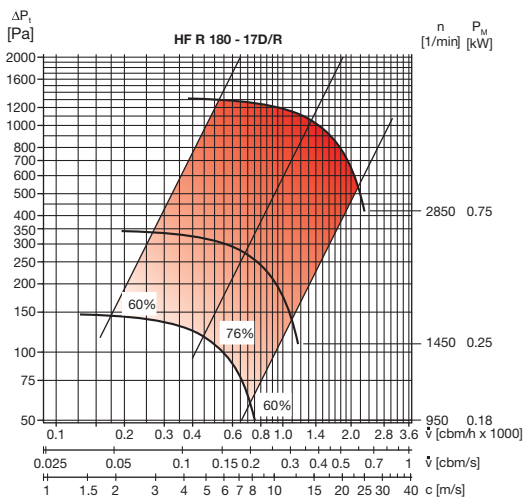
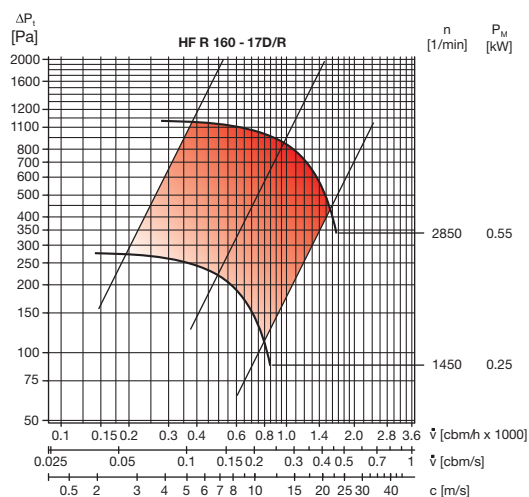
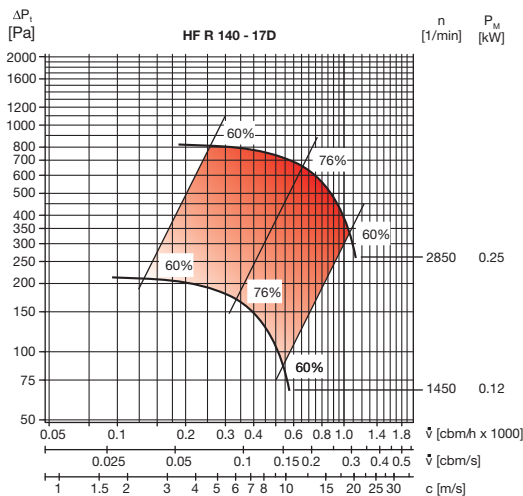
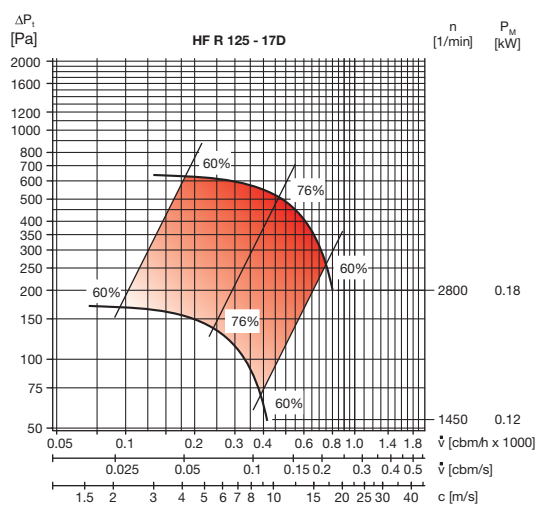
400V = захранване

1500rpm = обороти

GR90° = ориентация на корпуса

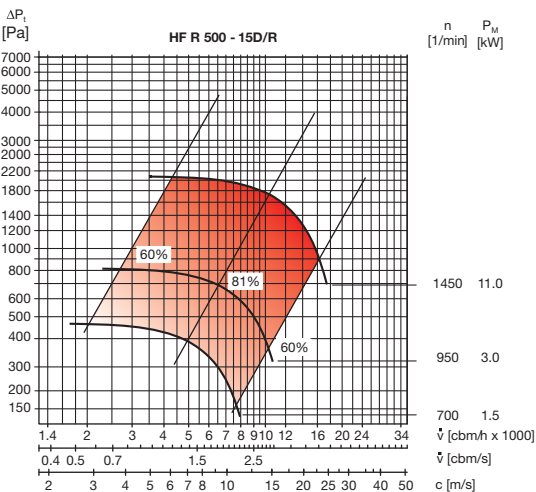
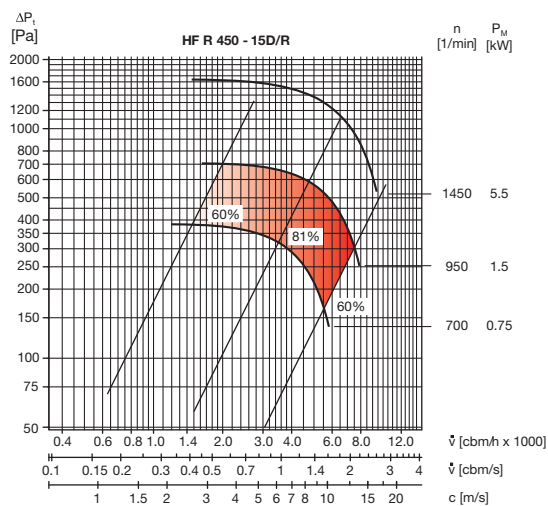
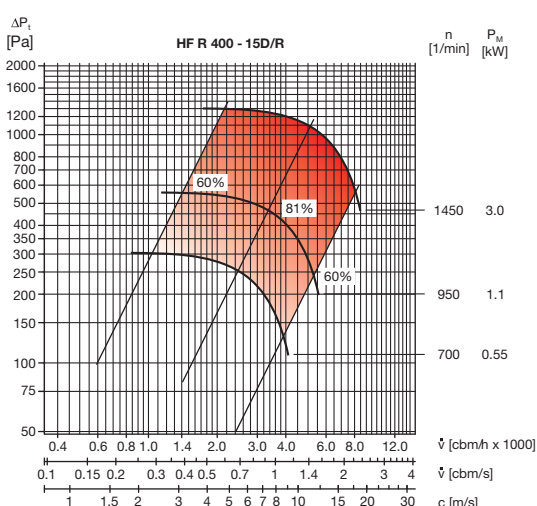
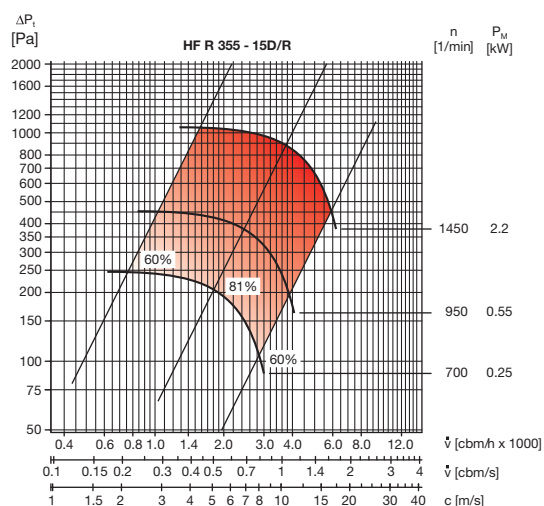
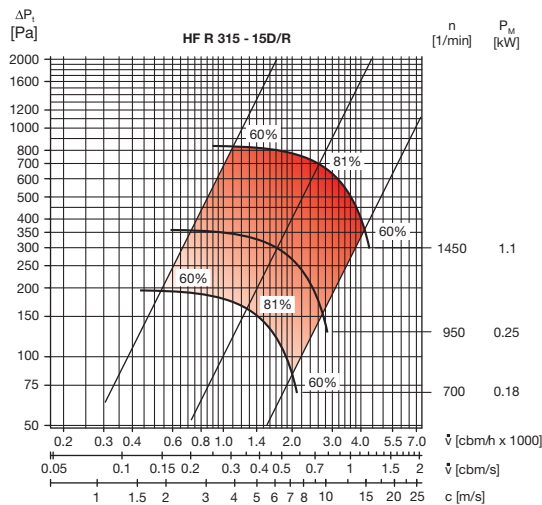
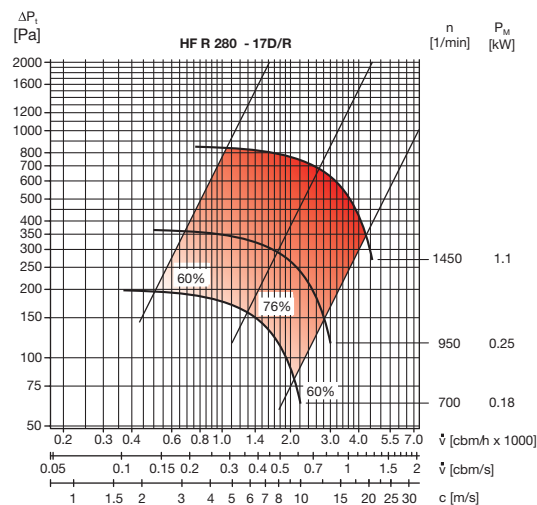


Селекция

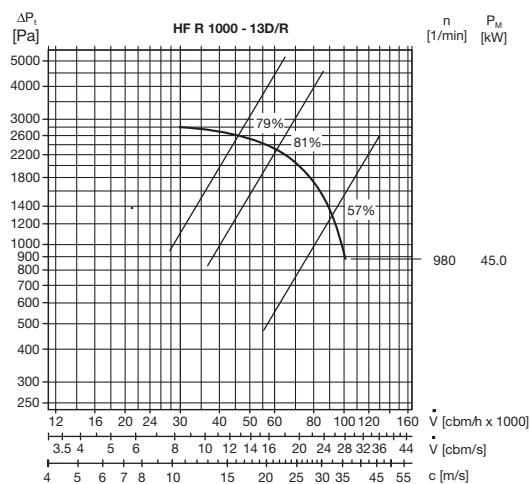
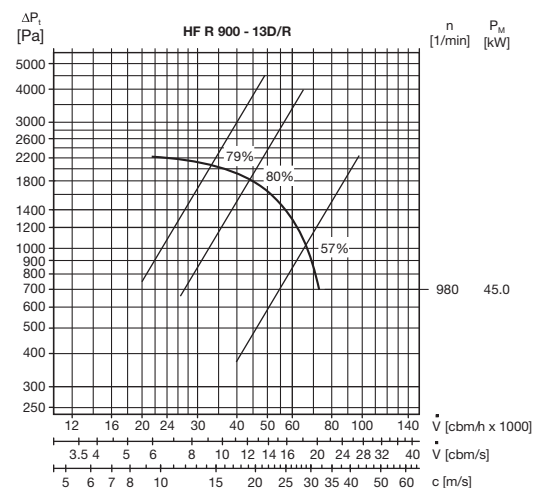
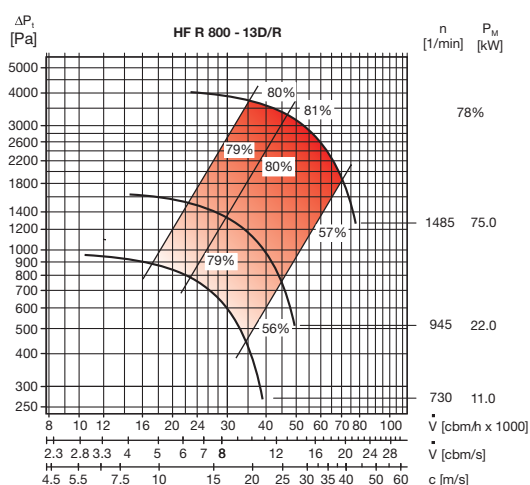
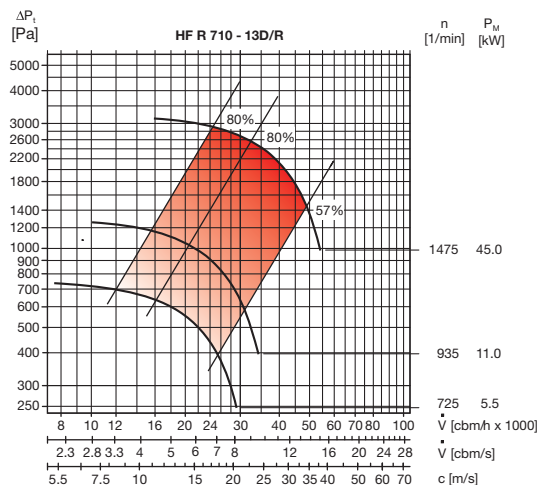
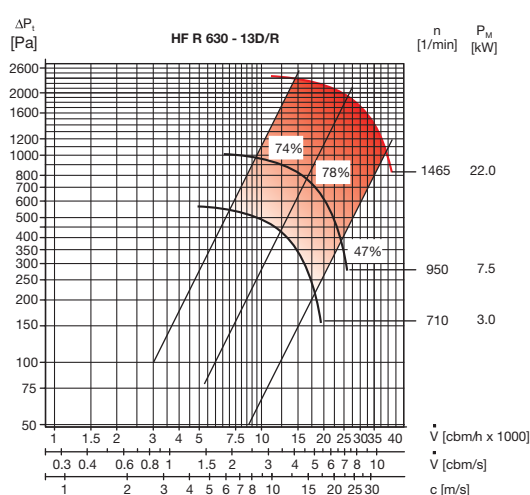
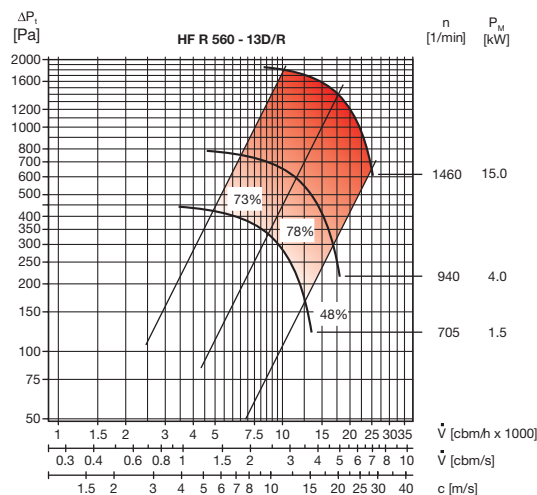




Селекция

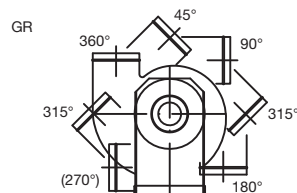
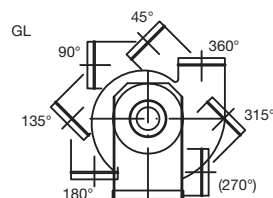
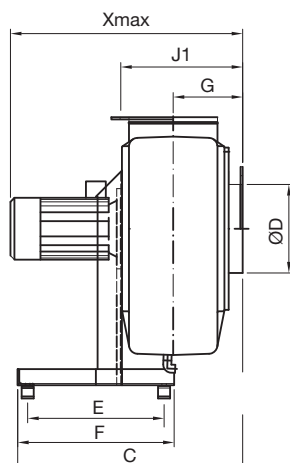
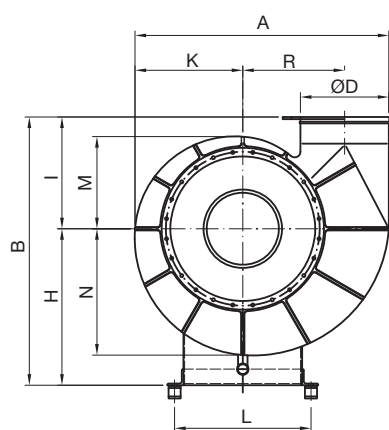


Селекция



Технически данни

Модел	Напрежение [V]	Скорост [rpm]	Мощност [KW]	Ток [A]	Шумово ниво на 3 m [dB(A)]	
					Във въздуховод	На открито
HF R125-17D	230	1450	0.18	1.70	32	44
HF R140-17D	230	1450	0.18	1.70	35	47
HF R160-17D	230	1450	0.25	2.10	39	51
HF R180-17D	230	1450	0.25	2.10	43	55
HF R200-17D	230	1450	0.25	2.10	46	58
HF R250-17D	230	1450	0.55	4.40	53	65
HF R280-17D	230	1450	1.10	8.00	57	68
HF R315-15D	230	1450	1.10	8.00	53	62
HF R125-17D	400	1450	0.12	0.52	32	44
HF R140-17D	400	1450	0.12	0.52	35	47
HF R160-17D	400	1450	0.25	0.82	39	51
HF R180-17D	400	1450	0.25	0.82	43	55
HF R200-17D	400	1450	0.25	0.82	46	58
HF R250-17D	400	1450	0.55	1.60	53	65
HF R280-17D	400	1450	1.10	2.70	57	68
HF R315-15D	400	1450	1.10	2.70	53	62
HF R355-15D	400	1450	2.20	5.00	57	66
HF R400-15D	400	1450	3.00	6.50	60	69
HF R450-15D	400	950	1.50	4.00	51	60
HF R500-15D	400	950	3.00	6.90	55	62



Размери

	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	ØD [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	R [mm]	X max. [mm]	kg
HF R125	365	444	422	248	298	122	238	125	212	154	248	137	182	150	395	12
HF R140	409	475	428	248	298	129	256	140	226	172	248	149	201	167	409	13
HF R160	464	515	479	290	340	139	280	160	245	196	290	170	231	188	458	22
HF R180	522	567	517	314	364	151	310	180	269	221	314	190	257	211	506	27
HF R200	582	620	550	334	384	162	342	200	292	244	334	212	287	238	577	31
HF R250	731	747	635	400	450	184	415	250	335	313	400	266	357	294	651	49
HF R280	815	817	711	460	510	200	455	280	367	350	460	301	401	326	704	62
HF R315	921	908	731	424	474	252	510	315	439	393	424	335	459	370	776	65
HF R355	1028	1034	836	665	745	271	595	355	476	436	376	371	509	416	856	97
HF R400	1141	1130	888	723	803	290	650	400	515	484	412	415	564	457	834	87
HF R450	1301	1263	994	814	894	323	730	450	580	556	478	479	637	516	899	116
HF R500	1467	1400	1052	893	973	337	810	500	609	623	530	540	718	596	989	123