



Centrifugális saválló, robbanásbiztos ventilátorok típus HF R Ex

Saválló centrifugális ventilátor robbanásbiztos kivitelben.

Alkalmazási terület

- A HF R ventilátor ideális gázok és levegő elszívására
- A ventilátorokat főleg ülepítők, vegyi fülkék, laboratóriumok és galvanizáló üzemi savfürdők elszívására használják

Kivitel

- A ventilátorok burkolata általában polipropilén szinterezéssel készül (PEs/PE-FR, RAL7036). A burkolat ütésálló, és a legmélyebb ponton kondenzátum elvezetéssel rendelkezik, továbbá opcionálisan szerelőnyílással is ellátható
- A járókerék statikusan és dinamikusan is kiegyensúlyozott a Q 6.3 és a VDI 2056 előírásainak megfelelően
- A járókerék anyaga hőre lágyuló műanyag. Direkt hajtás esetén a járókerék közvetlenül a motortengelyre van ékelve

Motortípus

- ATEX EExe II T3 robbanásbiztos típusú, kalitkás forgórészű aszinkron motor
- Elektromos betáplálás: 400V / 3 fázis

Tartozékok, kiegészítők

- PVC csatlakozók
- Rezgéscsillapító gumibak
- Szervízkapcsoló

Rendelési példa

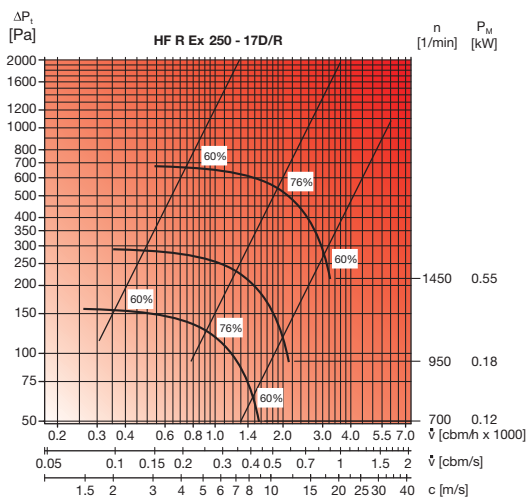
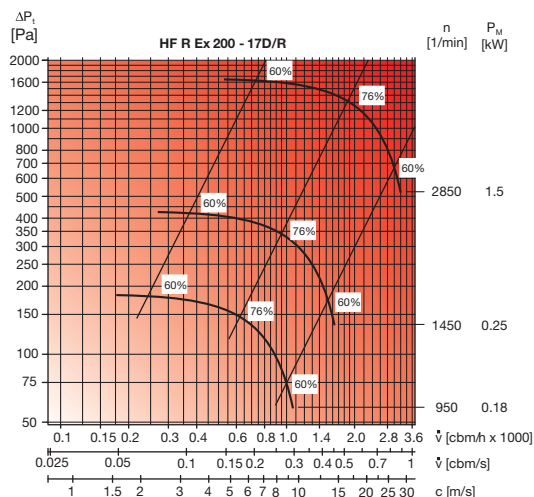
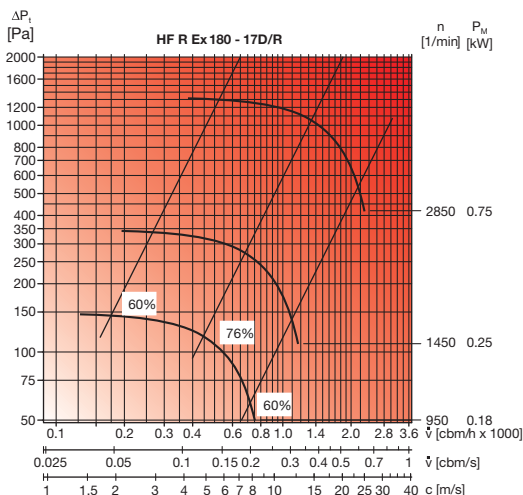
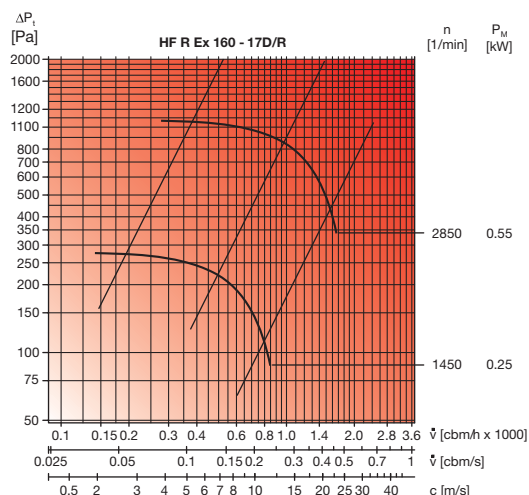
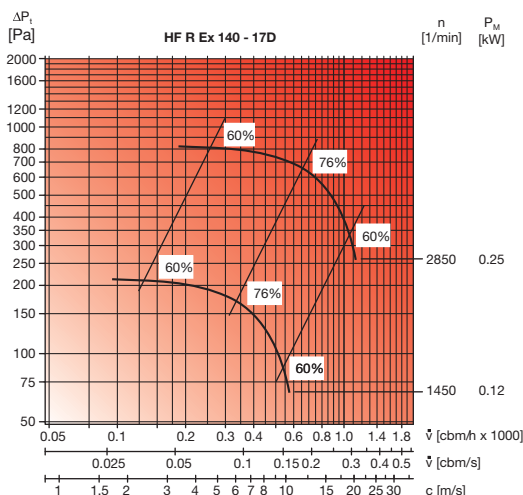
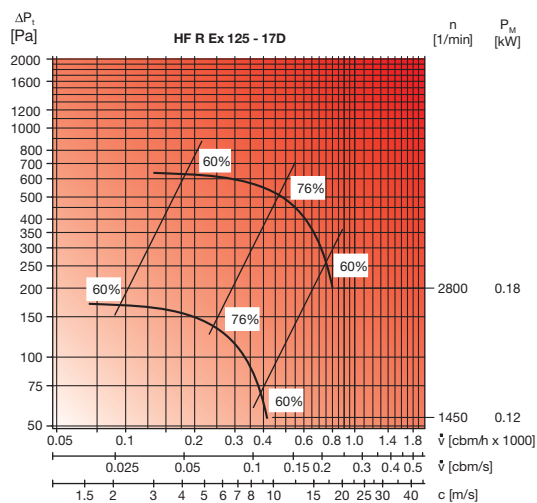
HF R 250-17D EX

- **HF R** = Ventilátor típusa
- **250** = Szívó-/nyomóoldali átmérő
- **17** = Járókerék típusa
- **D** = Direkt hajtású
- **EX** = Robbanásbiztos kivitel

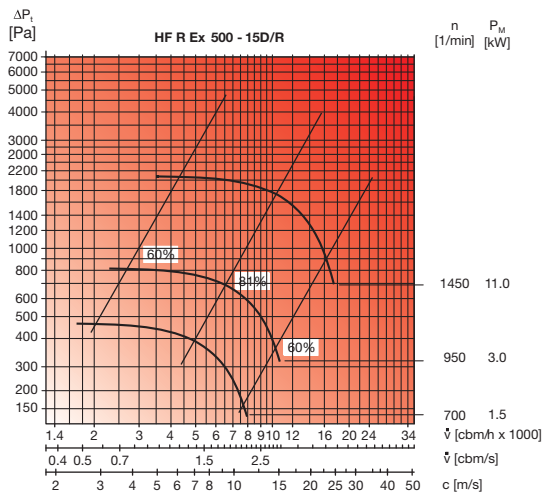
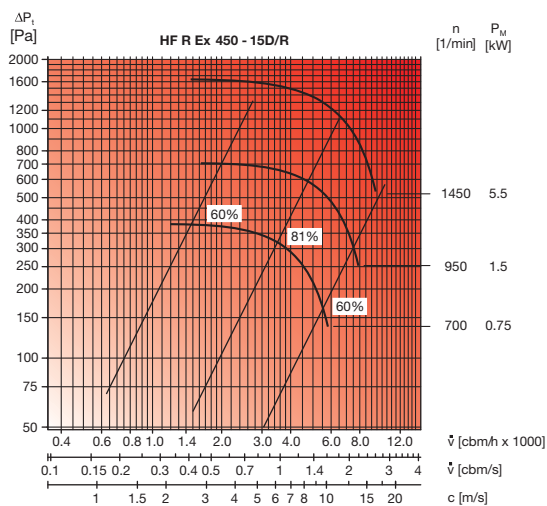
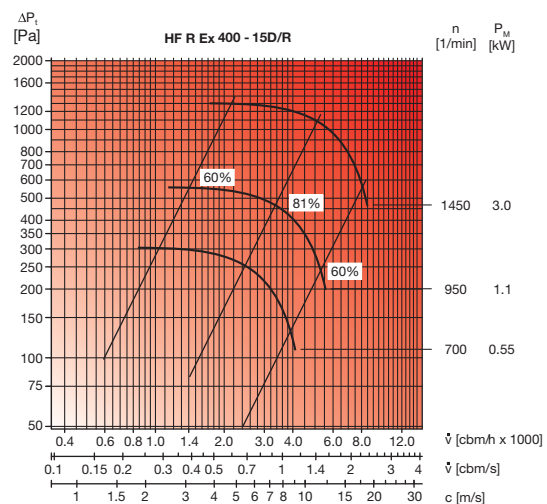
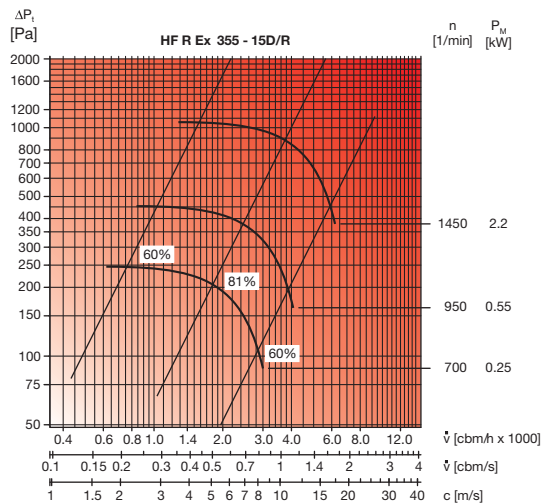
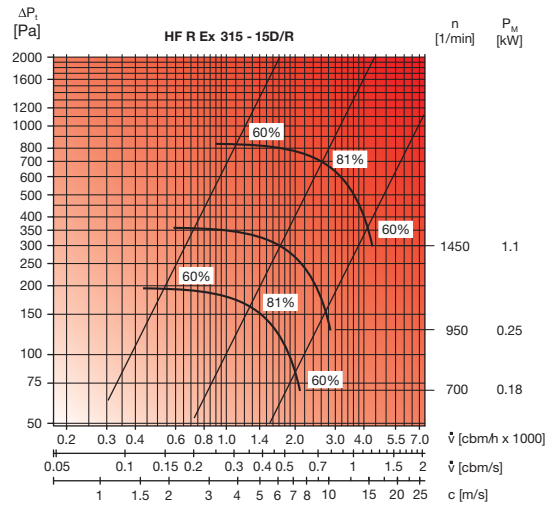
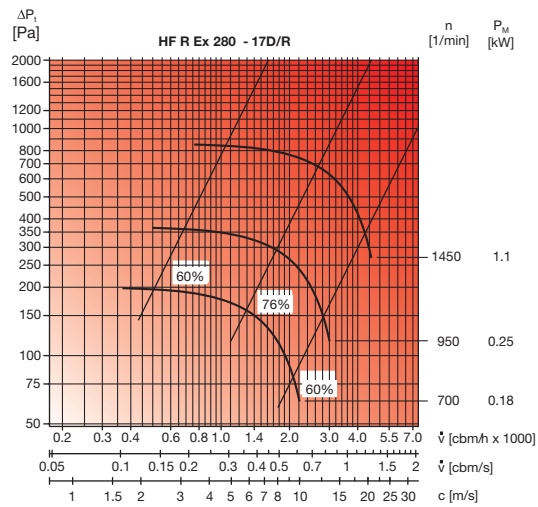
Légszállítási jellemzők

	Q [m ³ /h]										
	75Pa	100Pa	150Pa	200Pa	250Pa	300Pa	400Pa	500Pa	600Pa	750Pa	1000Pa
HF R125-17D	375	300	150	-	-	-	-	-	-	-	-
HF R140-17D	550	500	400	200	-	-	-	-	-	-	-
HF R160-17D	-	800	700	600	300	-	-	-	-	-	-
HF R180-17D	-	-	1050	950	700	600	-	-	-	-	-
HF R200-17D	-	-	-	1450	1260	1080	600	-	-	-	-
HF R250-17D	-	-	-	-	3100	2880	2600	2160	1440	-	-
HF R280-17D	-	-	-	-	-	4400	4000	3600	3240	2160	-
HF R315-15D	-	-	-	-	-	-	3960	3600	3240	2160	-
HF R355-15D	-	-	-	-	-	-	-	5760	5400	4500	2520
HF R400-15D	-	-	-	-	-	-	-	-	7200	6840	5760
HF R450-15D	-	-	-	-	-	7200	6840	5760	4800	-	-
HF R500-15D	-	-	-	-	-	-	10440	9720	8640	6480	-

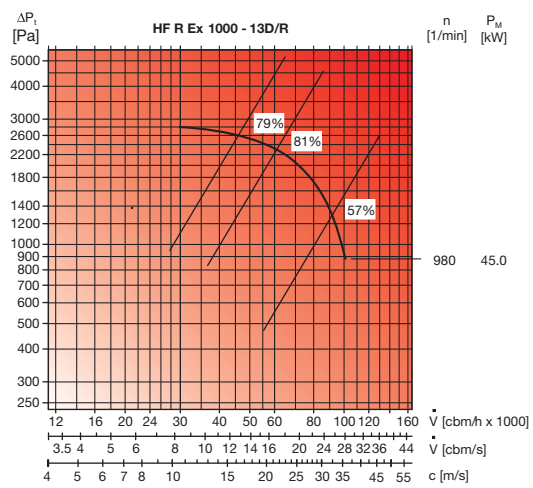
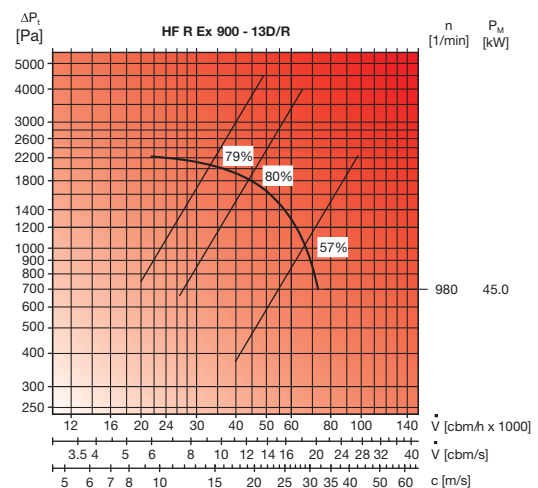
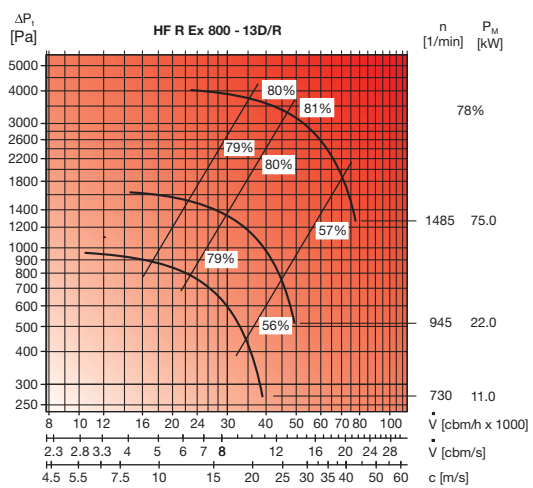
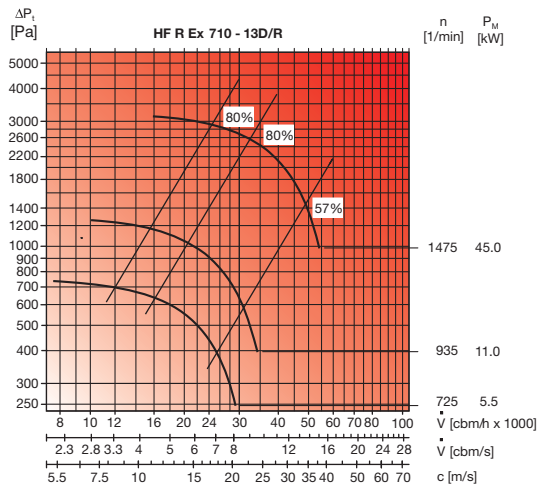
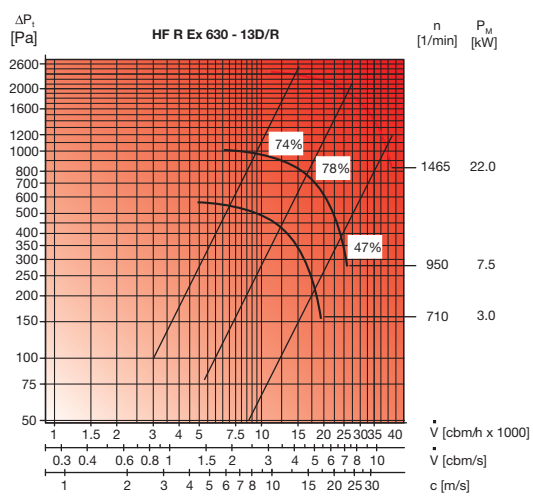
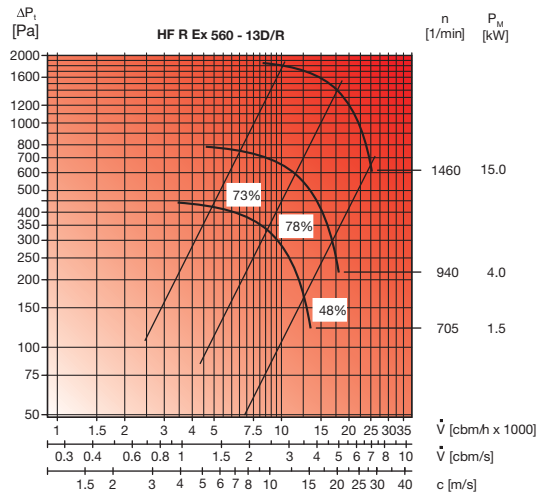
Ventilátor jellegröbe



Ventilátor jellegetörbe



Ventilátor jellegröbe



Lpa 2 = Hangnyomásszint a készüléktől 1 méterre, légcsatorna csatlakozással ellátott esetben mérve
Lpa 5 = Lpa 6 = Hangnyomásszint a készüléktől 1 méterre, szabad mezőn mérve
A hangnyomásszint mérése az DIN 45635 előírás szerint