



## Saválló elszívó ventilátorok típus HF D

Radiális tetőventilátor agresszív gázokhoz.

### Gyártmány

- Hürner Funken

### Alkalmazási terület

- **HF D** tetőventilátor ideális agresszív gázok elszívására
- Vegyi fülkék, laboratóriumok és galvanizáló üzemek savfüdőinek elszívására használhatók

### Kivitel

- A ventilátorház anyaga enyhén gyúlékony polietilén
- A járókerék fröccsöntött, enyhén gyúlékony műanyagból készül (PEs/PE-FR)
- A statikusan és dinamikusan kiegyensúlyozott járókerék (minőségügyi besorolás Q 6.3 - VDI 2056), az áramlás-optimalizált házzal együtt nagyon csendes üzemet eredményez
- Kalitkás forgórészű aszinkron motor, B5 típus
- Védettség: IP55
- Szigetelési osztály: F
- Elektromos betáplálás: 230 V / 1 fázis vagy 400 V / 3 fázis

### Tartozékok, kiegészítők

- Lábazati elem lapos tetőre
- Visszacsapó csappantyú

### Opciók

- Kétfordulatú motorok
- ATEX motor (ATEX 94/9/CE szerint)
- Motorok PTC hővédelemmel, fordulatszám szabályozhatósággal

### Rendelési példa

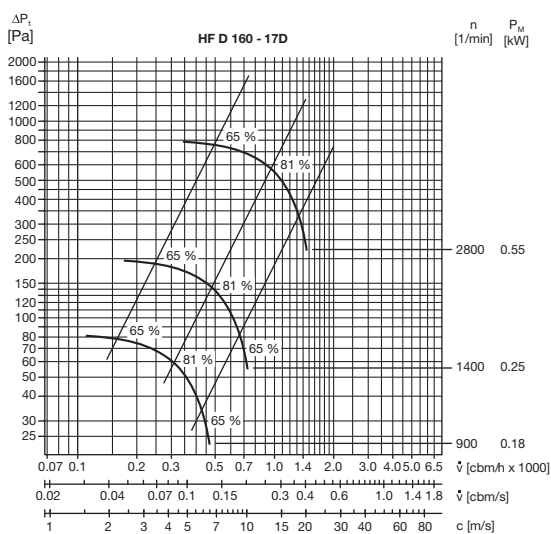
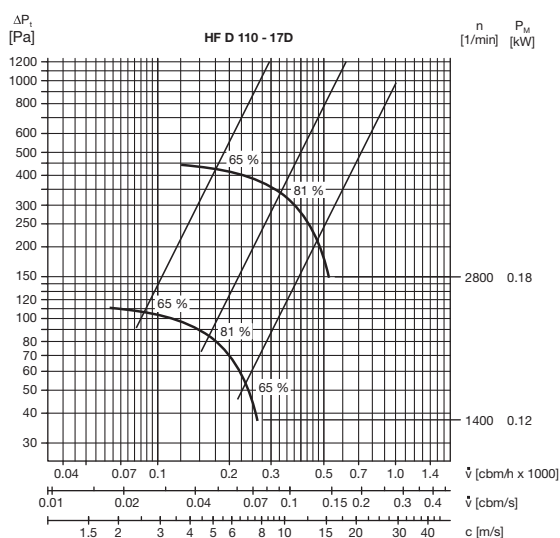
**HF D 160-17D 400V 1450 1/min**

- **HF D** = Ventilátor típus
- **17** = Járókerék típus
- **D** = Direkt hajtású
- **400 V** = Elektromos betáplálás
- **14501/min** = Fordulatszám

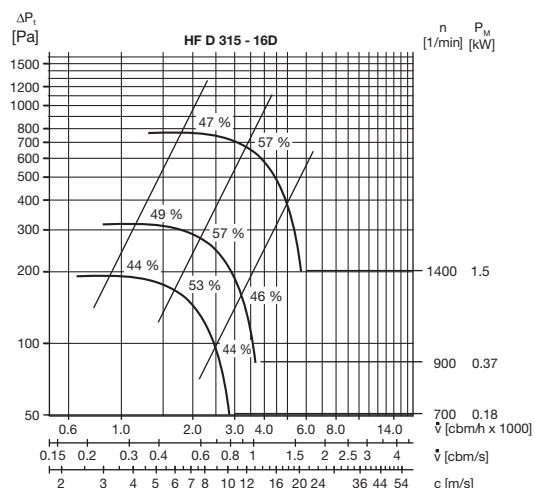
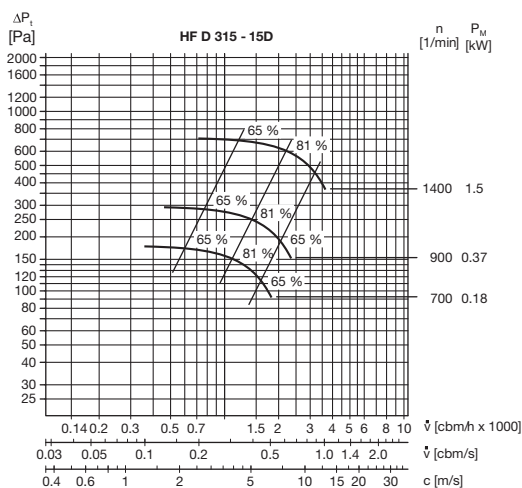
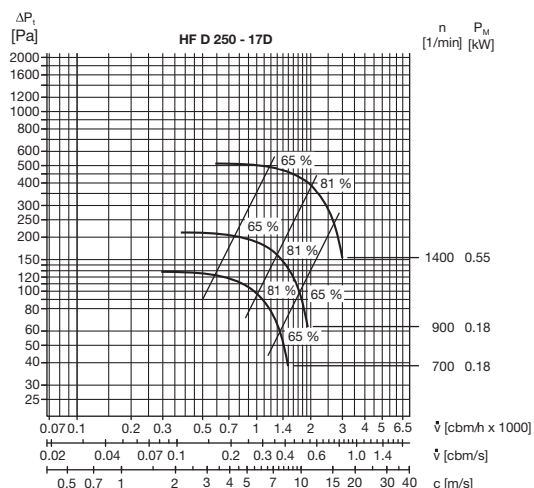
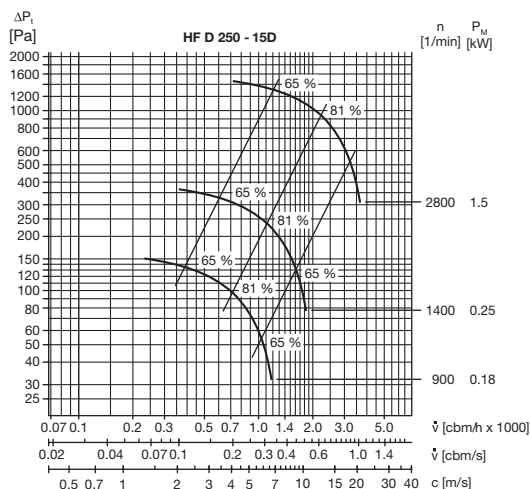
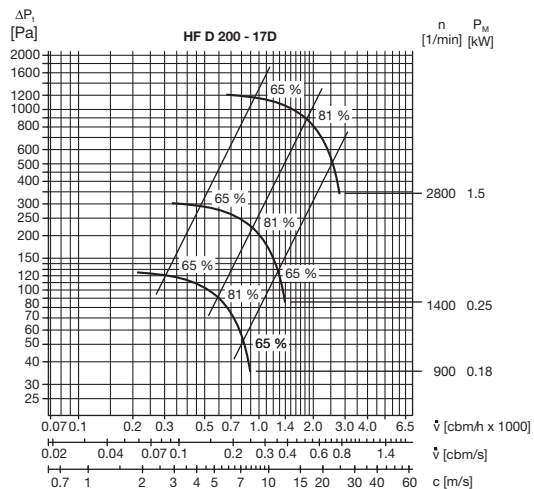
### Légszállítási jellemzők

	Q [m³/h]						
	50Pa	100Pa	200Pa	300Pa	400Pa	500Pa	600Pa
HF D110	250	100	-	-	-	-	-
HF D160	750	600	200	-	-	-	-
HF D200	-	1400	1100	350	-	-	-
HF D250	-	1400	1200	750	-	-	-
HF D315	-	-	-	4000	3500	3000	2300

### Ventilátor jellegörbe



### Ventilátor jellegetörbe

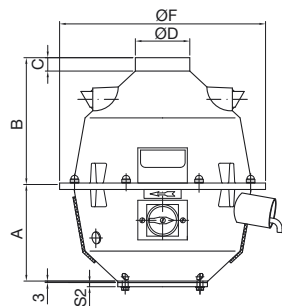


SC<sub>T</sub> = transzformátoros fordulatszám szabályzó

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



### Figyelmeztetés

A szemléltető ábrán a motor felénk helyezkedik el.

### Geometriai méretek

	A [mm]	B [mm]	C [mm]	ØE [mm]	ØF [mm]	n x ØG [mm]	[kg]
HF D 110 17D	195	256	27	170	416	8 x 9	7.50
HF D 160 17D	243	311	27	230	501	8 x 9	17
HF D 200 17D	284	348	38	270	578	8 x 9	23
HF D 250 15D	282	330	38	320	626	12 x 9	40
HF D 315 15D	325	412	42	395	803	12 x 9	48