



Ventilatoare de acoperiș rezistente la coroziune tip HF D

Ventilatoare centrifugale de acoperiș rezistente la coroziune

Utilizare

- HF D ventilatoare destinate evacuării gazelor agresive
- Pentru evacuarea aerului din nișe aspirante de laborator și băi de galvanizare.

Detalii constructive

- Carcasa ventilatorului este realizată din polietilenă greu inflamabilă
- Turbină este realizată prin intermediul procesului de turnare prin injecție a polipropilenei (Pps / PP-FR)
- Turbină este echilibrată static și dinamic (clasa de calitate Q 6.3 VDI 2056), coroborat cu debit optimizat prin carcasa, asigurând o funcționare silențioasă
- Motor asincron tip B5 cu rotor în scurtcircuit
- Protecție: IP55
- Clasa de izolație F
- Tensiune de alimentare: 230Vca/50hz sau 400Vac/50hz

Accesorii

- Suport acoperiș, tip **DOHF**
- Clăpetă anti-retur

Opțiuni

- Motoare cu două trepte de viteză
- Motoare Atex
- Motoare cu protecție termică PTC inclusă
- Montajul în poziție orizontală este posibil numai la cerere

Exemplu de comandă

- **HF D 160-17D 1450 rpm 400V**

Explicație:

HF D: tipul de ventilator

17: tip turbină

D: acționare directă

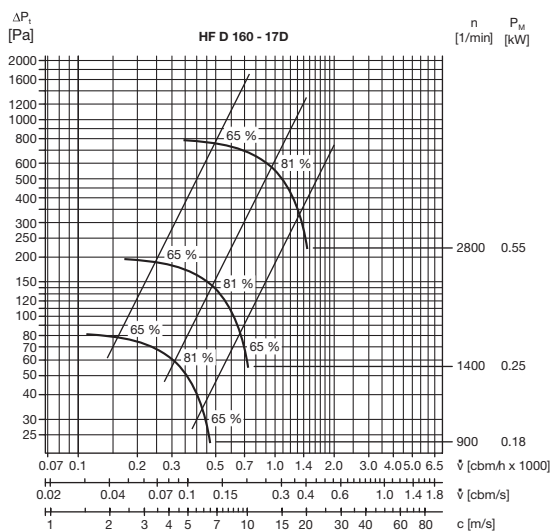
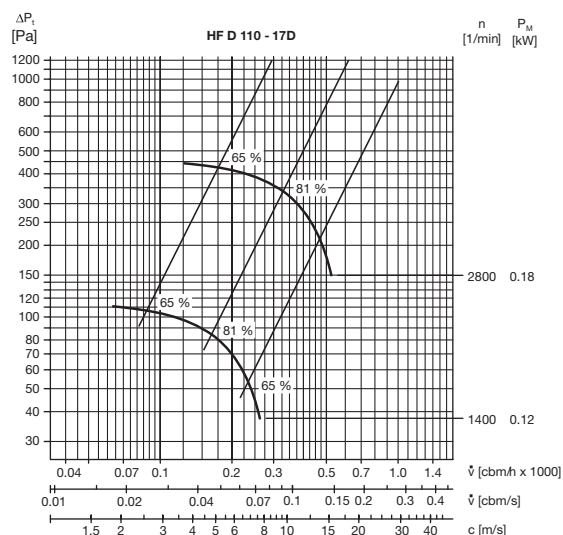
400V: tensiune de alimentare

1450 rpm: turație

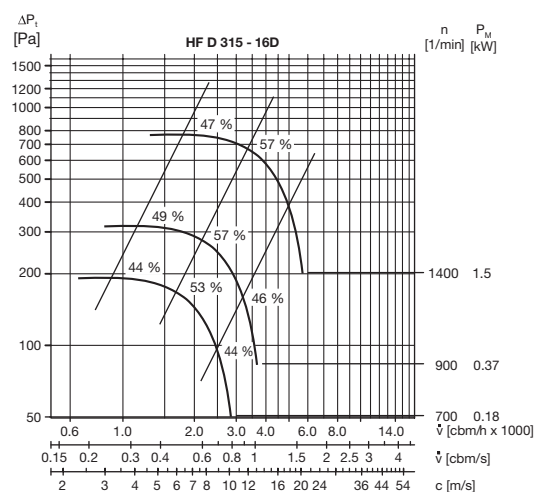
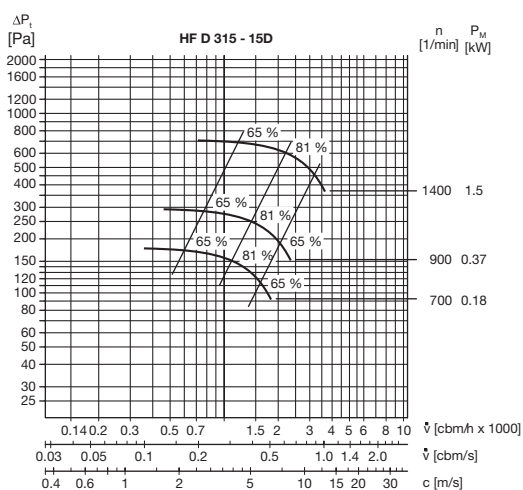
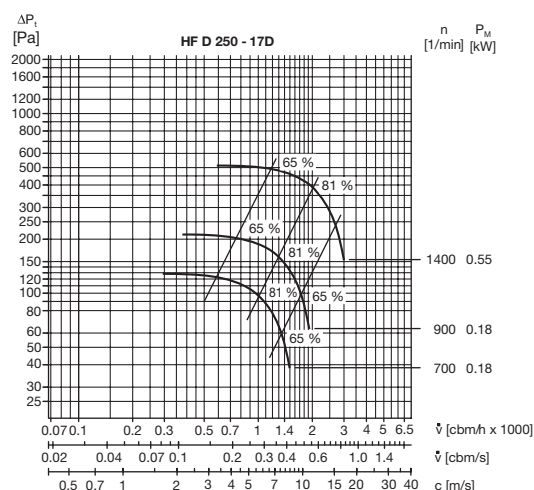
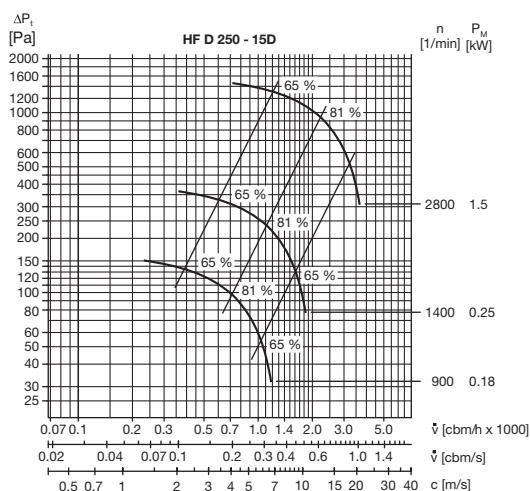
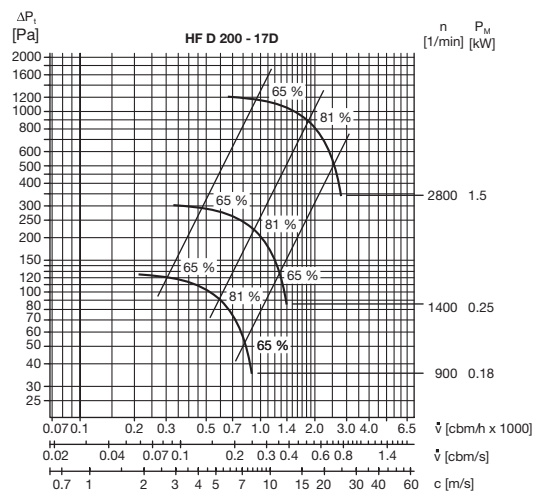
Notă

Pentru informații suplimentare, selecții tehnice și oferte tehnico-comerciale vă rugăm să contactați departamentul comercial.

Curbe debit / presiune



Curbe debit / presiune



Date tehnice							
	U [V]	P [kW]	I [A]	SC _T	n [rpm]	Lpa @ 1m [dB(A)]	
						Lpa 5 = Lpa 6	Lpa 2
HF D 110*	1x230	0.18	1.70	-	1400	51	43
HF D 160*	1x230	0.25	2.10	-	1400	55	47
HF D 200*	1x230	0.25	2.10	-	1400	59	51
HF D 250*	1x230	0.55	2.10	-	1400	63	55
HF D 315*	1x230	1.50	1.50	-	1400	80	70
HF D 110	3x400	0.18	0.71	FIS 4420E-0,75 / FIS 4466E-0,75	1400	51	43
HF D 160	3x400	0.25	0.82	FIS 4420E-0,75 / FIS 4466E-0,75	1400	55	47
HF D 200	3x400	0.25	0.82	FIS 4420E-0,75 / FIS 4466E-0,75	1400	59	51
HF D 250	3x400	0.55	0.82	FIS 4420E-0,75 / FIS 4466E-0,75	1400	63	55
HF D 315	3x400	1.50	3.60	FIS 4420E-1,5 / FIS 4466E-1,5	1400	80	70

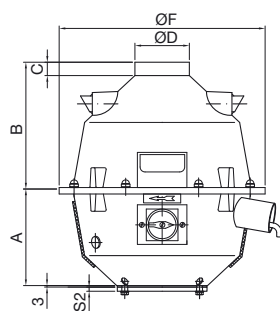
SC_T = Controller de turație autotransformator

Lpa 2 = Nivelul de zgomot măsurat în tubulatură la 1m de aspirație și de refulare

Lpa 5 = Lpa 6 = Nivelul de zgomot măsurat în tubulatură la 1m distanță, în câmp deschis

Măsurarea este făcută în conformitate cu DIN 45635

Desen



Dimensiuni							
	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