CANAL FAST®

Ventilator centrifugal cu dispozitiv de fixare rapidă

INSTALARE	MONTAJ	TIP	APLICATIE
Interior	in tubulatura Orizontal Vertical	Centrifugal, in line	Aer curat

MOTOR IPX4

AVANTAJE

- instalare rapidă: sistem de tip "Speed Switch".
- mentenanţă simplificată.
- compact şi silenţios.

GAMA

- 9 modele.
- Racordare circulara : Ø între 100 şi 400 mm.
- Debit : între 145 şi 4 400 m^3/h.
- 2 viteze până la Ø de 200 mm.

APLICATIE

- Ventilare aer curat.
- Instalare în orice punct al tubulaturii de ventilaţie.
- Montarea se poate face atât în poziţie orizontală cât şi în poziţie verticală.
- Utilizare posibilă pentru introducere sau evacuare.
- Temperatura aerului vehiculat : de la +5°C la +40°C

CONSTRUCTIE

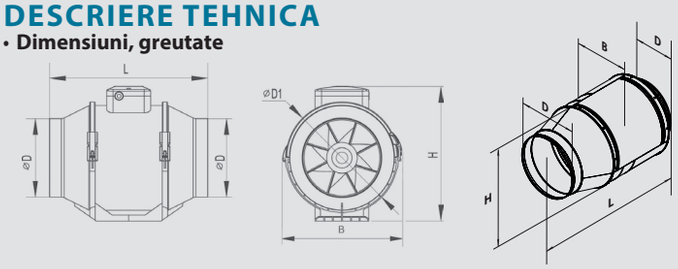
- **Carcasa:**
  - Corp şi flanşe din polipropilenă (pentru marimi 315 si 400 : corp in otel, acoperit de un polimer negru).
  - Protecţie IPX4: protecţie împotriva umezelii şi pătrunderii apei.
- **Turbină:**
  - Centrifugă cu reacţie.
  - Elice ABS.
  - Montată direct pe motor.
- **Motor:**
  - Motor cu rotor exterior, monofazat 230 V – 50 Hz, IPX4.
  - Motor cu 2 viteze – variabil (cu excepţia modelelor de la 250 la 400 : 1 viteză).

DESCRIERE TEHNICA

- **Principiul care stă la baza sistemului Speed Switch**
  - Sistem de fixare incorporat pentru a facilita operaţiunile de instalare şi racordare:
    Flanşele care menţin corpul ventilatorului pot fi înlăturate cu uşurinţă slăbind dispozitivele de strângere.

DESCRIERE TEHNICA

- **Dimensiuni, greutate**



Model	D (mm)	D1 (mm)	H (mm)	B (mm)	L (mm)	Greutate (kg)
100	96	126	190	167	246	1,45
125	123	136	190	167	246	1,35
125 S	123	185	250	223	295	3,14
160	158	185	250	233	295	2,65
200	197	209	261	239	296	3,95
250	247	256	320	287	383	6,9
315	310	323	408	362	445	10,35
355	353	-	515	605	685	38
400	397	-	570	665	740	50

- **Caracteristici electrice**

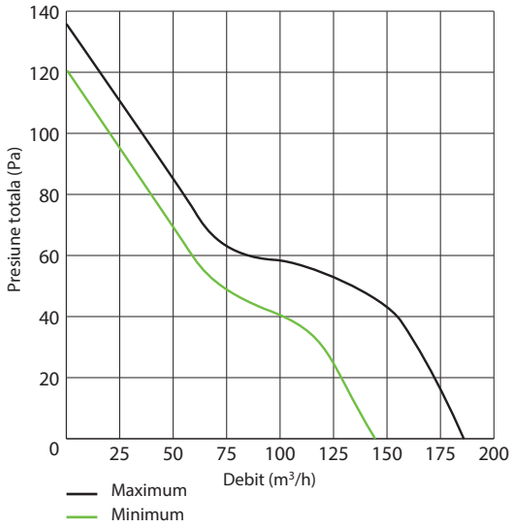
Model	Debit (m^3/h)	Viteza rotatie (rpm)	Intensitate (A)	Putere (W)	Nivel sonor (dB(A) la 3m)
100	145 / 187	2 180 / 2 385	0,11 / 0,21	21 / 33	27 / 36
125	220 / 280	1 950 / 2 455	0,18 / 0,27	23 / 27	28 / 37
125 S	240 / 320	1 850 / 2 510	0,12 / 0,16	28 / 54	31 / 42
160	405 / 520	1 680 / 2 460	0,17 / 0,27	30 / 60	33 / 44
200	830 / 1040	1 915 / 2 380	0,34 / 0,48	76 / 108	45 / 52
250	950	1 840	0,52	120	45
315	1 850	2 335	1,42	314	48
355	3 250	1 390	1,35	310	55
400	4 400	1 340	2	460	57

ACCESORII ELECTRICE

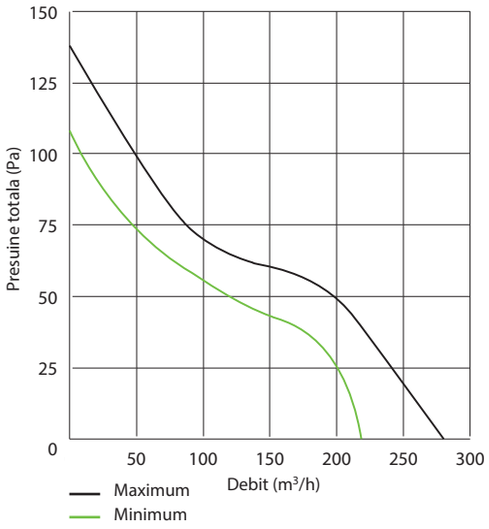
Model	Intensitate nominala (A)	Comunator on/off	Varionys® M	Disjonctor on/off mono 1V
100	0,11 / 0,21	20 A - 1 V	1 A	0,16 - 0,25 A
125	0,18 / 0,27	20 A - 1 V	1 A	0,25 - 0,40 A
125 S	0,12 / 0,16	20 A - 1 V	1 A	0,16 - 0,25 A
160	0,17 / 0,27	20 A - 1 V	1 A	0,25 - 0,40 A
200	0,34 / 0,48	20 A - 1 V	1 A	0,40 - 0,63 A
250	0,52	20 A - 1 V	1 A	0,40 - 0,63 A
315	1,42	20 A - 1 V	3 A	1,00 - 1,60 A
355	1,35	20 A - 1 V	3 A	1,00 - 1,60 A
400	2	20 A - 1 V	3 A	1,60 - 2,50 A

CURBE DE SELECTIE

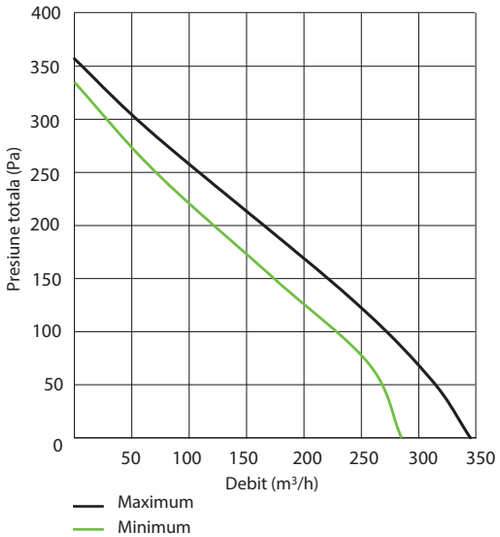
Canal Fast 100



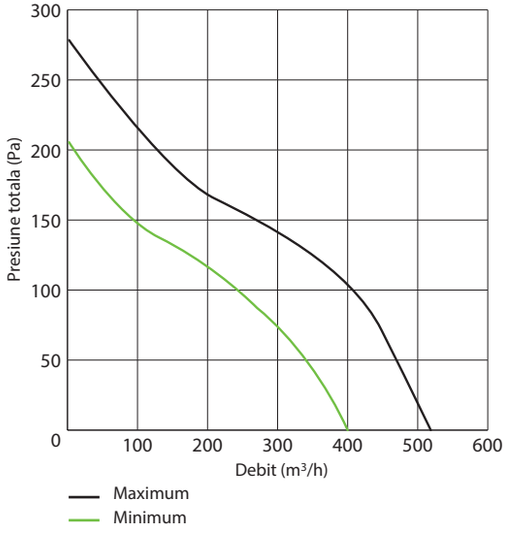
Canal Fast 125



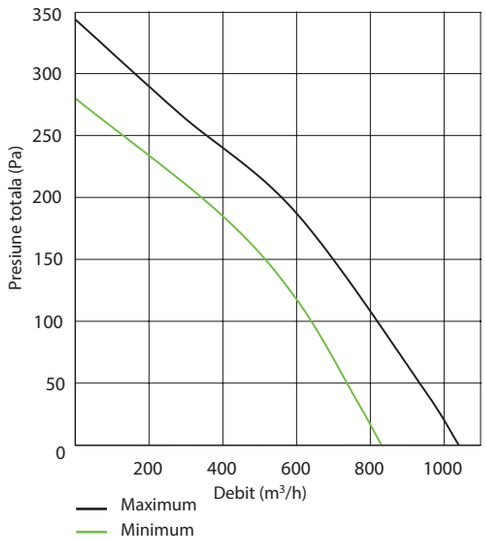
Canal Fast 125 S



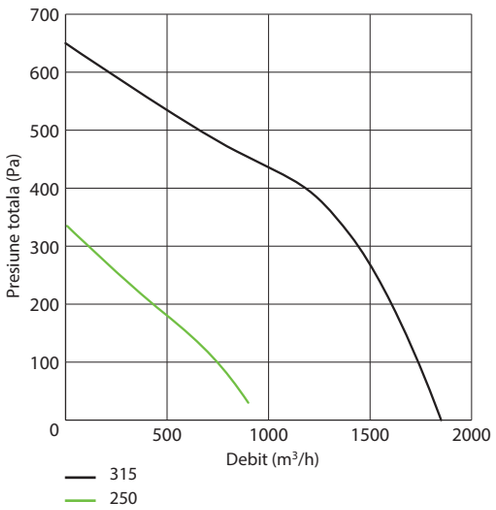
Canal Fast 160



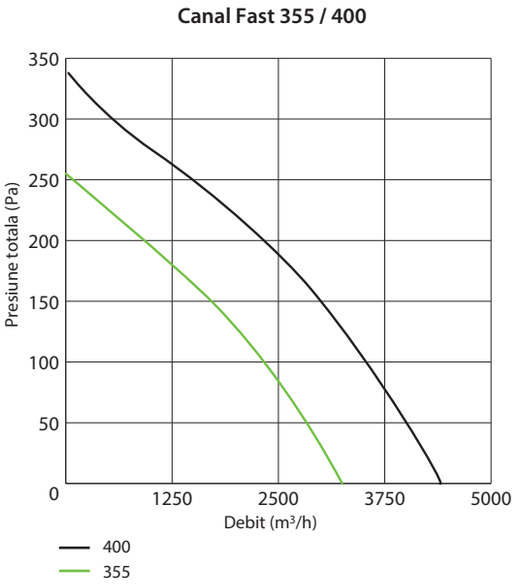
Canal Fast 200



Canal Fast 250 / 315



CURBE DE SELECTIE



ACCESORII

- **Baterie electrica circulara CIREC**
  - Montaj doar la refularea ventilatorului.

- **Baterie electrica circulara SYSTAIR EC**

- **Intrerupator on/off cu cheie tri 400V**
  - 1 viteza
  - IP65, cu un contact.

- **CAISSON C : cutie port-filru de tubulatura circulara**
  - Carcasa din otel galvanizat.
  - Panou superior amovibil pentru schimbarea filtrelor.
  - Filtre ISO Grossier 65 % (G4) (non inclus).

- **Volet anti-retur**

- **Variator de viteza monofazat** Varionys® M
  - Electronic.
  - Anti-parazitaj.

- **Comutator on/off 20A - 1V**
  - IP55.
  - Fara protectie impotriva supra-intensitatii.