

CAISSONS DE VENTILATION

EXTRACTION OU INSUFFLATION



VG

AVANTAGES

- Encombrement restreint.
- Le caisson en tôle galvanisée est **conçu spécialement pour un montage en faux plafond**.
- Piquages circulaires à l'aspiration et au refoulement.
- Vitesse variable.
- Raccordement électrique sur bornier extérieur.

DESCRIPTION

- Conforme aux normes CE.
- Construction en tôle d'acier galvanisé.
- Toiture en acier galvanisé, servant de panneau d'accès.
- Isolation par laine de verre, épaisseur 15 mm.
- Ventilateur centrifuge simple ouïe à action en acier galvanisé.
- Moteur électrique à rotor extérieur, monophasé 230V 50Hz, IP 55 classe B (sauf 21D).
- Protection thermique à réarmement automatique.
- Vitesse variable par chute de tension.
- Raccordement aéraulique par piquage circulaire en acier galvanisé à l'aspiration et au refoulement.
- **Soufflage horizontal en ligne.**

GAMME

- Il existe 9 types de caisson .
- Les débits vont de 50 à 1700 m³/h pour des pressions statiques allant jusqu'à 600 Pa environ selon les modèles.

ACCESSOIRES

- Manchette souple circulaire à l'aspiration, classée M1.
- Manchette souple circulaire au refoulement, classée M1.
- Pare-pluie grillagé à l'aspiration.
- Pare-pluie grillagé au refoulement.
- Interrupteur de proximité IP55 et cadénassable .
- Variateur électronique de tension.
- Contrôleur de débit (dépressostat) de 100 à 1000 Pa.
- Montage et câblage réalisés en usine.



VG avec option pare pluie grillagé au refoulement.

CAISSONS DE VENTILATION

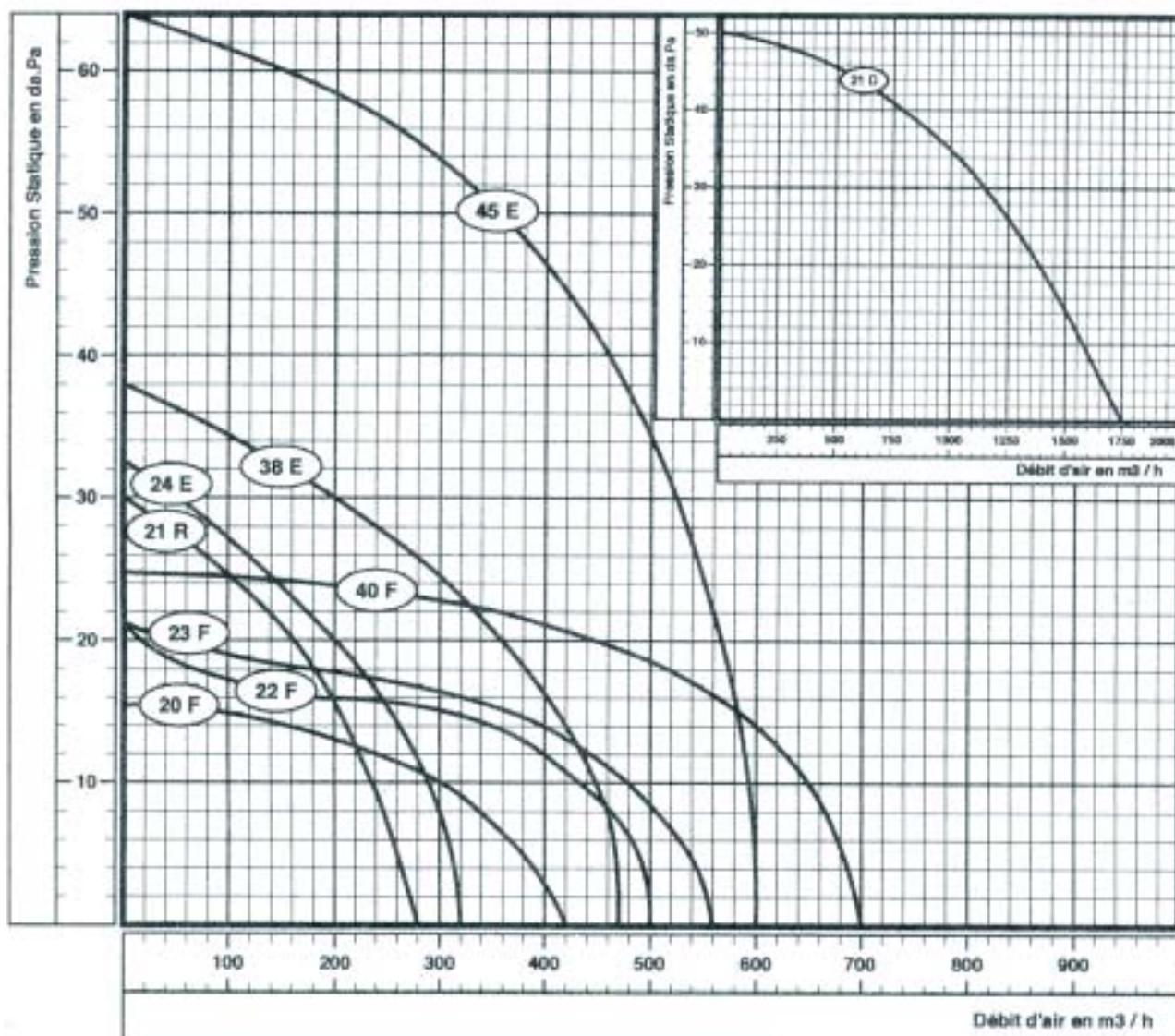
EXTRACTION OU INSUFFLATION

NIVEAUX SONORES

- Les niveaux sonores indiqués sur les courbes ou dans les tableaux, s'expriment en niveaux de pression sonore (dBA), dans le flux d'air à une distance de 1 mètre.

- Afin d'obtenir le niveau de pression sonore du rayonnement, en (dBA) à une distance de 1 mètre, ôter 15 dBA des valeurs indiquées dans le tableau.

COURBES DE DEBIT



CAISSONS DE VENTILATION

EXTRACTION OU INSUFFLATION



Série VG

- Moteur électrique à rotor extérieur, monophasé 230V 50Hz, IP 44 classe B.
- Protection thermique à réarmement automatique.

CARACTERISTIQUES



Type	tr/mn	Puissance Abs. (W)	Intensité Abs. (A)	dBA à 1 mètre	Prix HT
VG : 1 vitesse monophasé 230V 50/60 Hz					
21R	2225	85	0,4	59	402,00 €
24E	1180	99	0,4	54	415,20 €
38E	1950	147	0,7	61	422,40 €
45E	2000	248	1,1	71	442,80 €
20F	1100	63	0,3	58	414,00 €
22F	900	73	0,4	57	423,60 €
23F	1050	110	0,5	62	439,20 €
40F	950	166	0,8	63	451,20 €
21D	1400	373	0,4	69	586,80 €

OPTIONS

Type	Manchette souple à l'aspiration Prix HT	Manchette souple au refoulement Prix HT	Pare pluie grillagé à l'aspiration Prix HT	Pare pluie grillagé au refoulement Prix HT
21R	(Ø160) 23,88 €	(Ø160) 23,88 €	38,40 €	38,40 €
24E	(Ø160) 23,88 €	(Ø160) 23,88 €	38,40 €	38,40 €
38E	(Ø160) 23,88 €	(Ø160) 23,88 €	38,40 €	38,40 €
45E	(Ø160) 23,88 €	(Ø160) 23,88 €	38,40 €	38,40 €
20F	(Ø160) 23,88 €	(Ø160) 23,88 €	38,40 €	38,40 €
22F	(Ø200) 25,20 €	(Ø200) 25,20 €	52,80 €	52,80 €
23F	(Ø200) 25,20 €	(Ø200) 25,20 €	52,80 €	52,80 €
40F	(Ø200) 25,20 €	(Ø200) 25,20 €	52,80 €	52,80 €
21D	(Ø250) 26,40 €	(Ø250) 26,40 €	91,20 €	91,20 €

AUTRES OPTIONS

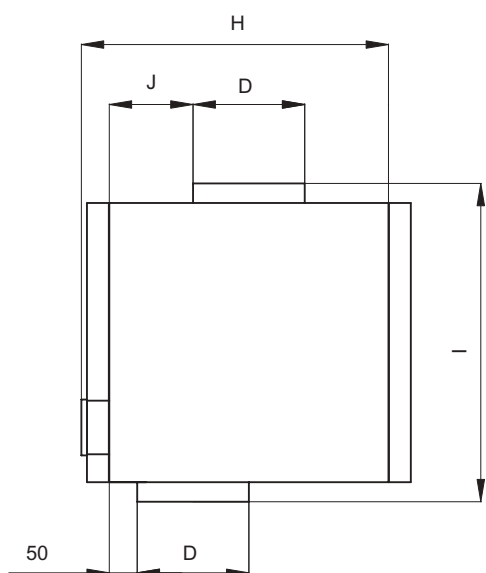
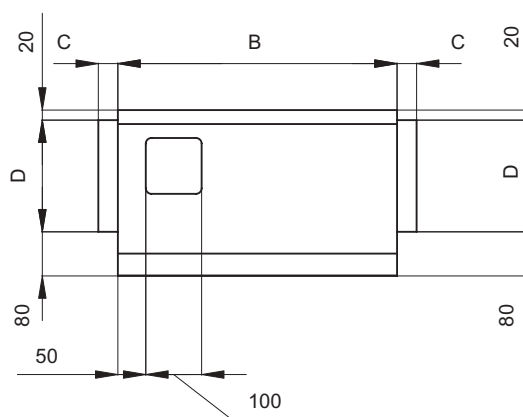
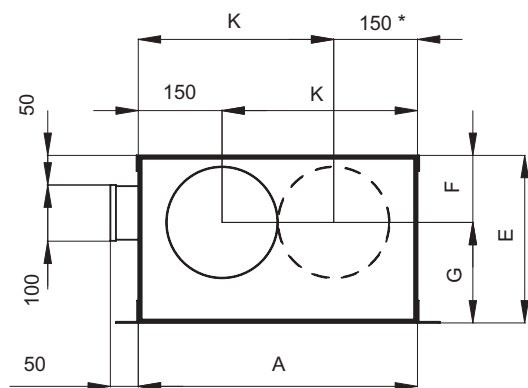
Désignations	Pages
Variateur de vitesse monophasé 230V	55
Interrupteur de proximité	55
Dépressostat	61

CAISSONS DE VENTILATION

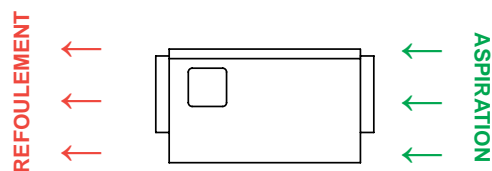
EXTRACTION OU INSUFFLATION

ENCOMBREMENTS VG (en mm)

150 * / Position de l'aspiration pour le 21D.



SENS DE L'AIR SH



Type	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	J
21R	400	350	35	160	250	100	150	450	420	200
20F	400	350	35	160	250	100	150	450	420	200
24E	400	350	35	160	250	100	150	450	420	200
38E	400	350	35	160	250	100	150	450	420	200
45E	400	350	35	160	250	100	150	450	420	200
40F	500	400	35	200	300	120	180	550	470	250
22F	450	400	35	200	300	120	180	500	470	225
23F	450	400	35	200	300	120	180	500	470	225
21D	600	500	35	250	330	130	200	650	570	300