

CAISSONS DE VENTILATION

ATTAQUE DIRECTE



GANYMEDE

AVANTAGES

- Grillage intégré au panneau refoulement.
- Le choix de la position du panneau d'accès démontable.
- Le caisson compact en tôle galvanisée.
- Vitesse variable par chute de tension.
- Piquage circulaire à l'aspiration.
- Plots antivibratiles intégrés au moto-turbine.

DESCRIPTION

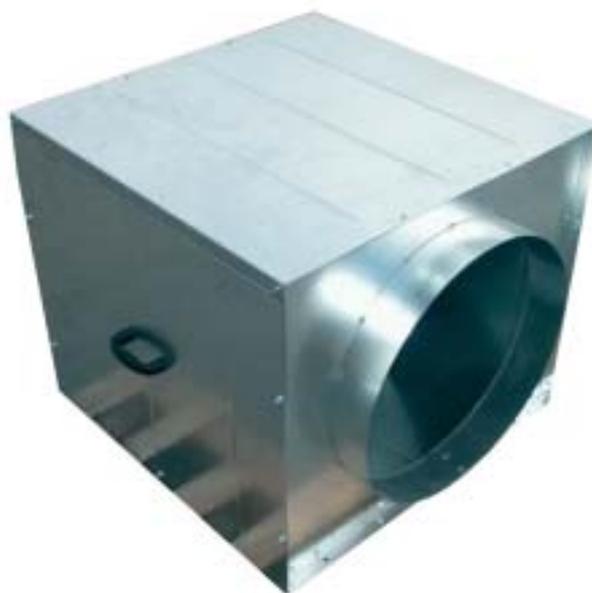
- Conforme aux normes CE.
- Construction en tôle d'acier galvanisée.
- Panneau d'accès latéral en acier galvanisé, placé à droite ou à gauche.
- Ventilateur centrifuge double ouïe à action avec moteur monophasé 230V 50Hz équipé d'une protection thermique, monté dans l'ouïe d'aspiration de la turbine en attaque directe.
- Vitesse variable par chute de tension.
- Raccordement aéraulique par piquage circulaire à l'aspiration.
- Grille de protection intégrée au refoulement.
- **Soufflage horizontal SH uniquement.**
- Installation à l'intérieur ou à l'extérieur.

ACCESSOIRES

- Manchette souple à l'aspiration, classée M1.
- Manchette souple au refoulement, classée M1.
- Pare-pluie grillagé à l'aspiration.
- Pare-pluie au refoulement.
- Coffret de relayage.
- Interrupteur de proximité IP 55 et cadennassable.
- Variateur électronique de vitesse monophasé.
- Contrôleur de débit (dépressostat) de 100 à 1000 Pa.

GAMME

- Il existe 4 tailles de caisson : 7-7, 9-9, 10-10 et 12-12.
- **Pour les tailles intermédiaires (exemple 10-8) voir caissons CCM.**
- Chaque taille de caisson reçoit plusieurs motorisations pour mieux optimiser les débits.
- Les débits vont de 600 à 5600 m³/h pour des pressions statiques allant jusqu'à 480 Pa environ selon les modèles.



CAISSONS DE VENTILATION

ATTAQUE DIRECTE

MÉTHODE DE SÉLECTION

GANYMEDE

Débit d'air : 2250 m³/h.

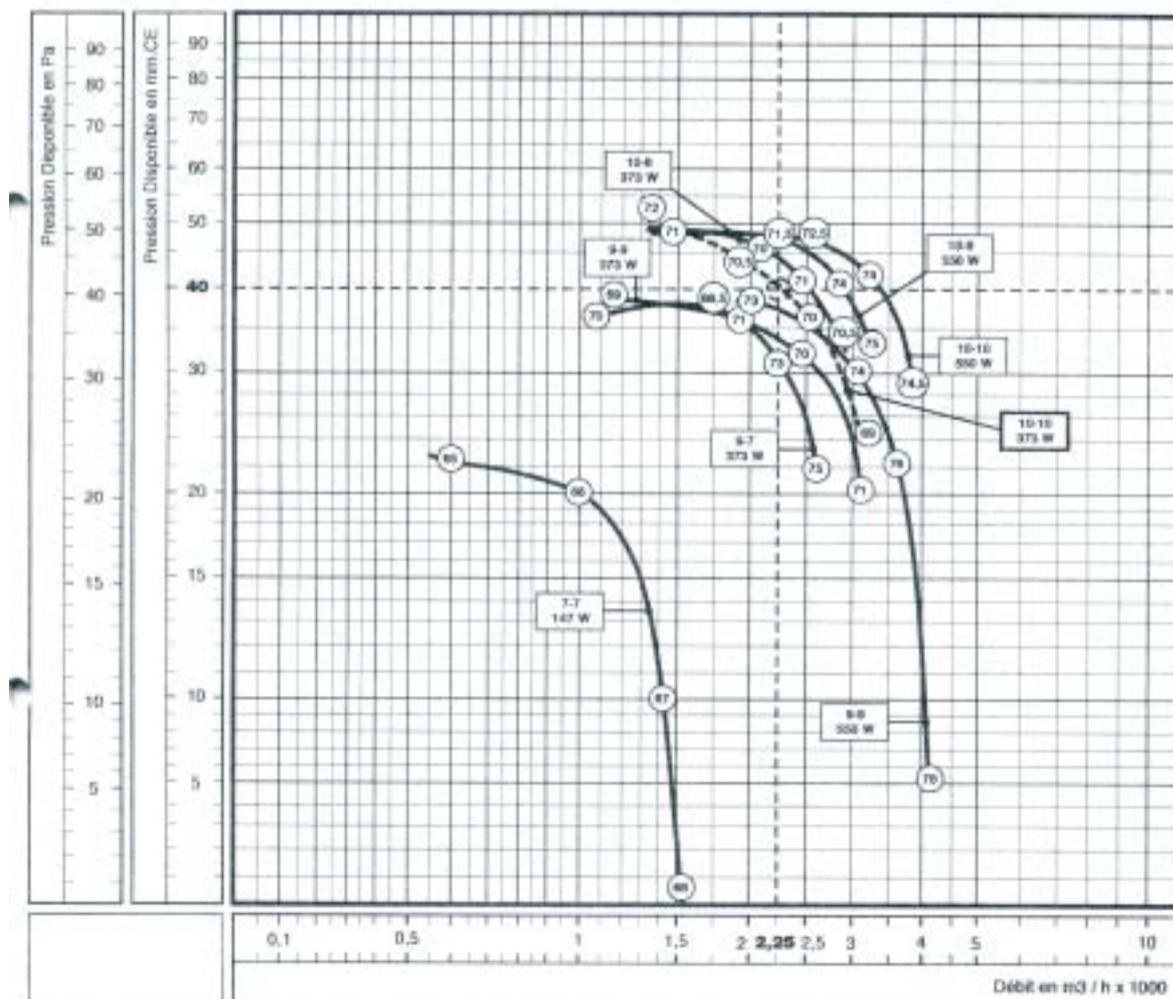
Pression disponible de 40 mm/CE.

- 1 - Tracer une droite verticale à partir de l'échelle des débits soit 2250 m³/H.
- 2 - Tracer une droite horizontale à partir de l'échelle des pressions disponibles soit 40 mm/CE.

A l'intersection de ces deux droites nous obtenons le point de fonctionnement, donnant les caractéristiques techniques suivantes :

- Caisson retenu : GANYMEDE 10-10 en 4 pôles.
- Puissance moteur : 373W mono.
- Pression sonore à 1 mètre : 71 dB(A).

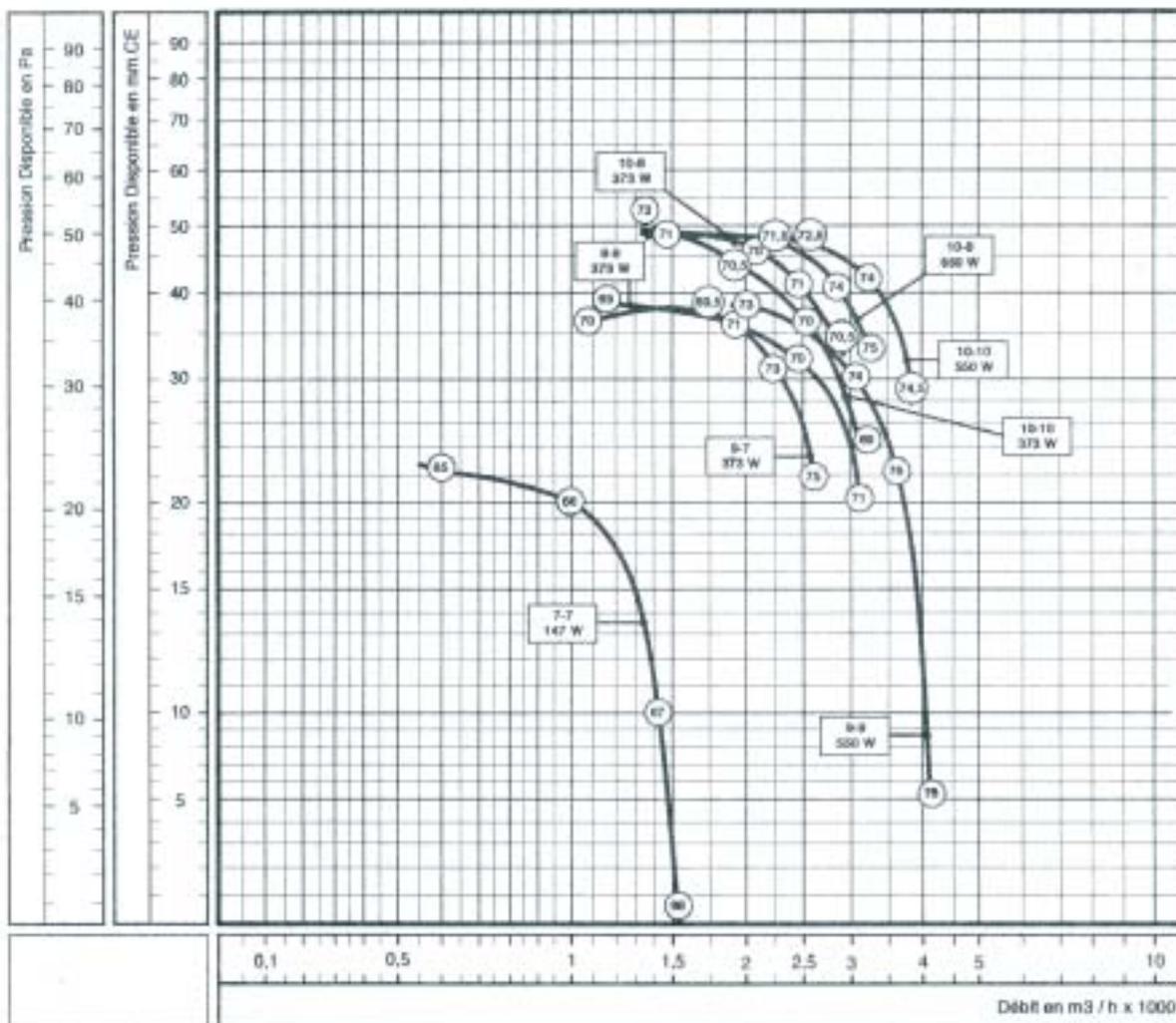
4 Pôles



CAISSONS DE VENTILATION ATTAQUE DIRECTE

COURBES DE SELECTION

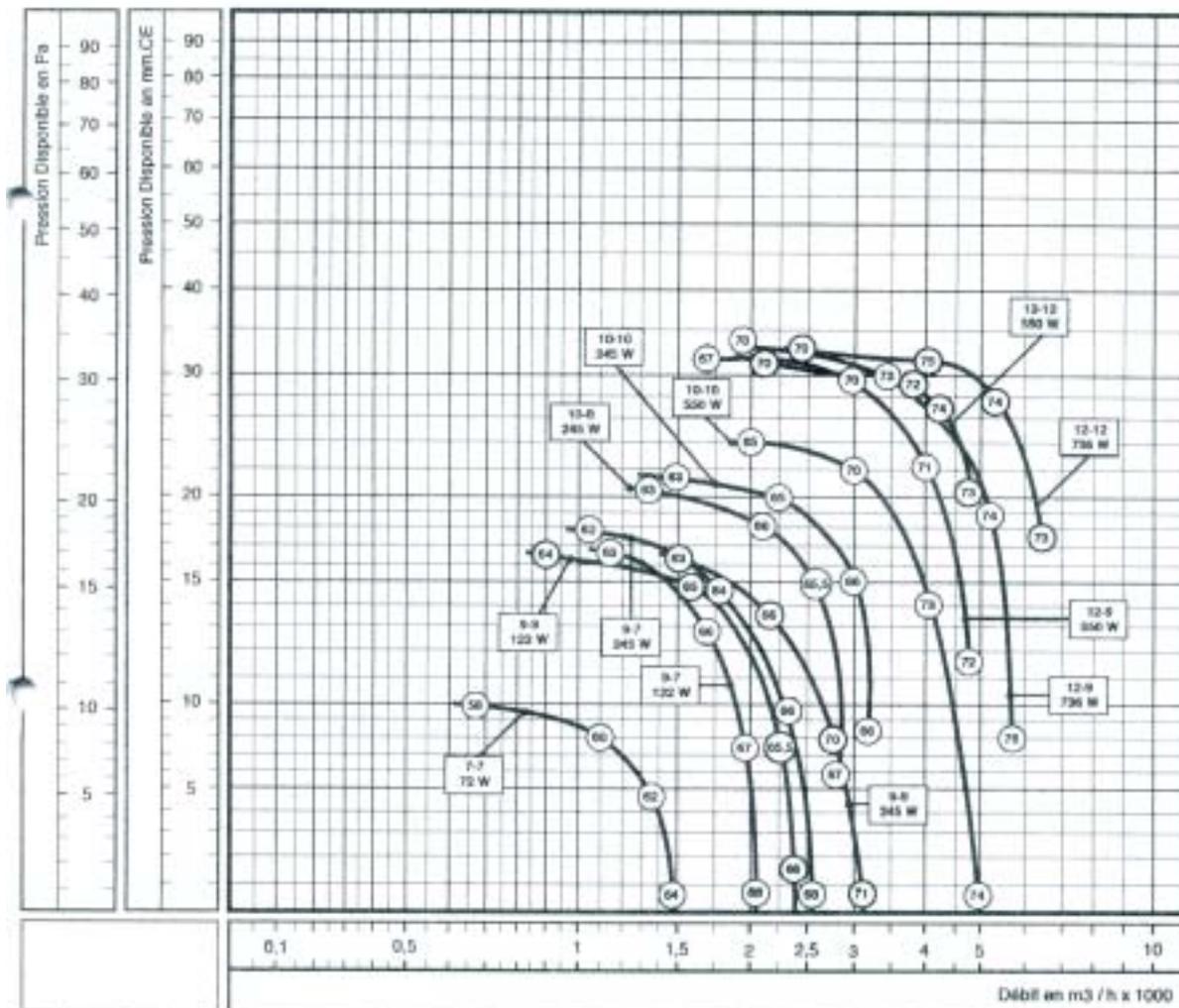
4 Pôles



CAISSONS DE VENTILATION ATTAQUE DIRECTE

COURBES DE SELECTION

6 Pôles



CAISSONS DE VENTILATION

ATTAQUE DIRECTE

Série GANYMEDE

- Moteur électrique 4 et 6 pôles monophasé 230V, équipé d'une protection thermique.

GANYMEDE 7-7

Type	Pôles	Puissance (W)	Intensité (A)	Prix HT
GANYMEDE 7-7 : 1 vitesse monophasé 230V				
7-7	4	147	1,70	503,98 €
7-7	6	72	1,10	483,64 €

GANYMEDE 9-9

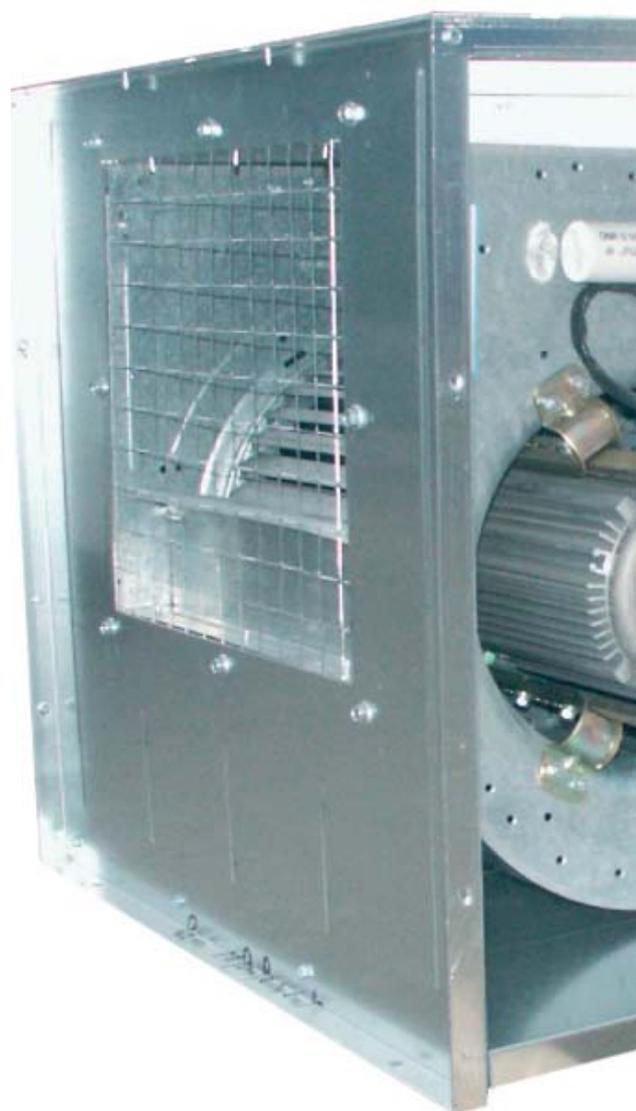
Type	Pôles	Puissance (W)	Intensité (A)	Prix HT
GANYMEDE 9-9 : 1 vitesse monophasé 230V				
9-9	4	375	4,50	598,90 €
9-9	4	550	6,50	642,97 €
9-9	6	122	2,20	555,96 €
9-9	6	245	3,00	594,38 €

GANYMEDE 10-10

Type	Pôles	Puissance (W)	Intensité (A)	Prix HT
GANYMEDE 10-10 : 1 vitesse monophasé 230V				
10-10	4	373	5,10	632,80 €
10-10	4	550	6,80	666,70 €
10-10	6	245	3,00	604,55 €
10-10	6	550	5,00	791,00 €

GANYMEDE 12-12

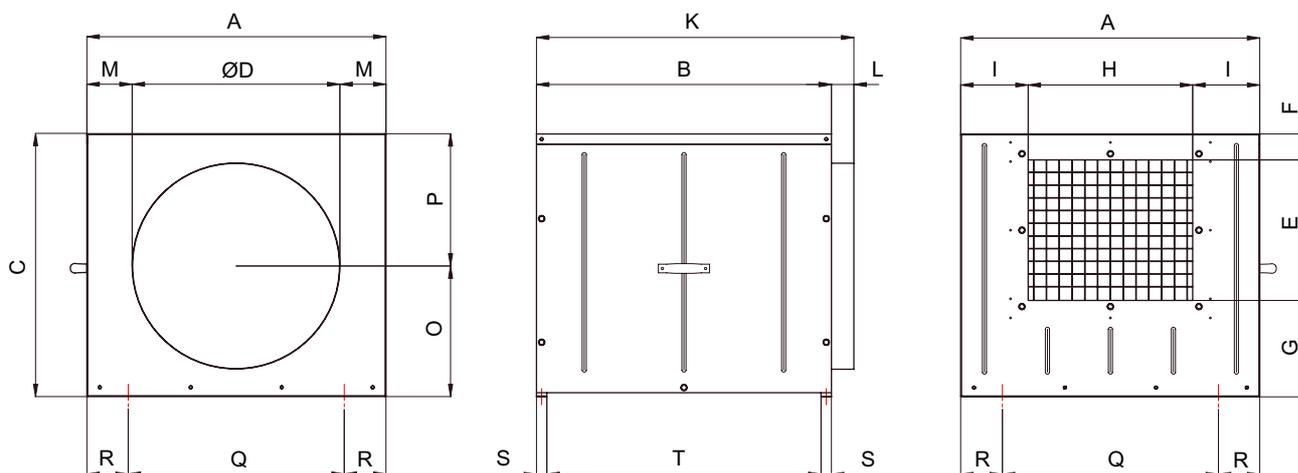
Type	Pôles	Puissance (W)	Intensité (A)	Prix HT
GANYMEDE 12-12 : 1 vitesse monophasé 230V				
12-12	6	550	5,60	844,11 €
12-12	6	736	8,70	901,74 €



CAISSONS DE VENTILATION

ATTAQUE DIRECTE

ENCOMBREMENTS GANYMEDE (en mm)



Type	A	B	C	$\varnothing D$	E	F	G	H	I	K	L	M	O	P	Q	R	S	T
7-7	430	450	435	315	222	63	150	232	58	480	30	57,5	235	200	306	61,5	25	430
9-9	540	550	506	400	260	63	183	300	120,5	580	30	70	270	236	391	74,5	25	530
10-10	600	610	560	450	287	63	210	331	134,5	640	30	100	299	261	427	86,5	25	590
12-12	719	710	638	500	341	63	234	396	161,5	765	30	109,5	319	400	520	99,5	25	715

OPTIONS

Type	Manchette souple à l'aspiration Prix HT	Manchette souple au refolement Prix HT	Pare pluie grillagé à l'aspiration Prix HT	Pare pluie au refolement Prix HT
7-7	27,12 €	($\varnothing 315$) 54,24 €	92,66 €	47,46 €
9-9	30,24 €	($\varnothing 400$) 61,02 €	119,78 €	58,76 €
10-10	41,12 €	($\varnothing 450$) 83,62 €	214,70 €	81,36 €
12-12	42,26 €	($\varnothing 500$) 85,88 €	239,56 €	108,48 €

AUTRES OPTIONS

Désignations	Pages
Coffret de relayage	58
Interrupteur de proximité	55
Dépressostat	61
Variateur de vitesse monophasé 230V	55

SENS DE L'AIR

