

EC technology - l'avenir se joue maintenant

VENTILATEURS CENTRIFUGES, ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE ET ROUES LIBRES | MOTOVENTILATEURS



NICOTRA | Gebhardt



NICOTRA | Gebhardt



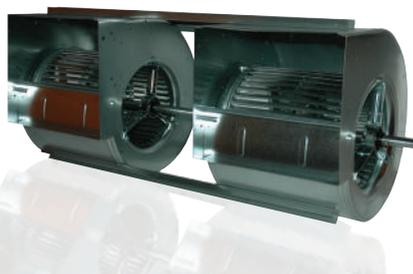
NICOTRA | Gebhardt



NICOTRA | Gebhardt



NICOTRA | Gebhardt



NICOTRA | Gebhardt



NICOTRA | Gebhardt



NICOTRA | Gebhardt



+ 4 000 RÉFÉRENCES EN LIGNE !

Contactez notre service technique

commercial@mvi-sa.fr

Commandez en ligne sur www.mvi-sa.fr

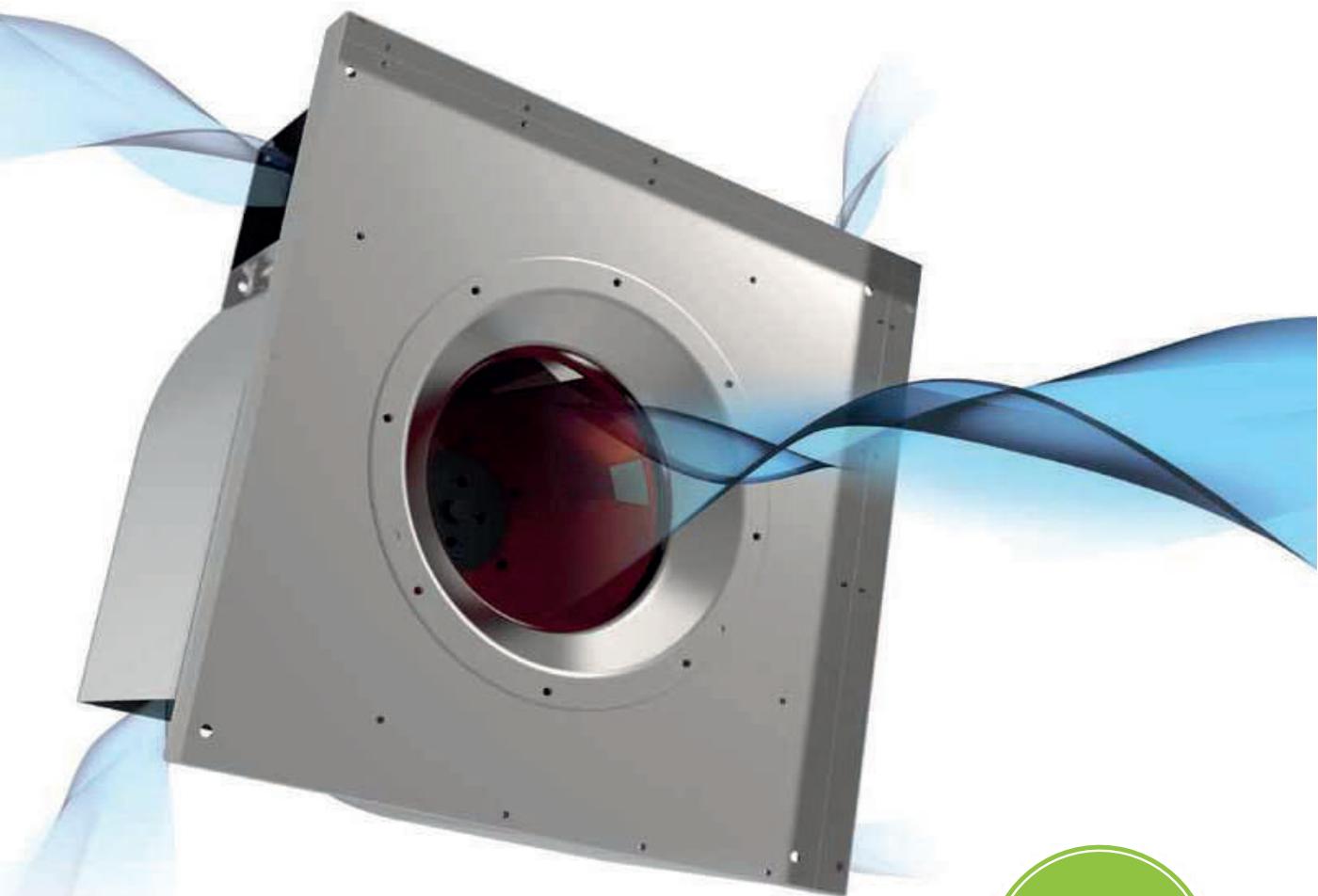
MVI SAS • 8 square Louis Blanc • 77680 Roissy-en-brie (France)

Tél. : +33 (0)1 60 18 30 30 • Fax : +33 (0)1 60 29 38 98

Le précurseur de la révolution hybride

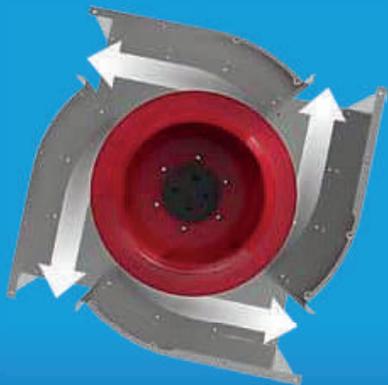
Le RQM **MultiEvo**

Très économique
Simplement compact
Totalemt hygiénique



15%
plus efficace

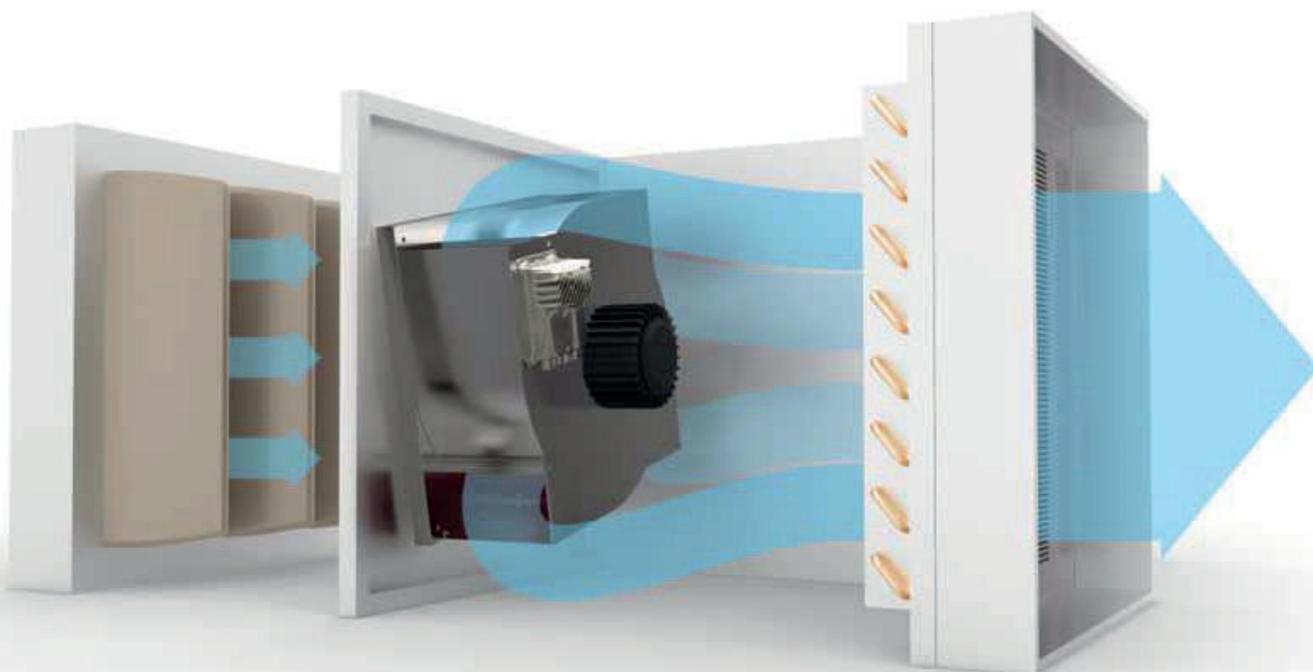
NICOTRA||Gebhardt



À propos de MultiEvo

La technologie MultiEvo décrite est une volute intégrée à décharge multiple assurant la plus haute efficacité de système réalisable.

La combinaison de roue, de moteur et de plusieurs volutes fournit une efficacité énergétique inégalée. Une révolution hybride.



L'avenir est à l'hybride.

Le nouveau RQM MultiEvo associe la conception compacte des ventilateurs à roue libre aux avantages des ventilateurs traditionnels intégrés. En principe, il s'agit d'un ventilateur centrifuge à entraînement direct avec ailettes de guidage en forme de spirale. La conception unique de la volute intégrée à décharge multiple dépasse de loin les niveaux d'efficacité des ventilateurs à roue libre classiques de type EC.

Pour la climatisation et la ventilation

Le RQM MultiEvo est idéal pour les nouveaux équipements et la rénovation au prix le plus bas possible.

- Installation Plug and Play
- Rénovation: Modernisez et économisez

Applications

- Unités de traitement de l'air
- Centres de données, salles blanches, Bâtiments commerciaux, Rénovation

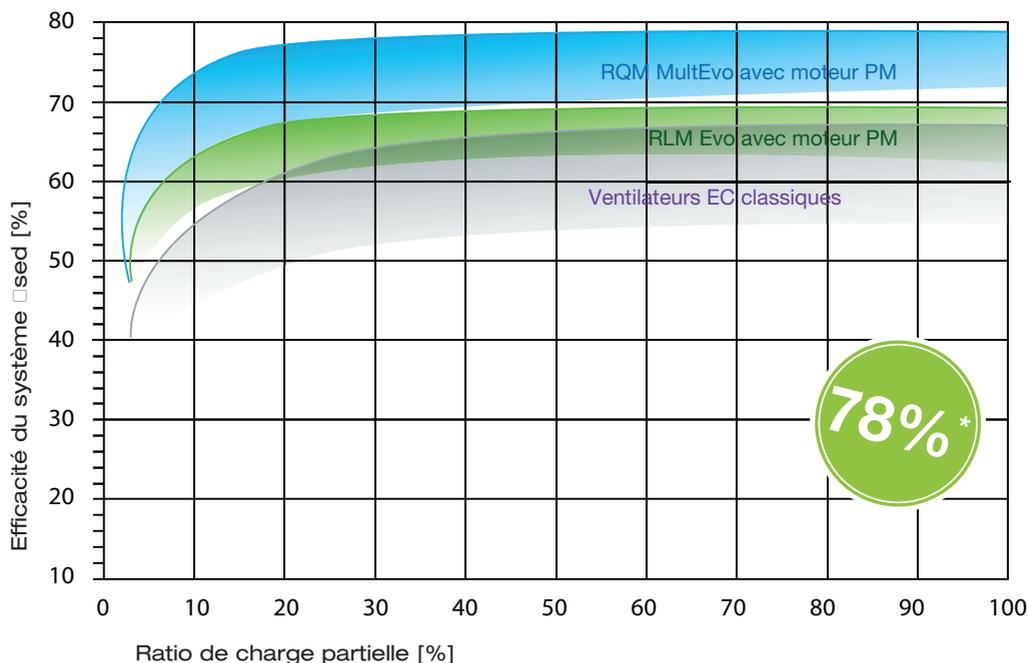
Le RQM MultiEvo est également particulièrement adapté pour créer plusieurs configurations de ventilateurs dans un même plenum.

Benchmark - jusqu'à 78% d'efficacité du système

Le RQM MultiEvo offre une efficacité jusqu'à 15% supérieure à celle du ventilateur à roue libre EC leader du marché (RLM-Evo). Les niveaux d'efficacité du système mesurés atteignent des valeurs allant jusqu'à 78% (système = ventilateur, moteur et entraînement).

Et: En fonction de la zone de fonctionnement, les niveaux de bruit du RQM MultiEvo sont inférieurs de 4 dB comparés à des ventilateurs à roue libre EC classiques.

Découvrez la preuve dans le rapport de test indépendant d'ILK Dresden sur www.rqm-multievo.com



* Efficacité du système jusqu'à 78% selon la taille du ventilateur.

Les avantages du RQM MultiEvo

Économique

Les niveaux d'efficacité exceptionnels permettent d'atteindre le point de fonctionnement optimal d'un système avec un moteur inférieur à la puissance nominale ou même un ventilateur plus petit.

Il suffit de brancher et d'allumer. Chaque solution système est paramétrée et prête à fonctionner - test fonctionnel préalable et test de fonctionnement inclus. Économisez ainsi du temps et de l'argent !

Compact

Horizontal ou vertical: installez le RQM MultiEvo avec électronique intégrée directement au sol, au mur ou au plafond - sans avoir à installer l'onduleur séparément à l'extérieur du système. Un câble d'alimentation non blindé est nécessaire pour la connexion. La conception plug and play minimise les coûts d'installation et facilite la maintenance et l'entretien !

Hygiénique

Les inspections régulières des installations CVC requièrent une propreté absolue. Pour cette raison, lors de la conception du RQM MultiEvo, nous ont pris soin de s'assurer que la roue est facile à nettoyer via les aubes directrices ou les volets d'ouverture optionnels. Rien de plus simple !



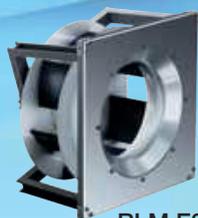
Gamme de produit

- Moteur à aimant permanent conforme à la norme IE5
- Tailles de ventilateur de 315 à 390mm
- Puissance du moteur de 1,4 kW à 18 kW
- Pression maximale jusqu'à 2000 Pa
- Volumes d'air jusqu'à 6,2 m³ / s
- Electronique intégrée



* Efficacité du système jusqu'à 78% en fonction de la taille du ventilateur

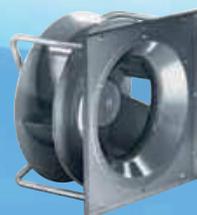
Autres ventilateurs pour la climatisation et la technique de ventilation



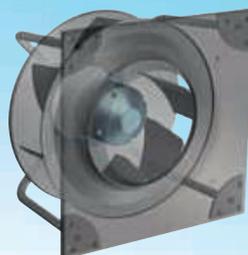
RLM E3
Contrôlé par variateur de fréquence
ou électronique intégrée



RLM E6
Contrôlé par variateur de fréquence
ou électronique intégrée



RLE E3 / E6
Contrôlé par électronique intégrée



PFP
Contrôlé par électronique intégrée

Configurez votre solution maintenant:
www.nicotra-gebhardt.com

NICOTRA | Gebhardt

SOMMAIRE

CENTRIFUGES SÉRIE DDM.....	7
CENTRIFUGES SÉRIE DD-SAI-ASD.....	63
CENTRIFUGES SÉRIE AT	75
CENTRIFUGES SÉRIE ADH / RDH.....	97
FICHES DE RECHERCHE.....	163

Nos services

Référencement

L'ensemble de nos produits couvre les besoins de vos techniciens accompagné des marques leaders et 8 000 produits.

Commercial itinérant dédié

Nos interlocuteurs apportent une réponse immédiate à vos besoins. Formés et certifiés par les usines, ils savent vous accompagner dans votre démarche d'achats.

Service technique

Lors d'un appel, nous vous garantissons le traitement de votre demande par un seul et même interlocuteur. Chaque demande est analysée et dirigée vers un technico-commercial afin de vous proposer un matériel d'origine ou une équivalence produit. Notre partenariat avec les bureaux d'études des usines nous permet de vous garantir une recherche, un choix et une qualité.

Devis

Notre base produits alimentées par les usines permet de vous adresser un devis dans les meilleurs délais. Notre traitement des devis et commandes via notre site internet permet la transformation de vos ordres en temps réel.

Atelier

Sur demande nous réalisons et configurons vos projets spécifiques selon les gammes produits de nos partenaires.

Marques

Toutes les marques que nous représentons font l'objet des compétences les plus exigeantes de la part des ingénieurs.

Offre transport*

Nous vous livrons en 24/72H partout en France métropolitaine. Possibilité de livraison le lendemain pour toute commande passée avant 16H (moins de 30 Kg).

Et n'oubliez pas que les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire ; soyez vigilant lors de la réception de votre colis à bien débiller et contrôler votre matériel devant le chauffeur avant de signer le bon de transport. Si vous devez effectuer des réserves veillez à être précis lors de la description des dégâts du matériel.

*Voir conditions générales page 169.

Commandez comme vous le souhaitez tous les jours ouvrés de l'année :

- Sur notre **site internet** www.mvi-sa.fr
- Par **courrier**
MVI sas - P.I. 50 Arpents
8 square Louis Blanc
77680 Roissy-en-Brie- France
- Par **fax** au **01 60 29 38 98**
- Par **mail** commercial@mvi-sa.fr

Support technique au 01 60 18 30 30

Du lundi au jeudi : de 8H15 à 12H00 – 13H45 à 17H30
Le vendredi : de 8H15 à 12H00 – 13H45 à 16H30

Enlèvement au comptoir*

Du lundi au jeudi : de 8H15 à 12H00 – 13H45 à 17H30
Le vendredi : de 8H15 à 12H00 – 13H45 à 16H30

*Paiement à l'enlèvement par carte bleue ou espèces.
Nous n'acceptons plus les chèques.

- Minimum de facturation 29€ net HT.
Commande inférieure au minimum :
frais de gestion 15€ ht

CENTRIFUGES SÉRIE DDM

NICOTRA || **Gebhardt** *by*  **MVI**

DDM-7/7

Fiche technique

DDM 7/7	Contrôle		Puissance Nominale W	Pôles	Phases	Connexion			
	Vitesse	Courbe				Hz	W	A	1/min
E6G3405 1F 4P 1V +SCT	(2)	[G1/G2]	420	4	1~	50/60	623	2.6	1320
E6G3304 1F 4P 1V +SCT	(2)	[G3/G4]	300	4	1~	50/60	555	2.3	1260
E5G3402 1F 4P 1V +SCT	(2)	[G5]	184	4	1~	50	458	1.9	1250

Fiche technique

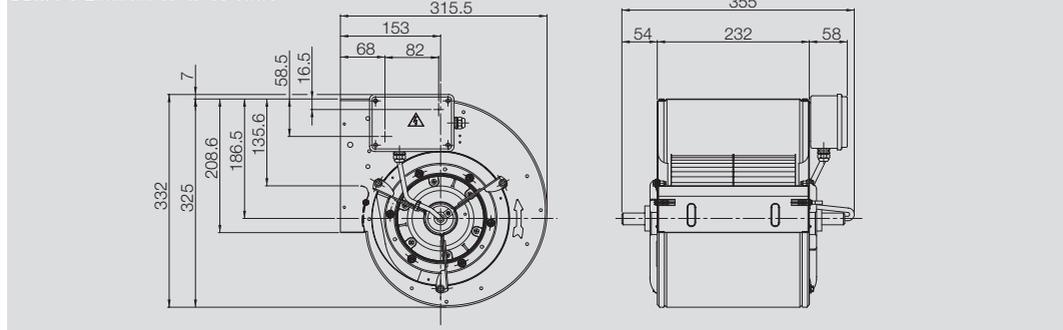
DDM 7/7	µF	V	Classe	Protecteur thermique	Température max. °C	kg	kg/m³	Article	
									E6G3405 1F 4P 1V +SCT
E6G3304 1F 4P 1V +SCT	10	450	IP55	F	EXT	40	12	1.2	6M02Y8
E5G3402 1F 4P 1V +SCT	6.3	450	IP55	F	EXT	40	12	1.2	6M02L7

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

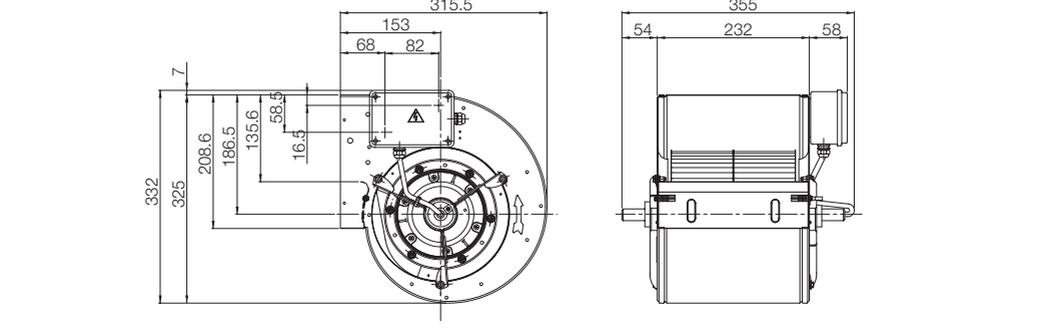
Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe.
L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

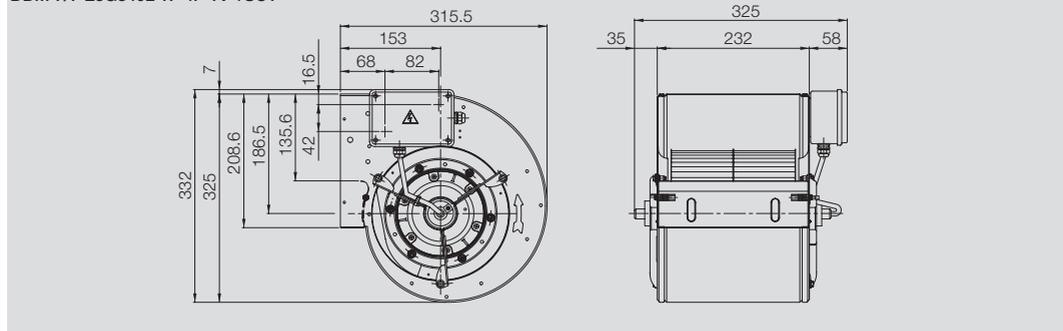
DDM 7/7 E6G3405 1F 4P 1V +SCT



DDM 7/7 E6G3304 1F 4P 1V +SCT

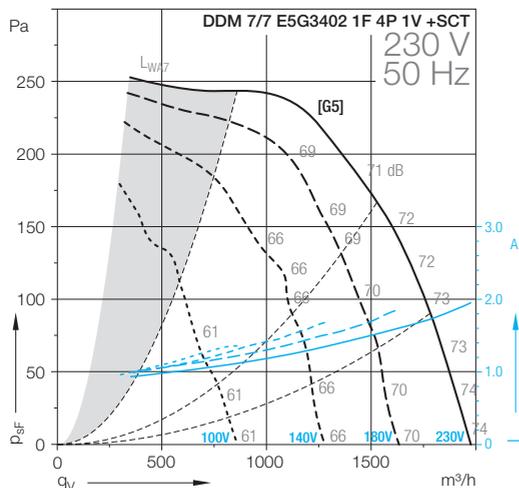
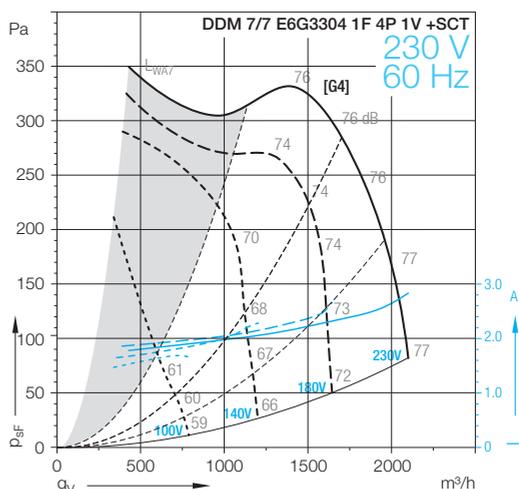
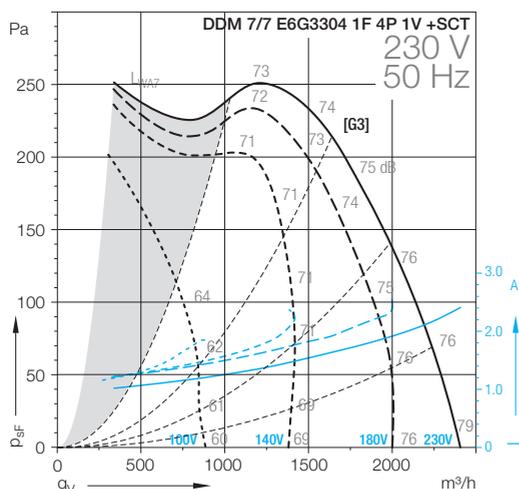
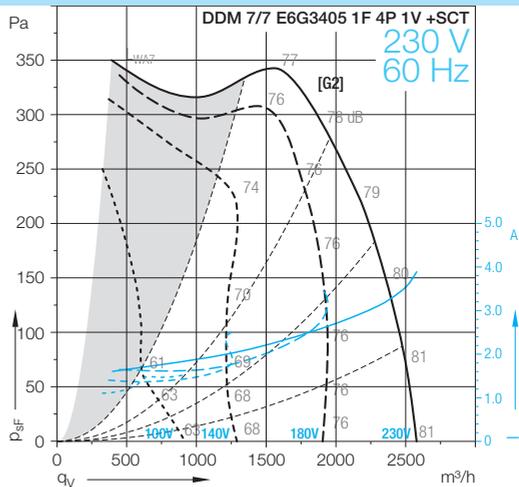
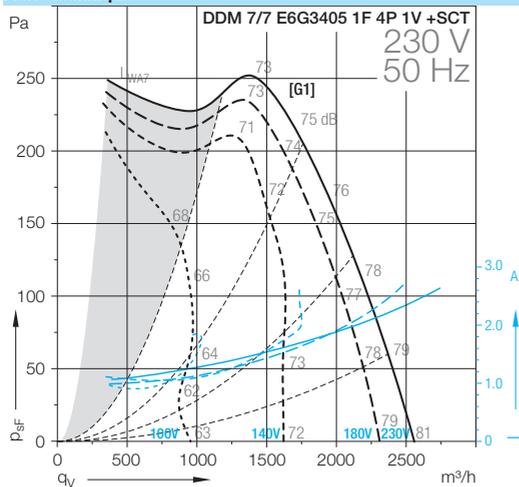


DDM 7/7 E5G3402 1F 4P 1V +SCT



DDM-7/7

Fiche technique



DDM-7/7

Fiche technique

DDM 7/7	Contrôle		Puissance Nominale W	Pôles -	Phases	Connexion Hz	W	A	1/min
	Vitesse	Courbe							
E5G3301 1F 4P 1V +SCT	(2)	[G7/G8]	147	4	1~	50/60	364	1.5	1200
E6G3307 1F 4P 3V +SCT	*	[G9]	184	4	1~	50	406	1.7	1230
E5G3401 1F 4P 3V +SCT	*	[G11]	147	4	1~	50	358	1.5	1150

Fiche technique

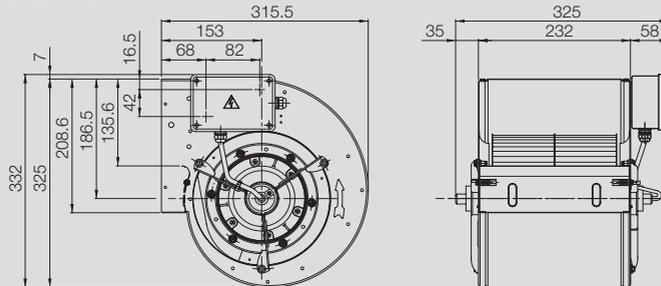
DDM 7/7	µF	V	Classe	Protecteur thermique	Température max. °C	kg	kg/m³	Article	
									E5G3301 1F 4P 1V +SCT
E6G3307 1F 4P 3V +SCT	8	450	IP55	F	EXT	60	13	1.2	6M022U
E5G3401 1F 4P 3V +SCT	6.3	450	IP44	F	EXT	40	9	1.2	6M02U8

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

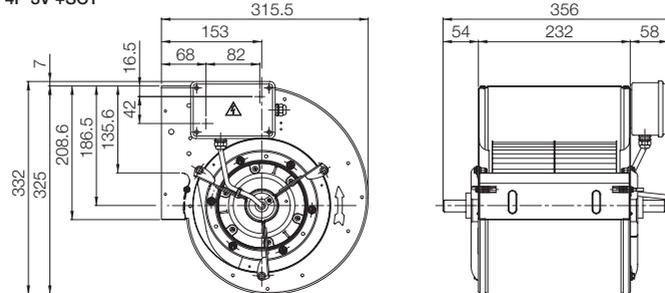
Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe.
L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

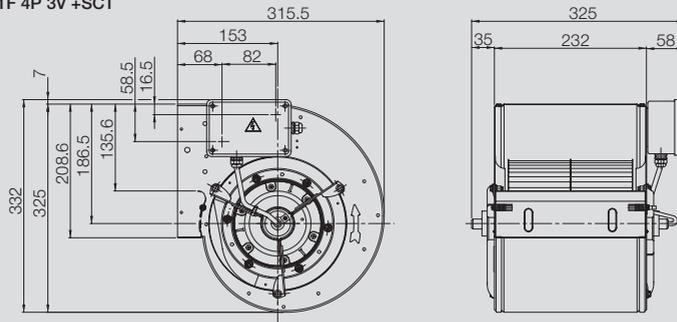
DDM 7/7 E5G3301 1F 4P 1V +SCT



DDM 7/7 E6G3307 1F 4P 3V +SCT

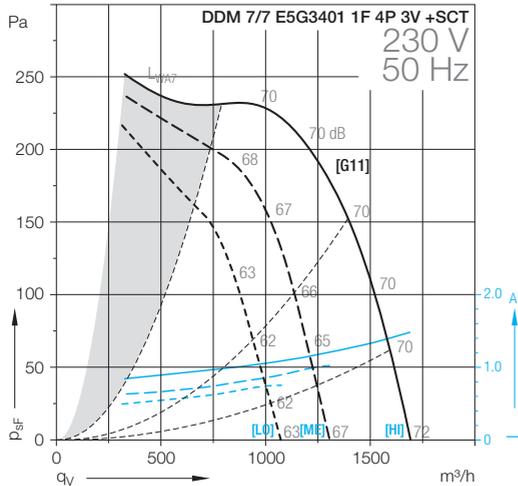
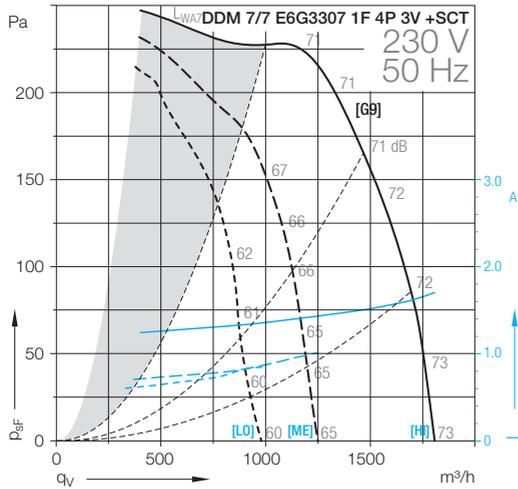
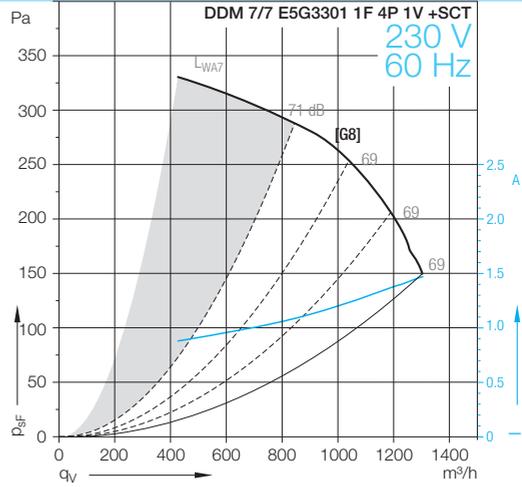
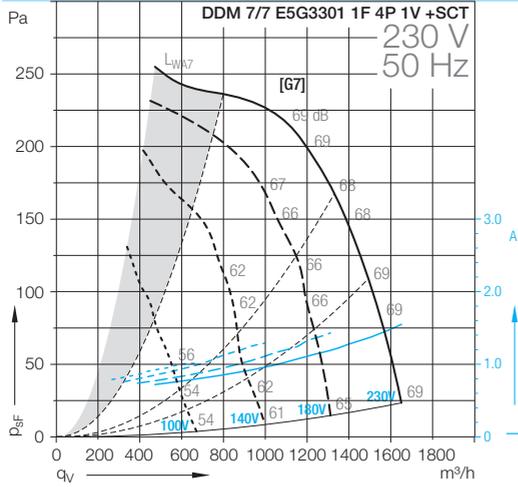


DDM 7/7 E5G3401 1F 4P 3V +SCT



DDM-7/7

Fiche technique



DDM-7/7

Fiche technique

DDM 7/7	Contrôle Vitesse	Courbe	Puissance Nominale W	Pôles	Phases	Connexion	Hz	W	A	1/min
E6G3309 3F 4P 1V +SCT	*	[G13/G14]	300	4	3~	Δ/Y	50/60	605	1	1360
E5G3403 3F 4P 1V +SCT	*	[G15/G16]	147	4	3~	Δ/Y	50/60	413	0.7	1290
E5G3302 1F 6P 1V +SCT	(2)	[G17/G18]	90	6	1~		50/60	213	0.9	840

Fiche technique

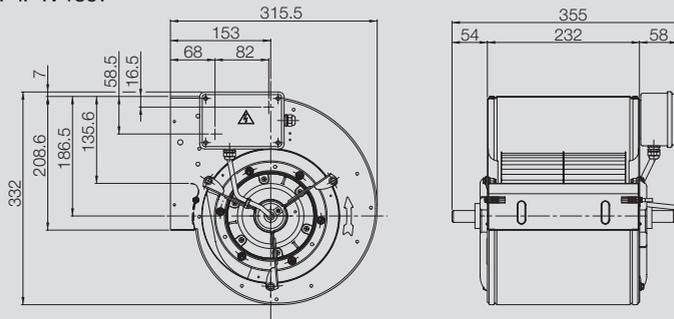
DDM 7/7	μF	V	Classe	Protecteur thermique	Température max. °C	kg	kg/m³	Article	
E6G3309 3F 4P 1V +SCT			IP55	F	EXT	70	15	1.2	6M02WM
E5G3403 3F 4P 1V +SCT			IP55	F	EXT	40	13	1.2	6M022H
E5G3302 1F 6P 1V +SCT	5	450	IP55	F	EXT	70	12	1.2	6M02Z4

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

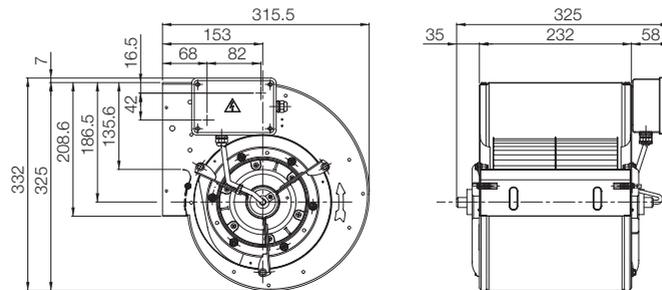
Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe. L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

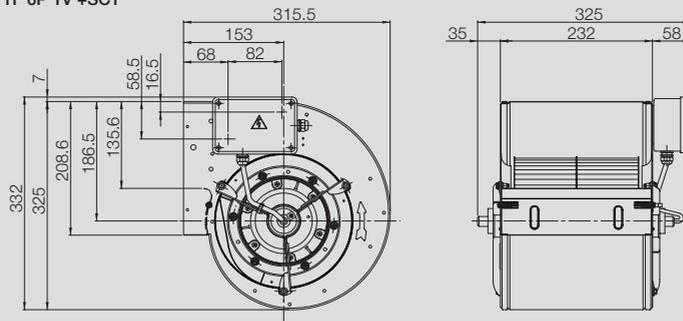
DDM 7/7 E6G3309 3F 4P 1V +SCT



DDM 7/7 E5G3403 3F 4P 1V +SCT

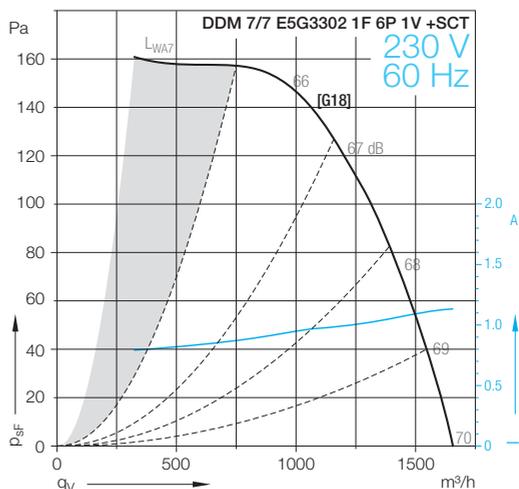
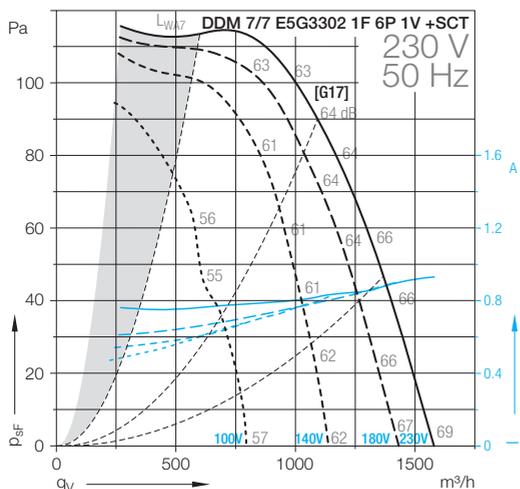
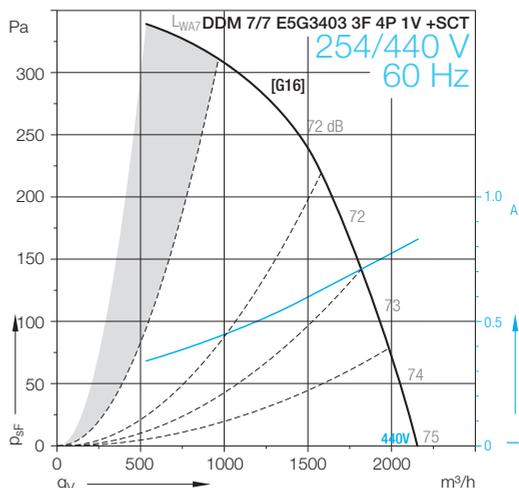
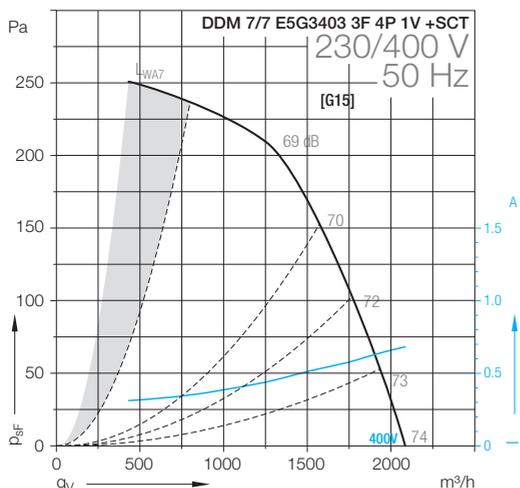
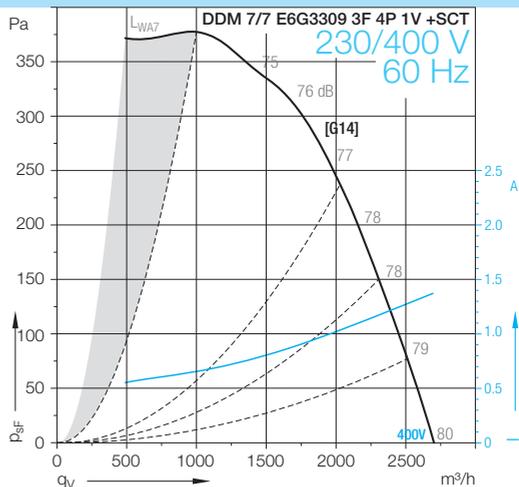
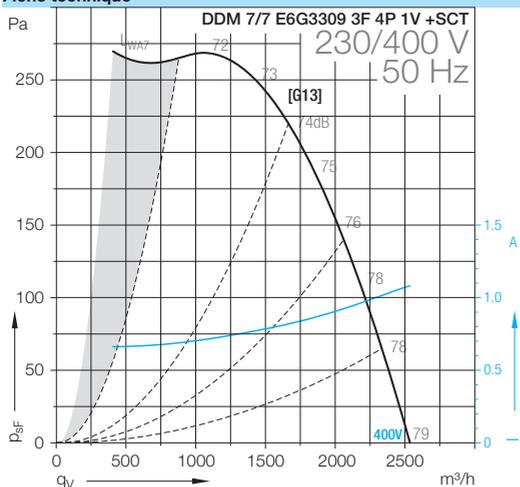


DDM 7/7 E5G3302 1F 6P 1V +SCT



DDM-7/7

Fiche technique



DDM-7/9

Fiche technique

DDM 7/9	Contrôle Vitesse	Courbe	Puissance		Phases	Connexion			
			Nominal W	Pôles -		Hz	W	A	1/min
E6G3304 1F 4P 1V +SCT	(2)	[H1/H2]	300	4	1~	50/60	587	2.4	1260
E6G3405 1F 4P 1V +SCT	(2)	[H3/H4]	420	4	1~	50/60	696	3	1320

Fiche technique

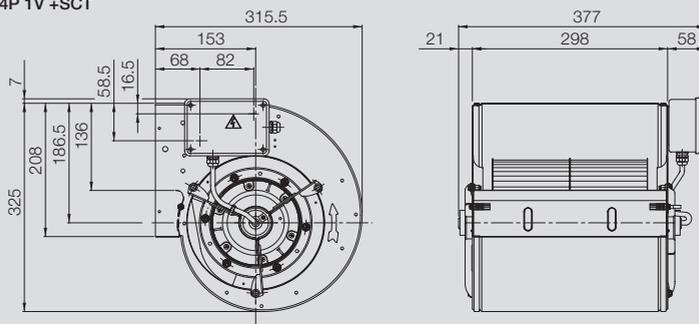
DDM 7/9	µF	V	Classe	Protecteur thermique	Température max. °C	kg	kg/m ³	Article
E6G3405 1F 4P 1V +SCT	12.5	450	IP55	F	EXT	15	1.2	6M025X

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

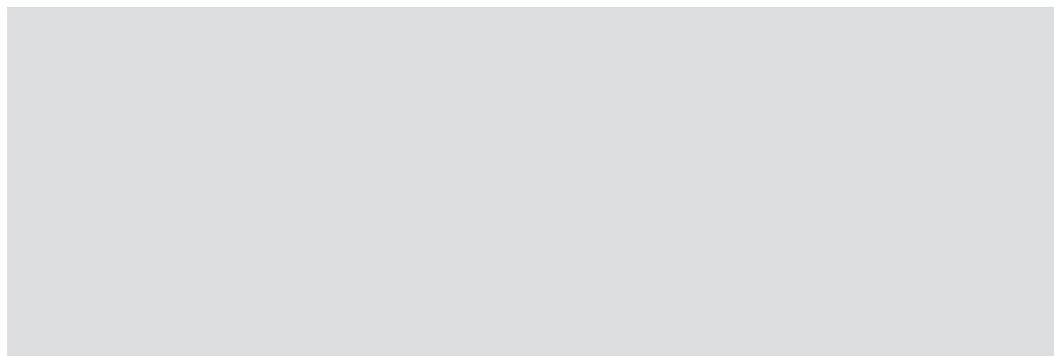
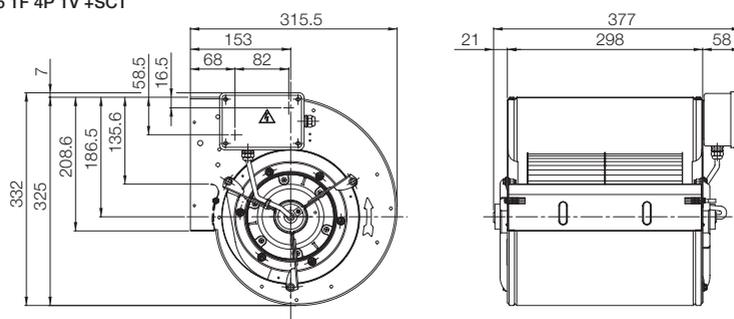
Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe. L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

DDM 7/9 E6G3304 1F 4P 1V +SCT

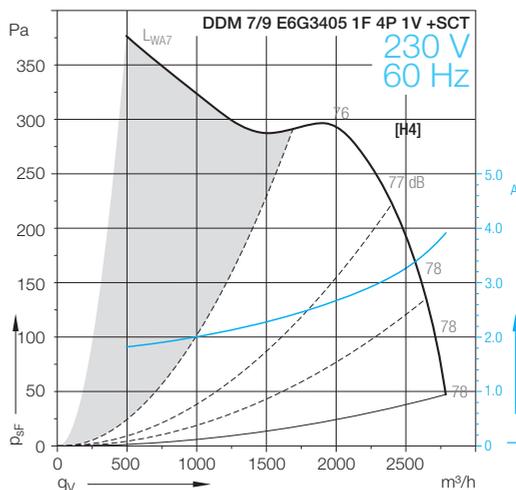
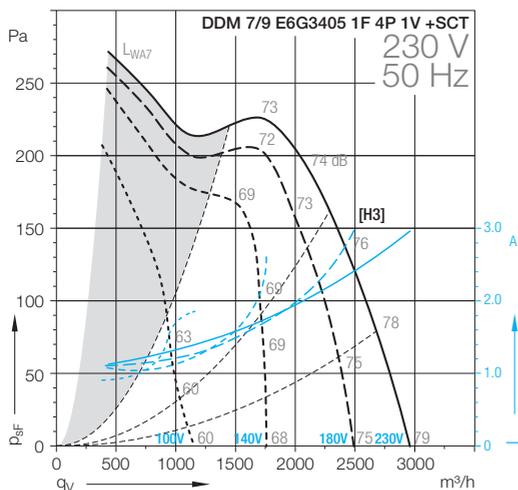
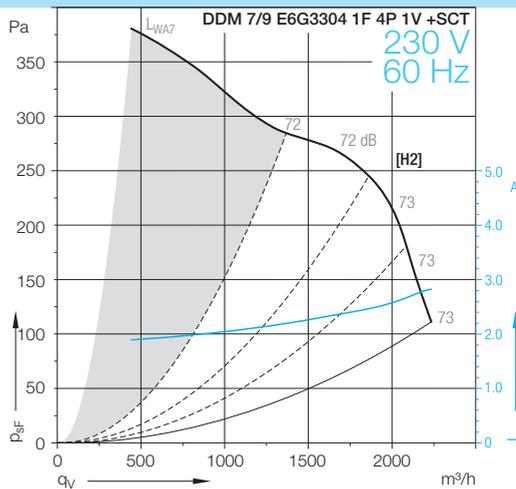
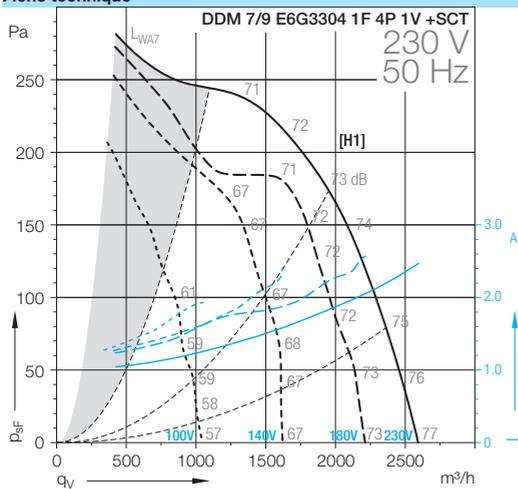


DDM 7/9 E6G3405 1F 4P 1V +SCT



DDM-7/9

Fiche technique



DDM-9/7

Fiche technique

DDM 9/7	Contrôle		Puissance Nominale W	Pôles -	Phases	Connexion Hz	W	A	1/min
	Vitesse	Courbe							
E6G3501 1F 4P 1V +SCT	(2)	[11/2]	550	4	1~	50/60	1004	4.2	1290
E6G3405 1F 4P 1V +SCT	(2)	[3]	420	4	1~	50	908	3.6	1320
E6G3304 1F 4P 1V +SCT	(2)	[5]	300	4	1~	50	639	2.6	1260

Fiche technique

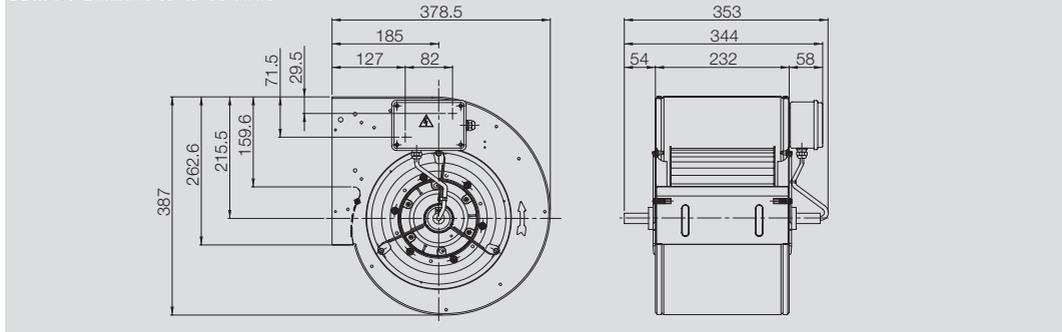
DDM 9/7	µF	V	Classe	Protecteur thermique	Température max. °C	kg	kg/m³	Article	
E6G3501 1F 4P 1V +SCT	12.5	450	IP55	F	EXT	40	17	1.2	6M020M
E6G3405 1F 4P 1V +SCT	16	450	IP55	F	EXT	40	15	1.2	6M022A
E6G3304 1F 4P 1V +SCT	10	450	IP55	F	EXT	40	15	1.2	6M020N

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

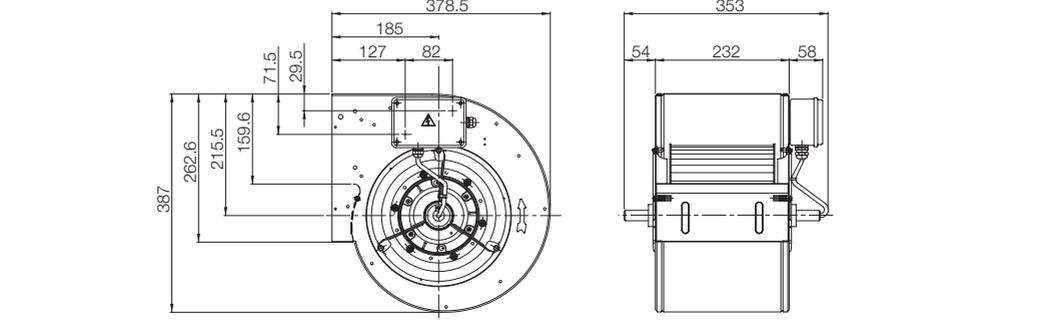
Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe.
L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

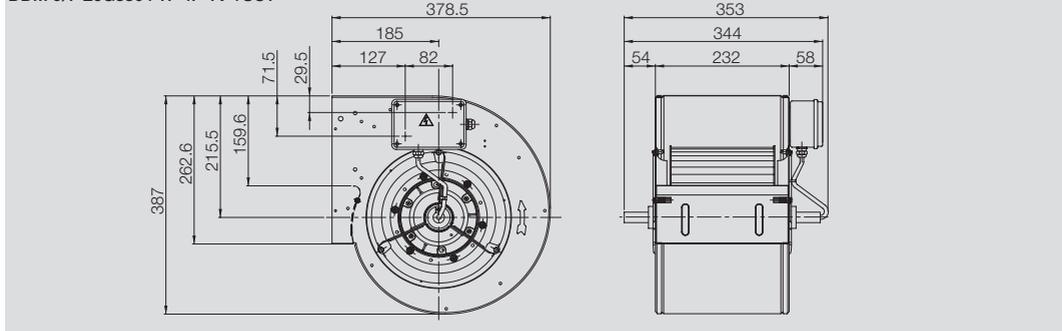
DDM 9/7 E6G3501 1F 4P 1V +SCT



DDM 9/7 E6G3405 1F 4P 1V +SCT

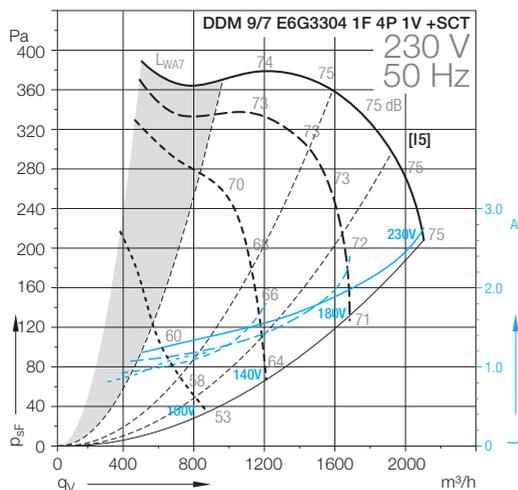
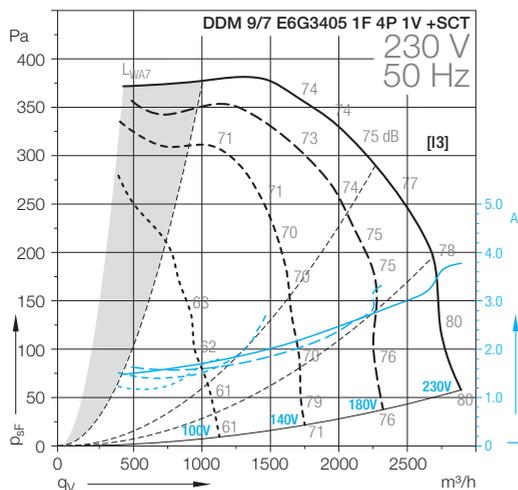
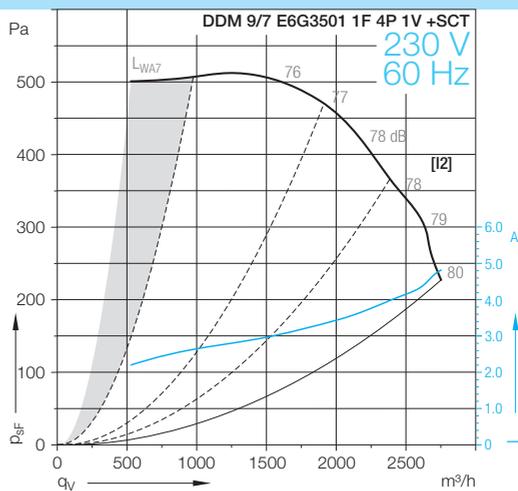
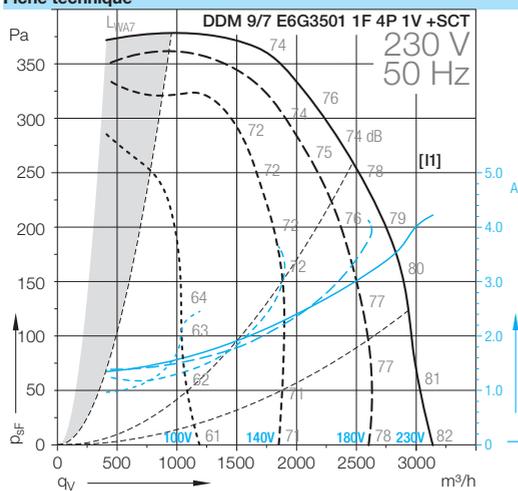


DDM 9/7 E6G3304 1F 4P 1V +SCT



DDM-9/7

Fiche technique



DDM-9/7

Fiche technique

DDM 9/7	Contrôle Vitesse	Courbe	Puissance Nominal W	Pôles -	Phases	Connexion Hz	W	A	1/min
E6G3502 1F 4P 3V +SCT	*	[17]	350	4	1~	50	742	3.1	1250
E6G2302 1F 4P 3V	*	[19/110]	250	4	1~	50/60	736	3	1260
E6G3303 1F 6P 1V +SCT	(2)	[111/112]	200	6	1~	50/60	345	1.5	840

Fiche technique

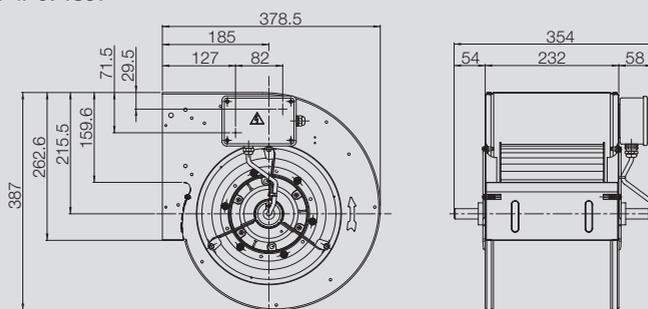
DDM 9/7	µF	V	Classe	Protecteur thermique	Température max. °C	kg	kg/m³	Article	
E6G3502 1F 4P 3V +SCT	12.5	450	IP55	F	EXT	40	17	1.2	6M02U9
E6G2302 1F 4P 3V	12.5	500	IP10	F	EXT	40	13	1.2	6M02ZN
E6G3303 1F 6P 1V +SCT	8	450	IP55	F	EXT	70	13	1.2	6M02H8

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

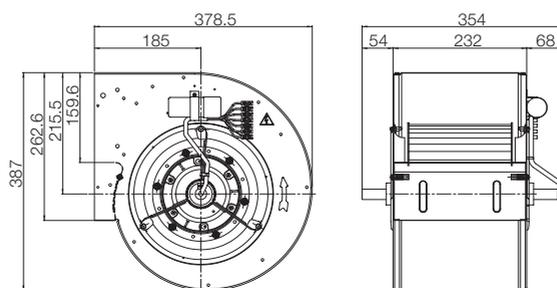
Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe.
L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

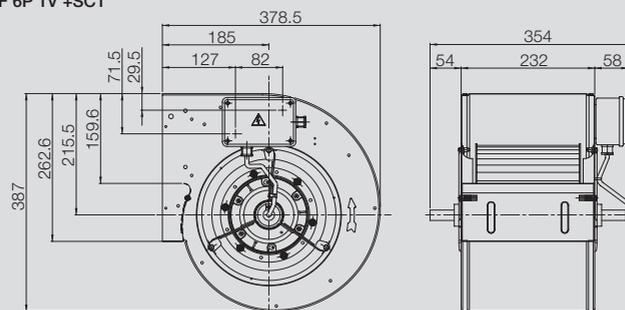
DDM 9/7 E6G3502 1F 4P 3V +SCT



DDM 9/7 E6G2302 1F 4P 3V +SCT

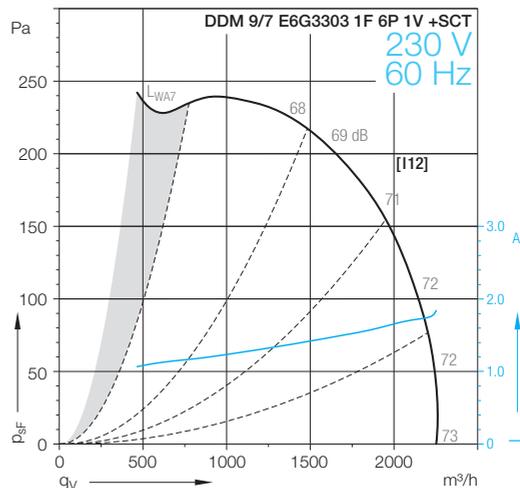
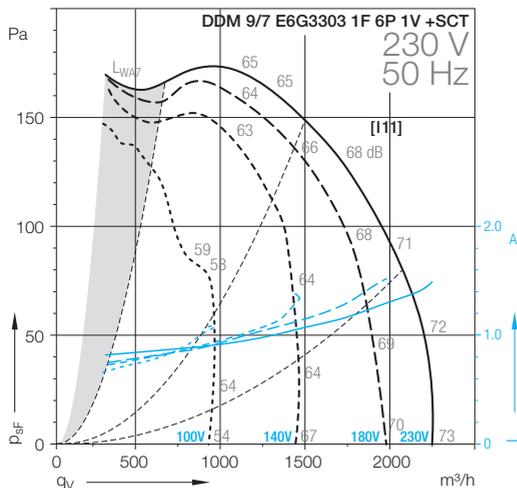
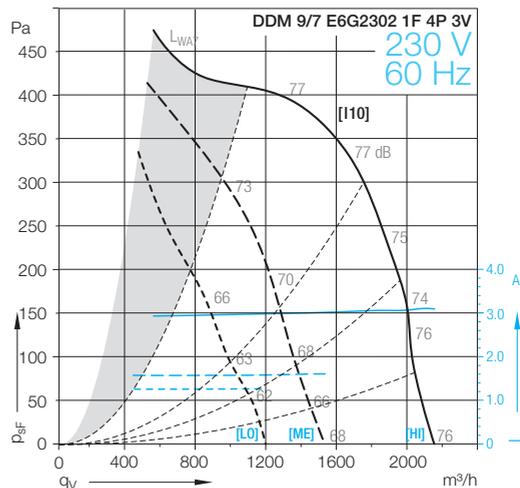
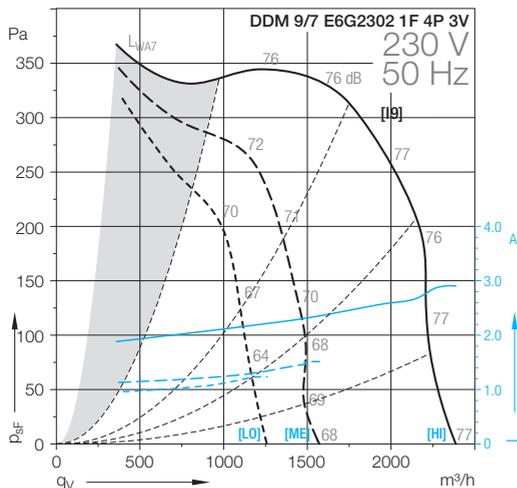
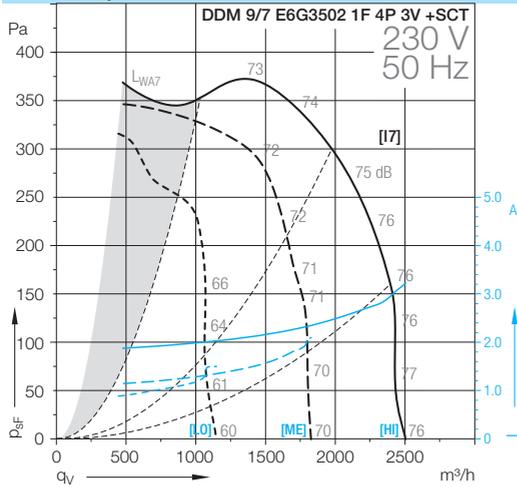


DDM 9/7 E6G3303 1F 6P 1V +SCT



DDM-9/7

Fiche technique



DDM-9/7

Fiche technique

DDM 9/7	Contrôle Vitesse	Courbe	Puissance Nominale W	Pôles -	Phases	Connexion	Hz	W	A	1/min
E6G3306 1F 6P 3V +SCT	*	[113/114]	200	6	1~		50/60	415	1.7	830
E6G3603 3F 4P 1V +SCT	*	[115/116]	550	4	3~	Δ/Y	50/60	1355	2.3	1410
E6G3309 3F 4P 1V +SCT	*	[117/118]	300	4	3~	Δ/Y	50/60	843	1.4	1360

Fiche technique

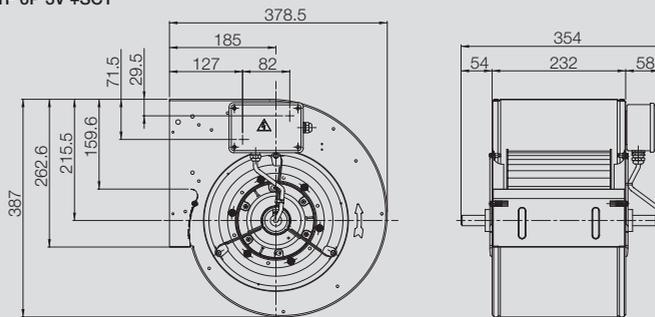
DDM 9/7	μF	V	Classe	Protecteur thermique	Température max. °C	kg	kg/m³	Article	
E6G3306 1F 6P 3V +SCT	8	450	IP44	F	EXT	40	15	1.2	6M02WP
E6G3603 3F 4P 1V +SCT			IP55	F	EXT	40	12	1.2	6102WT
E6G3309 3F 4P 1V +SCT			IP55	F	EXT	40	10	1.2	6M02WR

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

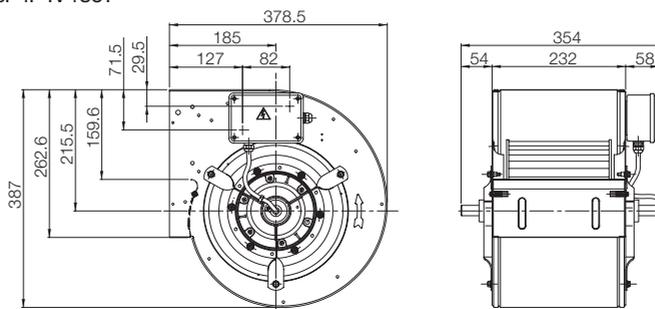
Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe. L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

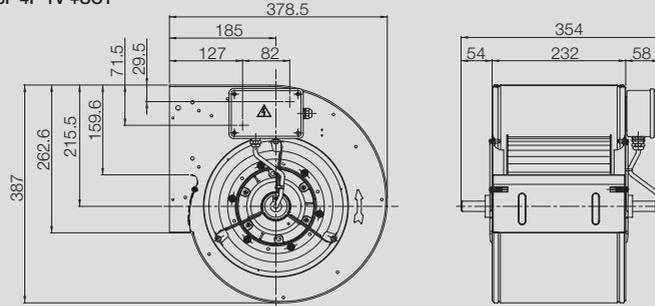
DDM 9/7 E6G3306 1F 6P 3V +SCT



DDM 9/7 E6G3603 3F 4P 1V +SCT

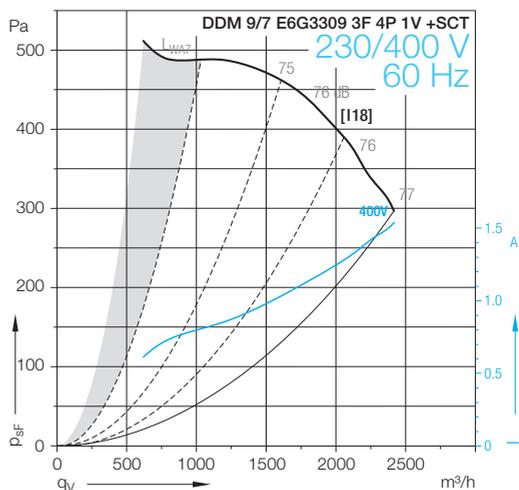
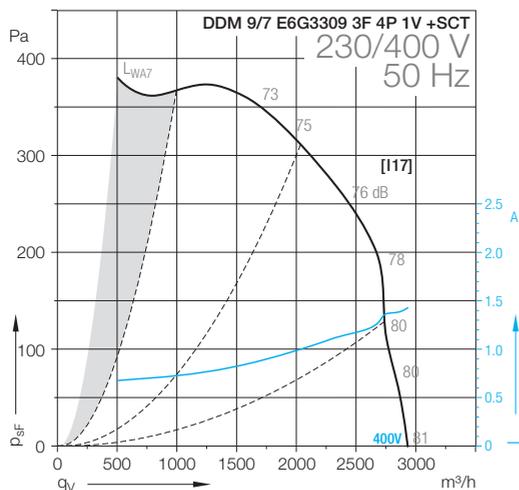
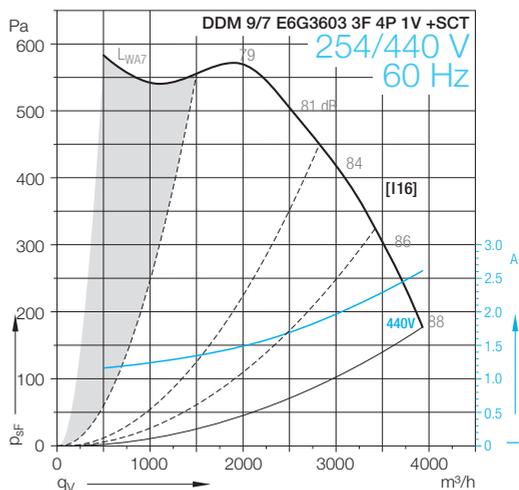
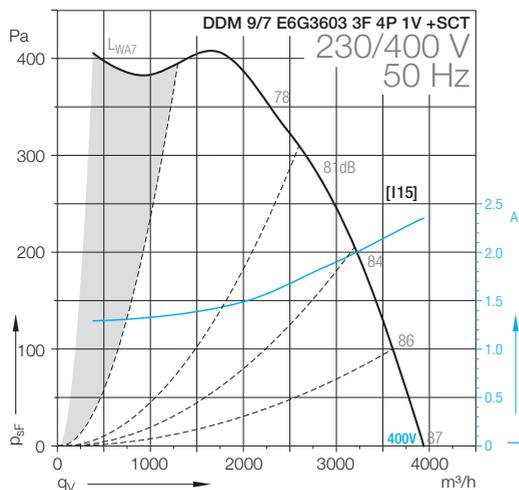
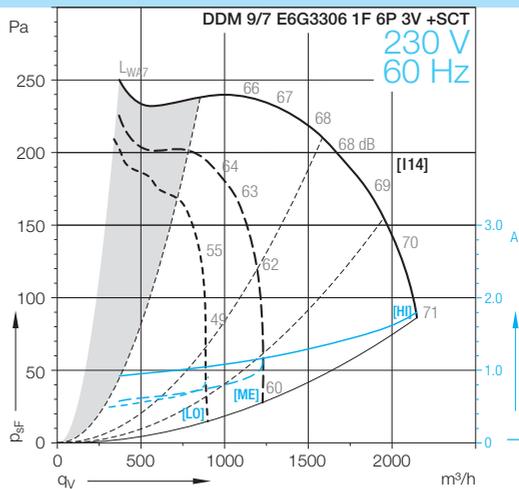
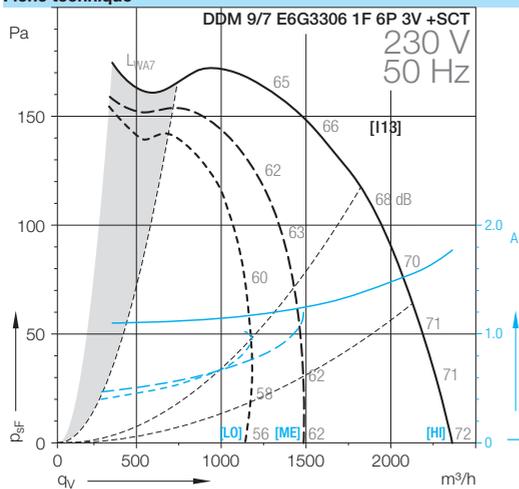


DDM 9/7 E6G3309 3F 4P 1V +SCT



DDM-9/7

Fiche technique



DDM-9/7 TIGHT

Fiche technique

DDM 9/7 TIGHT	Contrôle	Courbe	Puissance	Pôles	Phases	Connexion			1/min
	Vitesse		Nominale			Hz	W	A	
E6G3304 1F 4P 1V +SCT	(2)	[J1]	300	4	1~	50	627	2.6	1260
E6G3405 1F 4P 1V +SCT	(2)	[J3/J4]	420	4	1~	50/60	821	3.6	1320

Fiche technique

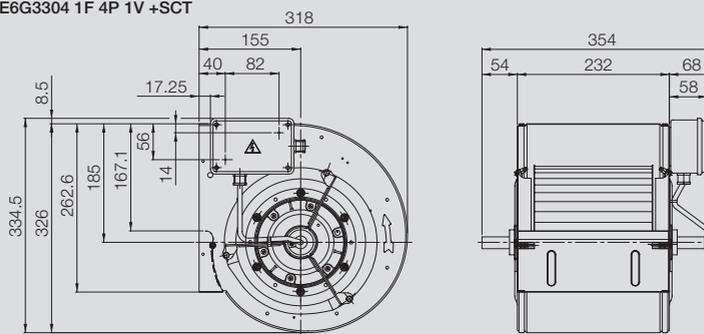
DDM 9/7 TIGHT	µF	V	Classe	Protecteur thermique	Température max.		Article		
					°C	kg			
E6G3304 1F 4P 1V +SCT	10	450	IP55	F	EXT	40	17	1.2	6M02WX
E6G3405 1F 4P 1V +SCT	16	450	IP55	F	EXT	40	16	1.2	6M02WY

- (1) = Vitesse via variateur
 (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
 (3) = Vitesse via onduleur
 * =

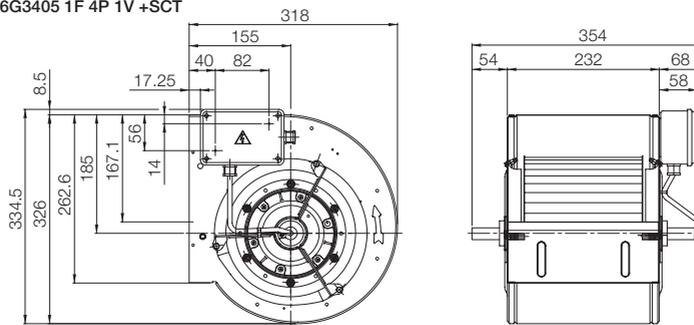
Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe. L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

DDM 9/7 TIGHT E6G3304 1F 4P 1V +SCT

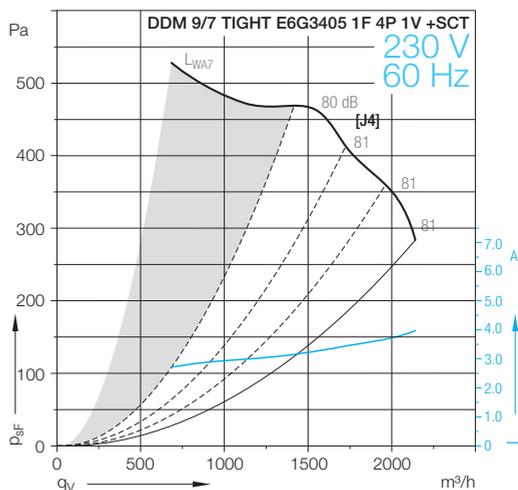
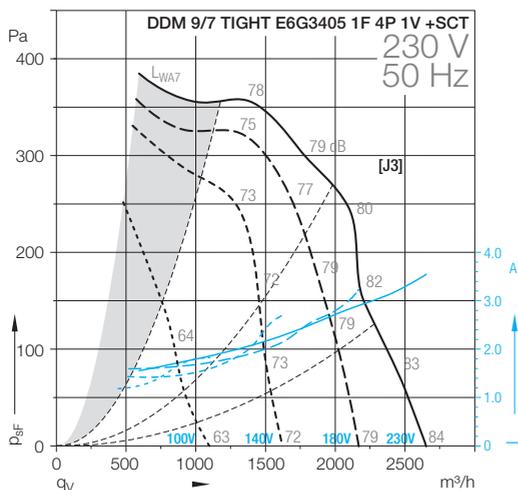
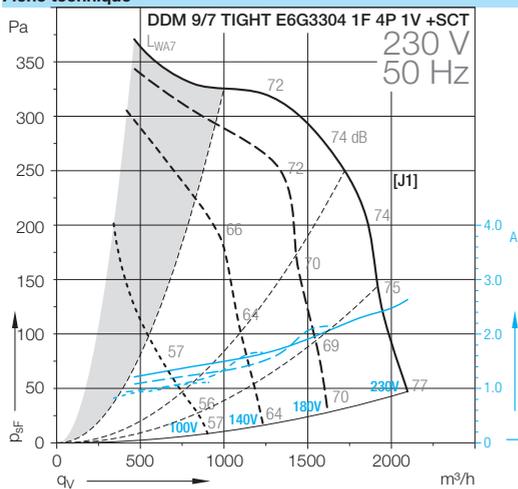


DDM 9/7 TIGHT E6G3405 1F 4P 1V +SCT



DDM-9/7 TIGHT

Fiche technique



DDM-9/9

Fiche technique

DDM 9/9	Contrôle		Puissance Nominale	Pôles	Phases	Connexion			
	Vitesse	Courbe				Hz	W	A	1/min
E6G3704 1F 4P 1V +SCT	(2)	[K1/K2]	600	4	1~	50/60	1480	6.3	1380
E6G3501 1F 4P 1V +SCT	(2)	[K3]	550	4	1~	50	1107	4.6	1290
E6G2503 1F 4P 1V	(2)	[K5/K6]	550	4	1~	50/60	1611	6.8	1400

Fiche technique

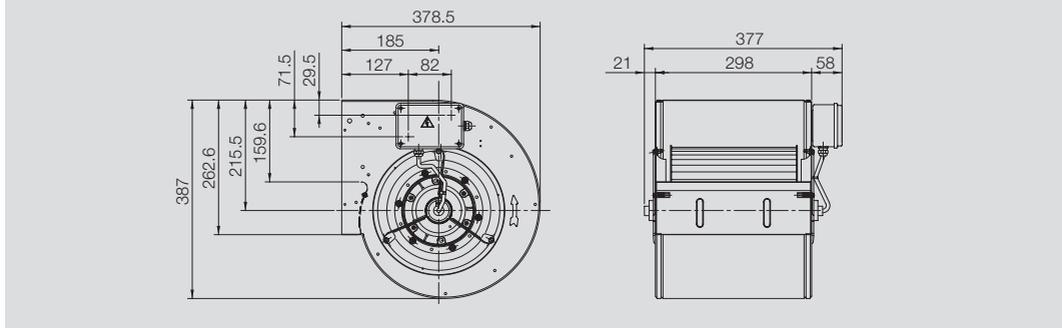
DDM 9/9	µF	V	Classe	Protecteur thermique	Température max.			Article	
						°C	kg		kg/m³
E6G3704 1F 4P 1V +SCT	25	450	IP55	F	EXT	40	17	1.2	6M020Z
E6G3501 1F 4P 1V +SCT	12.5	450	IP55	F	EXT	40	17	1.2	6M02H5
E6G2503 1F 4P 1V	20	450	IP10	F	EXT	40	17	1.2	6M02R8

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

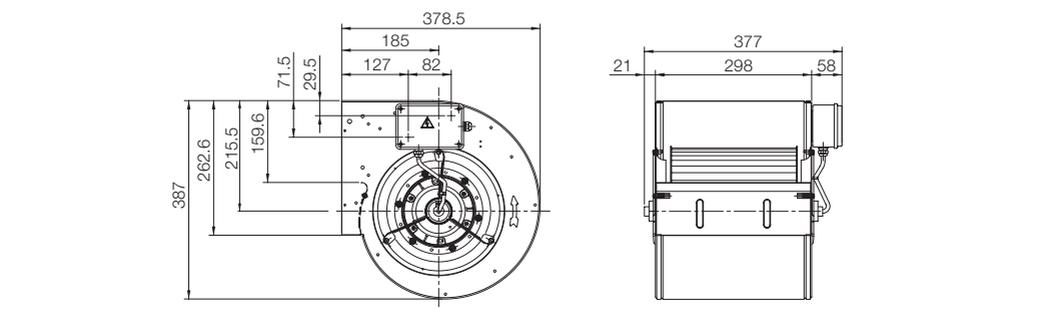
Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe.
L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

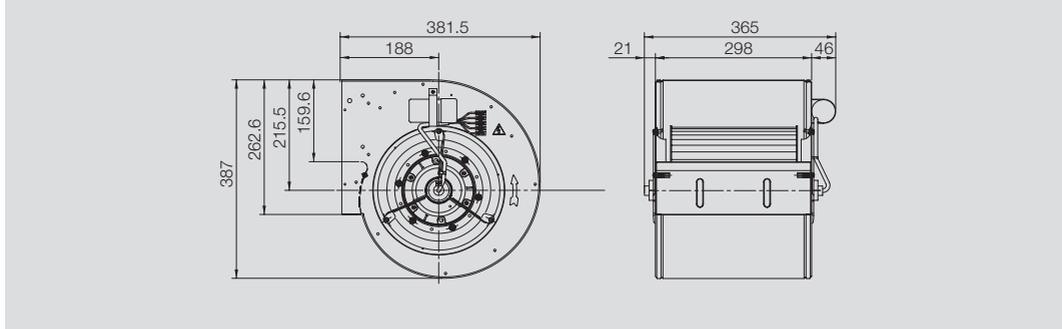
DDM 9/9 E6G3704 1F 4P 1V +SCT



DDM 9/9 E6G3501 1F 4P 1V +SCT

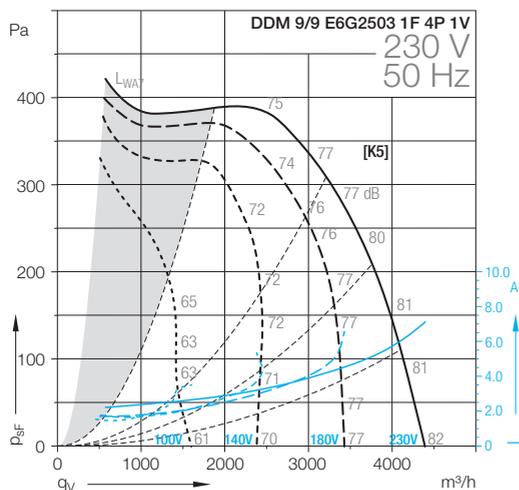
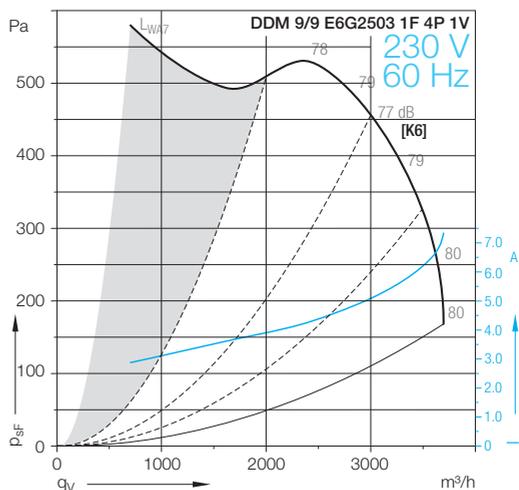
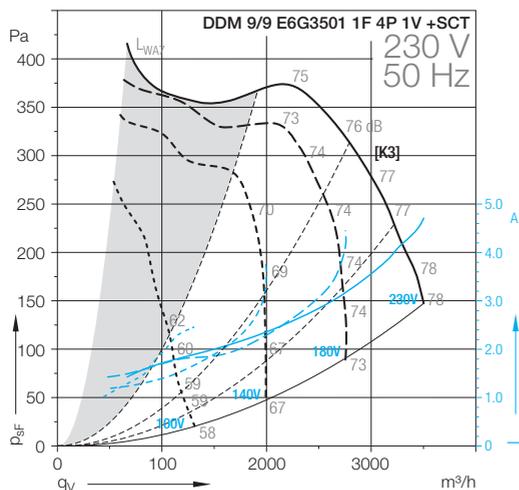
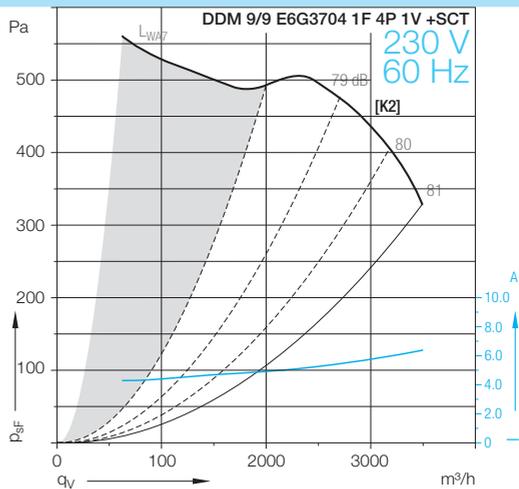
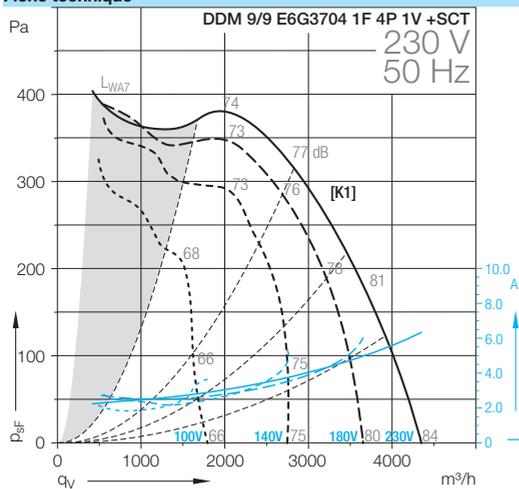


DDM 9/9 E6G2503 1F 4P 1V +SCT



DDM-9/9

Fiche technique



DDM-9/9

Fiche technique

DDM 9/9	Contrôle		Puissance Nominale W	Pôles -	Phases	Connexion			
	Vitesse	Courbe				Hz	W	A	1/min
E6G3405 1F 4P 1V +SCT	(2)	[K7]	420	4	1~	50	920	3.6	1320
E6G3304 1F 4P 1V +SCT	(2)	[K9]	300	4	1~	50	354	2.5	1260
E6G3502 1F 4P 3V +SCT	*	[K11]	350	4	1~	50	734	3	1250

Fiche technique

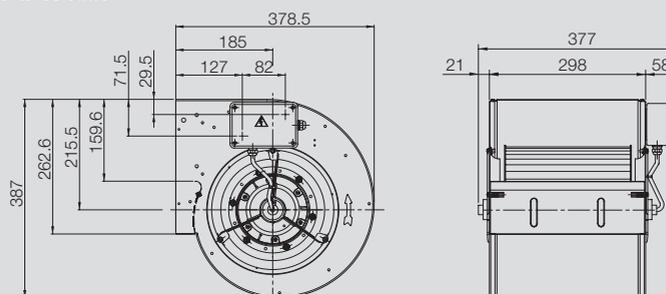
DDM 9/9	μF	V	Classe	Protecteur thermique	Température max. °C	kg	kg/m ³	Article	
									IP
E6G3405 1F 4P 1V +SCT	16	450	IP55	F	EXT	40	17	1.2	6M02XN
E6G3304 1F 4P 1V +SCT	10	450	IP55	F	EXT	40	16	1.2	6M02K1
E6G3502 1F 4P 3V +SCT	12.5	450	IP55	F	EXT	40	16	1.2	6M02W0

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

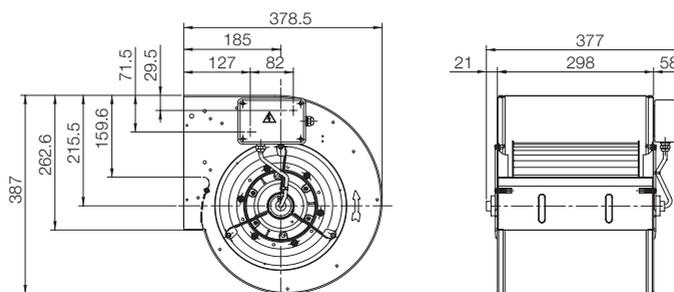
Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe. L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

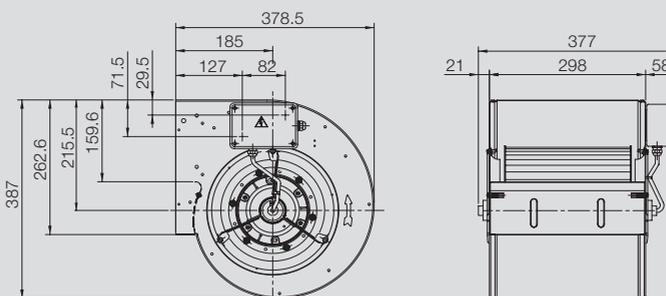
DDM 9/9 E6G3405 1F 4P 1V +SCT



DDM 9/9 E6G3304 1F 4P 1V +SCT

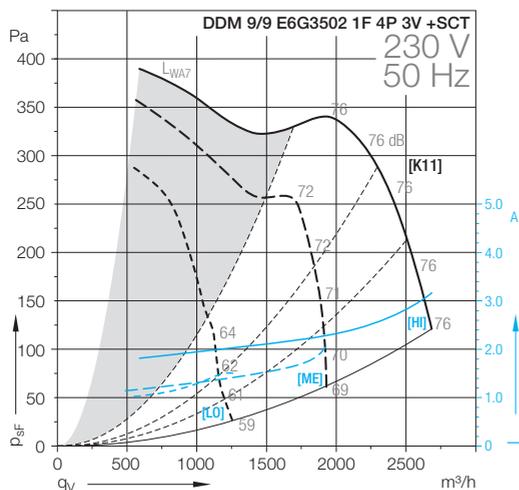
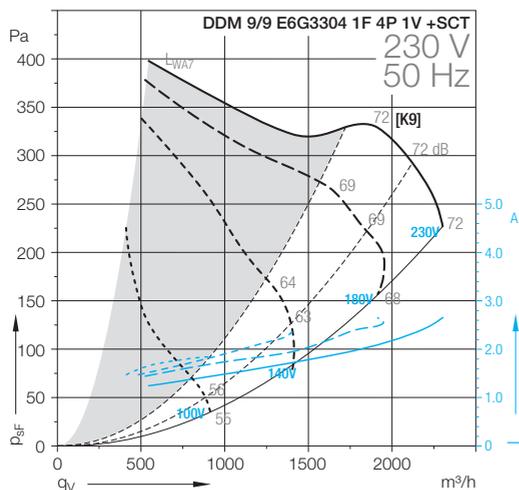
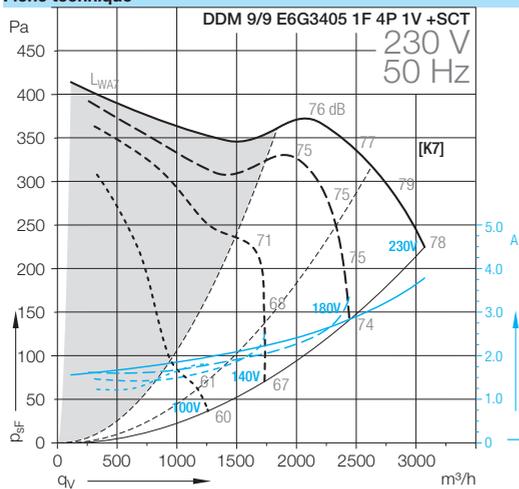


DDM 9/9 E6G3502 1F 4P 3V +SCT



DDM-9/9

Fiche technique



DDM-9/9

Fiche technique

DDM 9/9	Contrôle		Puissance Nominale	Pôles	Phases	Connexion	Hz	W	A	1/min
	Vitesse	Courbe								
E6G2505 1F 4P 3V	*	[K13/K14]	550	4	1~		50/60	1644	7.1	1400
E6G3603 3F 4P 1V +SCT	*	[K15/K16]	550	4	3~	Δ/Y	50/60	1482	2.5	1410
E6G3402 1F 6P 1V +SCT	(2)	[K17/K18]	250	6	1~		50/60	486	2.2	800

Fiche technique

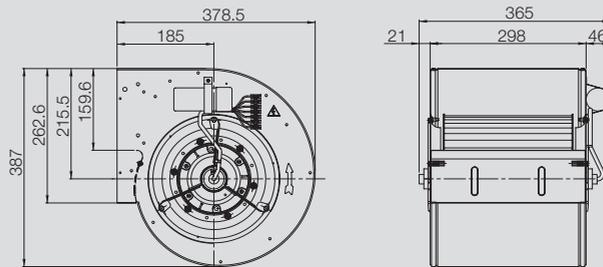
DDM 9/9	μF	V	Classe	Protecteur thermique	Température max.	°C	kg	kg/m³	Article
E6G2505 1F 4P 3V	25	450	IP10	F	EXT	40	18	1.2	6M02007
E6G3603 3F 4P 1V +SCT			IP55	F	EXT	40	16	1.2	6M028A
E6G3402 1F 6P 1V +SCT	12.5	450	IP55	F	EXT	70	16	1.2	6M02NM

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

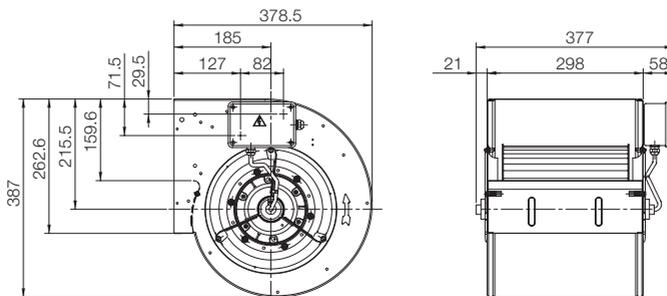
Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe.
L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

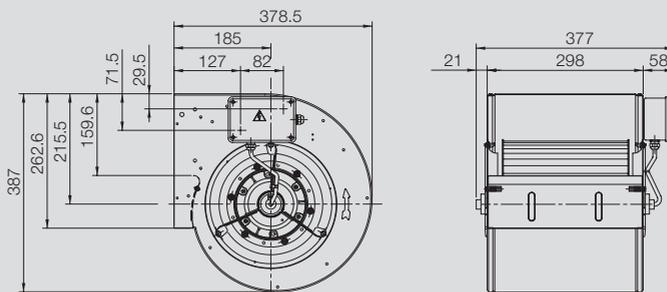
DDM 9/9 E6G2505 1F 4P 3V



DDM 9/9 E6G3603 3F 4P 1V +SCT

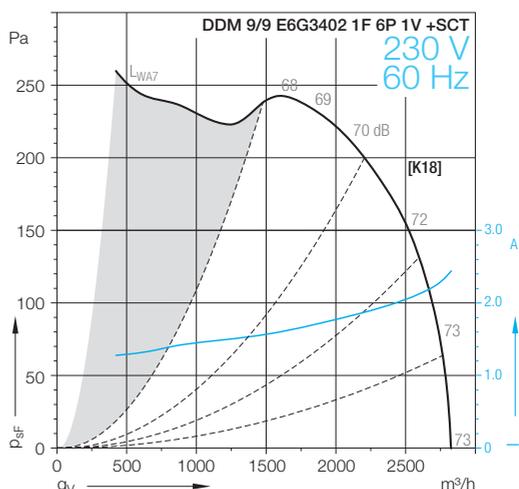
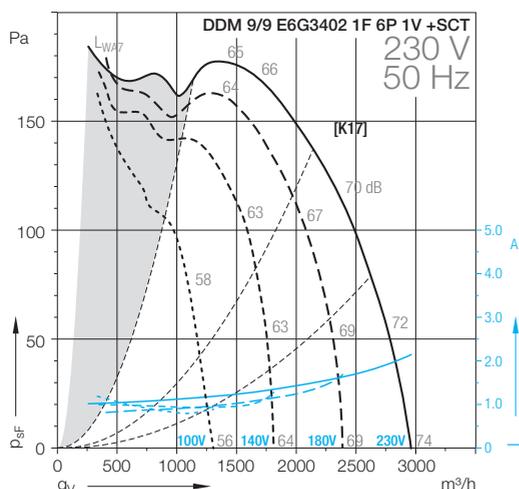
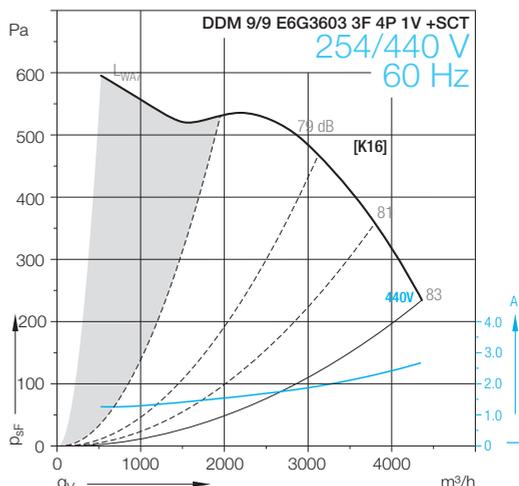
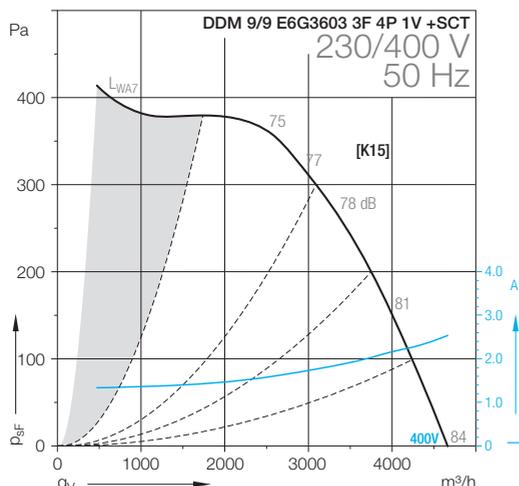
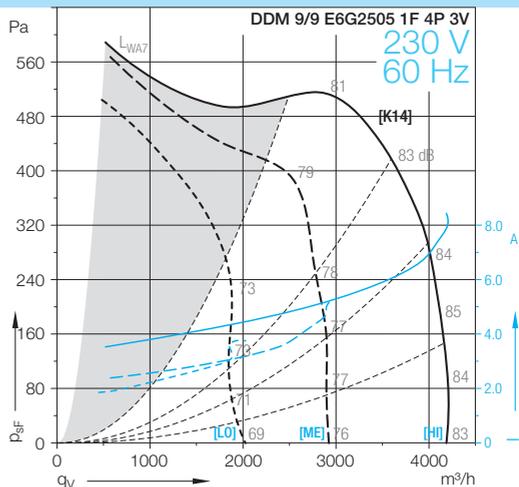
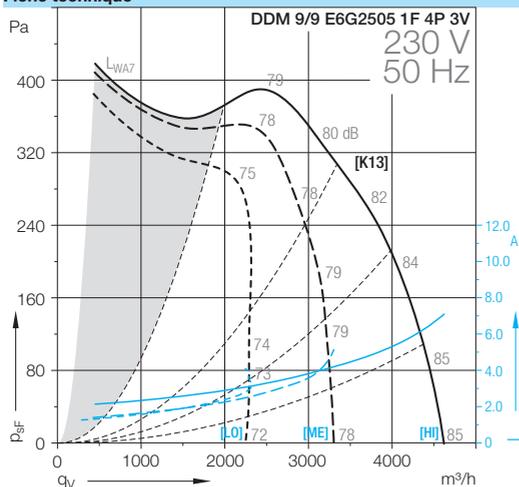


DDM 9/9 E6G3402 1F 6P 1V +SCT



DDM-9/9

Fiche technique



DDM-9/9

Fiche technique

DDM 9/9	Contrôle Vitesse	Courbe	Puissance Nominale W	Pôles	Phases	Connexion	Hz	W	A	1/min
E6G3303 1F 6P 1V +SCT	(2)	[K19/K20]	200	6	1~		50/60	407	1.8	840
E6G3306 1F 6P 3V +SCT	*	[K21/K22]	200	6	1~		50/60	478	2	830
E6G3403 3F 6P 1V +SCT	*	[K23/K24]	245	6	3~	Δ/Y	50/60	552	1.2	870

Fiche technique

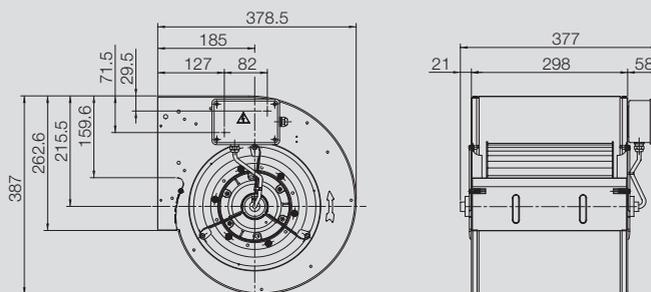
DDM 9/9	μF	V	Classe	Protecteur thermique	Température max. °C	kg	kg/m³	Article	
E6G3303 1F 6P 1V +SCT	8	450	IP55	F	EXT	60	16	1.2	6M02M2
E6G3306 1F 6P 3V +SCT	10	450	IP44	F	EXT	40	14	1.2	6M02WU
E6G3403 3F 6P 1V +SCT			IP44	F	EXT	40	19	1.2	6M02G2

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

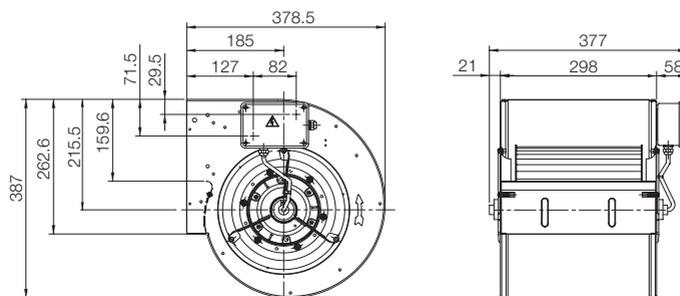
Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe. L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

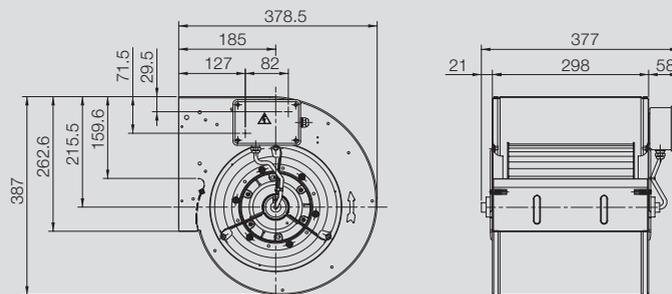
DDM 9/9 E6G3303 1F 6P 1V +SCT



DDM 9/9 E6G3306 1F 4P 3V +SCT

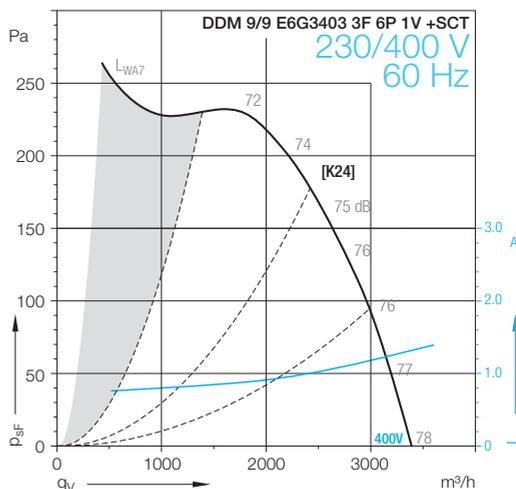
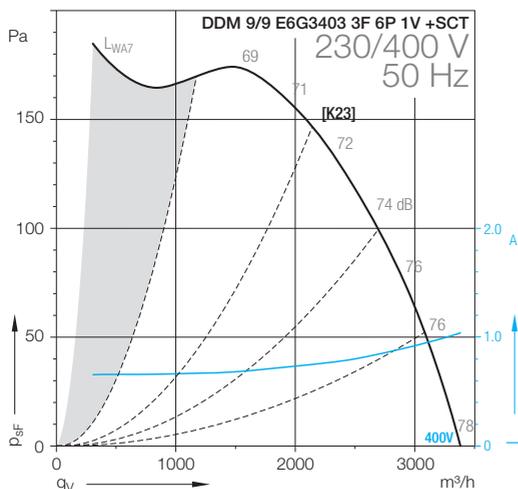
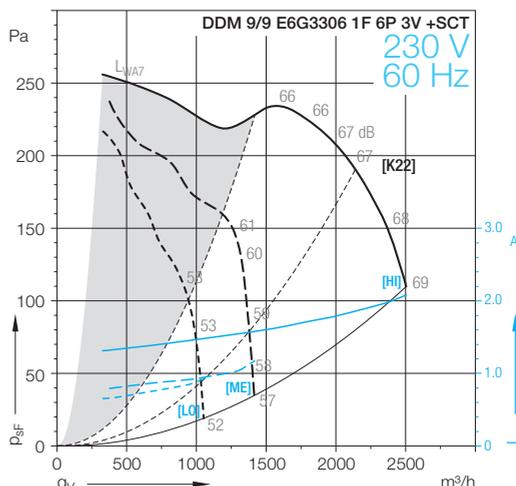
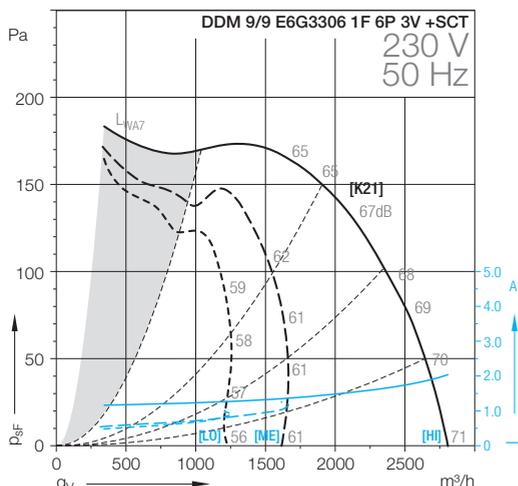
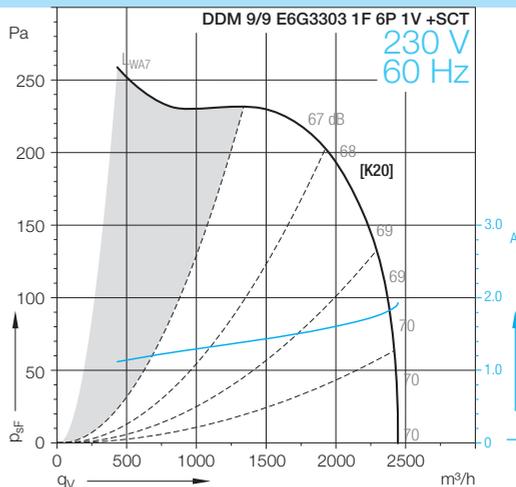
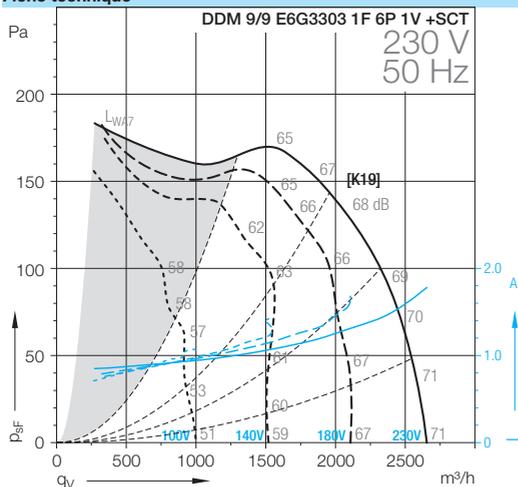


DDM 9/9 E6G3403 3F 6P 1V +SCT



DDM-9/9

Fiche technique



DDM-9/9 TIGHT

Fiche technique

DDM 9/9 TIGHT	Contrôle	Courbe	Puissance	Pôles	Phases	Connexion		A	1/min
	Vitesse		Nominal			Hz	W		
E6G3405 1F 4P 1V +SCT	(2)	[L1]	W	4	1~	50	865	3.8	1320

Fiche technique

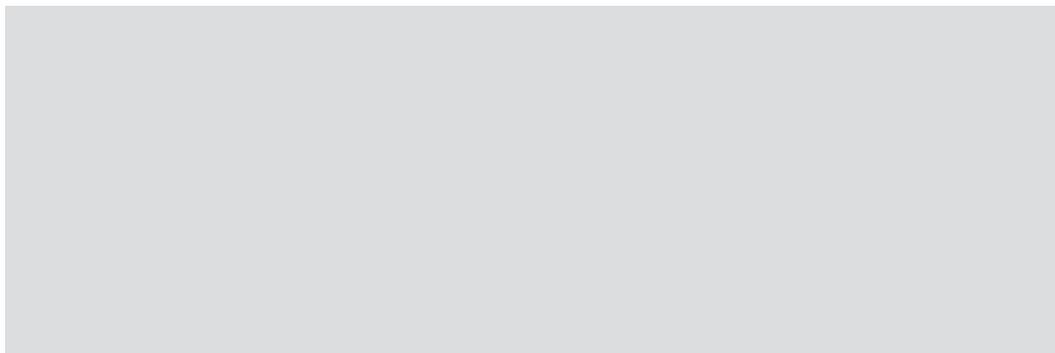
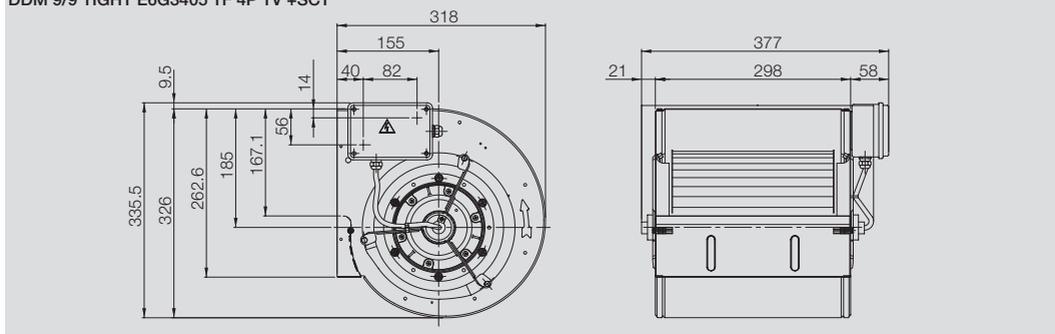
DDM 9/9 TIGHT	µF	V	Classe	Protecteur	Température	kg	kg/m³	Article	
				thermique	max.				
E6G3405 1F 4P 1V +SCT	16	450	IP55	F	EXT	40	15	1.2	6M02L8

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe. L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

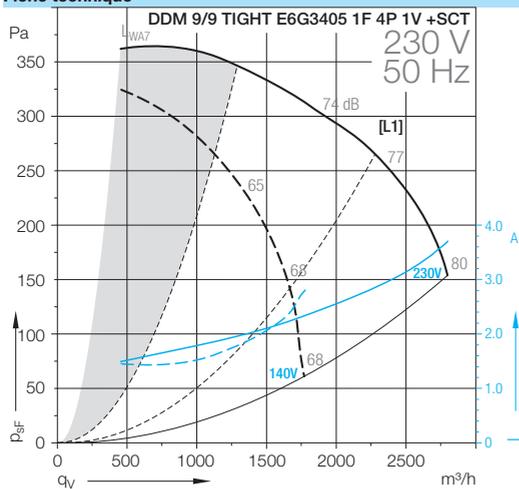
Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

DDM 9/9 TIGHT E6G3405 1F 4P 1V +SCT



DDM-9/9 TIGHT

Fiche technique



DDM-10/8

Fiche technique

DDM 10/8	Contrôle	Courbe	Puissance	Pôles	Phases	Connexion	Hz	W	A	1/min
	Vitesse		Nominal							
E6G3704 1F 4P 1V +SCT	(2)	[M1]	600	4	1~		50	1510	6.4	1380
E6G3604 1F 4P 1V +SCT	(2)	[M3]	550	4	1~		50	1061	4.6	1220
E6G2503 1F 4P 1V	(2)	[M5]	550	4	1~		50	1645	6.7	1400

Fiche technique

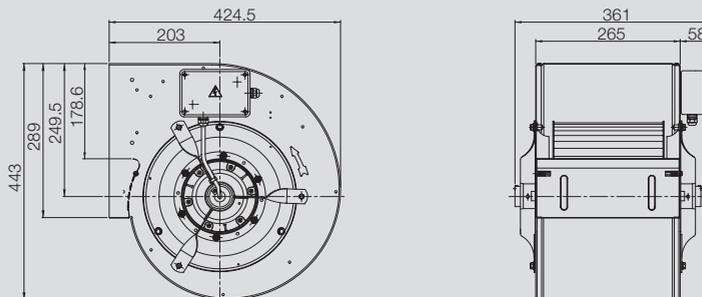
DDM 10/8	µF	V	Classe	Protecteur	Température	kg	kg/m³	Article	
				thermique	max.				
E6G3704 1F 4P 1V +SCT	25	450	IP55	F	EXT	40	23	1.2	6102Z0
E6G3604 1F 4P 1V +SCT	16	450	IP55	F	EXT	40	20	1.2	6M02X4
E6G2503 1F 4P 1V	20	450	IP10	F	EXT	40	18	1.2	6M025N

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

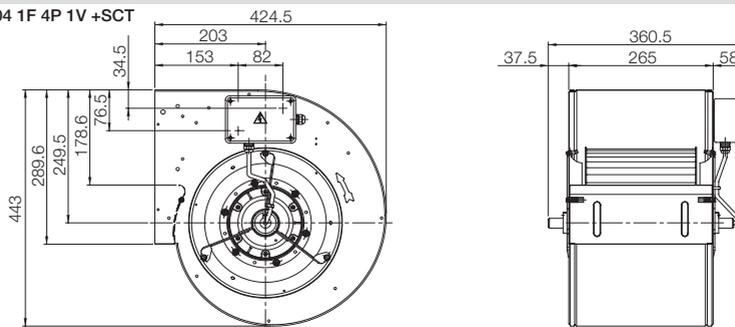
Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe. L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

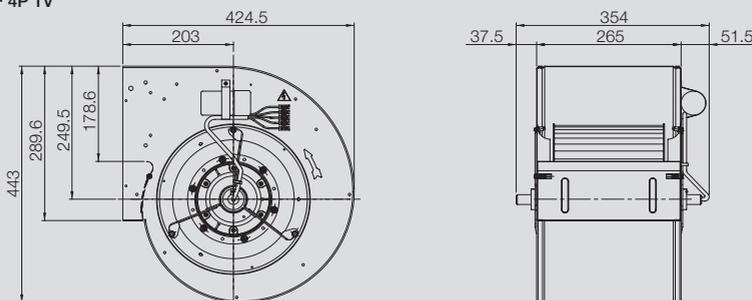
DDM 10/8 E6G3704 1F 4P 1V +SCT



DDM 10/8 E6G3604 1F 4P 1V +SCT

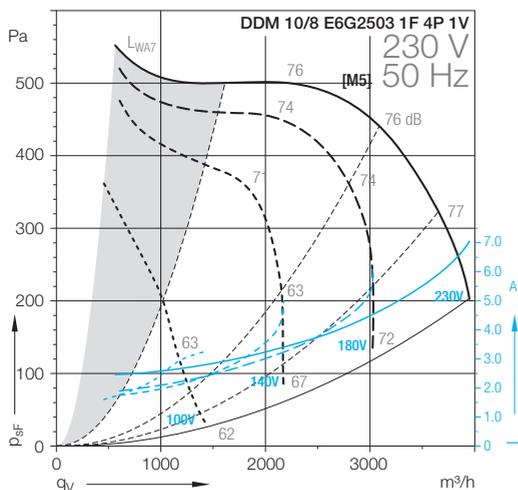
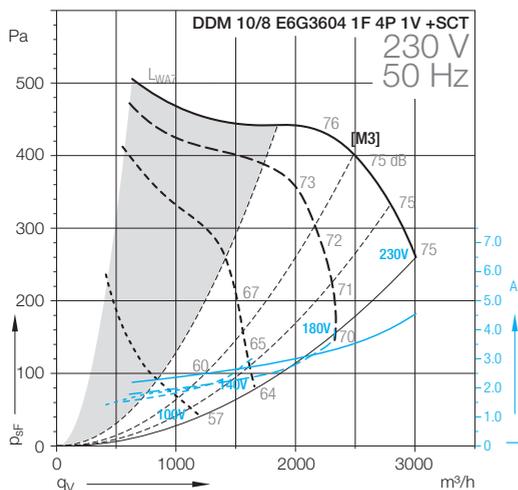
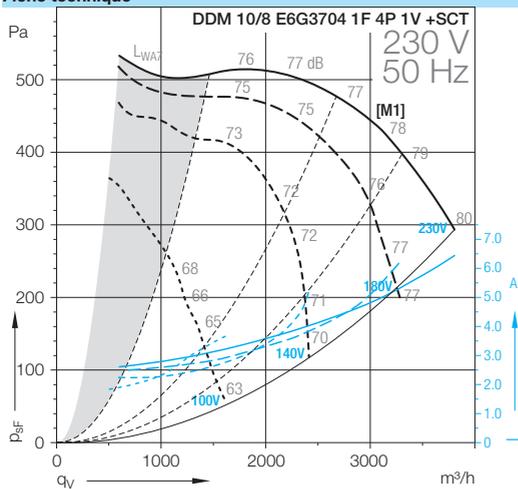


DDM 10/8 E6G2503 1F 4P 1V



DDM-10/8

Fiche technique



DDM-10/8

Fiche technique

DDM 10/8	Contrôle Vitesse	Courbe	Puissance Nominale W	Pôles -	Phases	Connexion	Hz	W	A	1/min
E6G2701 1F 4P 3V	*	[M7]	550	4	1~		50	1422	5.9	1380
E6G3603 3F 4P 1V +SCT	*	[M9]	550	4	3~	Δ/Y	50	1376	2.5	1410

Fiche technique

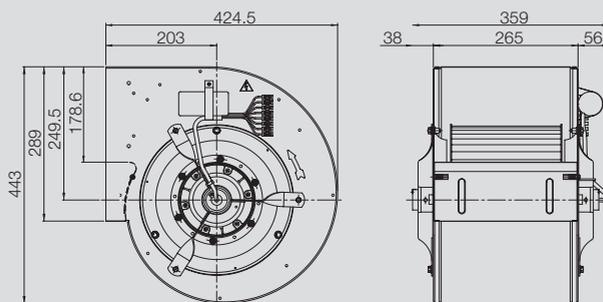
DDM 10/8	μF	V	Classe	Protecteur thermique	Température max. °C	kg	kg/m ³	Article
E6G2701 1F 4P 3V	25	450	IP10	F	EXT	18	1.2	61025P
E6G3603 3F 4P 1V +SCT			IP55	F	EXT	40	1.2	6M02XA

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

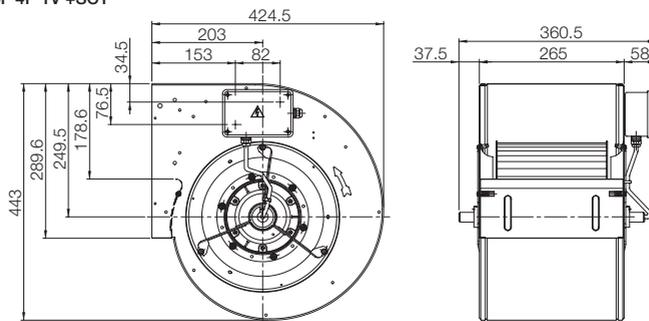
Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe. L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

DDM 10/8 E6G2701 1F 4P 3V

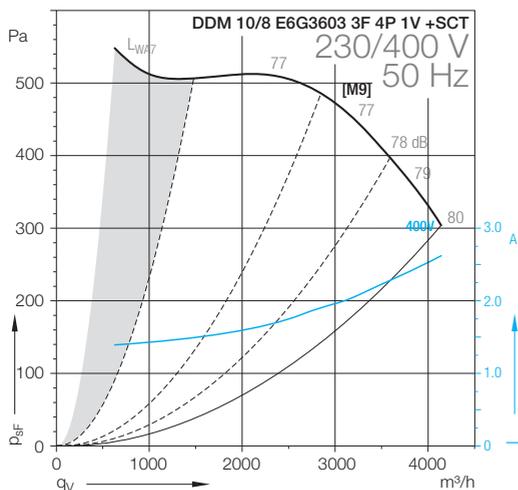
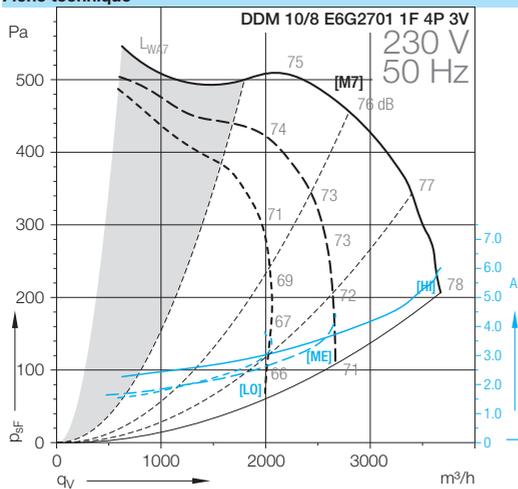


DDM 10/8 E6G3603 3F 4P 1V +SCT



DDM-10/8

Fiche technique



DDM-10/8

Fiche technique

DDM 10/8	Contrôle	Courbe	Puissance	Pôles	Phases	Connexion			
	Vitesse		Nominale			Hz	W	A	1/min
E6G3602 1F 6P 1V +SCT	(2)	[M11/M12]	515	6	1~	50/60	860	3.6	800
E6G3402 1F 6P 1V +SCT	(2)	[M13]	250	6	1~	50	533	2.3	800

Fiche technique

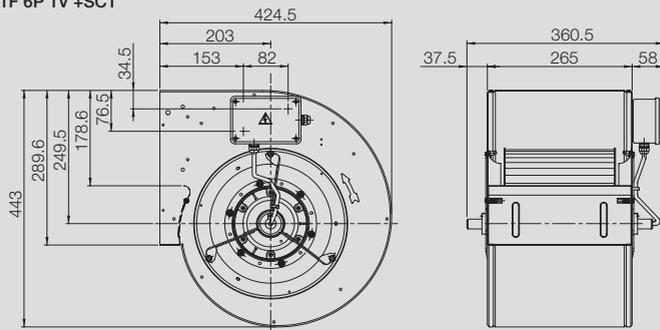
DDM 10/8	µF	V	Classe	Protecteur thermique	Température max.		Article		
					°C	kg			
E6G3602 1F 6P 1V +SCT	25	450	IP55	F	EXT	70	14	1.2	6M02N9
E6G3402 1F 6P 1V +SCT	12.5	450	IP55	F	EXT	40	17	1.2	6M02WZ

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

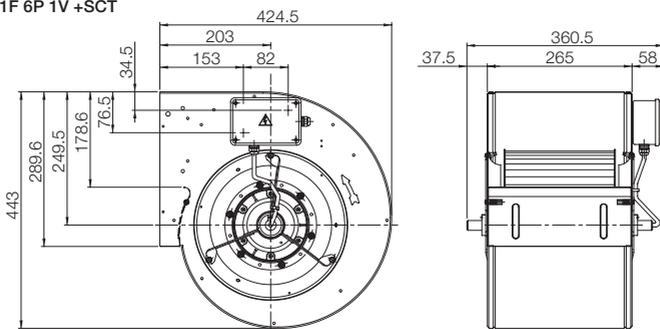
Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe. L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

DDM 10/8 E6G3602 1F 6P 1V +SCT

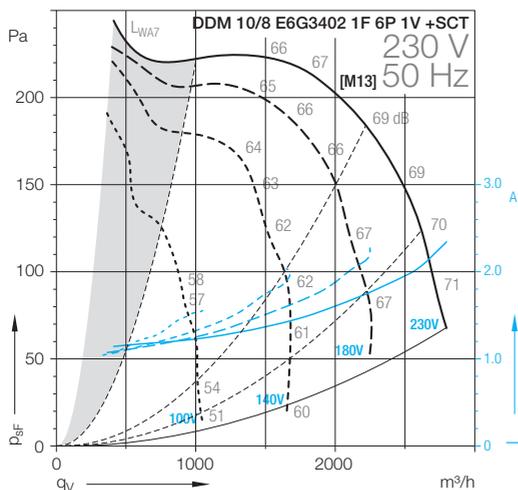
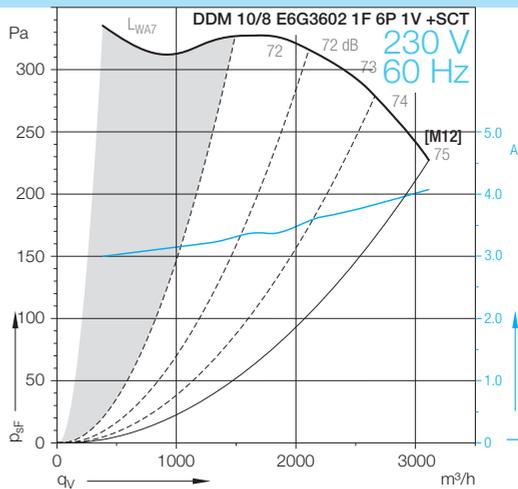
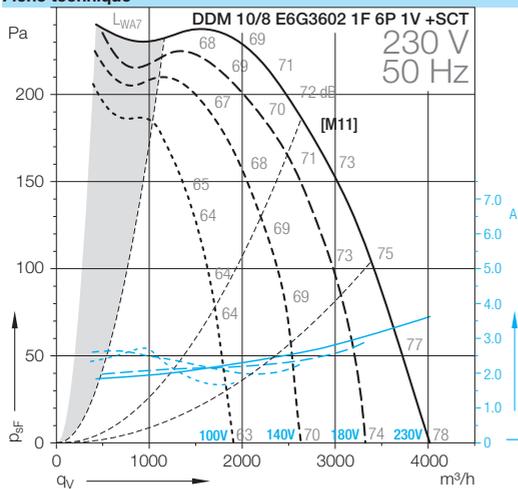


DDM 10/8 E6G3402 1F 6P 1V +SCT



DDM-10/8

Fiche technique



DDM-10/8

Fiche technique

DDM 10/8	Contrôle Vitesse	Courbe	Puissance Nominale W	Pôles -	Phases	Connexion	Hz	W	A	1/min
E6G2601 1F 6P 3V	*	[M15]	420	6	1~		50	926	4.3	890
E6G3404 1F 6P 3V +SCT	*	[M17]	280	6	1~		50	656	2.9	865
E6G3403 3F 6P 1V +SCT	*	[M19/M20]	245	6	3~	Δ/Y	50/60	659	1.3	870

Fiche technique

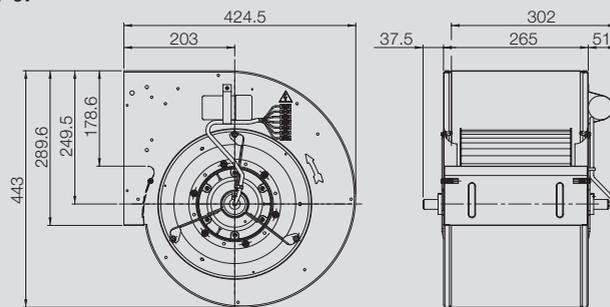
DDM 10/8	μF	V	Classe	Protecteur thermique	Température max. °C	kg	kg/m³	Article	
E6G2601 1F 6P 3V	20	450	IP10	F	EXT	70	24	1.2	6M02LP
E6G3404 1F 6P 3V +SCT	12.5	450	IP55	F	EXT	40	15	1.2	6M024A
E6G3403 3F 6P 1V +SCT			IP44	F	EXT	40	24	1.2	6M02XC

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

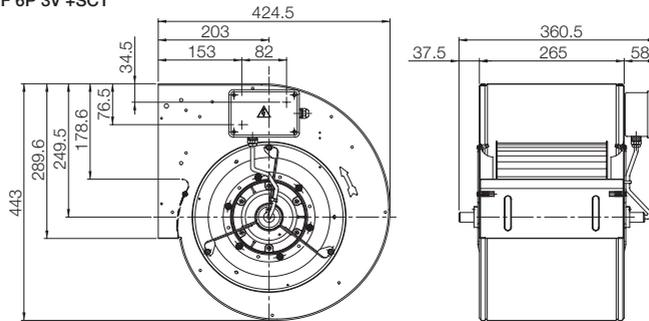
Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe.
L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

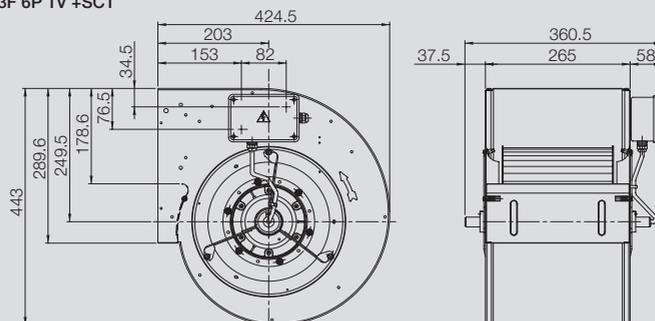
DDM 10/8 E6G2601 1F 6P 3V



DDM 10/8 E6G3404 1F 6P 3V +SCT

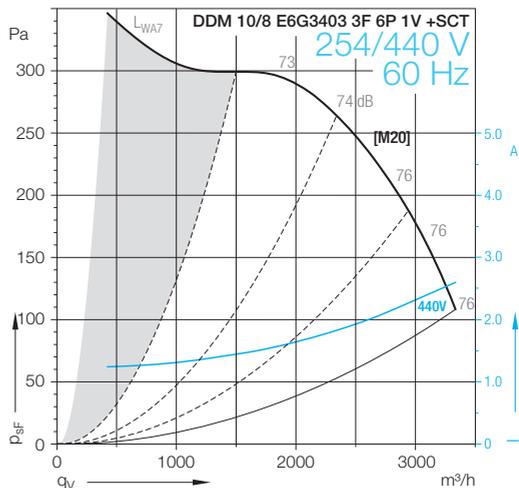
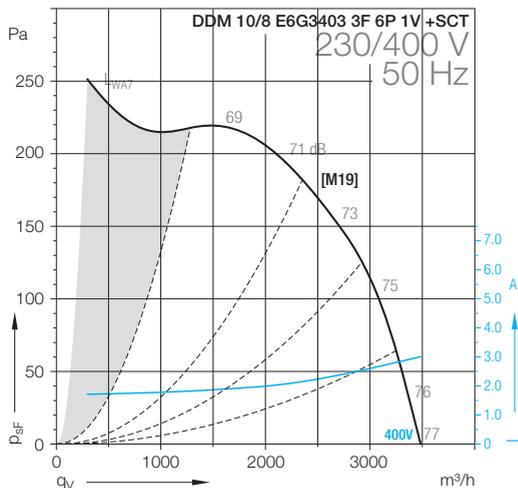
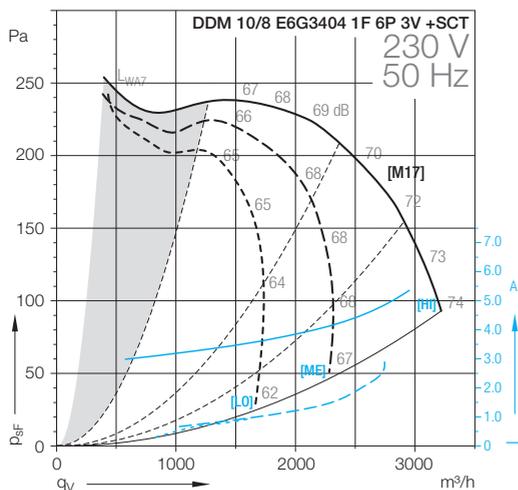
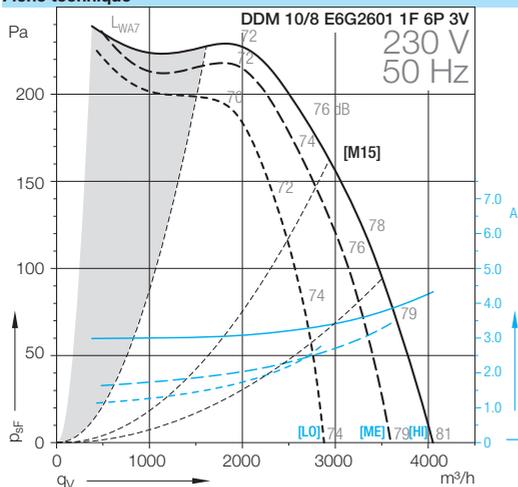


DDM 10/8 E6G3403 3F 6P 1V +SCT



DDM-10/8

Fiche technique



DDM-10/10

Fiche technique

DDM 10/10	Contrôle		Puissance Nominale W	Pôles -	Phases	Connexion Hz	W	A	1/min
	Vitesse	Courbe							
E6G3704 1F 4P 1V +SCT	(2)	[N1]	600	4	1~	50	1653	6.6	1380
E6G2704 1F 4P 1V	(2)	[N3/N4]	600	4	1~	50/60	2227	9.3	1380
E6G3604 1F 4P 1V +SCT	(2)	[N5]	550	4	1~	50	1069	4.6	1220

Fiche technique

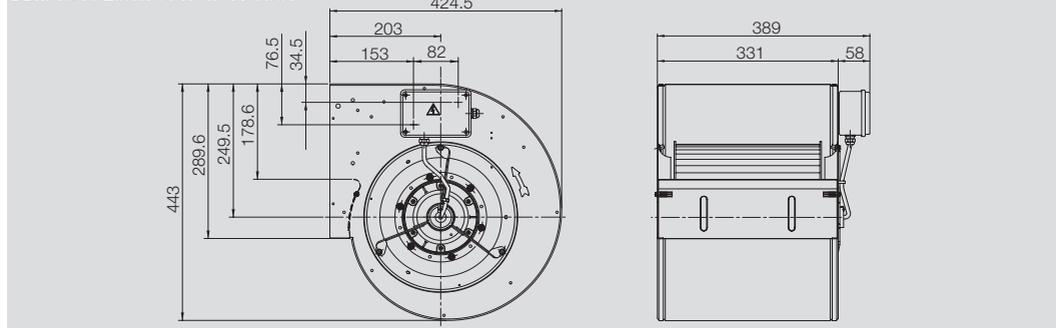
DDM 10/10	µF	V	Classe	Protecteur thermique	Température max. °C	kg	kg/m³	Article	
E6G3704 1F 4P 1V +SCT	25	450	IP55	F	EXT	40	24	1.2	6M02Z6
E6G2704 1F 4P 1V	30	450	IP10	F	EXT	40	26	1.2	6M02CY
E6G3604 1F 4P 1V +SCT	16	450	IP55	F	EXT	40	21	1.2	6M02PO

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

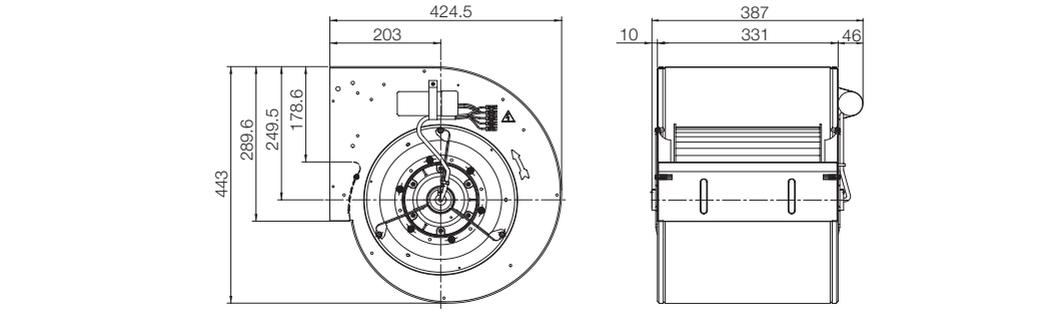
Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe. L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

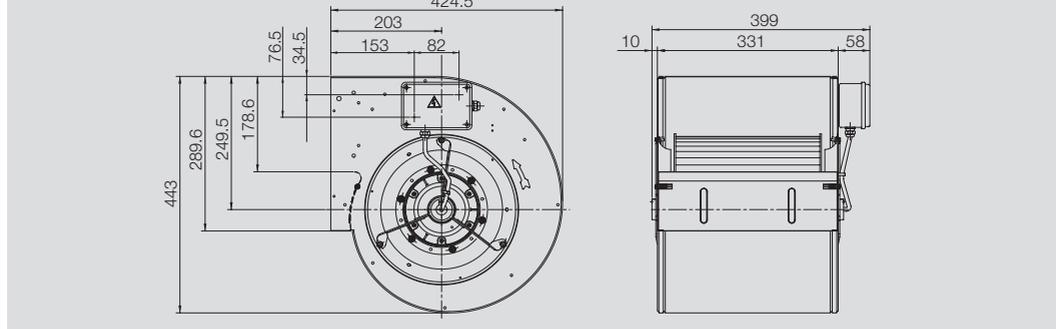
DDM 10/10 E6G3704 1F 4P 1V +SCT



DDM 10/10 E6G2704 1F 4P 1V

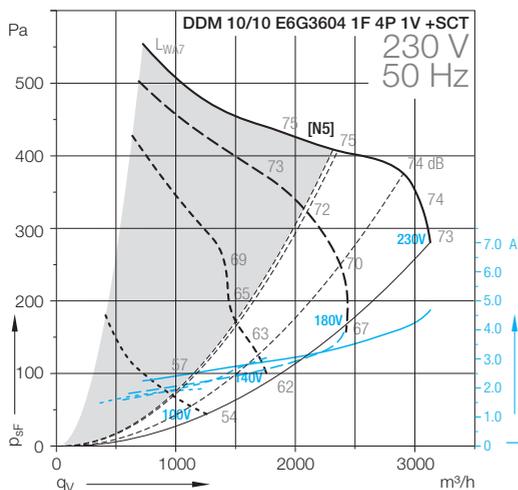
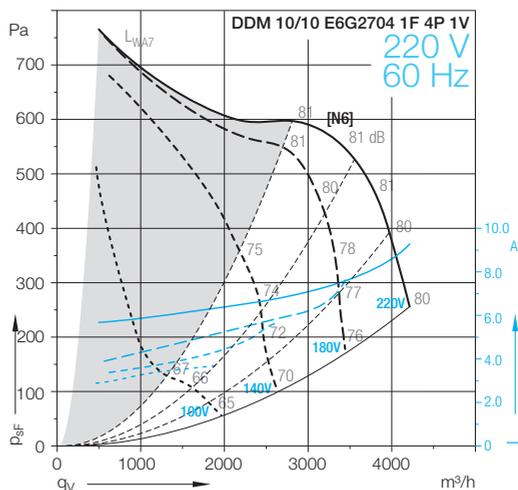
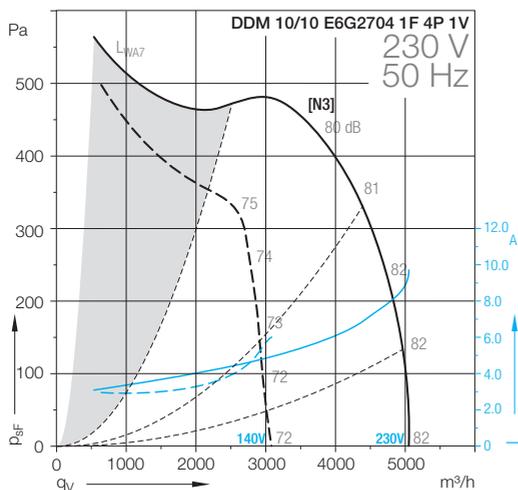
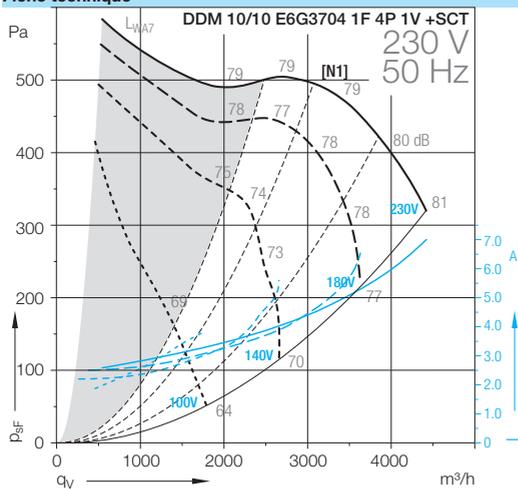


DDM 10/10 E6G3604 1F 4P 1V +SCT



DDM-10/10

Fiche technique



DDM-10/10

Fiche technique

DDM 10/10	Contrôle	Courbe	Puissance		Phases	Connexion			
	Vitesse		Nominal	Pôles		Hz	W	A	1/min
E6G2503 1F 4P 1V	(2)	[N7]	550	4	1~	50	1542	6.5	1400
E6G2701 1F 4P 3V	*	[N9]	550	4	1~	50	1398	5.7	1380

Fiche technique

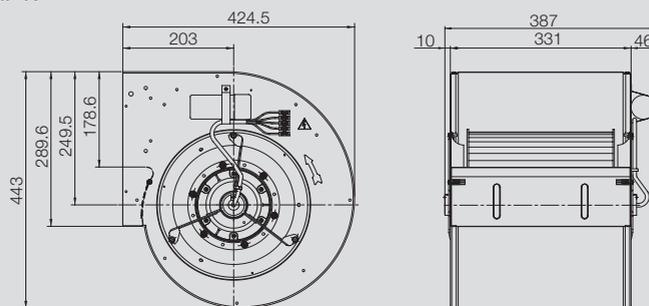
DDM 10/10	µF	V	Classe	Protecteur thermique	Température max.		kg	kg/m ³	Article
					°C				
E6G2503 1F 4P 1V	25	450	IP10	F	EXT	40	16	1.2	6M02XF
E6G2701 1F 4P 3V	25	450	IP10	F	EXT	40	23	1.2	6M02Z8

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

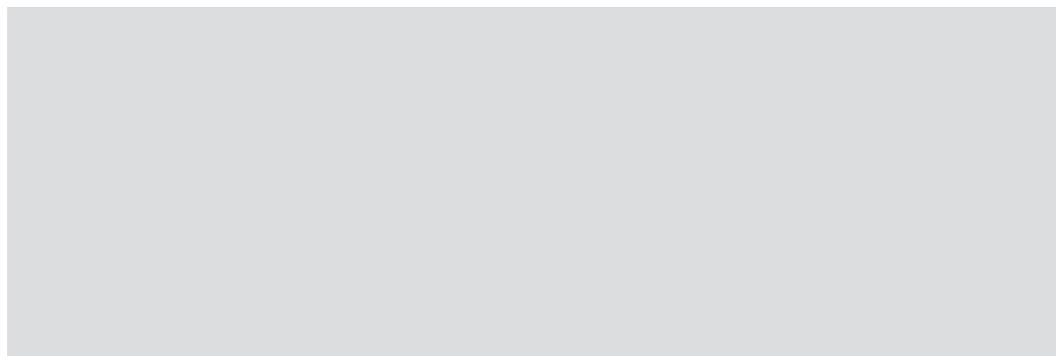
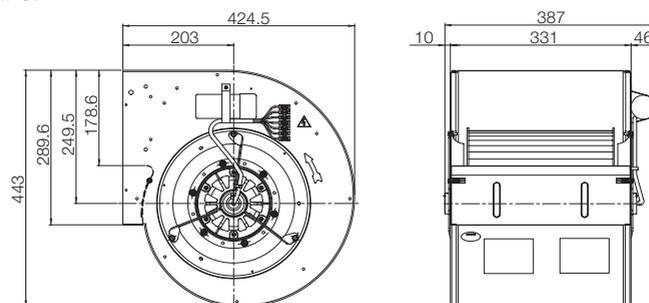
Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe. L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

DDM 10/10 E6G2503 1F 4P 1V

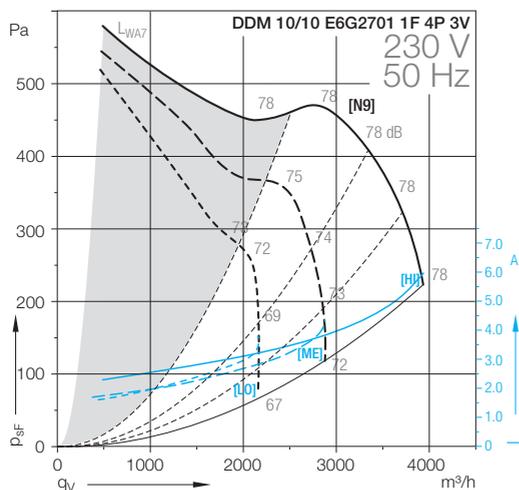
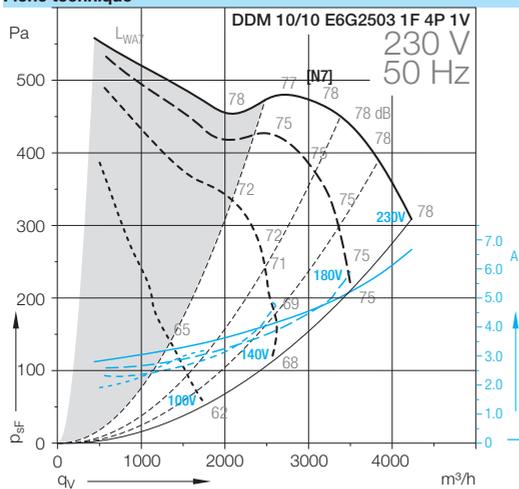


DDM 10/10 E6G2701 1F 4P 3V



DDM-10/10

Fiche technique



DDM-10/10

Fiche technique

	Contrôle Vitesse	Courbe	Puissance Nominal W	Pôles -	Phases	Connection	Hz	W	A	1/min
DDM 10/10										
M7A1 3F 4P 2V +SCT	(2)/(3)	[N11]	1000	4	3~	Δ/Y	50	2555	4.2	1220
E6G3706 3F 4P 2V +SCT	(1)	[N13]	750	4	3~	Δ/Y	50	1888	3.3	1370

Fiche technique

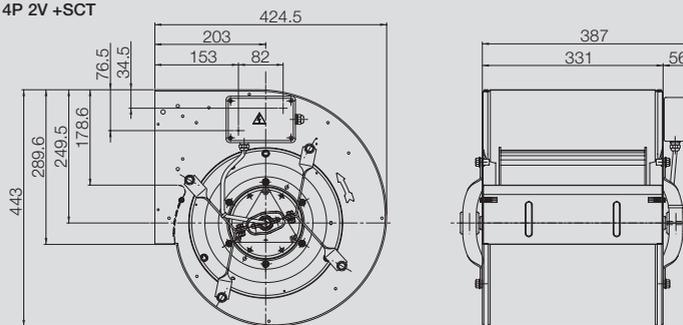
	Classe	Protecteur thermique	Température max. °C	kg	kg/m ³	Article
DDM 10/10						
M7A1 3F 4P 2V +SCT	IP54	F	40	21	1.2	6M02122
E6G3706 3F 4P 2V +SCT	IP55	F	40	18	1.2	6M021Y

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

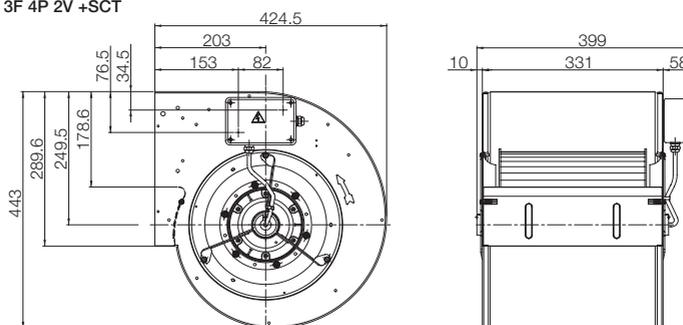
Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe. L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

DDM 10/10 M7A1 3F 4P 2V +SCT

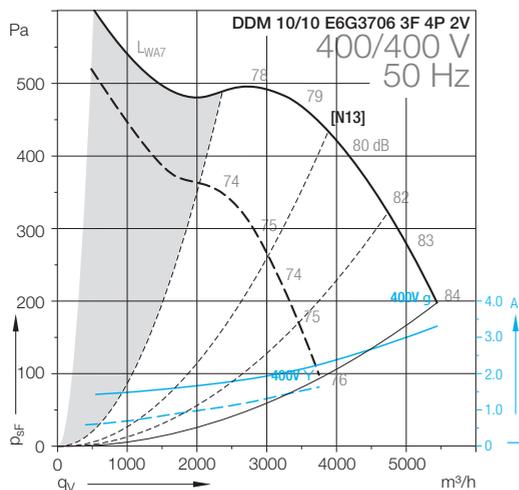
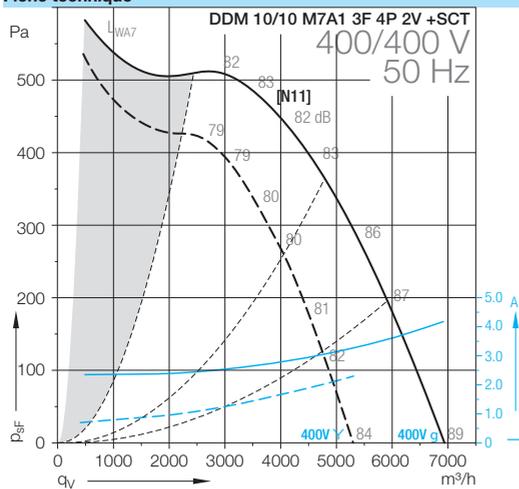


DDM 10/10 E6G3706 3F 4P 2V +SCT



DDM-10/10

Fiche technique



DDM-10/10

Fiche technique

DDM 10/10	Contrôle Vitesse	Courbe	Puissance Nominal W	Pôles -	Phases	Connection Hz	W	A	1/min
E6G3602 1F 6P 1V +SCT	(2)	[N15/N16]	515	6	1~	50/60	952	3.8	800
E6G3402 1F 6P 1V +SCT	(2)	[N17]	250	6	1~	50	564	2.3	800
E6G2601 1F 6P 3V	*	[N19/N20]	420	6	1~	50	1035	5	890

Fiche technique

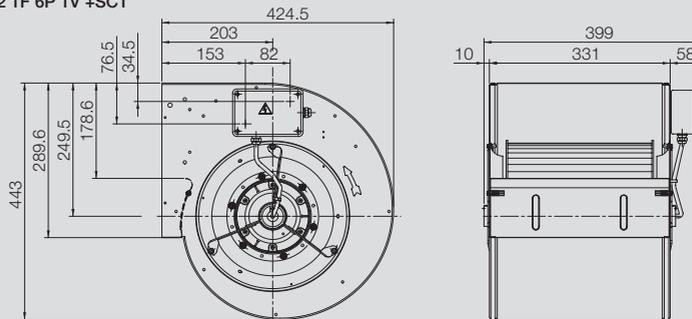
DDM 10/10	µF	V	Classe	Protecteur thermique	Température max. °C	kg	kg/m³	Article	
E6G3602 1F 6P 1V +SCT	25	450	IP55	F	EXT	50	21	1.2	6M02N1
E6G3402 1F 6P 1V +SCT	12.5	450	IP55	F	EXT	40	22	1.2	6M02GA
E6G2601 1F 6P 3V	20	450	IP10	F	EXT	60	24	1.2	6M02FF

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

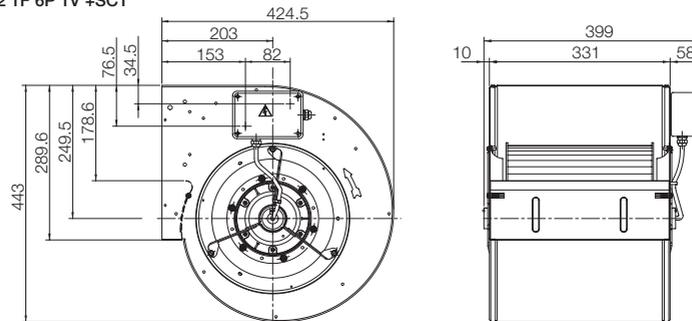
Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe.
L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

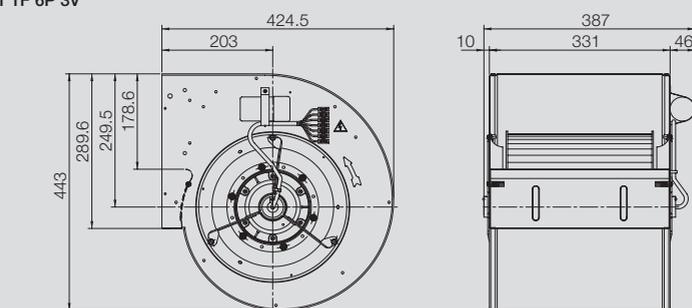
DDM 10/10 E6G3602 1F 6P 1V +SCT



DDM 10/10 E6G3402 1F 6P 1V +SCT

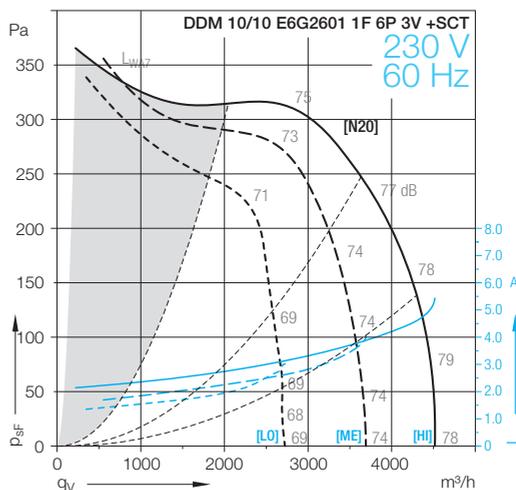
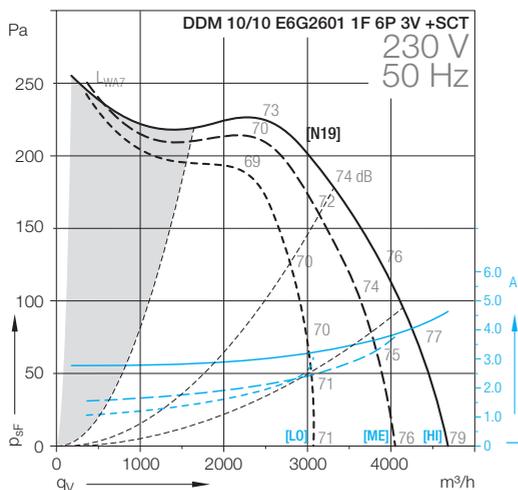
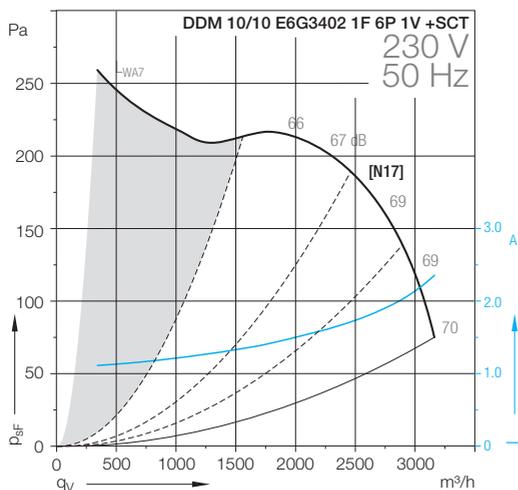
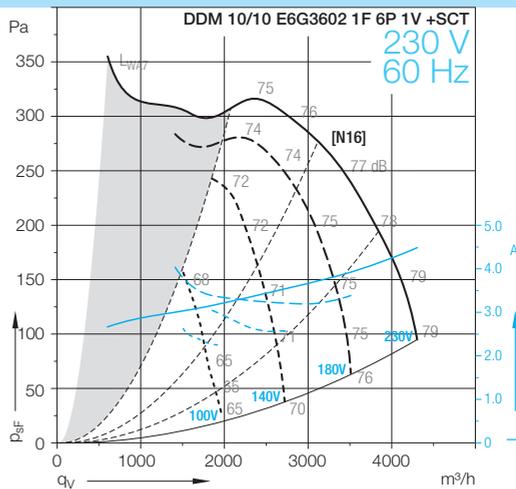
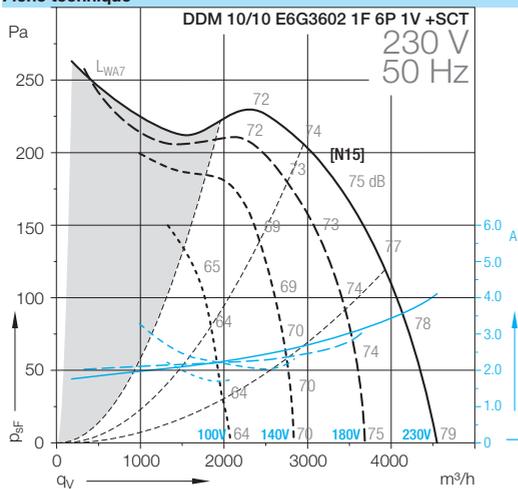


DDM 10/10 E6G2601 1F 6P 3V



DDM-10/10

Fiche technique



Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DDM-10/10

Fiche technique

DDM 10/10	Contrôle Vitesse	Courbe	Puissance Nominale W	Pôles -	Phases	Connexion	Hz	W	A	1/min
E6G3404 1F 6P 3V +SCT	*	[N21]	280	6	1~		50	620	2.7	865
E6G3606 3F 6P 1V +SCT	*	[N23/N24]	350	6	3~	Δ/Y	50/60	1049	2	900
E6G3403 3F 6P 1V +SCT	*	[N25/N26]	245	6	3~	Δ/Y	50/60	783	1.3	870

Fiche technique

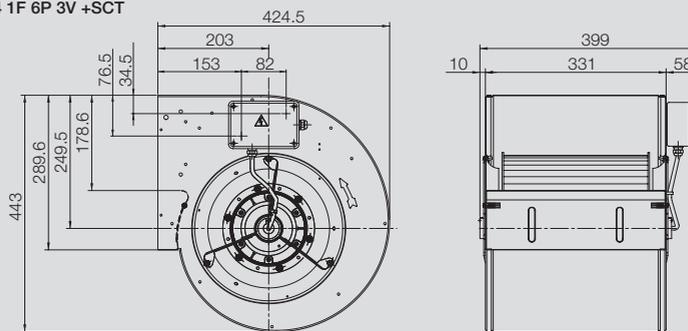
DDM 10/10	μF	V	Classe	Protecteur thermique	Température max. °C	kg	kg/m³	Article
E6G3404 1F 6P 3V +SCT	12.5	450	IP44	F	EXT	40	23	6M02XM
E6G3606 3F 6P 1V +SCT			IP55	F	EXT	40	24	6M025T
E6G3403 3F 6P 1V +SCT			IP44	F	EXT	40	24	6M02G3

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

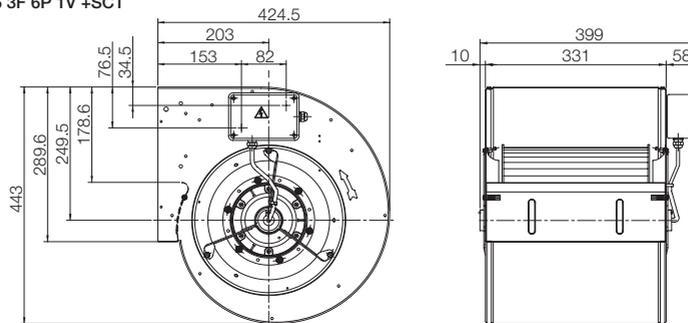
Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe. L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

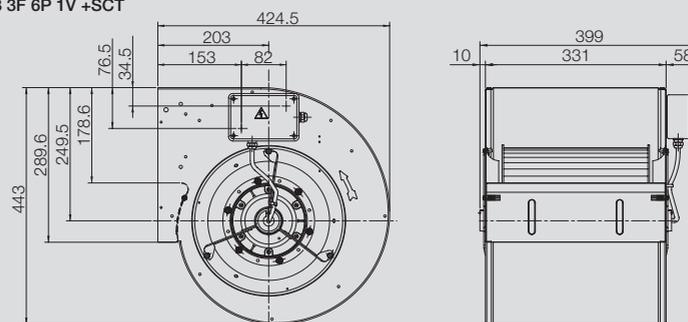
DDM 10/10 E6G3404 1F 6P 3V +SCT



DDM 10/10 E6G3606 3F 6P 1V +SCT

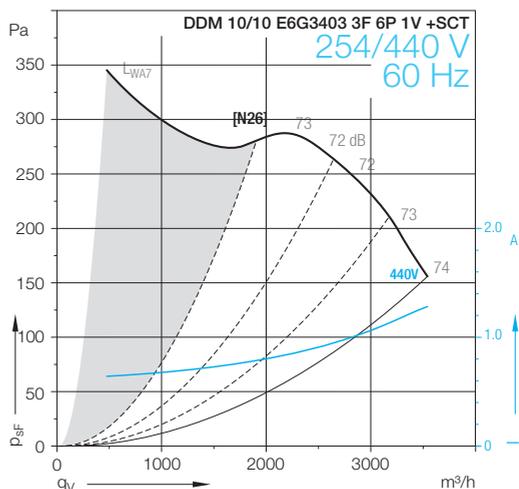
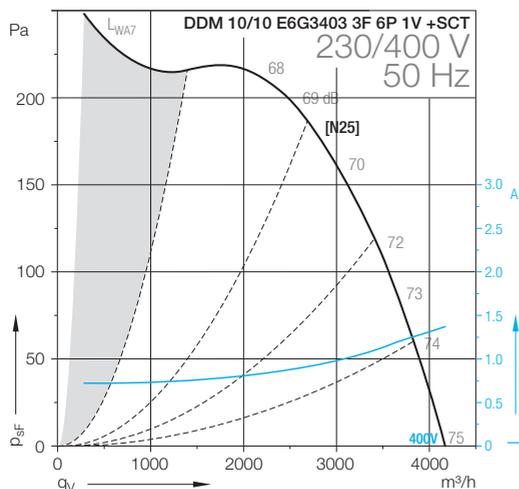
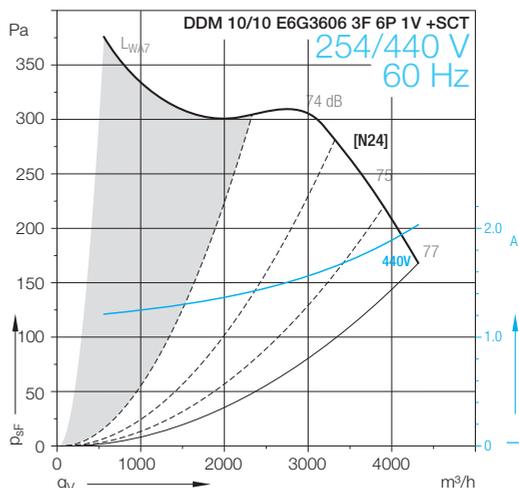
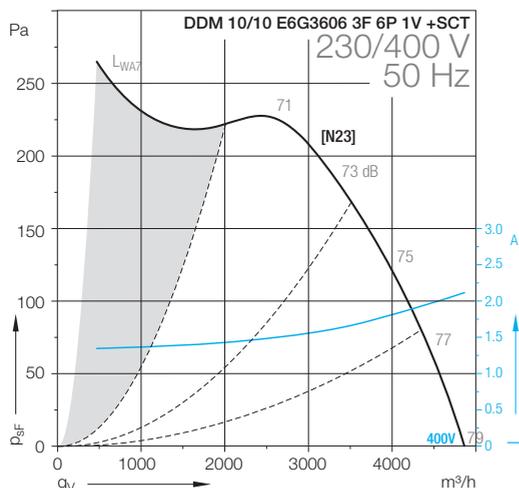
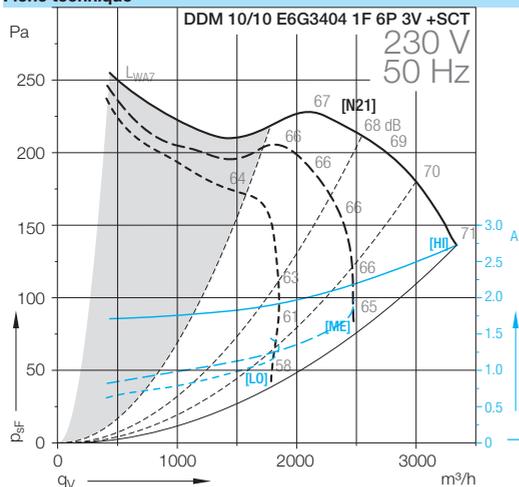


DDM 10/10 E6G3403 3F 6P 1V +SCT



DDM-10/10

Fiche technique



DDM-12/9

Fiche technique

DDM 12/9	Contrôle Vitesse	Courbe	Puissance		Phases	Connexion	Hz	W	A	1/min
			Nominal	Pôles						
E6G3702 1F 6P 1V +SCT	(2)	[01]	515	6	1~		50	1072	5	830
E6G2702 1F 6P 1V	(2)	[03]	590	6	1~		50	1578	6.9	860
E6G3703 1F 6P 3V +SCT	*	[05]	500	6	1~		50	1020	4.5	860

Fiche technique

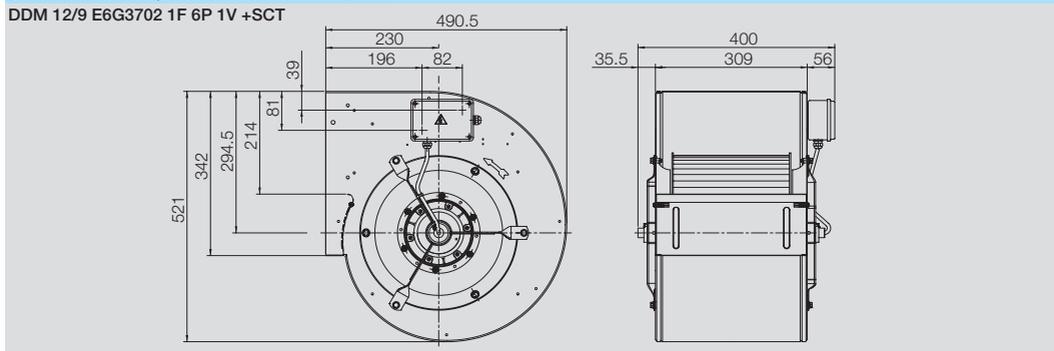
DDM 12/9	µF	V	Classe	Protecteur thermique	Température max.	°C	kg	kg/m³	Article
E6G3702 1F 6P 1V +SCT	20	450	IP55	F	EXT	40	26	1.2	6102NO
E6G2702 1F 6P 1V	25	500	IP10	F	EXT	40	34	1.2	6102CL
E6G3703 1F 6P 3V +SCT	20	450	IP55	F	EXT	40	34	1.2	6102CA

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

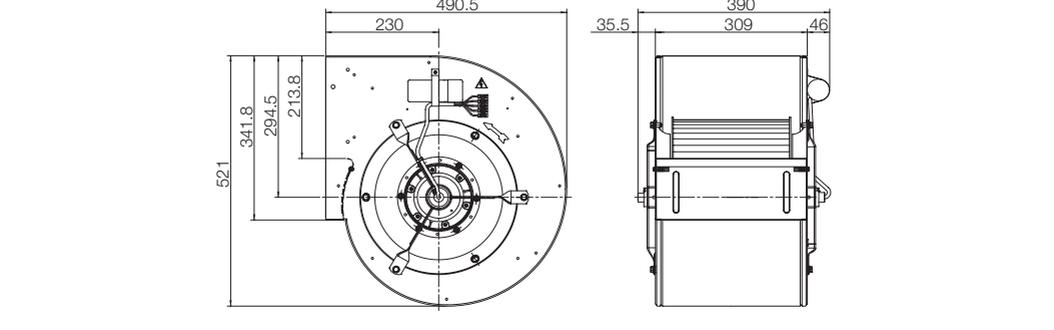
Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe. L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

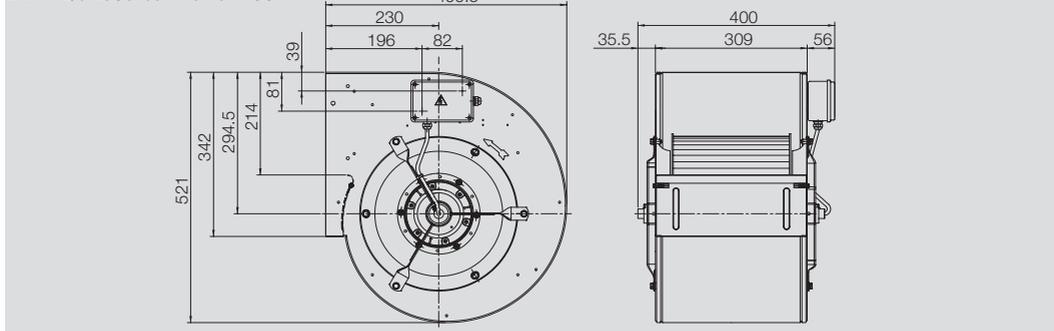
DDM 12/9 E6G3702 1F 6P 1V +SCT



DDM 12/9 E6G2702 1F 6P 1V

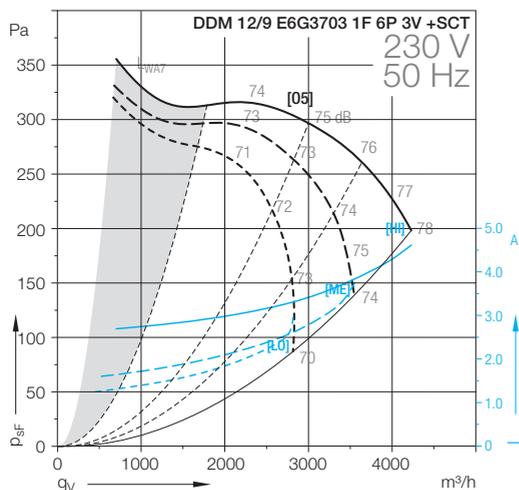
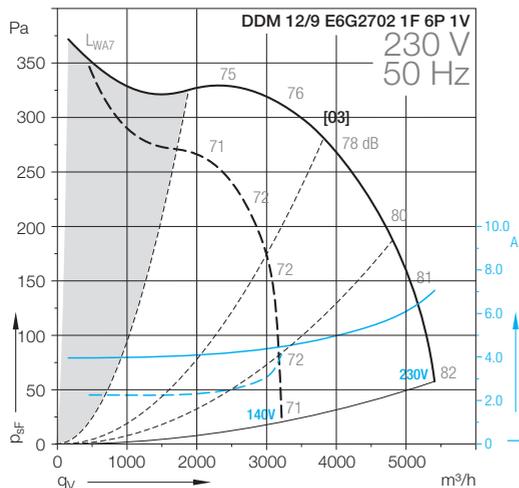
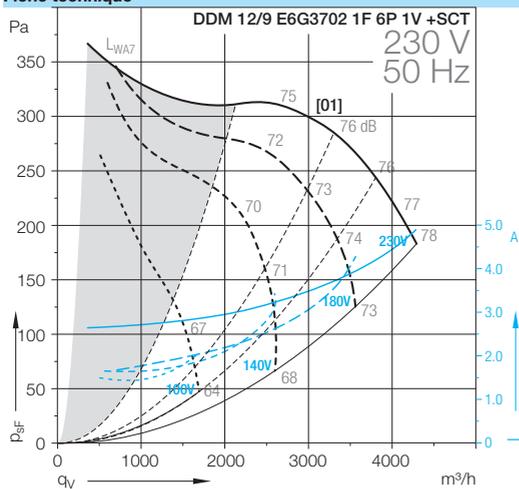


DDM 12/9 E6G3703 1F 6P 3V +SCT



DDM-12/9

Fiche technique



DDM-12/9

Fiche technique

DDM 12/9	Contrôle Vitesse	Courbe	Puissance Nominal W	Pôles	Phases	Connection	Hz	W	A	1/min
E6G3707 3F 6P 1V +SCT	*	[07]	550	6	3~	Δ/Y	50	1332	2.8	890

Fiche technique

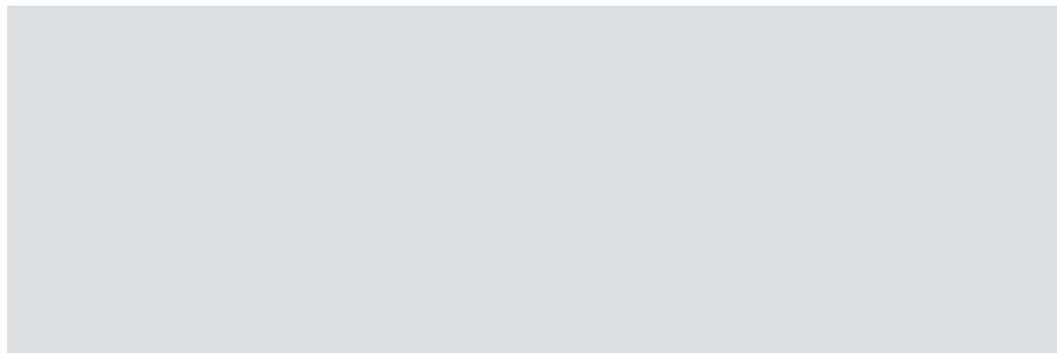
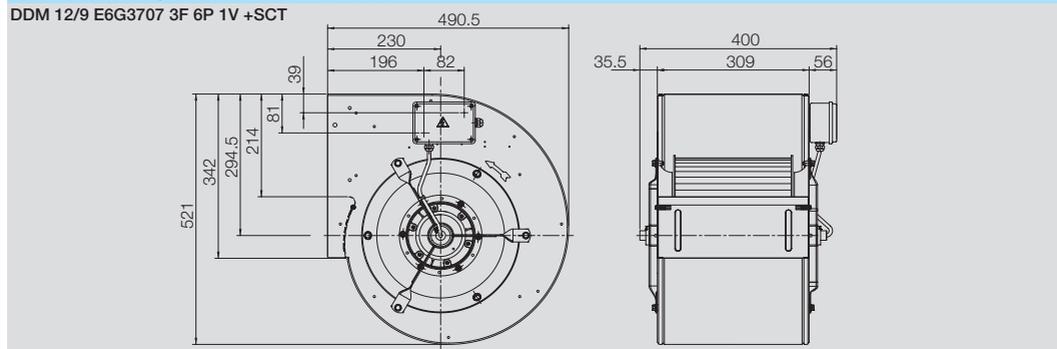
DDM 12/9	Classe	Protecteur thermique	Température max. °C	kg	kg/m³	Article	
E6G3707 3F 6P 1V +SCT	IP55	F	EXT	40	34	1.2	61021R

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe. L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

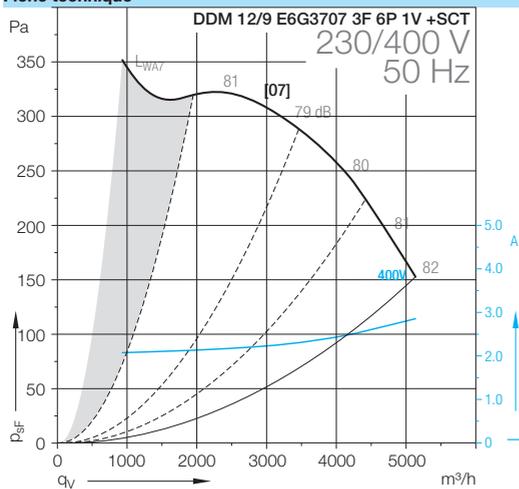
Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

DDM 12/9 E6G3707 3F 6P 1V +SCT



DDM-12/9

Fiche technique



DDM-12/12

Fiche technique

DDM 12/12	Contrôle Vitesse	Courbe	Puissance Nominal W	Pôles -	Phases	Connection	Hz	W	A	1/min
M7A2 3F 4P 2V +SCT	(2)/(3)	[P1]	2200	4	3~	Δ/Y	50	5780	9.7	1400
E6G3702 1F 6P 1V +SCT	(2)	[P3]	515	6	1~		50	1105	5	830
E6G2702 1F 6P 1V	(2)	[P5/P6]	590	6	1~		50/60	1560	6.9	860

Fiche technique

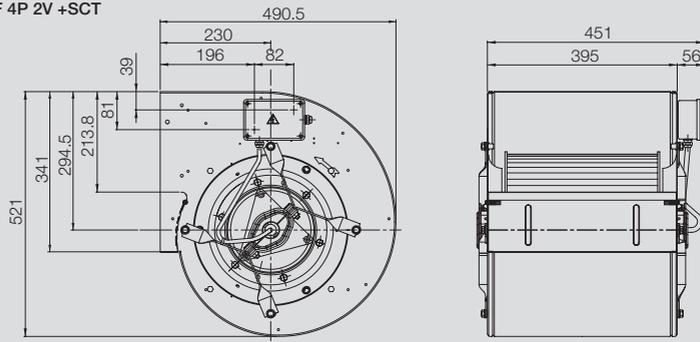
DDM 12/12	μF	V	Classe	Protecteur thermique	Température max. °C	kg	kg/m³	Article	
M7A2 3F 4P 2V +SCT			IP54	F	EXT	40	59	1.2	6M02123
E6G3702 1F 6P 1V +SCT	20	450	IP55	F	EXT	40	36	1.2	6102N5
E6G2702 1F 6P 1V	25	450	IP10	F	EXT	40	36	1.2	6102AA

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

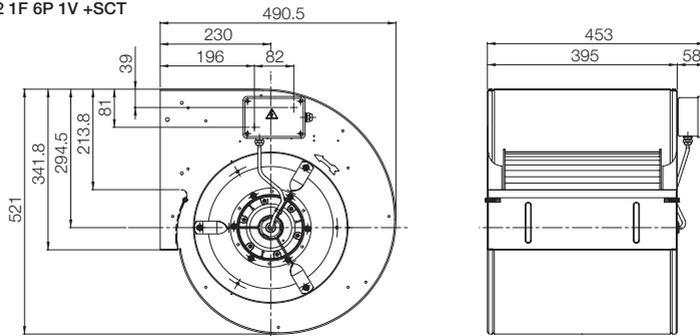
Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe.
L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

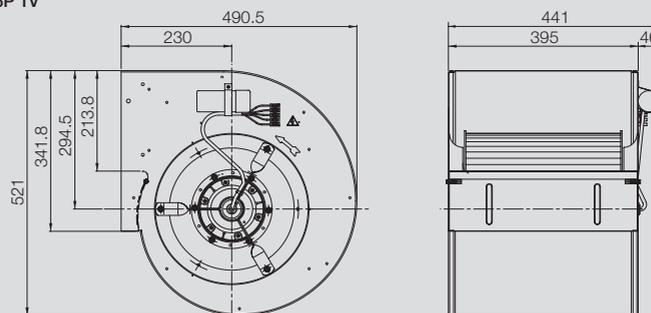
DDM 12/12 M7A2 3F 4P 2V +SCT



DDM 12/12 E6G3702 1F 6P 1V +SCT

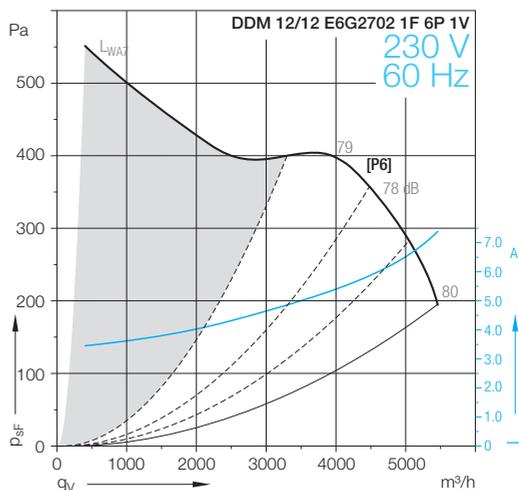
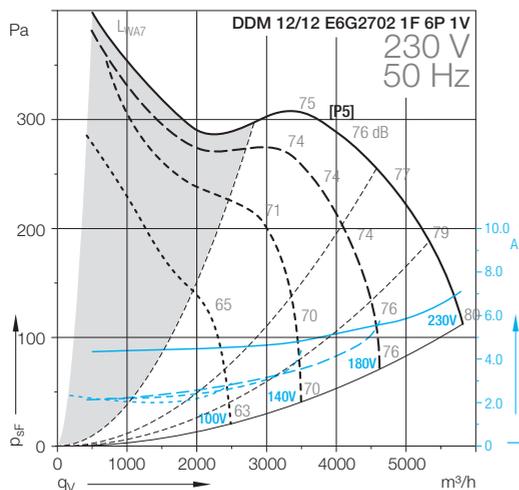
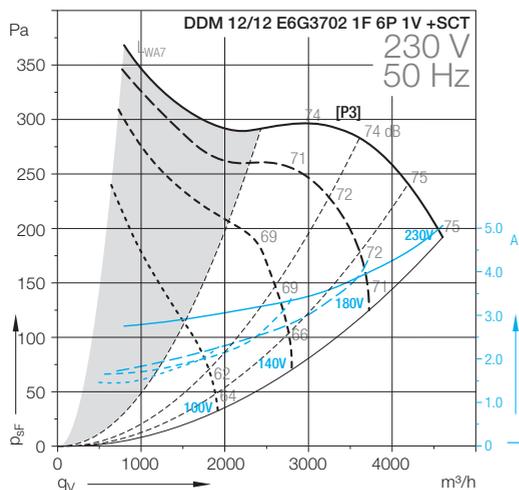
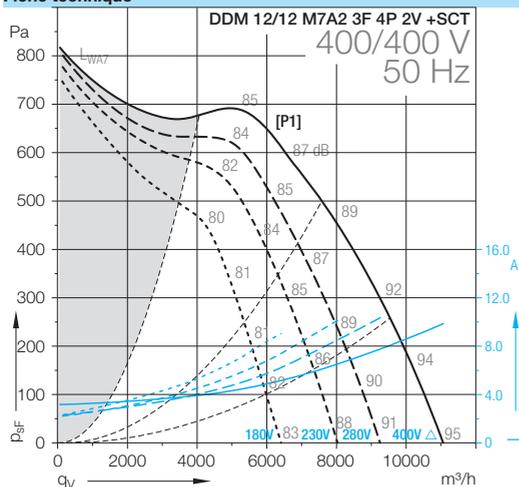


DDM 12/12 E6G2702 1F 6P 1V



DDM-12/12

Fiche technique



DDM-12/12

Fiche technique

	Contrôle Vitesse	Courbe	Puissance Nominal W	Pôles -	Phases	Connection	Hz	W	A	1/min
DDM 12/12										
E6G3703 1F 6P 3V +SCT	*	[P7]	500	6	1~		50	1039	4.5	860
E6G3707 3F 6P 1V +SCT	*	[P9]	550	6	3~	Δ/Y	50	1437	2.8	890

Fiche technique

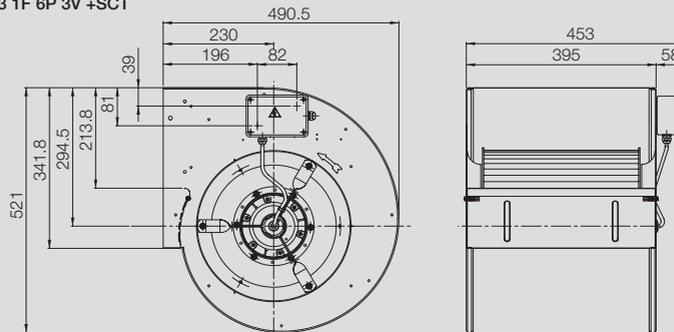
	µF	V	Classe	Protecteur thermique	Température max. °C	kg	kg/m ³	Article	
DDM 12/12									
E6G3703 1F 6P 3V +SCT	20	450	IP55	F	EXT	40	32	1.2	6102K2
E6G3707 3F 6P 1V +SCT			IP55	F	EXT	40	34	1.2	6102OR

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

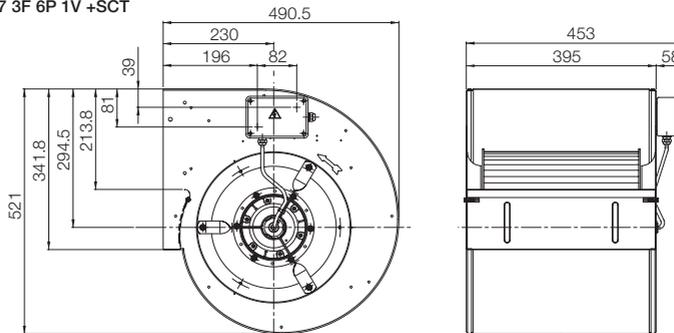
Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe. L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

DDM 12/12 E6G3703 1F 6P 3V +SCT

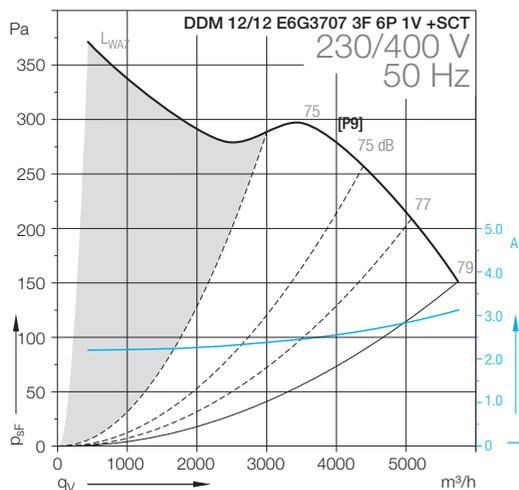
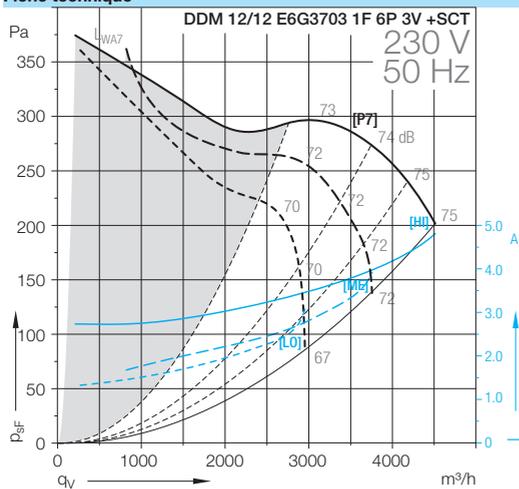


DDM 12/12 E6G3707 3F 6P 1V +SCT



DDM-12/12

Fiche technique



DDM-15/15

Fiche technique

DDM 15/15	Contrôle Vitesse	Courbe	Puissance Nominal W	Pôles	Phases	Connection	Hz	W	A	1/min
M7A3 3F 6P 2V +SCT	(2)/(3)	[Q1]	1500	6	3~	Δ/Y	50	4410	7.9	930

Fiche technique

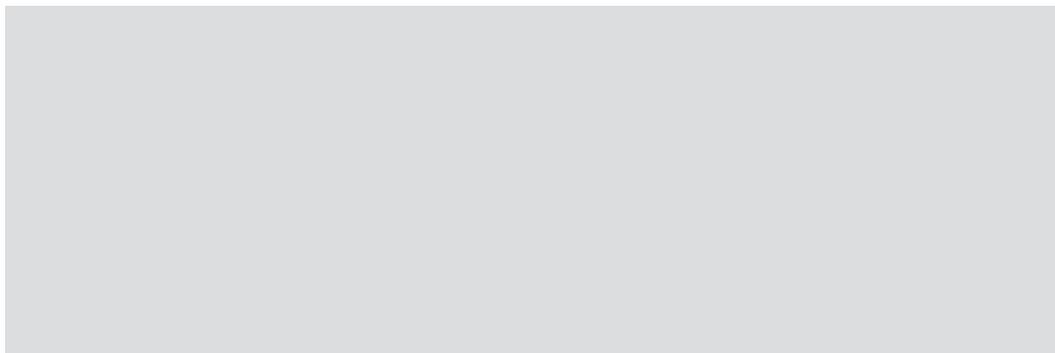
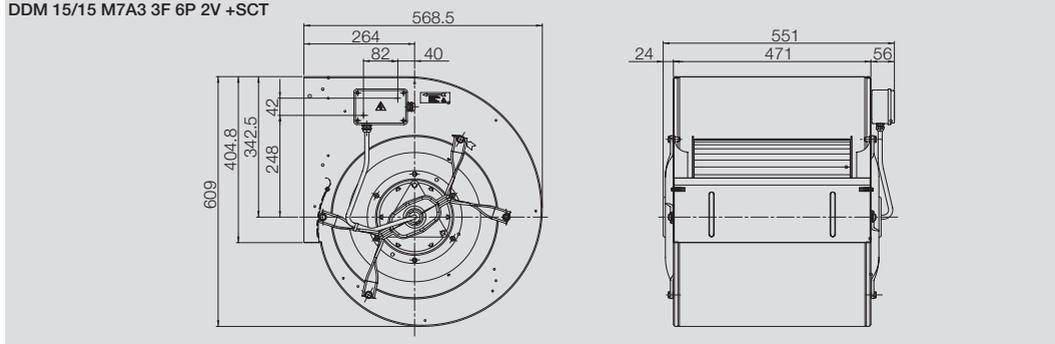
DDM 15/15	Classe	Protecteur thermique	Température max. °C	kg	kg/m³	Article	
M7A3 3F 6P 2V +SCT	IP54	F	EXT	40	60	1.2	6M02124

- (1) = Vitesse via variateur
- (2) = Vitesse via TRIAC ou variateur
- (3) = Vitesse via onduleur
- * = Pas de variation

Attention! Ne pas utiliser le ventilateur dans la zone marquée en gris de la courbe. L'ensemble des caractéristiques est susceptible d'être modifié par l'usine sans préavis.

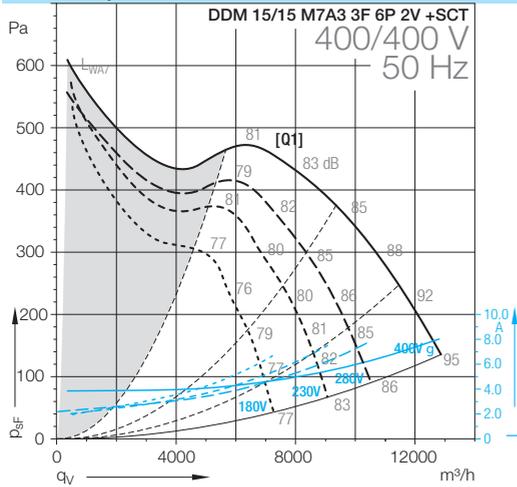
Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

DDM 15/15 M7A3 3F 6P 2V +SCT



DDM-15/15

Fiche technique



VOUS N'AVEZ PAS LE CATALOGUE Général MVI

Demandez-le !



Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet - Photos et caractéristiques non contractuelles.

CENTRIFUGES SÉRIE DD-SAI-ASD

NICOTRA||**Gebhardt** *by*  **MVI**

Légende

FL	Bride au réoulement
FL/sp	Bride au réoulement spéc.
SB	Jeux de pieds
SCT	Boite à borne
(SPEC.)	Exécution spéciale
S/Tel.	Sans cadre
1 F	Moteur monophasé
3 F	Moteur triphasé
4 P	Moteur à 4 pôles
6 P	Moteur à 6 pôles
8 P	Moteur à 8 pôles

DD - Dati Tecnici / Technical Data

Fan codes	Fan Type	Phase Poles	Motor code	Power (Watt)	Volts	Hz	Nr. Speed	Prot. IP	Thermal prot.	Test ref. 50 Hz	Test ref. 60 Hz
61095P	DD 160/200	1F - 2P	141953	1000	230	50	1	20	yes - in	1	
6109C7	DD 185/240 + FL	1F - 2P	141953	1000	230	50	1	20	yes - in	2	
6109E5	DD 185/240 + FL	1F - 2P	1419C0	1000	110	50	1	20	yes - in	3	
61098N	DD 146/190 + FL	3F - 2P	141937	300	380/440	50/60	1	20	NO	4	4/60
610985	DD 185/240	3F - 2P	141947	750	230/400	50/60	1	20	NO	5	5/60
610929	DD 185/240 (SPEC.)	3F - 2P	141947	750	230/400	50/60	1	20	NO	5	5/60
610946	DD 146/146	1F - 4P	141031	45	230	50/60	2	20	yes - in	6	
61090R	DD 146/220 + FL	1F - 4P	141048	40	230	50/60	3	32	yes - in	7	7/60
610937	DD 185/176 + FL	1F - 4P	141023	45	230	50	3	32	yes - in	8	
6109Y8	DD 185/176 + FL	1F - 4P	141020	92	230	50/60	1	20	yes - in	9	
610974	DD 185/176 + FL	1F - 4P	141049	105	230	50/60	2	32	yes - out	10	10/60
6109C4	DD 185/176 + FL	1F - 6P	141019	62	230	50/60	1	20	yes - in	11	
610982	DD 7/7	1F - 4P	141981	147	230	50/60	1	32	yes - in	12	12/60
610879	DD 7/7 + FL	1F - 4P	141981	147	230	50/60	1	32	yes - in	12	12/60
6106M0	DD 7/7 + SCT + SB	1F - 4P	141981	147	230	50/60	1	32	yes - in	12	12/60
610633	DD 7/7 + SB	1F - 4P	141968	147	230	50/60	1	20	yes - in	13	
610827	DD 7/7 + FL	1F - 4P	141968	147	230	50/60	1	20	yes - in	13	
610678	DD 7/7	1F - 4P	141970	147	230	50/60	3	20	yes - in	14	
6106W5	DD 7/7 + SB	1F - 4P	141970	147	230	50/60	3	20	yes - in	14	
610303	DD 7/7	1F - 6P	141006	62	230	50/60	1	20	yes - in	15	15/60
610965	DD 7/7	1F - 6P	141039	147	220/240	50/60	1	32	yes - in	16	
6106A0	DD 7/7 + SB	1F - 6P	141967	147	230	50/60	3	32	yes - in	17	
6106Z6	DD 7/7	1F - 6P	141967	147	230	50/60	3	32	yes - in	17	

DD - Dati Tecnici / Technical Data											
Fan codes	Fan Type	Phase Poles	Motor code	Power (Watt)	Volts	Hz	Nr. Speed	Prot. IP	Thermal prot.	Test ref. 50 Hz	Test ref. 60 Hz
6M0600	DD 9/7 + SB	1F - 4P	141946	300	230	50/60	1	20	yes - in	18	18/60
6M0871	DD 9/7 + FL	1F - 4P	141946	300	230	50/60	1	20	yes - in	18	18/60
6M0629	DD 9/7 + SB	1F - 4P	141922	373	230	50	1	20	yes - in	19	
6M06E4	DD 9/7	1F - 4P	141922	373	230	50	1	20	yes - in	19	
6M0853	DD 9/7 + FL	1F - 4P	141922	373	230	50	1	20	yes - in	19	
6M0695	DD 9/7	1F - 4P	141942	420	230	50/60	3	20	yes - out	20	20/60
6M0306	DD 9/7	1F - 6P	141001	147	220/240	50/60	1	20	NO	21	
6M0690	DD 9/7	1F - 6P	141951	245	230	50	1	32	yes - in	22	
6M0844	DD 9/7 + FL	1F - 6P	141951	245	230	50	1	32	yes - in	22	
6M06A3	DD 9/7	1F - 6P	141930	147	230	50/60	3	20	yes - in	23	23/60
6M0667	DD 9/7	1F - 6P	141940	245	230	50/60	3	20	yes - in	24	24/60
6M0697	DD 9/9 + SB	1F - 4P	141946	300	230	50/60	1	20	yes - in	25	25/60
6M0865	DD 9/9 + FL	1F - 4P	141946	300	230	50/60	1	20	yes - in	25	25/60
6M0642	DD 9/9	1F - 4P	141922	373	230	50	1	20	yes - in	26	
6M0843	DD 9/9 + FL	1F - 4P	141922	373	230	50	1	20	yes - in	26	
6M0669	DD 9/9	1F - 4P	141942	420	230	50/60	3	20	yes - out	27	27/60
6M08C5	DD 9/9 + FL	1F - 4P	141942	420	230	50/60	3	20	yes - out	27	27/60
6M0308	DD 9/9	1F - 6P	141001	147	220/240	50/60	1	20	NO	28	
6M0698	DD 9/9	1F - 6P	141002	245	230	50/60	1	20	NO	29	29/60
6M0664	DD 9/9	1F - 6P	141930	147	230	50/60	3	20	yes - in	30	
6M0662	DD 9/9	1F - 6P	141940	245	230	50/60	3	20	yes - in	31	31/60
6M0682	DD 9/9 + SB	1F - 6P	141940	245	230	50/60	3	20	yes - in	31	31/60
6M0312	DD 10/8	1F - 6P	141002	245	230	50	1	20	NO	32	
6M0648	DD 10/8	1F - 6P	141940	245	230	50/60	3	20	yes - in	33	
6M09Y3	DD 10/8 + SCT	3F - 4P	141977	1500	220/380	50/60	1	20	yes - out	34	34/60
6M0314	DD 10/10	1F - 6P	141002	245	230	50	1	20	NO	35	
6M0676	DD 10/10 + SB	1F - 6P	141940	245	230	50	3	20	yes - in	36	
6M06Z5	DD 10/10	1F - 6P	141958	500	230	50/60	3	20	yes - in	37	37/60
6M0679	DD 10/10 + SB	1F - 6P	141958	500	230	50/60	3	20	yes - in	37	37/60
6M0889	DD 10/10 + FL	1F - 6P	141958	500	230	50/60	3	20	yes - in	37	37/60
6108L4	DD 10/10 + SCT + FL	3F - 4P	1419F1	1500	230/400	50/60	1	55	NO	38	
6M09W8	DD 12/9 + SCT	1F - 6P	1419A7	515	230	50	1	44	yes - out	39	
6M0607	DD 12/9 + SB	1F - 6P	141906	590	220/240	50/60	1	20	yes - in	40	40/60
6M09W9	DD 12/9 + SCT	1F - 6P	1419F6	736	220/240	50	1	44	yes - in	41	
6M0973	DD 12/9 + SB	1F - 6P	141959	736	230	50/60	1	20	yes - in	42	
6M0849	DD 12/9 + FL	1F - 6P	141959	736	230	50/60	1	20	yes - in	42	
61061A	DD 12/9 (SP.) + SCT + SB	1F - 6P	1419G4	1100	230	50	1	20	yes - out	43	
6M06R1	DD 12/9 + SCT	1F - 6P	1419F0	736	230	50	3	20	yes - out	44	
6M06C3	DD 12/9 + SCT	3F - 4P	141977	1500	220/380	50	1	20	yes - out	45	
61099N	DD 12/9 + SCT	3F - 4P	141955	1500	400	50	2	20	yes - out	46	
6M0318	DD 12/9	3F - 6P	141003	1100	220/380	50	1	20	NO	47	
6M0656	DD 12/9 + SCT	3F - 6P	141939	1300	220/380	50	1	44	yes - out	48	
61090N	DD 12/9	3F - 6P	141954	1100	400/400	50/60	2	20	yes - out	49	49/60

CENTRIFUGES SÉRIE DD-SAI-ASD

NICOTRA | Gebhardt by **MVI**

DD - Dati Tecnici / Technical Data											
Fan codes	Fan Type	Phase Poles	Motor code	Power (Watt)	Volts	Hz	Nr. Speed	Prot. IP	Thermal prot.	Test ref. 50 Hz	Test ref. 60 Hz
6M06Z1	DD 12/12 + SB	1F - 6P	1419A7	515	230	50	1	44	yes - out	50	
6M0614	DD 12/12 + SB	1F - 6P	141906	590	220/240	50	1	20	yes - in	51	
6M0961	DD 12/12	1F - 6P	141959	736	230	50/60	1	20	yes - in	52	52/60
6M0835	DD 12/12 + FL	1F - 6P	141959	736	230	50/60	1	20	yes - in	52	52/60
61091A	DD 12/12	1F - 6P	1419G4	1100	230	50	1	20	yes - out	53	
6M06N8	DD 12/12	1F - 6P	1419F0	736	230	50	3	20	yes - out	54	
6M06P7	DD 12/12 + SCT	3F - 4P	141977	1500	220/380	50	1	20	yes - out	55	
61098H	DD 12/12 + SCT + SB	3F - 4P	141955	1500	400	50	2	20	yes - out	56	
6M0320	DD 12/12	3F - 6P	141003	1100	220/380	50/60	1	20	NO	57	57/60
6M0020	DD 12/12 + FL	3F - 6P	141003	1100	220/380	50/60	1	20	NO	57	57/60
6M0677	DD 12/12 + SCT	3F - 6P	141939	1300	220/380	50	1	44	yes - out	58	
61091N	DD 12/12	3F - 6P	141954	1100	400/400	50/60	2	20	yes - out	59	
6109W2	DD 15/15 + SCT (S/Tel.)	3F - 6P	1419G3	2200	230/400	50	1	20	NO	60	
6109C8	DD 15/15 + SCT	3F - 6P	142951	2200	400	50	1	55	NO	61	
S27548	DD 15/15 + SCT	3F - 6P	S11733	2200	400/400	50	2	55	NO	62	
6109F6	DD 15/15 + SCT	3F - 8P	142958	1500	400	50/60	1	55	NO	63	63/60
S27579	DD 15/15 + SCT	3F - 8P	S11762	1500	400/400	50	2	55	NO	64	
6109L1	DD 18/18 + SCT	3F - 6P	142970	4000	230/400	50	1	55	NO	65	
6109N4	DD 18/18 + SCT	3F - 8P	142974	3000	230/400	50	1	55	NO	66	
S27606	DD 18/18	3F - 8P	S11804	3000	400/400	50	2	55	NO	67	
S50212	SAI 146/73 + FL	1F - 2P	141012	40	230	50/60	1	20	yes - in	68	
624999	SAI 200/100 (SPEC.)	1F - 2P	1419L1	200	230	50/60	1	10	yes - out	69	
624997	SAI 185/120	3F - 2P	141941	300	230/400	50	1	20	NO	70	
624911	SAI 185/73	1F - 4P	141031	45	230	50/60	2	20	yes - in	71	
624917	SAI 185/120 + FL/sp	1F - 4P	141023	45	230	50	3	32	yes - in	72	
624969	SAI 185/120	1F - 4P	141020	92	230	50	1	20	yes - in	73	
624991	SAI 200/100 + SCT	1F - 4P	1419F3	147	230	50	1	44	yes - in	74	
624961	SAI 200/100 (CF - 200)	1F - 4P	1419F3	147	230	50	1	44	yes - in	74	
624900	SAI 215/140 + FL	1F - 4P	141968	147	230	50/60	1	20	yes - in	75	75/60
6P4996	SAI 240/140 + SCT	1F - 4P	1419C9	420	230	50/60	3	54	yes - out	76	76/60
6P4925	SAI 240/140	1F - 4P	1419F4	300	230	50	1	44	yes - out	77	
6P4960	SAI 240/140 (SP.) + SCT	1F - 4P	1419F4	300	230	50	1	44	yes - out	77	
6P4962	SAI 9/4 + SCT (CF - 250)	1F - 4P	1419F4	300	230	50	1	44	yes - out	78	
6P4994	SAI 10/6 + SCT	1F - 4P	1419C3	550	230	50	3	44	yes - in	79	
6P4959	SAI 10/6 (SP.) + SCT	1F - 4P	1419F5	550	230	50/60	1	44	yes - out	80	80/60
6P4963	SAI 10/6 + SCT (CF - 280)	1F - 4P	1419F5	550	230	50/60	1	44	yes - out	80	80/60
6P4992	SAI 12/6 + SCT	1F - 4P	1419A6	550	230	50	1	44	yes - out	81	
6P4965	SAI 12/6 + SCT (CF - 315)	1F - 4P	1419A6	550	230	50	1	44	yes - out	81	
6P4975	SAI 12/6 + SCT	3F - 4P	141977	1500	220/380	50	1	20	yes - out	82	
6P4964	SAI 12/6 + SCT (CF - 315)	1F - 6P	1419A7	515	230	50/60	1	44	yes - out	83	83/60
6P4982	SAI 15/8 + SB	1F - 8P	141926	450	230	50	1	32	yes - out	84	
6P4993	SAI 15/8 + SCT	3F - 6P	141939	1300	220/380	50	1	44	yes - out	85	
6P4966	SAI 15/8 (CF - 400)	3F - 6P	141939	1300	220/380	50	1	44	yes - out	85	
624990	SAI 18/8 + SCT	3F - 6P	1419G3	2200	230/400	50	1	20	NO	86	
622203	ASD 9/4 LG	3F - 4P	142506	370	230/400	50/60	1	55	NO	87	87/60
622260	ASD 10/6 LG	3F - 4P	142322	1100	230/400	50/60	1	55	NO	88	88/60
622265	ASD 12/6 LG	3F - 4P	142316	4000	230/400	50	1	55	NO	89	
622233	ASD 15/8 LG	3F - 4P	142325	5500	230/400	50	1	55	NO	90	
622911	ASD 9/4 LG	3F - 6P	142509	250	230/400	50	1	55	NO	91	
622912	ASD 10/6 LG	3F - 6P	142312	370	230/400	50	1	55	NO	92	
622913	ASD 12/6 LG	3F - 6P	142335	1100	230/400	50/60	1	55	NO	93	93/60
622900	ASD 15/8 LG	3F - 6P	142324	1500	230/400	50	1	55	NO	94	

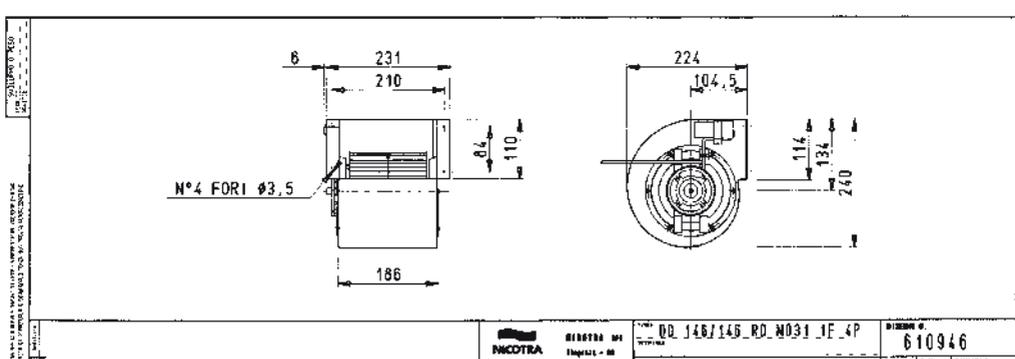
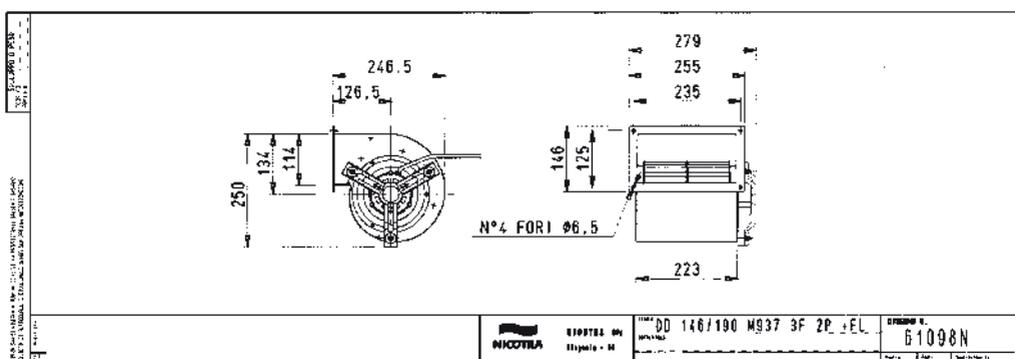
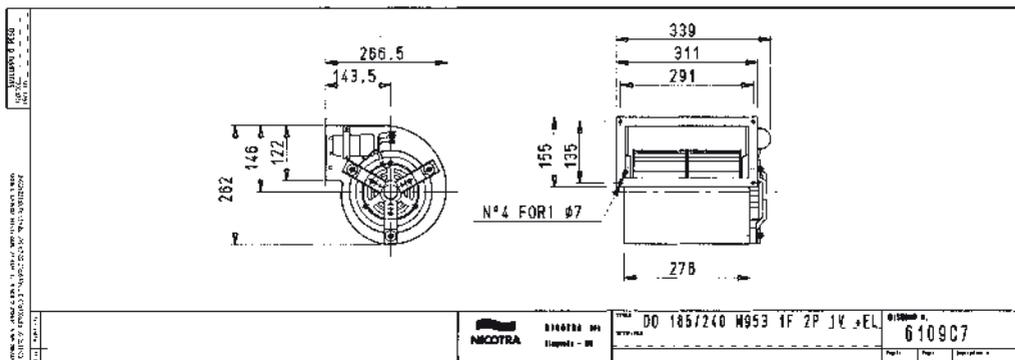
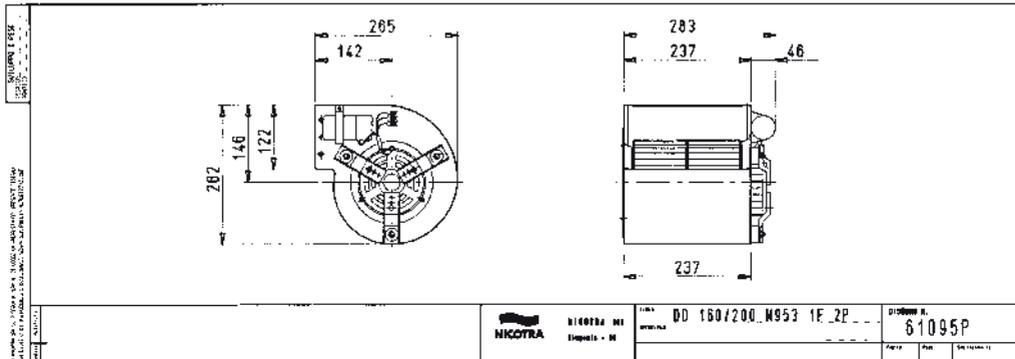
Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet - Photos et caractéristiques non contractuelles.

CENTRIFUGES SÉRIE DD-SAI-ASD

CENTRIFUGES SÉRIE DD-SAI-ASD

NICOTRA | Gebhardt by  MVI



CENTRIFUGES SÉRIE DD-SAI-ASD

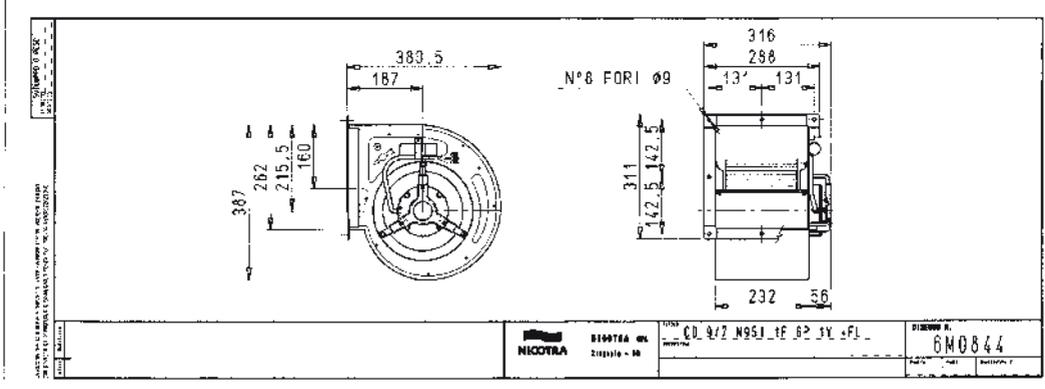
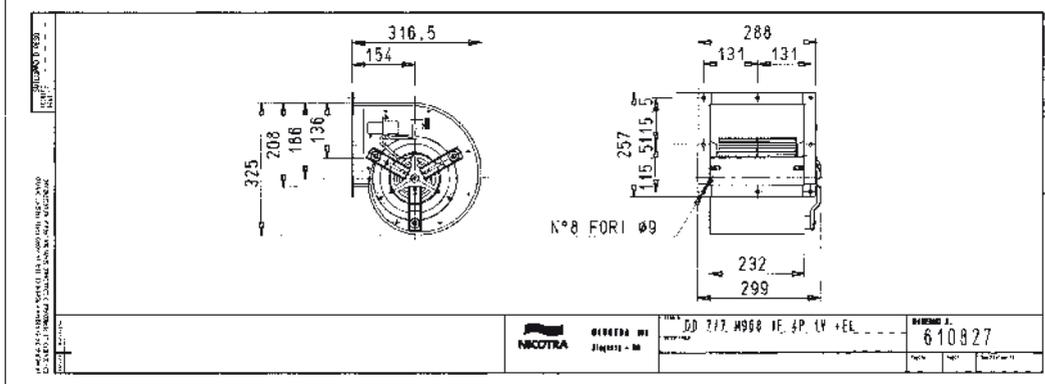
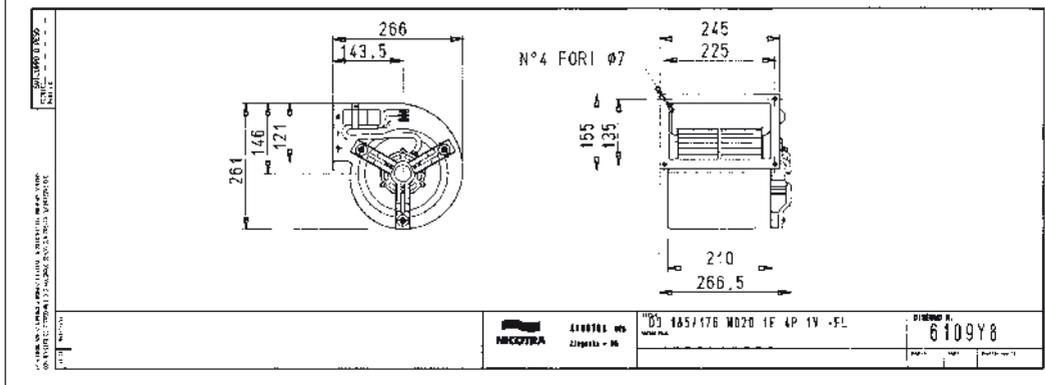
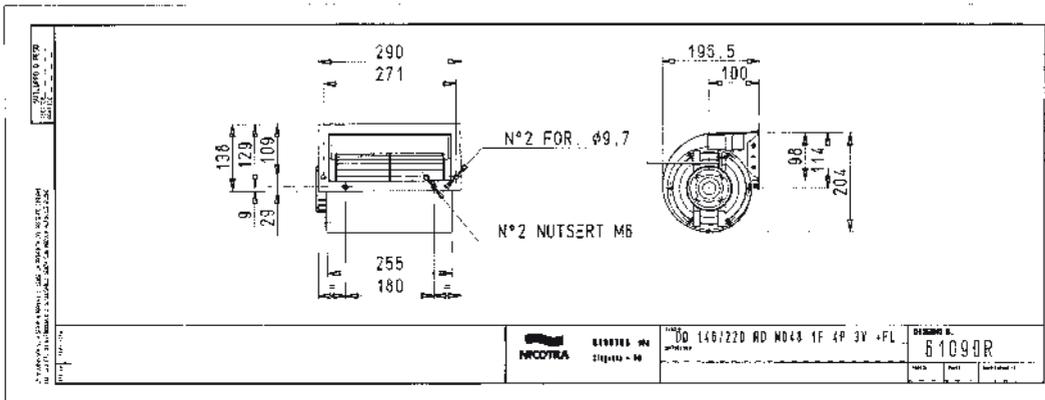
Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet - Photos et caractéristiques non contractuelles.

CENTRIFUGES SÉRIE DD-SAI-ASD

NICOTRA | Gebhardt by **MVI**

CENTRIFUGES SÉRIE DD-SAI-ASD

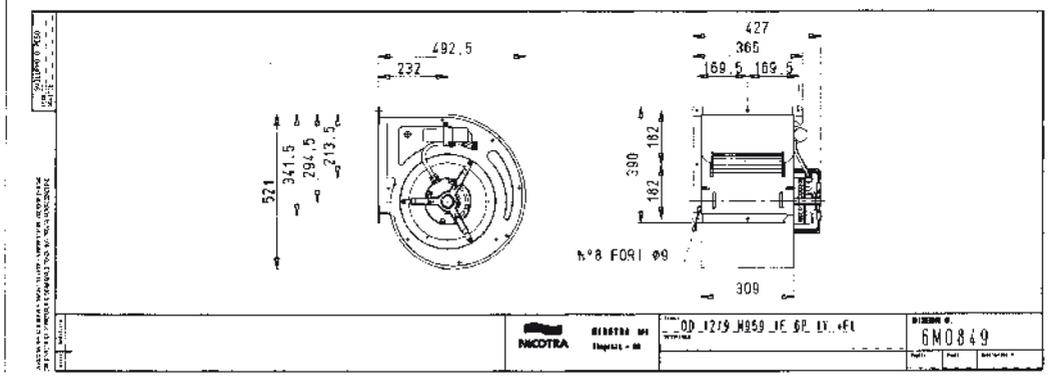
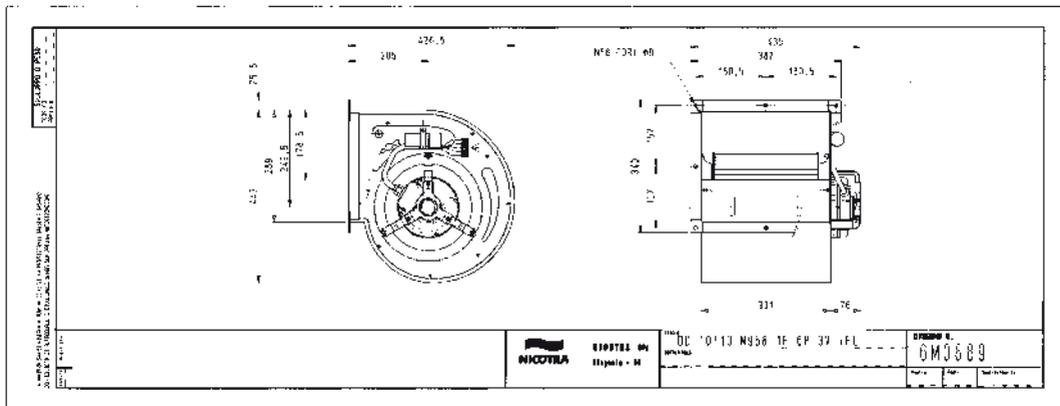
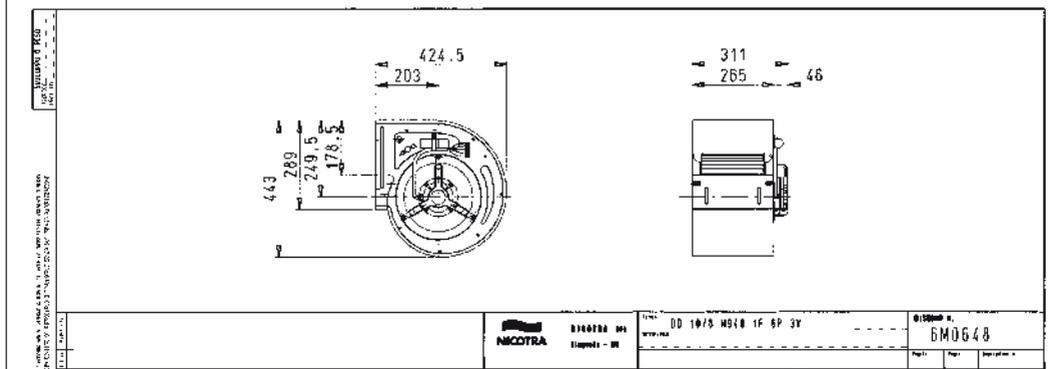
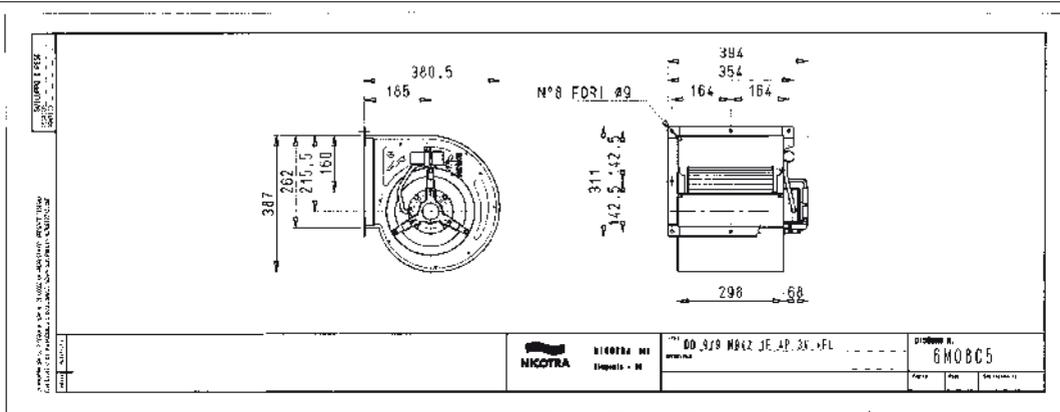


Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet - Photos et caractéristiques non contractuelles.

CENTRIFUGES SÉRIE DD-SAI-ASD

NICOTRA | Gebhardt by **MVI**



CENTRIFUGES SÉRIE DD-SAI-ASD

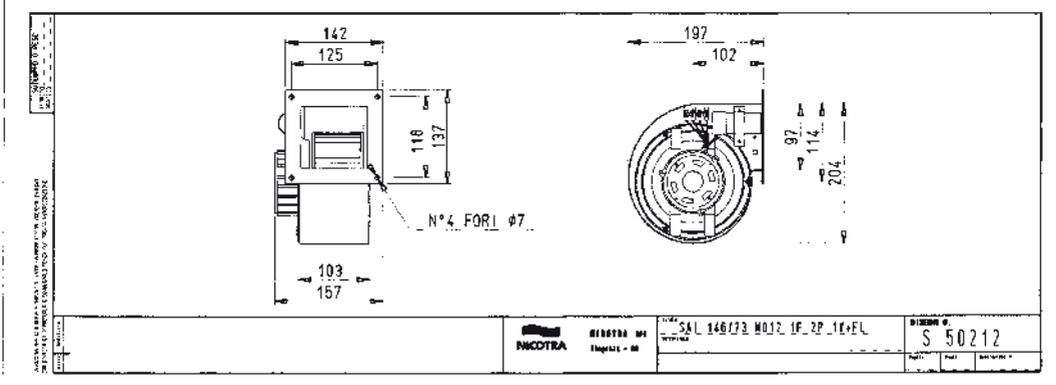
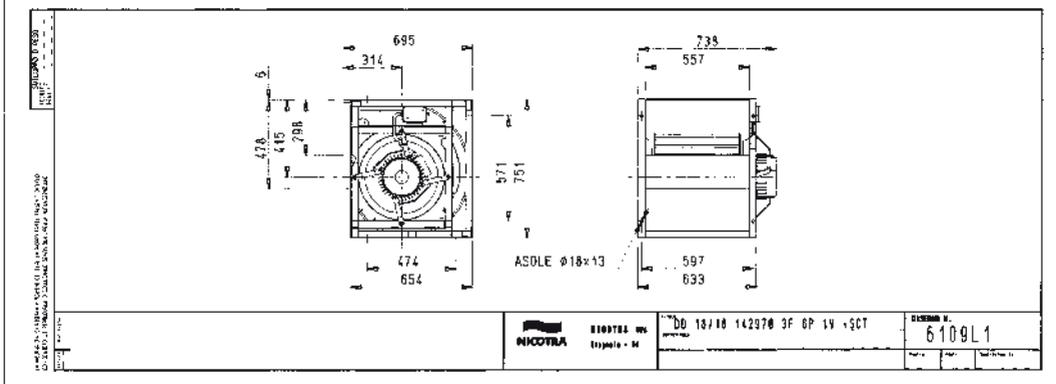
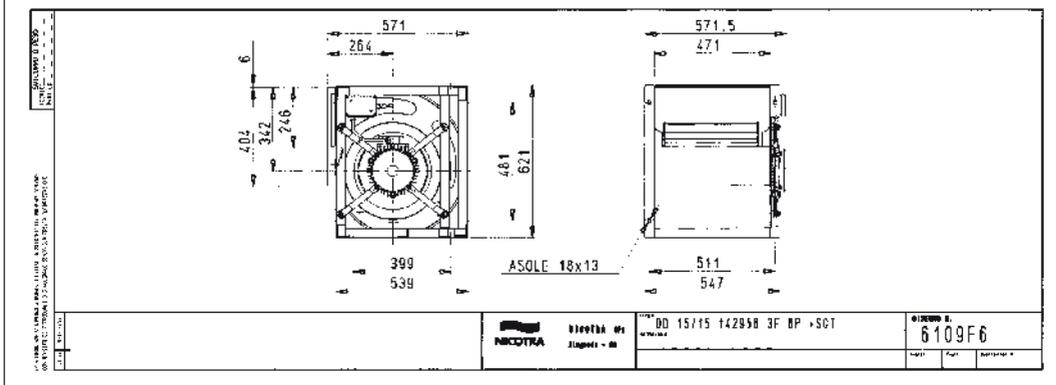
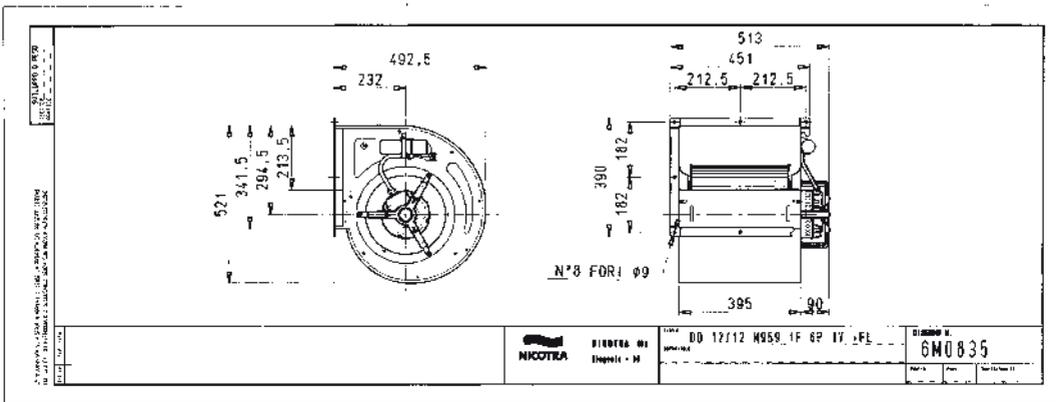
Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - Pl. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet - Photos et caractéristiques non contractuelles.

CENTRIFUGES SÉRIE DD-SAI-ASD

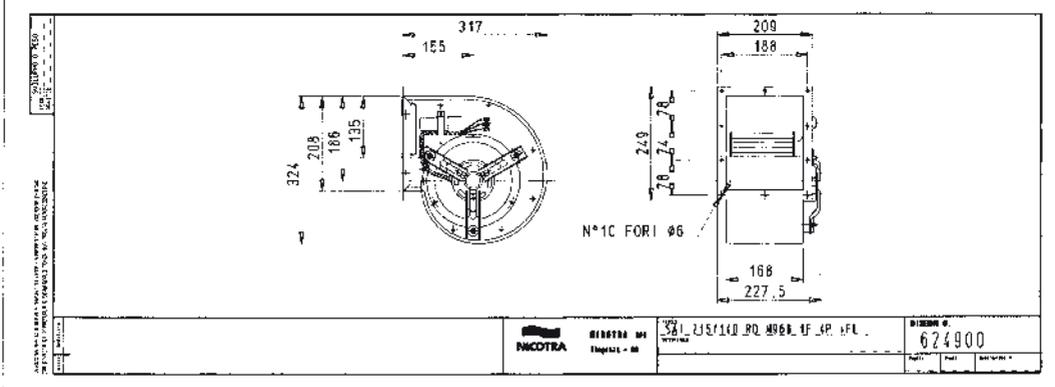
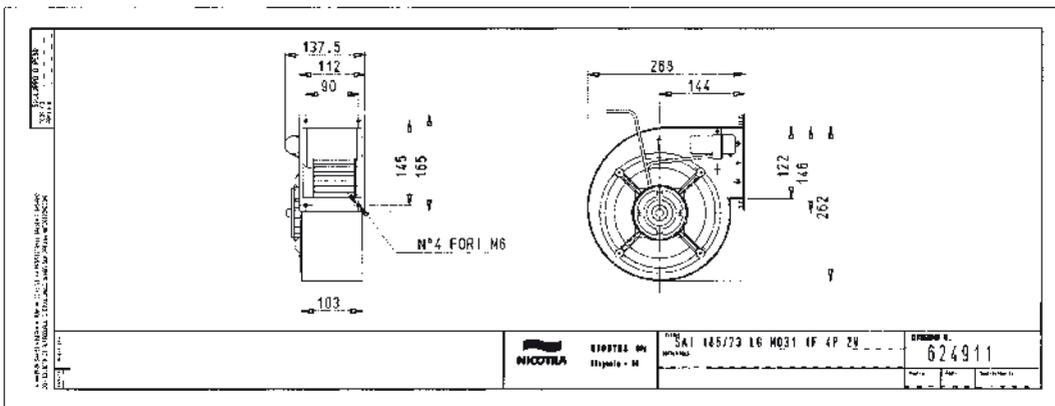
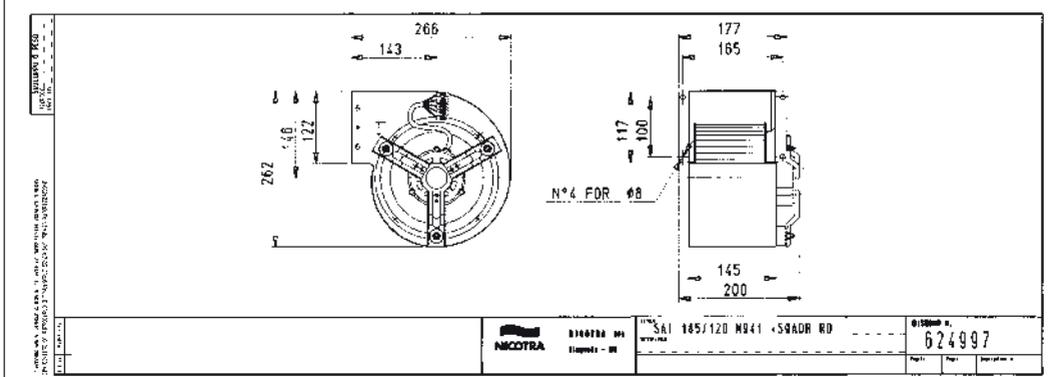
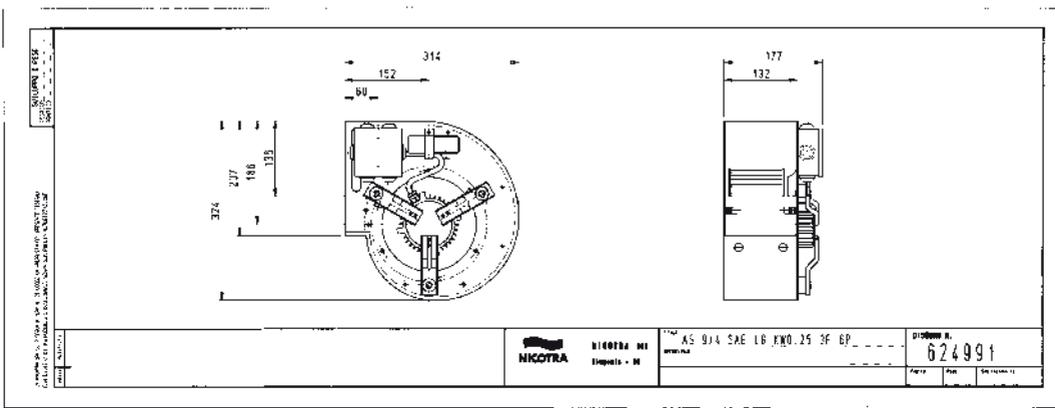
NICOTRA | Gebhardt by MVI

CENTRIFUGES SÉRIE DD-SAI-ASD



Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

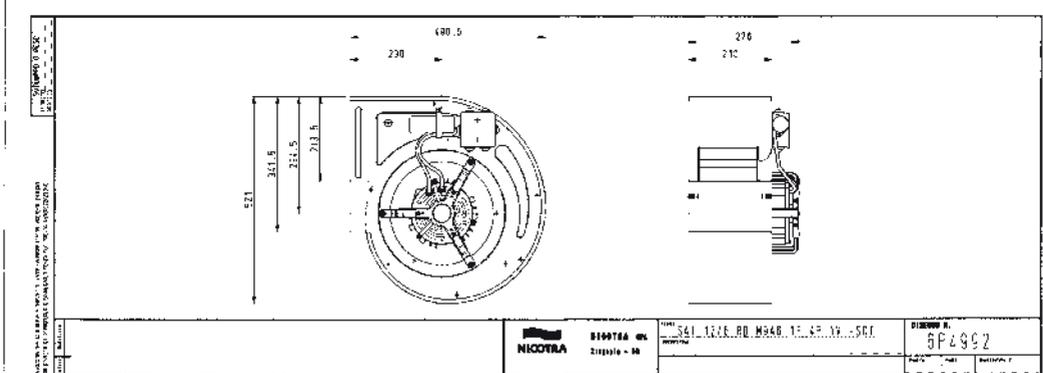
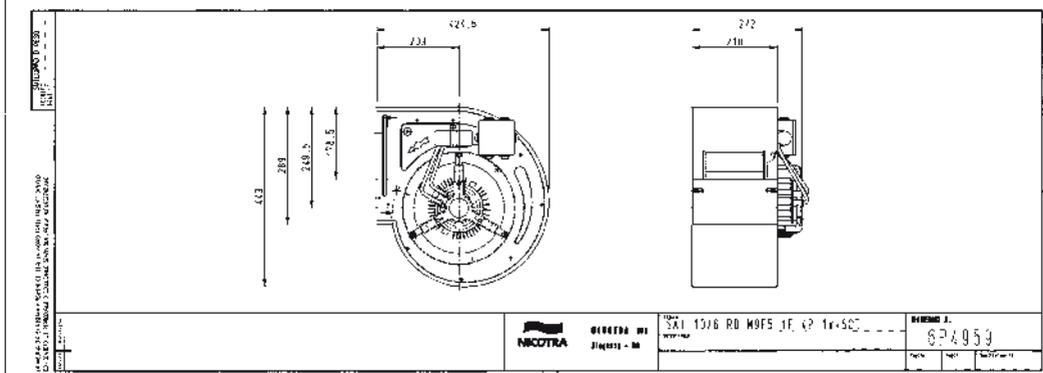
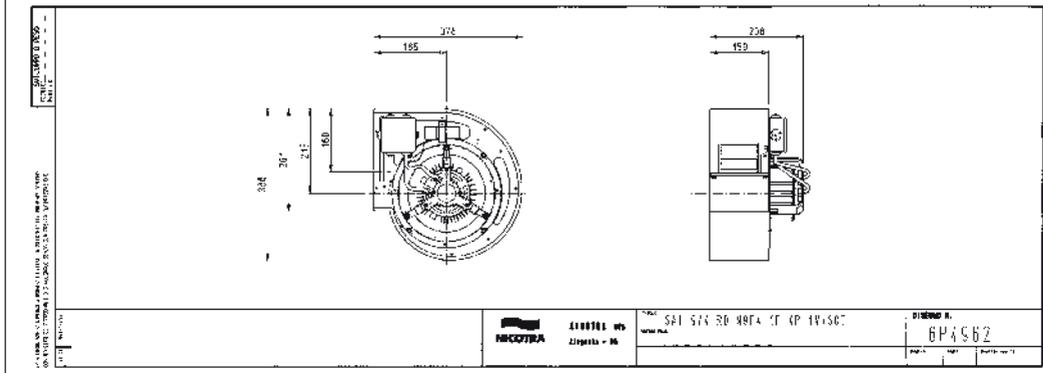
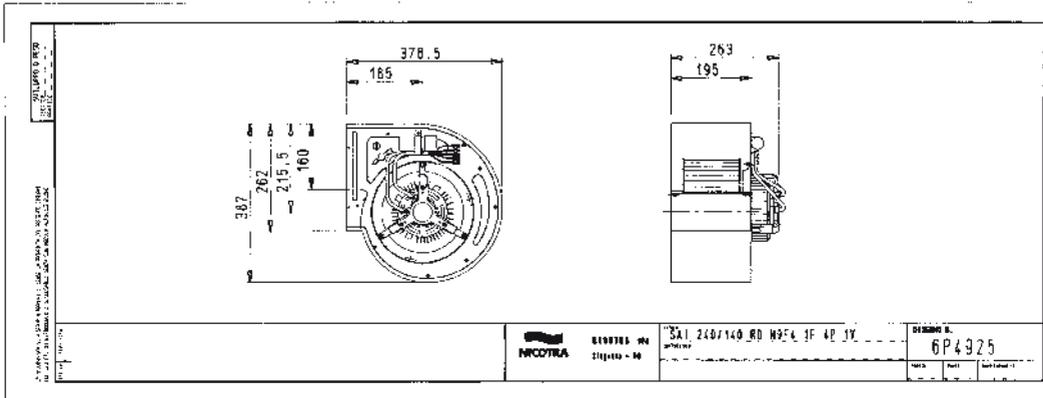
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet - Photos et caractéristiques non contractuelles.



CENTRIFUGES SÉRIE DD-SAI-ASD

NICOTRA | Gebhardt by  MVI

CENTRIFUGES SÉRIE DD-SAI-ASD

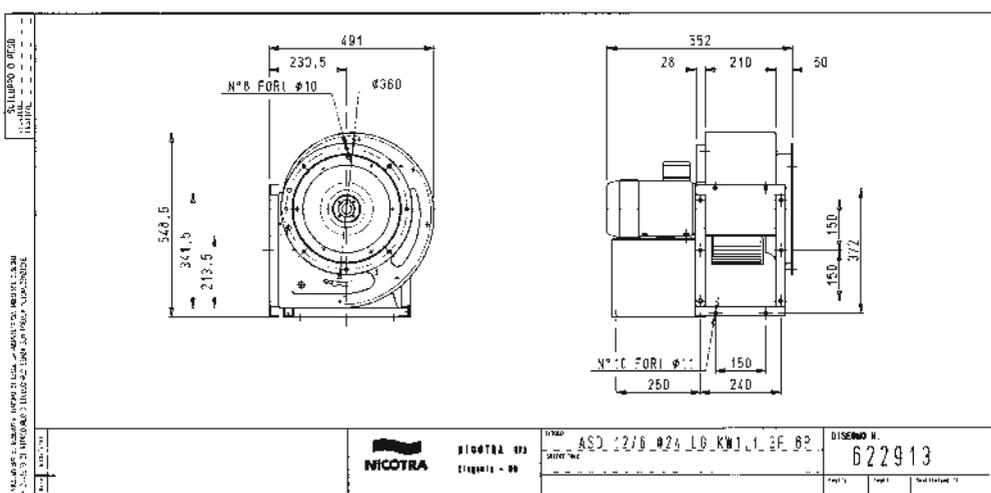
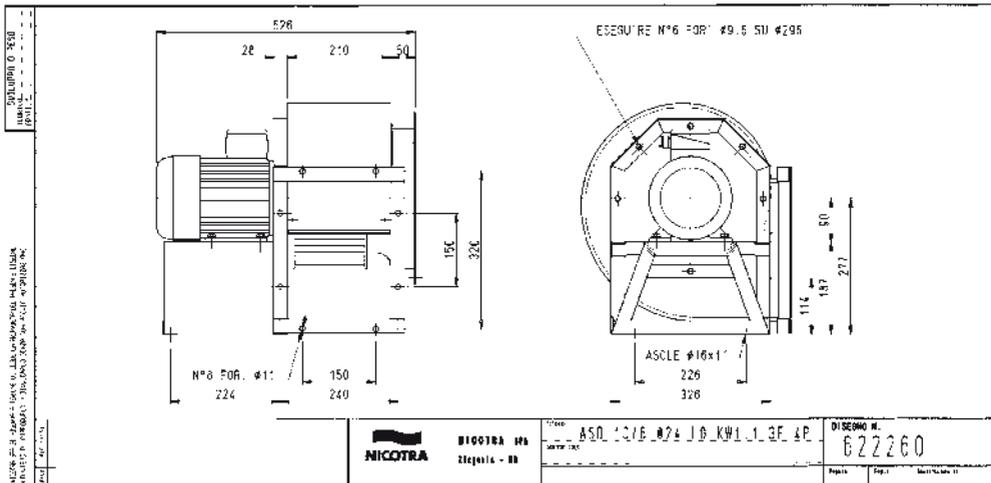
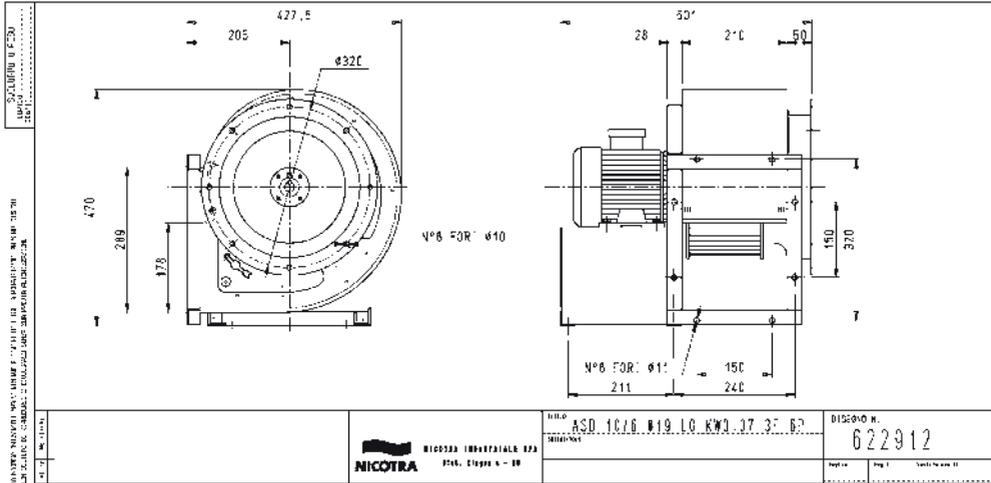


Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet - Photos et caractéristiques non contractuelles.

CENTRIFUGES SÉRIE DD-SAI-ASD

NICOTRA | Gebhardt by MVI



CENTRIFUGES SÉRIE DD-SAI-ASD

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
 SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VOUS N'AVEZ PAS LE CATALOGUE Général MVI

Demandez-le !



Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

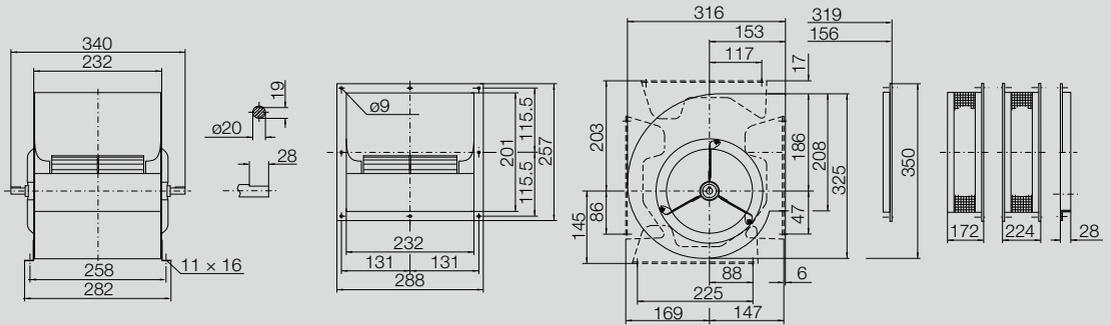
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet - Photos et caractéristiques non contractuelles.

CENTRIFUGES SÉRIE AT

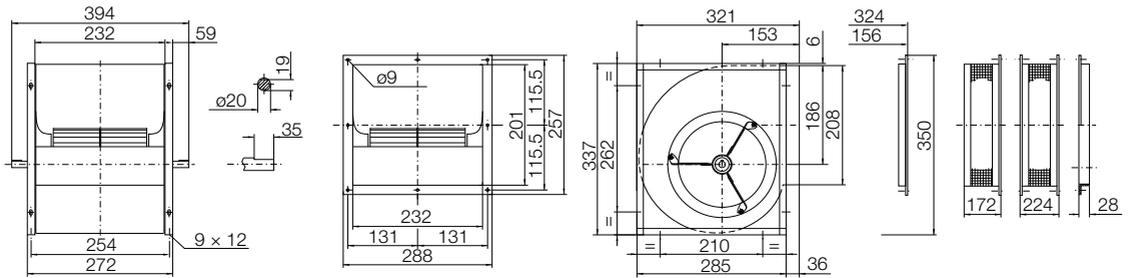
NICOTRA||**Gebhardt** *by*  **MVI**

AT 7/7

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.
AT S-7/7 5 kg



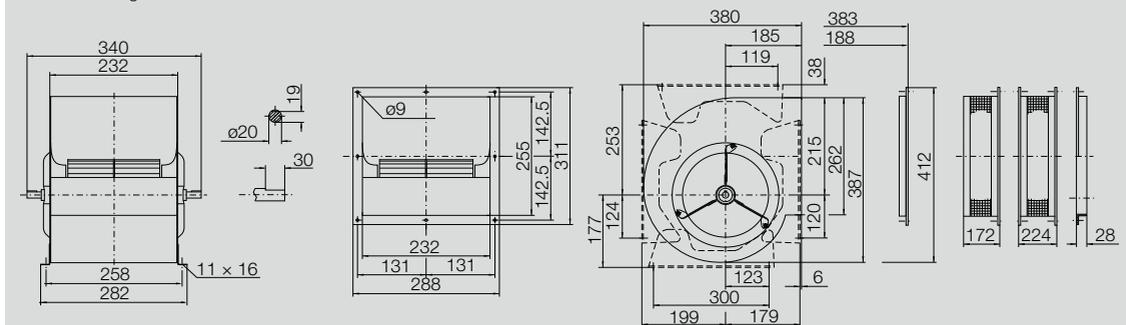
AT SC-7/7 6 kg



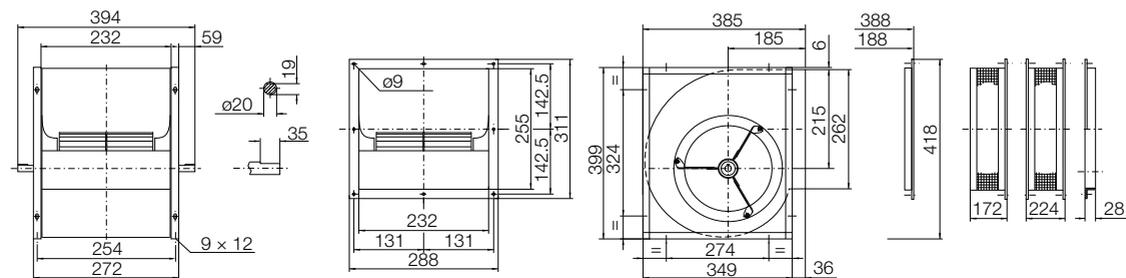
AT 9/7

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

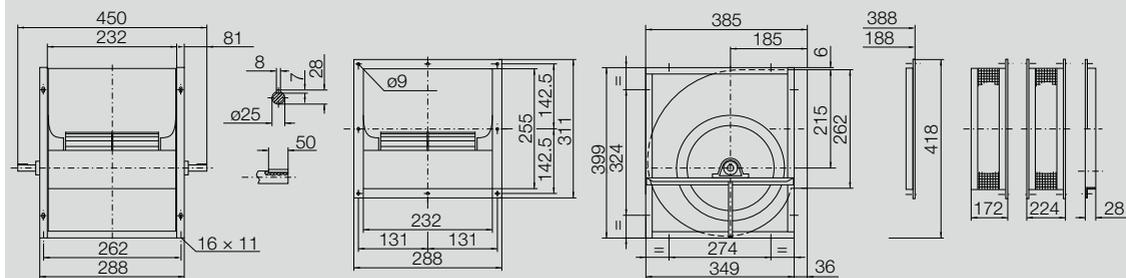
AT S-9/7 6.6 kg



AT SC-9/7 8.3 kg



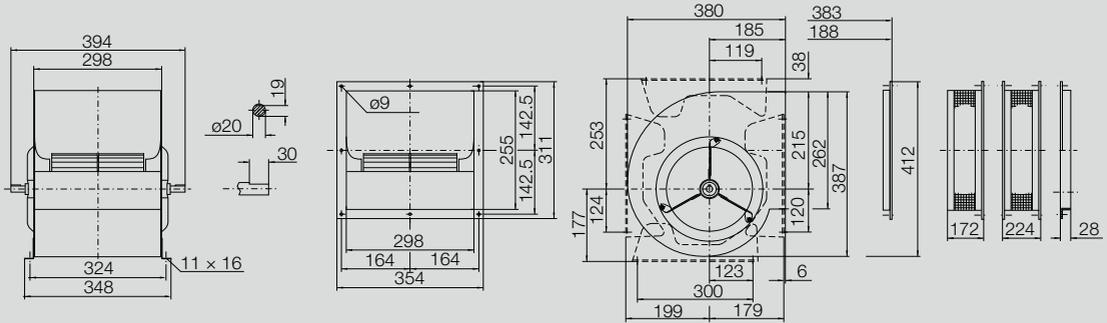
AT AR-9/7 8.3 kg



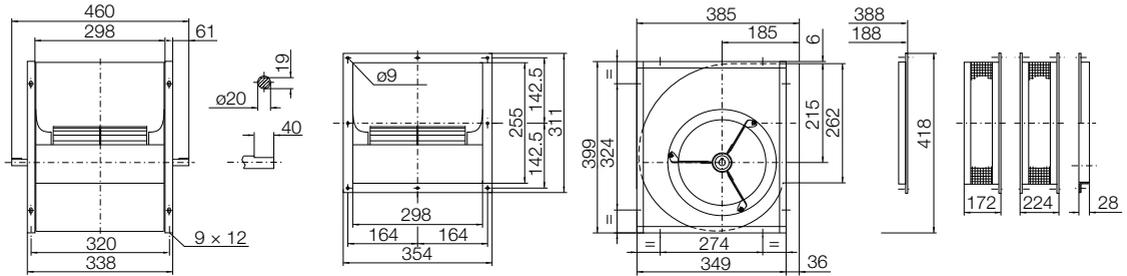
AT 9/9

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

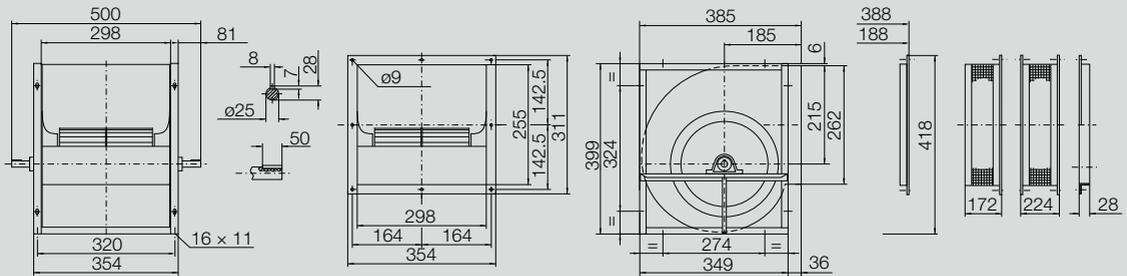
AT S-9/9 7.9 kg



AT SC-9/9 9.5 kg



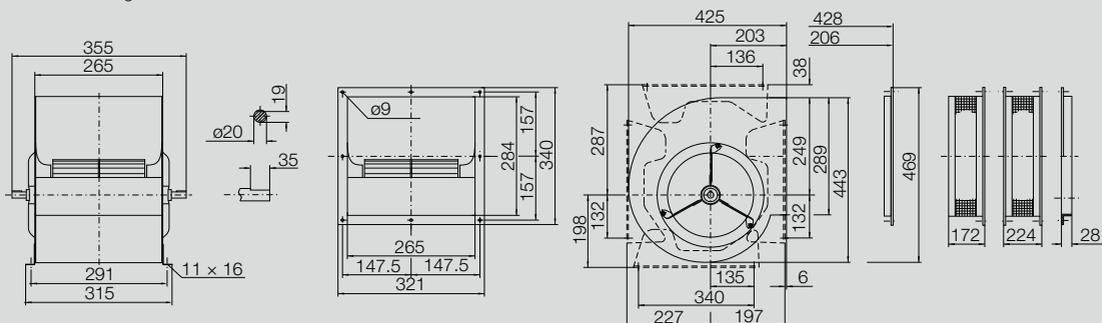
AT AR-9/9 9.5 kg



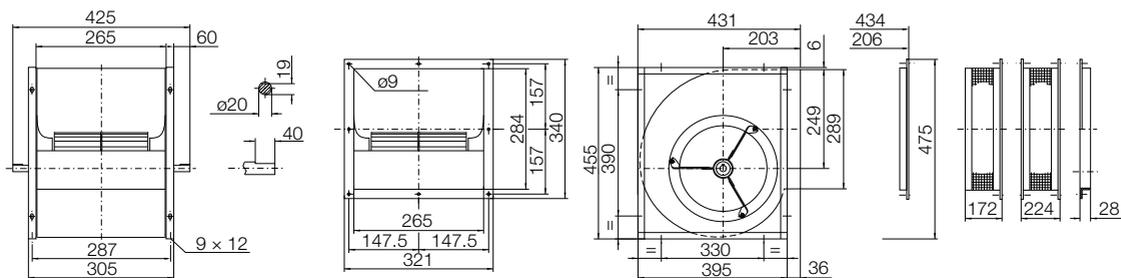
AT 10/8

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

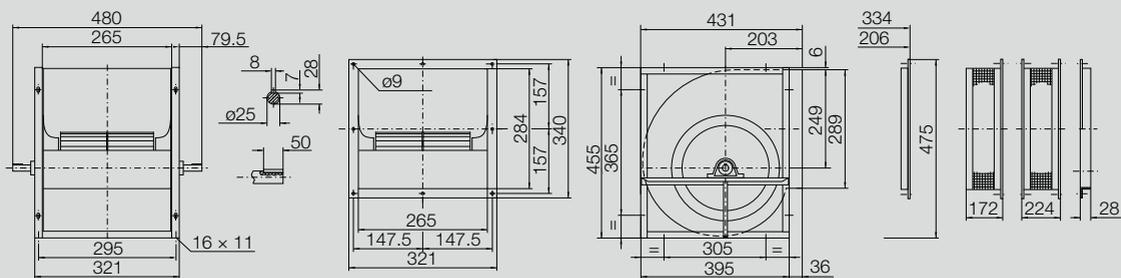
AT S-10/8 8.3 kg



AT SC-10/8 9.8 kg



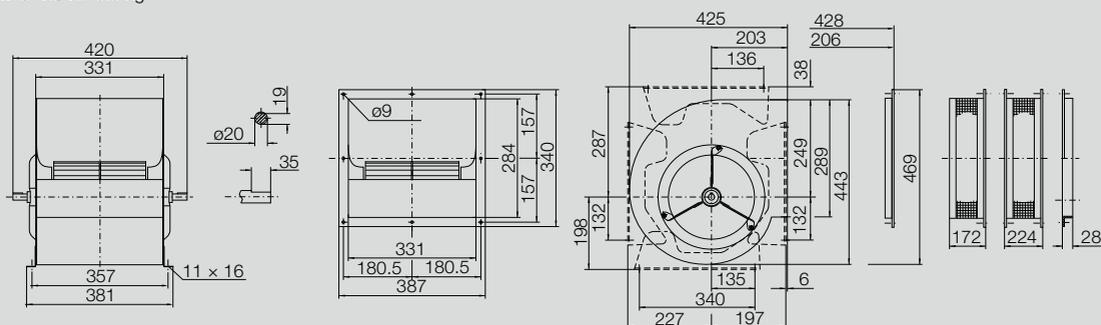
AT AR-10/8 9.8 kg



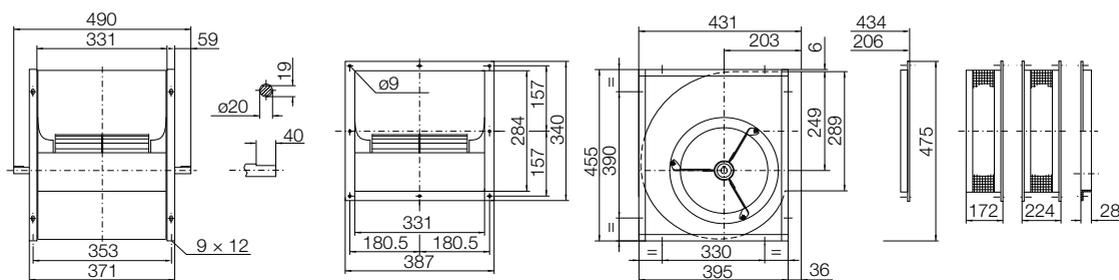
AT 10/10

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

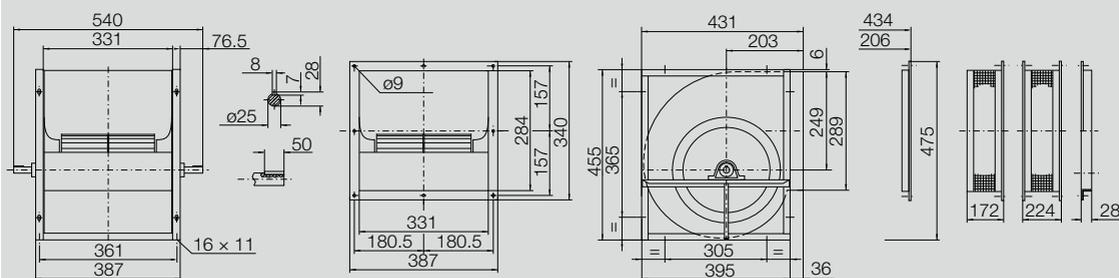
AT S-10/10 9.3 kg



AT SC-10/10 11 kg



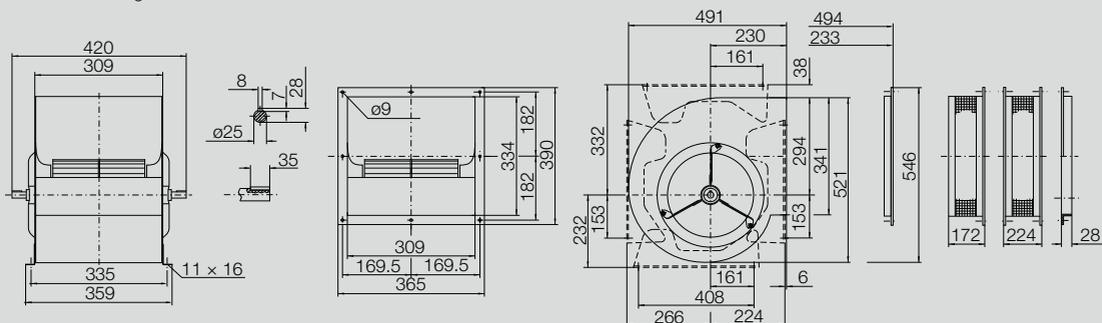
AT AR-10/10 11 kg



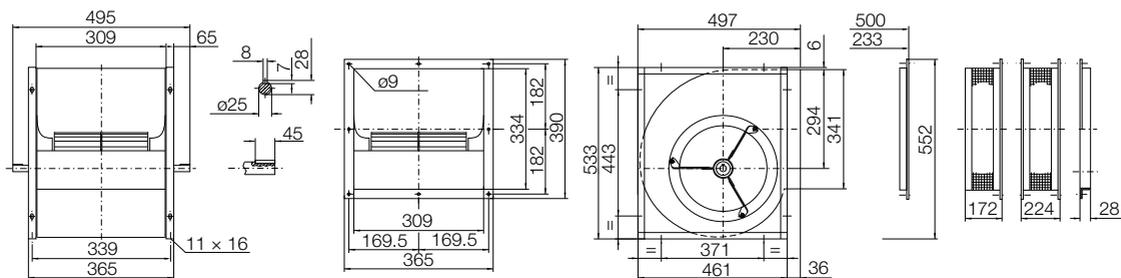
AT 12/9

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

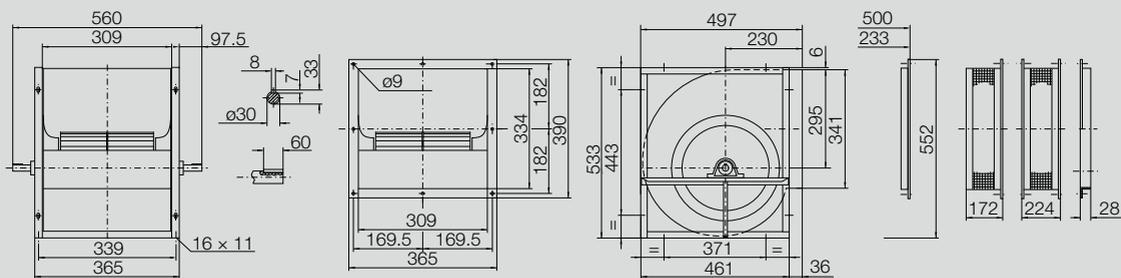
AT S-12/9 12.7 kg



AT SC-12/9 16 kg

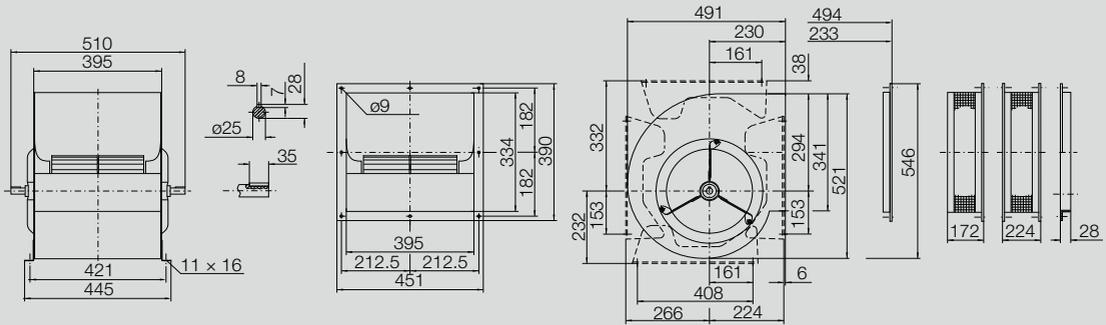


AT AR-12/9 16 kg

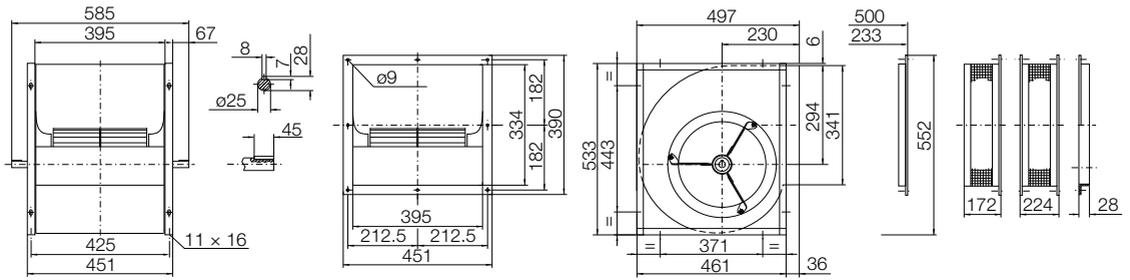


AT 12/12

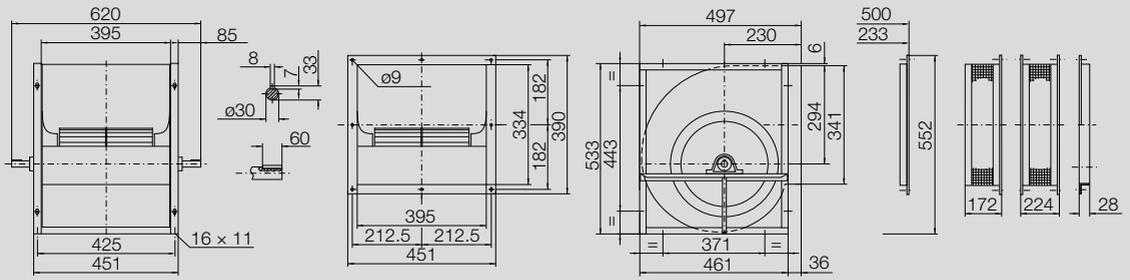
Dimensions en mm, sous réserve de modifications.
AT S-12/12 15.2 kg



AT SC-12/12 18.4 kg



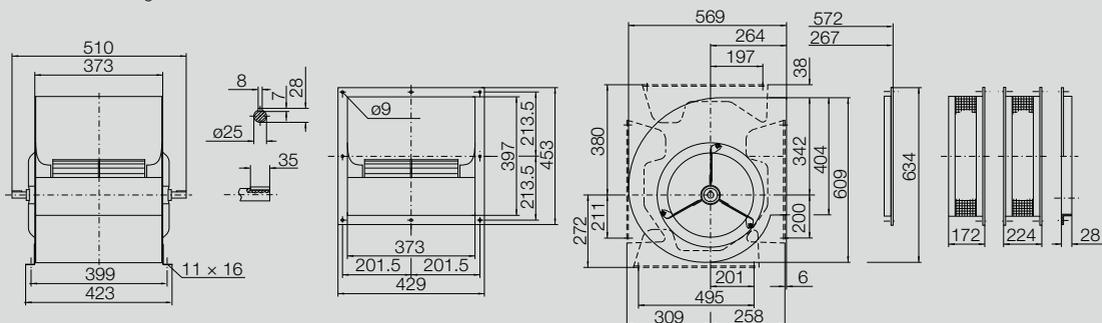
AT AR-12/12 18.4 kg



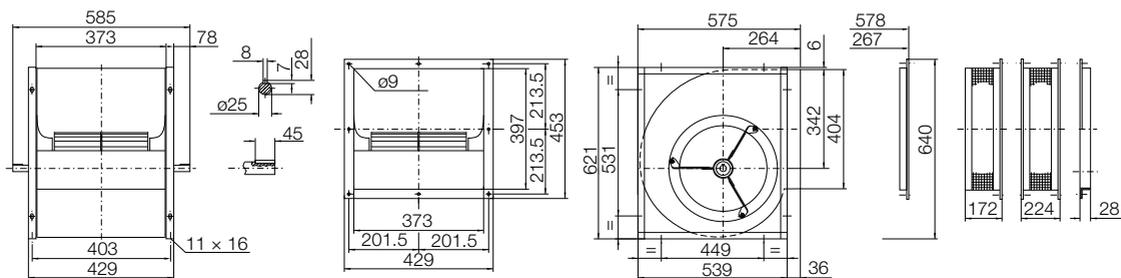
AT 15/11

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

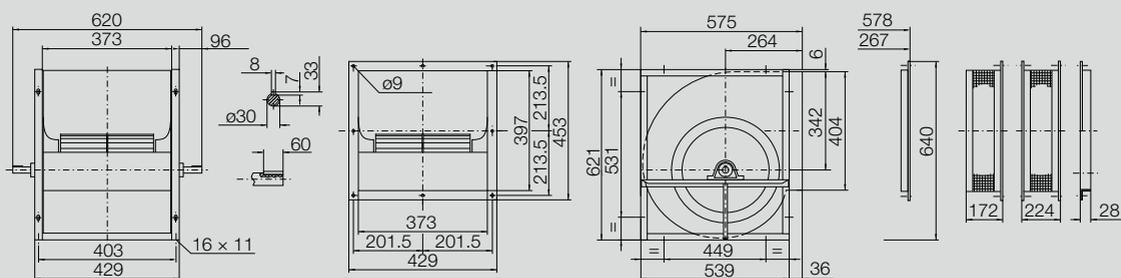
AT S-15/11 17.7 kg



AT SC-15/11 20.9 kg



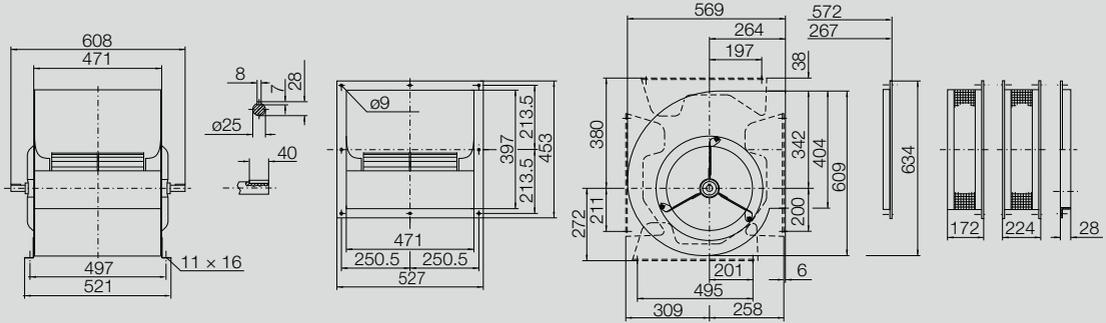
AT AR-15/11 20.9 kg



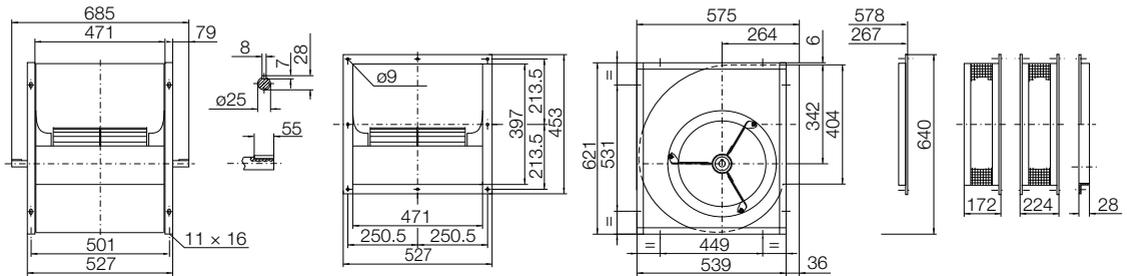
AT 15/15

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

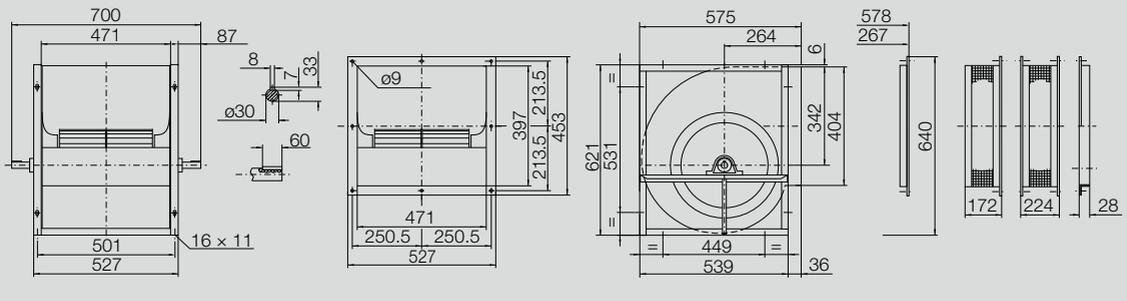
AT S-15/15 20.6 kg



AT SC-15/15 24.5 kg

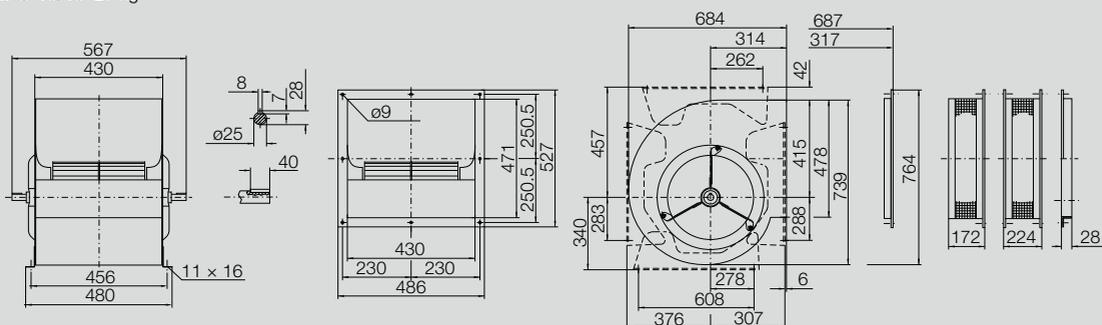


AT AR-15/15 24.5 kg

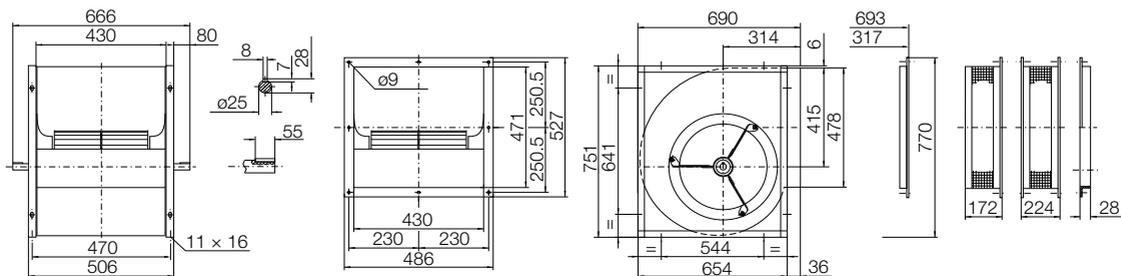


AT 18/13

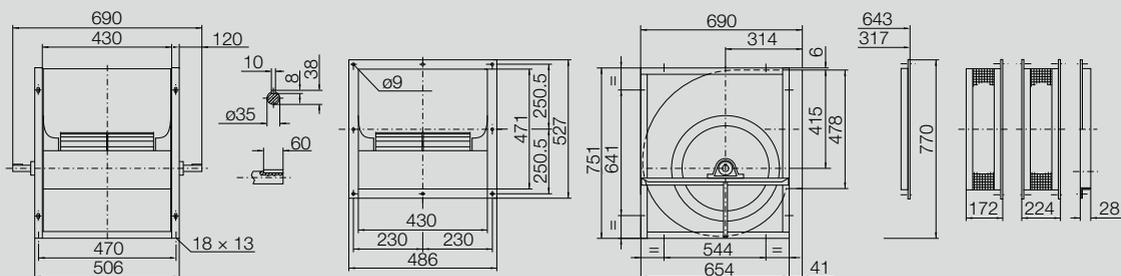
Dimensions en mm, sous réserve de modifications.
AT S-18/13 27 kg



AT SC-18/13 33 kg

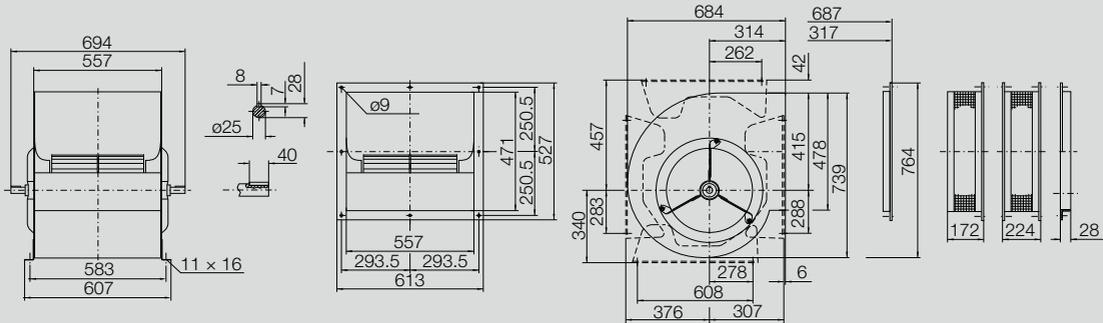


AT AR-18/13 33 kg

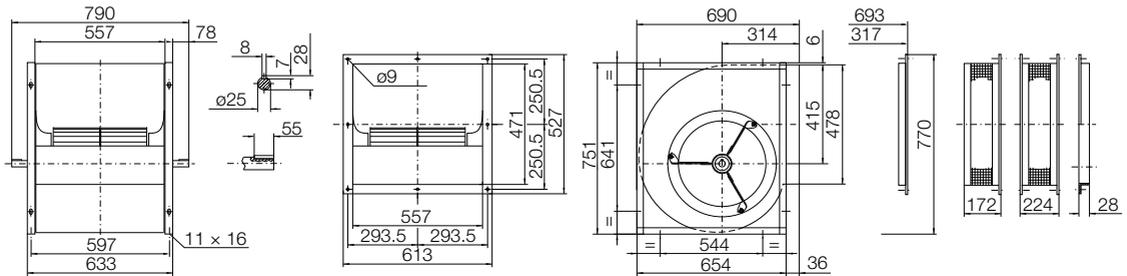


AT 18/18

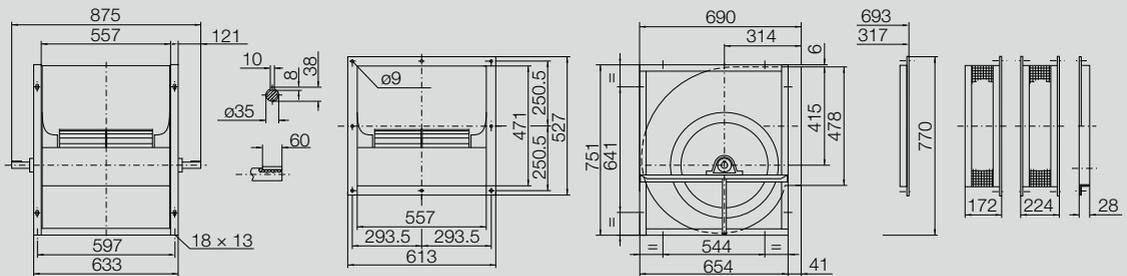
Dimensions en mm, sous réserve de modifications.
AT S-18/18 32.5 kg



AT SC-18/18 38.2 kg



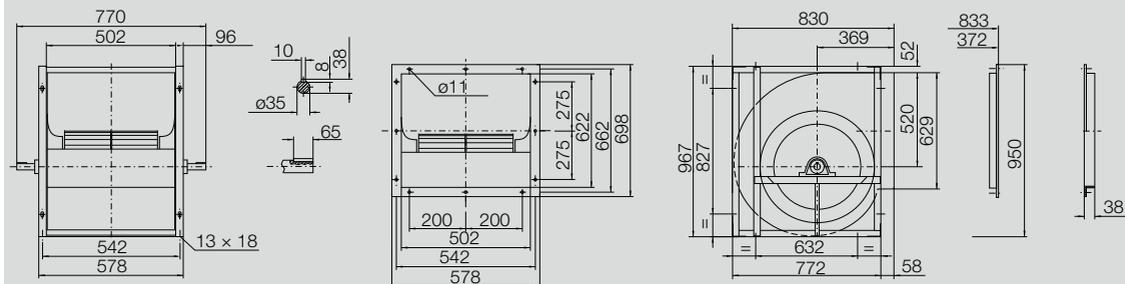
AT AR-18/18 38.2 kg



AT 20/15

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

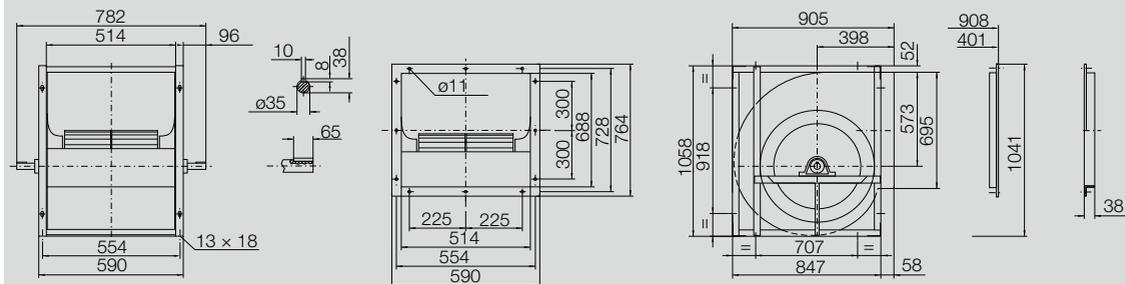
AT TIC-20/15 71 kg



AT 22/15

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

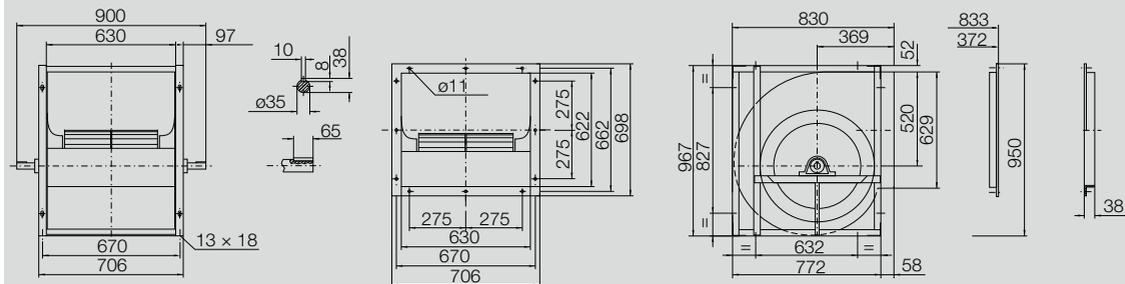
AT TIC-22/15 73 kg



AT 20/20

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

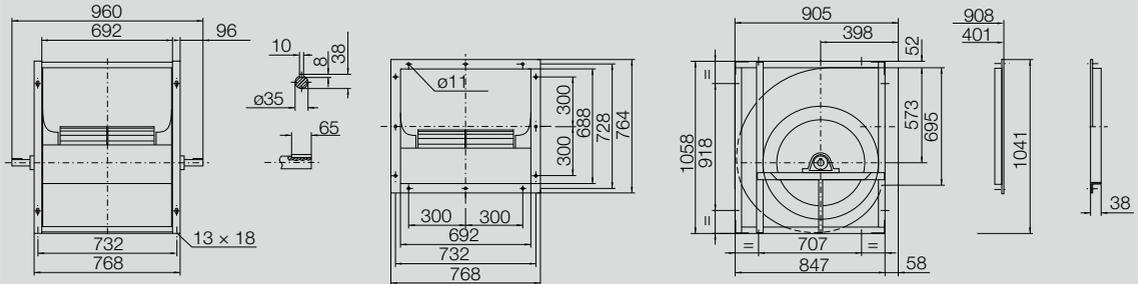
AT TIC-20/20 78 kg



AT 22/22

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

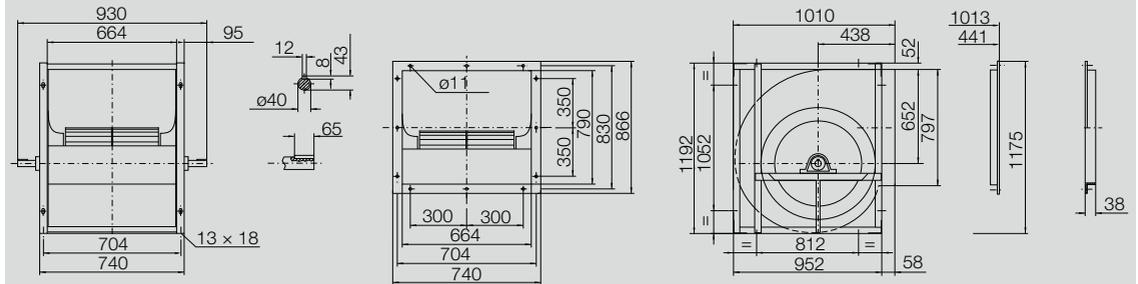
AT TIC-22/22 82.5 kg



AT 25/20

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

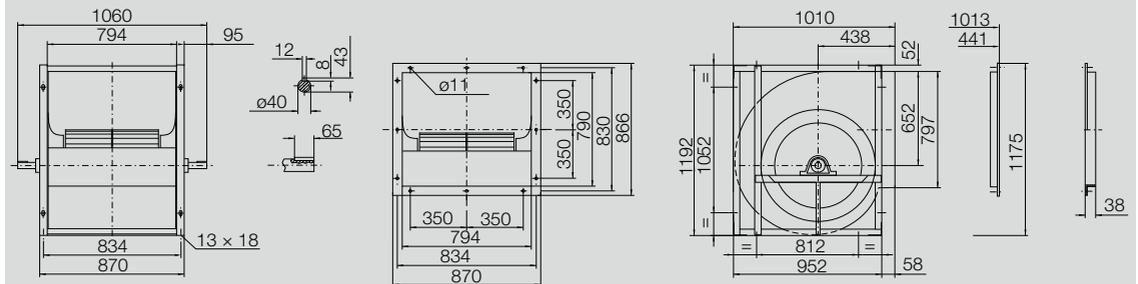
AT TIC-25/20 93 kg



AT 25/25

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

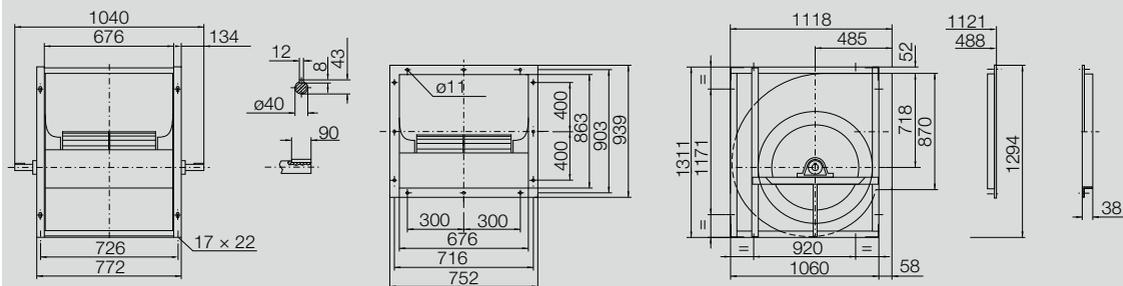
AT TIC-25/25 105 kg



AT 28/20

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

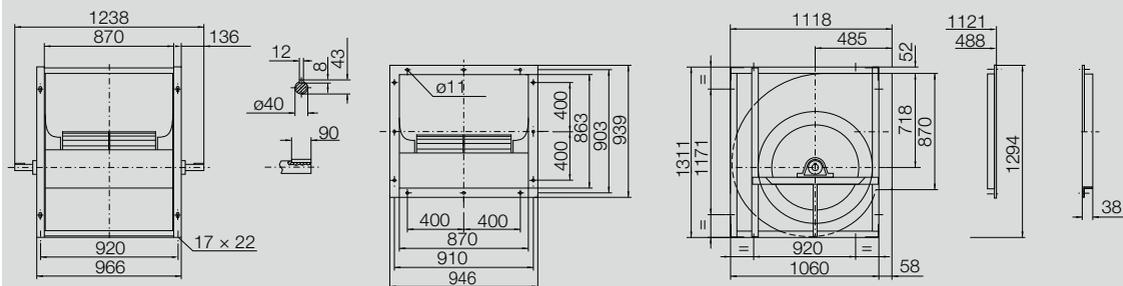
AT TIC-28/20 120 kg



AT 28/28

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

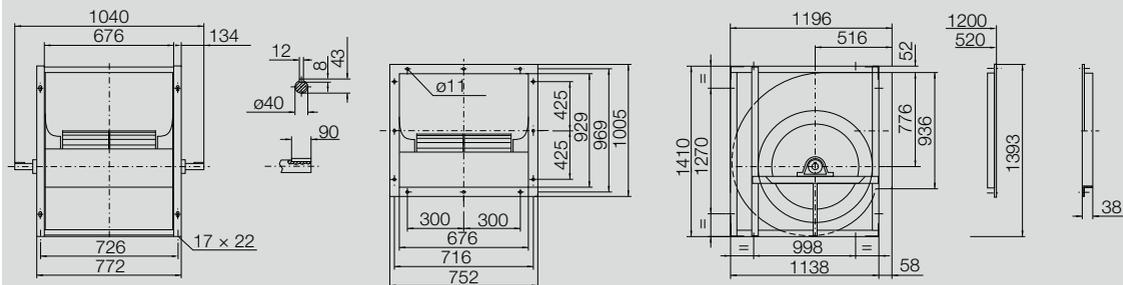
AT TIC-28/28 127 kg



AT 30/20

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

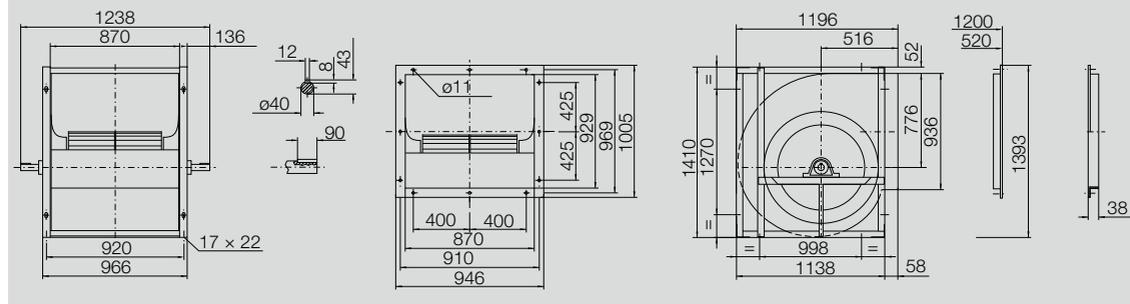
AT TIC-30/20 131 kg



AT 30/28

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

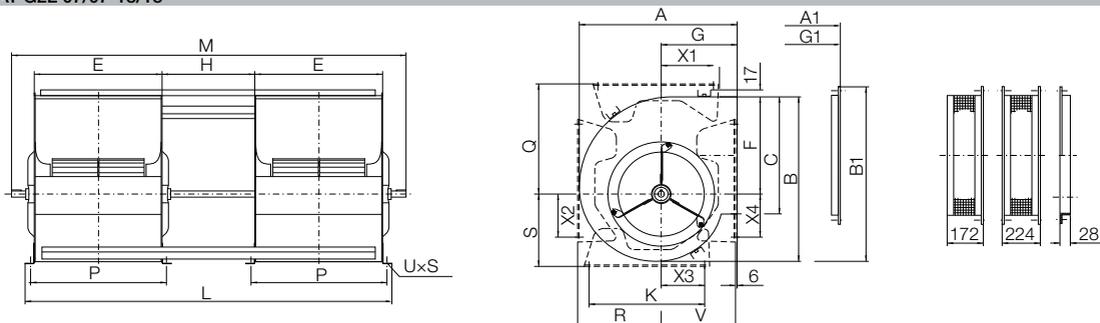
AT TIC-30/28 138 kg



AT G2L

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

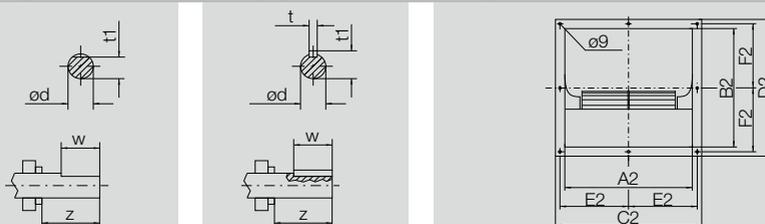
AT G2L 07/07-18/18



AT G2L 07/07-10/10

AT G2L 12/09-18/18

AT G2L 07/07-18/18



AT G2L 07/07-18/18

	A	B	C	E	F	G	H	L	M	P	Q	R
7/7	316	325	208	232	186	153	184	698	808	258	203	169
9/7	380	387	262	232	215	185	184	698	808	258	253	199
9/9	380	387	262	298	215	185	244	890	1000	324	253	199
10/8	425	443	289	265	249	203	214	794	904	291	287	227
10/10	425	443	289	331	249	203	264	976	1086	357	287	227
12/09	491	521	341	309	294	230	244	912	1082	335	332	266
12/12	491	521	341	395	294	230	324	1164	1334	425	332	266
15/11	569	609	404	373	342	264	294	1190	1260	399	380	309
15/15	569	609	404	471	342	264	384	1376	1546	497	380	309
18/13	684	739	478	430	415	314	343	1253	1423	456	457	376
18/18	684	739	478	557	415	314	458	1622	1792	583	457	376

	S	V	K	X1	X2	X3	X4	UxS	t	t1	w	z	d
7/7	145	147	225	117	86	88	47	11x16	-	19	60	65	20
9/7	177	179	300	119	124	123	120	11x16	-	19	60	65	20
9/9	177	179	300	119	124	123	120	11x16	-	19	60	65	20
10/8	198	197	340	136	132	135	132	11x16	-	19	60	73	20
10/10	198	197	340	136	132	135	132	11x16	-	19	60	73	20
12/09	232	224	408	161	153	161	153	11x16	8	28	90	105	25
12/12	232	224	408	161	153	161	153	11x16	8	28	90	105	25
15/11	272	258	495	197	211	201	200	11x16	8	28	90	105	25
15/15	272	258	495	197	211	201	200	11x16	8	28	90	105	25
18/13	340	307	608	262	283	278	288	11x16	8	28	90	110	25
18/18	340	307	608	262	283	278	288	11x16	8	28	90	110	25

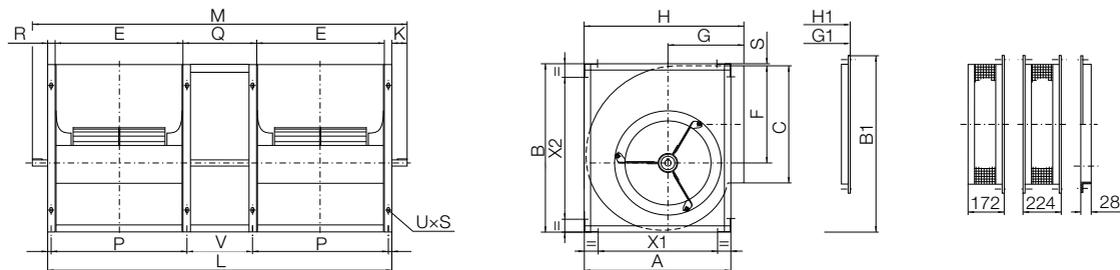
	A1	B1	G1	A2	B2	C2	D2	E2	F2
7/7	319	350	156	232	201	288	257	131.0	115.5
9/7	383	412	188	232	255	288	311	131.0	142.5
9/9	383	412	188	298	255	354	311	164.0	142.5
10/8	428	469	206	265	284	321	340	147.5	157.0
10/10	428	469	206	331	284	387	340	180.5	157.0
12/09	494	546	233	309	334	365	390	169.5	182.0
12/12	494	546	233	395	334	451	390	212.5	182.0
15/11	572	634	267	373	397	429	453	201.5	213.5
15/15	572	634	267	471	397	527	453	250.5	213.5
18/13	687	764	317	430	471	486	527	230.0	250.5
18/18	687	764	317	557	471	316	527	293.5	250.5

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
 SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet - Photos et caractéristiques non contractuelles.

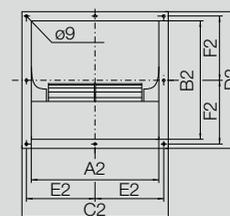
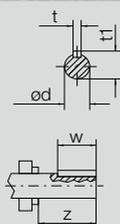
AT SC2

Dimensions en mm, sous réserve de modifications. AT SC2 7/7-18/18



AT SC2 7/7-18/18

AT SC2 7/7-18/18



AT SC2 7/7-18/18

	A	B	C	E	F	G	H	L	M	P	Q	R
7/7	285	337	208	232	186	153	321	686	843	254	182	20
9/7	349	399	262	232	215	185	385	684	843	254	180	20
9/9	349	399	262	298	215	185	385	872	1033	320	236	20
10/8	395	455	289	265	249	203	431	773	950	287	203	20
10/10	395	455	289	331	249	203	431	957	1134	353	255	20
12/9	461	533	341	309	294	230	497	913	1066	339	239	28
12/12	461	533	341	395	294	230	497	1165	1316	425	319	28
15/11	539	621	404	373	342	264	575	1094	1243	403	292	28
15/15	539	621	404	471	342	264	575	1384	1537	501	386	28
18/13	654	751	477	430	415	314	690	1262	1425	470	326	38
18/18	654	751	477	557	415	314	690	1647	1805	597	457	38

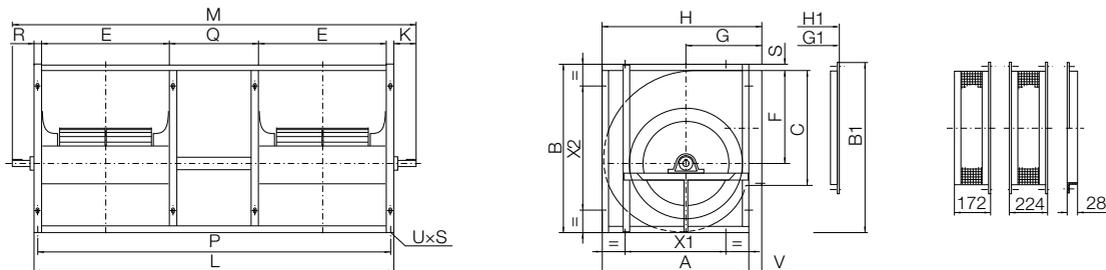
	S	V	K	X1	X2	UxS	t	t1	w	z	d
7/7	6	160	78.5	210	262	9x12	6	23	60	75.5	20
9/7	6	158	79.5	274	324	9x12	6	23	60	76.5	20
9/9	6	214	80.5	274	324	9x12	6	23	60	77.5	20
10/8	6	181	88.5	330	390	9x12	6	23	60	85.5	20
10/10	6	233	88.5	330	390	9x12	6	23	60	85.5	20
12/9	6	209	76.5	371	443	11x16	8	28	65	79.5	25
12/12	6	289	75.5	371	443	11x16	8	28	65	78.5	25
15/11	6	262	74.5	449	531	11x16	8	28	65	77.5	25
15/15	6	356	76.5	449	531	11x16	8	28	65	79.5	25
18/13	6	286	81.5	544	641	11x16	8	28	65	84.5	25
18/18	6	417	79.0	544	641	11x16	8	28	65	82.0	25

	B1	G1	H1	A2	B2	C2	D2	E2	F2
7/7	350	156	324	232	201	288	257	131.0	115.5
9/7	418	188	388	232	255	288	311	131.0	142.5
9/9	418	188	388	298	255	354	311	164.0	142.5
10/8	475	206	434	265	284	321	340	147.5	157.0
10/10	475	206	434	331	284	387	340	180.5	157.0
12/9	552	233	500	309	334	365	390	169.5	182.0
12/12	552	233	500	395	334	451	390	212.5	182.0
15/11	640	267	578	373	397	429	453	201.5	213.5
15/15	640	267	578	471	397	527	453	250.5	213.5
18/13	770	317	693	430	471	486	527	230.0	250.5
18/18	770	317	693	557	471	613	527	293.5	250.5

AT G2C

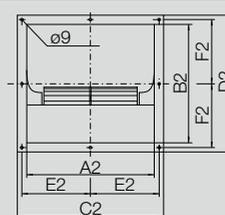
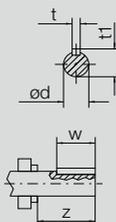
Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

AT G2C 09/07-18/18



AT G2C 09/07-18/18

AT G2C 09/07-18/18



AT G2C 09/07-18/18

	A	B	C	E	F	G	H	L	M	P	Q	R
9/7	347	423	262	232	215	185	385	704	864	678	184	28
9/9	347	423	262	298	215	185	385	896	1056	870	244	28
10/8	393	479	289	265	249	203	431	800	960	774	214	28
10/10	393	479	289	331	249	203	431	982	1142	956	264	28
12/09	457	580	341	309	294	230	497	938	1158	902	244	38
12/12	457	580	341	395	294	230	497	1190	1410	1154	324	38
15/11	533	667	404	373	342	264	575	1116	1336	1080	294	38
15/15	533	667	404	471	342	264	575	1402	1622	1366	384	38
18/13	646	797	478	430	415	314	690	1299	1519	1253	343	48
18/18	646	797	478	557	415	314	690	1668	1888	1622	458	48

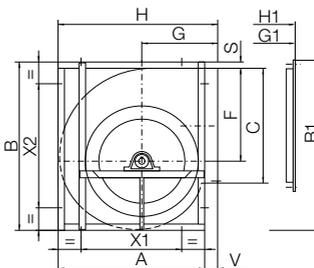
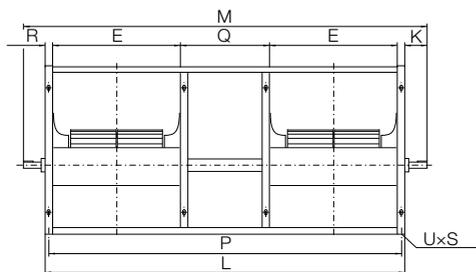
	S	V	K	X1	X2	t	t1	w	z	d	uxs
9/7	31	38	80	257	333	8	33	55	60	30	13x18
9/9	31	38	80	257	333	8	33	55	60	30	13x18
10/8	31	38	80	289	375	8	33	55	60	30	13x18
10/10	31	38	80	289	375	8	33	55	60	30	13x18
12/09	52	40	110	327	450	10	38	90	91	35	13x18
12/12	52	40	110	327	450	10	38	90	91	35	13x18
15/11	52	42	110	403	537	10	38	90	91	35	13x18
15/15	52	42	110	403	537	10	38	90	91	35	13x18
18/13	52	44	110	506	657	12	43	90	97	40	17x22
18/18	52	44	110	506	657	12	43	90	97	40	17x22

	B1	G1	H1	A2	B2	C2	D2	E2	F2
9/7	418	188	388	232	255	288	311	131.0	142.5
9/9	418	188	388	298	255	354	311	164.0	142.5
10/8	475	206	434	265	284	321	340	147.5	157.0
10/10	475	206	434	331	284	387	340	180.5	157.0
12/09	553	233	500	309	334	365	390	169.5	182.0
12/12	553	233	500	395	334	451	390	212.5	182.0
15/11	640	267	578	373	397	429	453	201.5	213.5
15/15	640	267	578	471	397	527	453	250.5	213.5
18/13	770	317	693	430	471	486	527	230.0	250.5
18/18	770	317	693	557	471	613	527	293.5	250.5

AT G2C

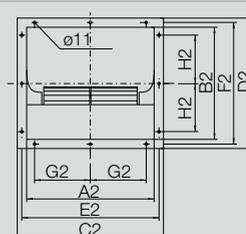
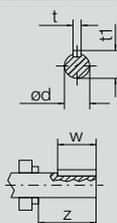
Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

AT G2C 20/15-30/28



AT G2C 20/15-30/28

AT G2C 20/15-30/28



AT G2C 20/15-30/28

	A	B	C	E	F	G	H	L	M	P	Q	R
20/15	772	967	629	502	520	369	830	1470	1730	1424	370	48
20/20	772	967	629	630	520	369	830	1866	2126	1820	510	48
22/15	847	1058	695	514	573	398	905	1470	1730	1424	346	48
22/22	847	1058	695	692	573	398	905	2050	2310	2004	570	48
25/20	952	1192	797	664	652	438	1010	1934	2194	1888	510	48
25/25	952	1192	797	794	652	438	1010	2240	2500	2194	556	48
28/20	1060	1311	870	676	718	485	1118	1958	2220	1912	510	48
28/28	1060	1311	870	870	718	485	1118	2550	2810	2504	714	48
30/20	1138	1410	936	676	776	516	1196	1958	2220	1912	510	48
30/28	1138	1410	936	870	776	516	1196	2550	2810	2504	714	48

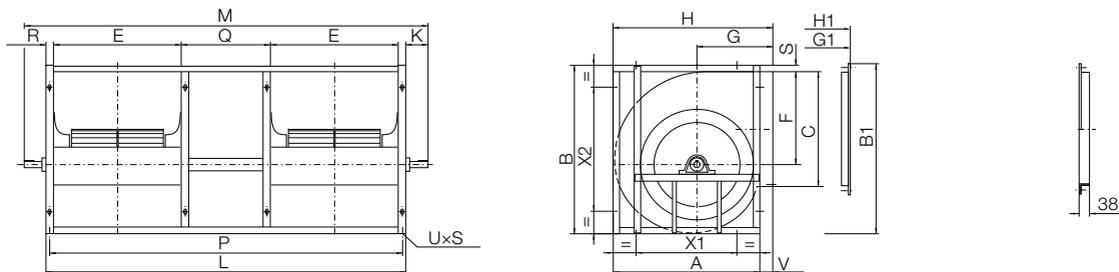
	S	V	K	X1	X2	UxS	t	t1	w	z	d
20/15	52	58	130	632	827	17x22	12	43	90	117	40
20/20	52	58	130	632	827	17x22	12	43	90	117	40
22/15	52	58	130	707	918	17x22	12	43	90	117	40
22/22	52	58	130	707	918	17x22	12	43	90	117	40
25/20	52	58	130	812	1052	17x22	12	43	90	117	40
25/25	52	58	130	812	1052	17x22	12	43	90	117	40
28/20	52	58	131	920	1171	17x22	12	43	90	118	40
28/28	52	58	130	920	1171	17x22	12	43	90	117	40
30/20	52	58	131	998	1270	17x22	12	43	90	118	40
30/28	52	58	130	998	1270	17x22	12	43	90	117	40

	B1	G1	H1	A2	B2	C2	D2	E2	F2	G2	H2
20/15	950	372	833	502	622	578	698	542	662	200	275
20/20	950	372	833	630	622	706	698	670	662	275	275
22/15	1041	401	908	514	688	590	764	554	728	225	300
22/22	1041	401	908	692	688	768	764	732	728	300	300
25/20	1175	441	1013	664	790	740	866	704	830	300	350
25/25	1175	441	1013	794	790	870	866	834	830	350	350
28/20	1293	488	1121	676	863	752	939	716	903	300	400
28/28	1293	488	1121	870	863	946	939	910	903	400	400
30/20	1393	520	1200	676	929	752	1005	716	969	300	425
30/28	1393	520	1200	870	929	946	1005	910	969	400	425

AT G2C-C2

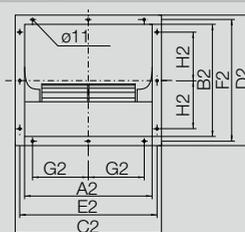
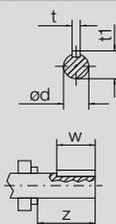
Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

AT G2C-C2 20/15-30/28



AT G2C-C2 20/15-30/28

AT G2C-C2 20/15-30/28



AT G2C-C2 20/15-30/28

	A	B	C	E	F	G	H	L	M	P	Q	R
20/15	772	967	629	502	520	369	830	1470	1816	1424	370	48
20/20	772	967	629	630	520	369	830	1866	2212	1820	510	48
22/15	847	1058	695	514	573	398	905	1470	1816	1424	346	48
22/22	847	1058	695	692	573	398	905	2050	2396	2004	570	48
25/20	952	1192	797	664	652	438	1010	1934	2280	1888	510	48
25/25	952	1192	797	794	652	438	1010	2240	2586	2194	556	48
28/20	1060	1311	870	676	718	485	1118	1958	2304	1912	510	48
28/28	1060	1311	870	870	718	485	1118	2550	2896	2504	714	48
30/20	1138	1410	936	676	776	516	1196	1958	2304	1912	510	48
30/28	1138	1410	936	870	776	516	1196	2550	2896	2504	714	48

	S	V	K	X1	X2	UxS	t	t1	w	z	d
20/15	52	58	173	632	827	17x22	14	48	90	130	45
20/20	52	58	173	632	827	17x22	14	48	90	130	45
22/15	52	58	173	707	918	17x22	14	48	90	130	45
22/22	52	58	173	707	918	17x22	14	48	90	130	45
25/20	52	58	173	812	1052	17x22	14	48	90	130	45
25/25	52	58	173	812	1052	17x22	14	48	90	130	45
28/20	52	58	173	920	1171	17x22	14	48	90	130	45
28/28	52	58	173	920	1171	17x22	14	48	90	130	45
30/20	52	58	173	998	1270	17x22	14	48	90	130	45
30/28	52	58	173	998	1270	17x22	14	48	90	130	45

	B1	G1	H1	A2	B2	C2	D2	E2	F2	G2	H2
20/15	950	372	833	502	622	578	698	542	662	200	275
20/20	950	372	833	630	622	706	698	670	662	275	275
22/15	1041	401	908	514	688	590	764	554	728	225	300
22/22	1041	401	908	692	688	768	764	732	728	300	300
25/20	1175	441	1013	664	790	740	866	704	830	300	350
25/25	1175	441	1013	794	790	870	866	834	830	350	350
28/20	1293	488	1121	676	863	752	939	716	903	300	400
28/28	1293	488	1121	870	863	946	939	910	903	400	400
30/20	1393	520	1200	676	929	752	1005	716	969	300	425
30/28	1393	520	1200	870	929	946	1005	910	969	400	425

VOUS N'AVEZ PAS LE CATALOGUE Général MVI

Demandez-le !



Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet - Photos et caractéristiques non contractuelles.

CENTRIFUGES

SÉRIE ADH / RDH

ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE ET ROUES LIBRES

NICOTRA || **Gebhardt** by  **MVI**

Un fournisseur puissant pour de nombreuses solutions individuelles.

Le programme Nicotra-Gebhardt:

Nous sommes votre interlocuteur numéro 1 pour tous vos besoins de ventilateurs centrifuges, tant pour les ventilateurs entraînés par courroies que pour les ensembles roue libre entraînés direct. Nous proposons la gamme de produits la plus étendue dans ce domaine avec bien entendu les prestations de services associées :

ADH-E / ADH

RDH-E / RDH

RZR *rotavent*

RLM

Géométrie d'aubes de turbine inclinées vers l'avant à aspiration double

Géométrie d'aubes de turbine inclinées vers l'arrière / à aspiration double

Géométrie d'aubes de turbine inclinées vers l'arrière / à aspiration double

Ventilateur roue libre avec entraînement direct

Si tout est adapté:

série de produit 100 % interchangeable remplaçable

Le programme de produits parfait signifie pour nous que tous les ventilateurs centrifuges sont 100% interchangeables les uns avec les autres.

Pour les ventilateurs roue libre, la décision doit être prise entre deux principes différents : le ventilateur avec et le ventilateur sans volute. Tous deux ont des avantages et des inconvénients spécifiques. Les deux solutions vous sont proposées.

Bien pensé, facile à installer, économique –

Le châssis de base de Nicotra-Gebhardt

un système qui économise l'espace, le temps et l'Argent dans un caisson de climatisation ou d'autres applications: Notre châssis de base compact procure des avantages importants:

- Les châssis de base sont construits de telle manière qu'ils permettent pour chaque position du châssis et disposition du moteur des encombrements les plus réduits
- La parfaite coordination de tous les composants permet une installation parfaite
- Adaptés pour tous les ventilateurs centrifuges de la série ADH-E0, RDH-E0 et RZR-11 à la taille 0500

Ventilateur centrifuge hautes performances ADH

- à aspiration double pour l'entraînement par courroie
- Turbine tambour à réaction en tôle d'acier galvanisée
- Débits volumétriques jusqu'à 300.000 m³/h
- Pressions jusqu'à 2.200 Pa

Ventilateur centrifuge hautes performances RDH

- à aspiration double pour l'entraînement par courroie
- Turbine radiale avec aubes inclinées vers l'arrière en tôle d'acier soudée et revêtue
- Débits volumétriques jusqu'à 290.000 m³/h
- Pressions jusqu'à 3.500 Pa

Ventilateur centrifuge hautes performances rotavent RZR

- à aspiration double pour entraînement par courroie
- Turbine radiale avec aubes à profil creux inclinées vers l'arrière, soudée et revêtue
- Débits volumétriques jusqu'à 300.000 m³/h
- Pressions jusqu'à 3.500 Pa

Equipement / Accessoires

- accessoires de système complets
- installations diverses

Description

- Description technique
- Limites de mise en oeuvre

Ventilateur centrifuge hautes performances RLM

- optimisé pour une utilisation sans volute en forme de spirale
- avec moteur à bride, approprié pour une fonctionnement avec convertisseur de fréquence
- Débits volumétriques jusqu'à 100.000 m³/h
- Pressions jusqu'à 2.000 Pa

NICOTRA | Gebhardt

La cohérence vers la perfection :

La gamme ADH-E et ADH

Avec la poursuite du développement des tailles 0160 à 0560 de notre gamme ADH couronnées de succès, nous avons créé une série de produits qui convainc par un grand faisceau d'améliorations. Il a ainsi été créé une génération ADH-E qui résiste à chaque défi de mise en œuvre.

Nous avons en particulier insisté sur quatre facteurs au cours du processus de développement : débit volumétrique, pression, efficacité énergétique et émission sonore. Les raisons du succès sont évidentes : tous les nouveaux modèles sont au moins équivalents ou meilleurs que leurs prédécesseurs avec ces paramètres.

Une nouvelle variété de modèles

Qu'il s'agisse de ventilateurs doubles ou simples : La nouvelle gamme ADH-E convainc dans tous les domaines d'application par une fonction et une possibilité de mise en œuvre encore optimisée.

Une compatibilité qui mérite ce nom

Effort de construction minimisé pour vous – cela signifie pour nous :

- Toutes les pièces d'équipement et d'accessoire sont adaptées les unes aux autres.
- Les dimensions de raccordement de l'ADH E (tailles 0160 à 0560) sont identiques avec les modèles correspondants du prédécesseur ADH.
- Les modèles des tailles ADH 0630 à 1000 ne sont pas modifiés.
- Tous les modèles ADH E jusqu'à la taille 0500 sont compatibles avec le nouveau châssis de base compact – unique, pour un complément de système des plus simples et économique !

Une qualité de pointe pour la puissance et la durée de vie

Outre une construction bien pensée, des aspects comme la qualité des matériaux et de la finition constituent un rôle décisif pour la fiabilité du produit dans le temps. Avec le nouveau ADH-E, nous avons conçu une volute encore plus stable par une construction par agrafage sur bords relevés. Une fixation optimisée des aubes dans la turbine et la galvanisation des arbres, pour une protection contre la protection efficace, sont des facteurs supplémentaires qui augmentent sensiblement la durée de mise en œuvre de cette gamme.

Aperçu du programme de produits :

la spécification technique de la gamme ADH-E et ADH

Les gammes sont en standard conçues pour un fonctionnement de ventilation en continu jusqu'à +80 C ou +100 C. Les indications des caractéristiques de puissance sont effectuées selon DIN 24166 dans la classe de précision 2.

Gamme ADH-E et ADH G2E

- Tailles 0160 à 0560
- Volute en forme de spirale en tôle d'acier galvanisée avec assemblage par agrafage sur bords relevés et languette droite
- Nouvelle turbine à action
- Arbre galvanisé par électrolyse
- Débits volumétriques jusqu'à 120.000 m³/h
- Pressions jusqu'à 2.200 Pa

Gamme ADH et ADH G2

- Tailles 0630 à 1000
- Volute en forme de spirale en tôle d'acier galvanisée avec joint par agrafage simple replié et languette en V
- Débits volumétriques jusqu'à 300.000 m³/h
- Pressions jusqu'à 1.800 Pa

La variété de modèles de l'ADH-E et de l'ADH :

Le ventilateur approprié pour chaque exigence !

Pour la gamme ADH-E et ADH, il existe, en fonction de la taille, jusqu'à 5 versions mécaniques en ventilateurs simples et jusqu'à 4 autres variantes en ventilateurs doubles. Nous assurons de cette manière une solution adaptée soit disponible pour chaque exigence et pour chaque cas d'application.

Version	Description
ADH E0 / ADH L	Volute en forme de spirale sans pieds ni bride au refoulement. Version de palier légère avec fixation par bras profilés.
ADH E2 / ADH R	Volute en forme de spirale avec châssis rectangulaire, sans bride au refoulement. Version de palier légère avec fixation par bras profilés.
ADH E4 / ADH K	Volute en forme de spirale avec châssis en acier stable pour le renforcement, sans bride de refoulement. Version de palier moyenne avec paliers à semelle en fonte en une partie montée sur un support de palier stable.
ADH E6 / ADH K1	Volute en forme de spirale avec châssis en acier stable pour le renforcement, sans bride de refoulement. Version de palier mi-lourde avec paliers à semelle en fonte en une partie montée sur un support de palier stable.
ADH E7 / ADH K2	Volute en forme de spirale avec châssis en acier stable pour le renforcement, sans bride de refoulement. Version de palier lourde avec paliers à semelle en fonte en deux parties montés sur un support de palier stable.

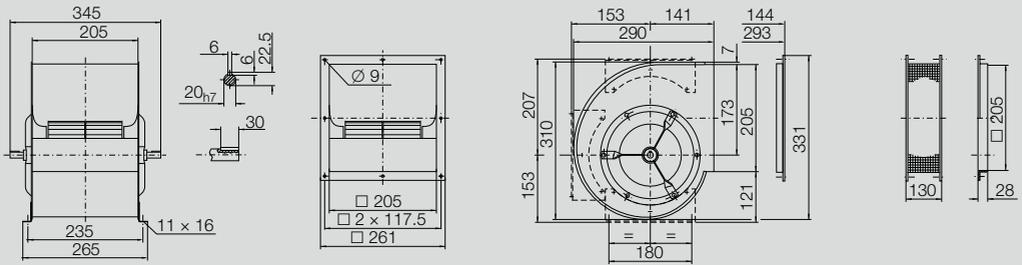
Version	Description
ADH G2E0	Les deux ventilateurs individuels ADH E0 ou ADH L sont connectés avec 3 rails en U pour former une unité stable. Les deux turbines reposent sur un arbre commun et ont une suspension triple.
ADH G2E2 / ADH G2R	Les deux ventilateurs individuels ADH E2 ou ADH R sont connectés avec 3 rails en U pour former une unité stable. Les deux turbines reposent sur un arbre commun et ont une suspension triple.
ADH G2E4 / ADH G2K	Les deux ventilateurs individuels ADH E4 ou ADH K sont connectés avec 3 rails en équerre pour former une unité stable. Les deux turbines reposent sur un arbre commun et ont une suspension triple (taille 0250/-0630) ou les ventilateurs ont des arbres séparés et sont connectés avec un couplage élastique (taille 0710/-1000).
ADH G2E7 / ADH G2K2	Les deux ventilateurs individuels ADH E7 ou ADH K2 sont connectés avec 3 rails en équerre pour former une unité stable. Les deux turbines reposent sur un arbre commun et ont une suspension triple (taille 0250/-0630) ou les ventilateurs ont des arbres séparés et sont connectés avec un couplage élastique (taille 0710/-1000).

Dimensions

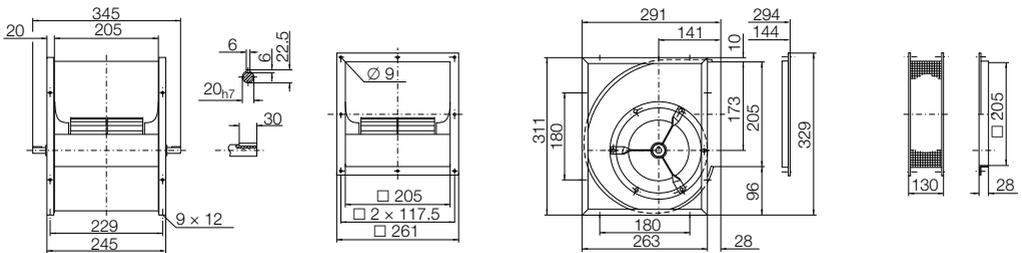
ADH ..-0160

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

ADH E0-0160 5 kg



ADH E2-0160 6.6 kg



Courbes caractéristiques ADH ..-0160

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de turbine

Diamètre de turbine	D_r	160 mm
Nombre d'aubes	z	36
Couple d'inertie de masse	J	0,006 kgm ²

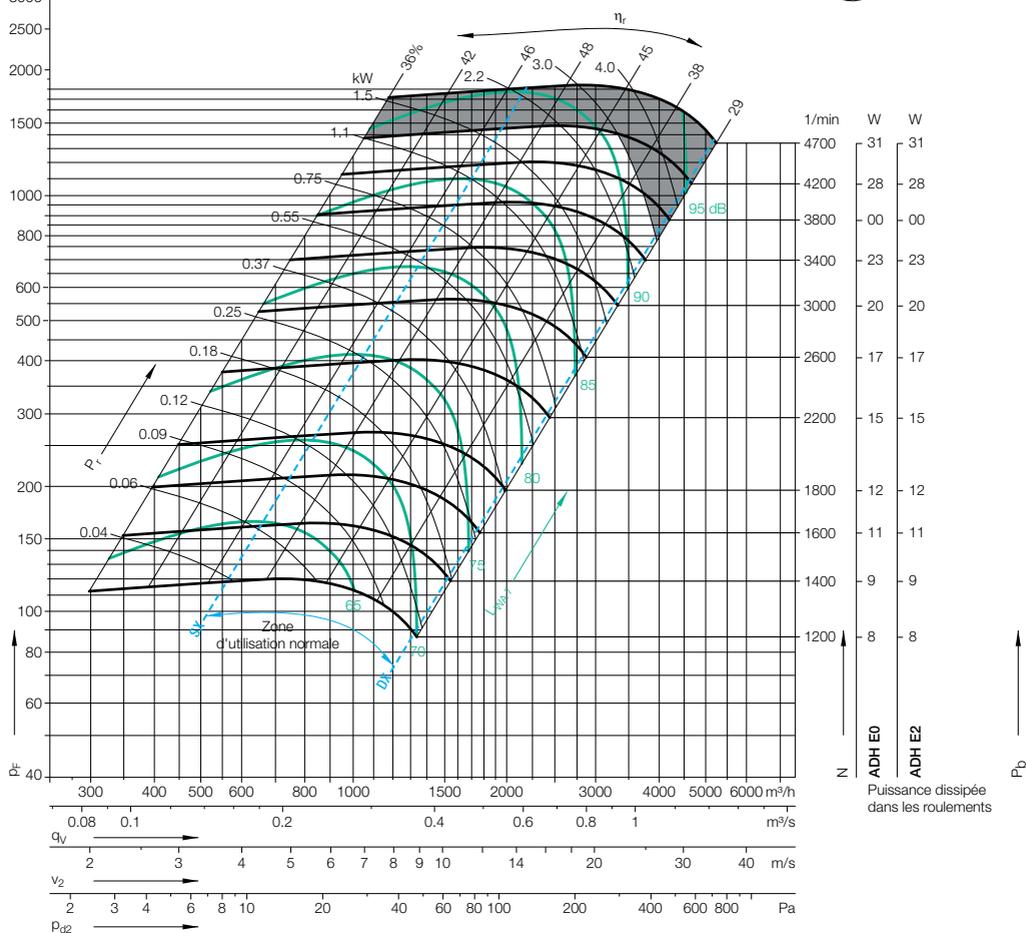
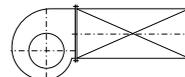
Caractéristiques de turbine

Poids turbine	m	1,1 kg
Densité du fluide de transport	ρ_1	1,2 kg/m ³
Classe de précision (DIN 24166)		2

Respectez les zones sur les courbes caractéristiques!

- Pour tous les types
- Ne pas utiliser dans cette zone

Mesuré dans l'installation B selon la norme ISO 5801:



Point de devoir	Vitesse	$\Delta L_{wrel4}(A)$
	1/min	dB
SX	3500	2
SX	2200	1
SX	1400	-1
$Q_{V,opt}$	3500	2
$Q_{V,opt}$	2200	0
$Q_{V,opt}$	1400	-1
DX	3500	2
DX	2200	1
DX	1400	0

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté d'aspiration L_{wrel7} dans les fréquences centrales d'octave f_m

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
0	-9	-3	-5	-7	-7	-8	-11	-11	dB
-5	-4	-3	-11	-4	-6	-9	-14	-14	dB
-5	-1	-5	-4	-5	-6	-11	-17	-17	dB
-4	-10	-4	-5	-7	-6	-7	-12	-12	dB
-8	-5	-3	-11	-5	-6	-8	-13	-13	dB
-7	-2	-6	-5	-5	-6	-11	-16	-16	dB
-10	-15	-6	-7	-10	-6	-7	-7	-7	dB
-14	-8	-6	-13	-7	-6	-6	-9	-9	dB
-11	-5	-8	-8	-6	-6	-7	-11	-11	dB

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement L_{wrel4} avec les fréquences centrales d'octave f_m

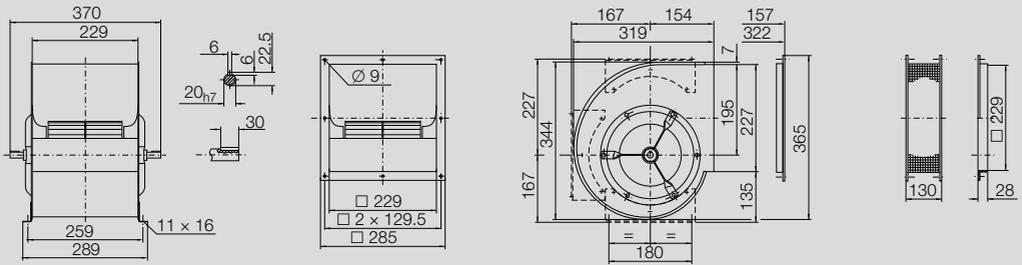
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
9	8	6	-3	-5	-8	-10	-13	-13	dB
9	8	1	-4	-6	-9	-11	-16	-16	dB
10	5	-1	-4	-7	-9	-13	-19	-19	dB
8	6	4	-3	-5	-8	-10	-12	-12	dB
7	6	-0	-4	-6	-9	-10	-15	-15	dB
7	4	-2	-4	-7	-9	-12	-18	-18	dB
-2	2	4	-4	-6	-6	-8	-8	-8	dB
0	5	-3	-5	-5	-8	-8	-11	-11	dB
5	1	-4	-6	-6	-8	-9	-13	-13	dB

Dimensions

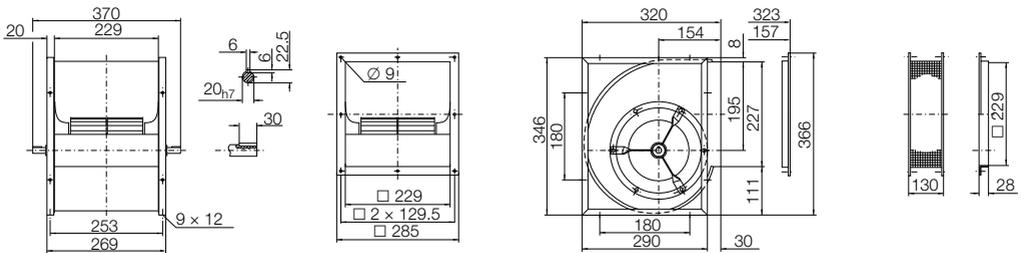
ADH ..-0180

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

ADH E0-0180 6 kg



ADH E2-0180 7.8 kg



Courbes caractéristiques ADH ..-0180

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de turbine

Diamètre de turbine	D_r	180 mm
Nombre d'aubes	z	40
Couple d'inertie de masse	J	0,010 kgm ²

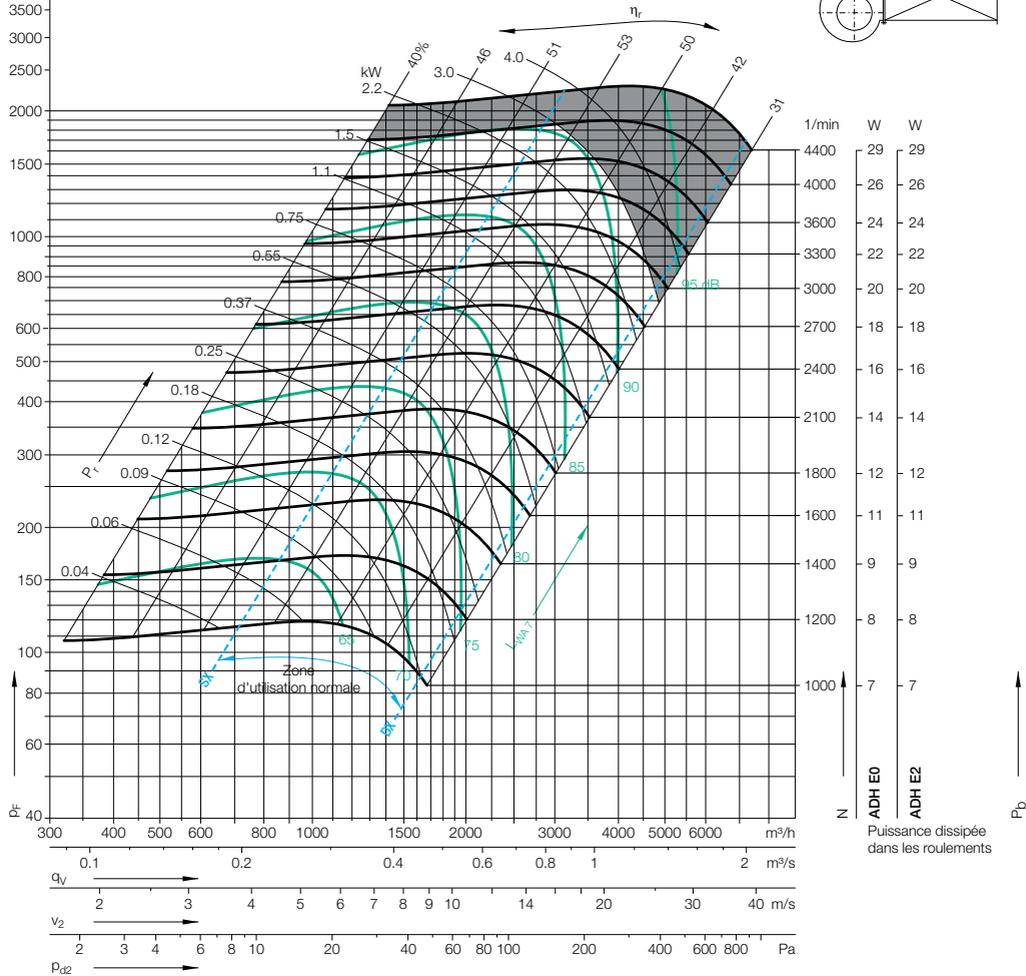
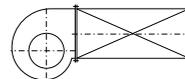
Caractéristiques de turbine

Poids turbine	m	1,5 kg
Densité du fluide de transport	ρ_1	1,2 kg/m ³
Classe de précision (DIN 24166)		2

Respectez les zones sur les courbes caractéristiques!

- Pour tous les types
- Ne pas utiliser dans cette zone

Mesuré dans l'installation B selon la norme ISO 5801:



Point de devoir	Vitesse	$\Delta L_{wrel4}(A)$
	1/min	dB
SX	3500	3
SX	2400	2
SX	1400	1
$Q_{v,opt}$	3500	3
$Q_{v,opt}$	2400	2
$Q_{v,opt}$	1400	1
DX	3500	2
DX	2400	1
DX	1400	0

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté d'aspiration L_{wrel7} dans les fréquences centrales d'octave f_m

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
	-9	-7	-2	-5	-9	-7	-7	-11	dB
	-7	-4	-1	-10	-6	-6	-9	-10	dB
	-4	1	-7	-6	-5	-6	-9	-14	dB
	-11	-9	-3	-6	-9	-7	-7	-9	dB
	-8	-6	-2	-10	-6	-6	-7	-10	dB
	-6	-1	-8	-6	-5	-6	-9	-14	dB
	-19	-15	-8	-10	-10	-6	-6	-6	dB
	-17	-12	-7	-13	-7	-6	-6	-8	dB
	-13	-7	-12	-8	-6	-6	-7	-11	dB

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement L_{wrel4} avec les fréquences centrales d'octave f_m

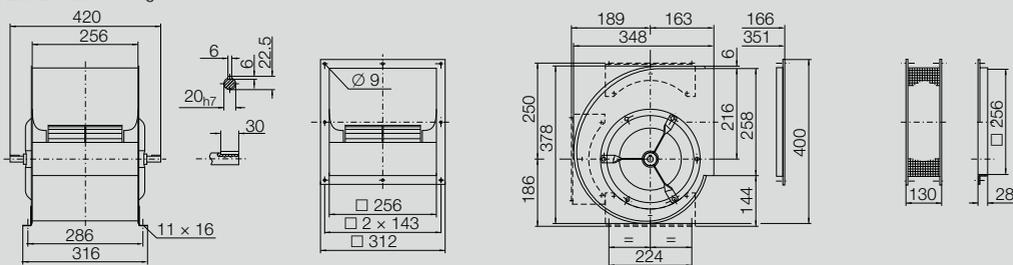
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
	7	10	5	-1	-5	-5	-8	-11	dB
	10	8	2	-2	-5	-6	-8	-13	dB
	11	5	0	-4	-4	-7	-10	-16	dB
	4	9	4	-1	-6	-5	-7	-10	dB
	8	6	2	-3	-5	-6	-8	-12	dB
	9	4	-1	-4	-4	-6	-10	-15	dB
	-5	3	1	-4	-7	-4	-6	-8	dB
	-1	3	-4	-5	-6	-4	-7	-10	dB
	4	-2	-5	-6	-4	-7	-9	-13	dB

Dimensions

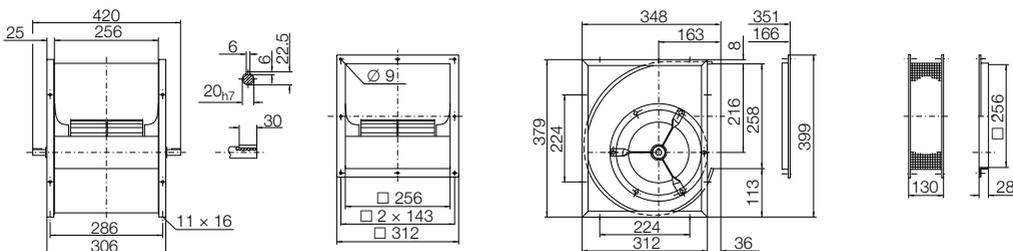
ADH ..-0200

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

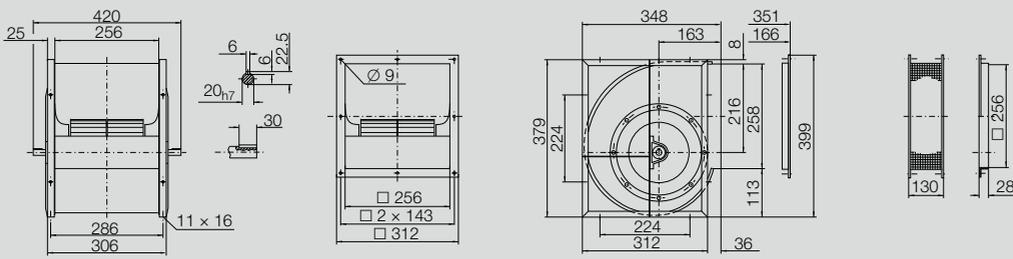
ADH E0-0200 7.1 kg



ADH E2-0200 9.1 kg



ADH E4-0200 12.6 kg



Courbes caractéristiques ADH ..-0200

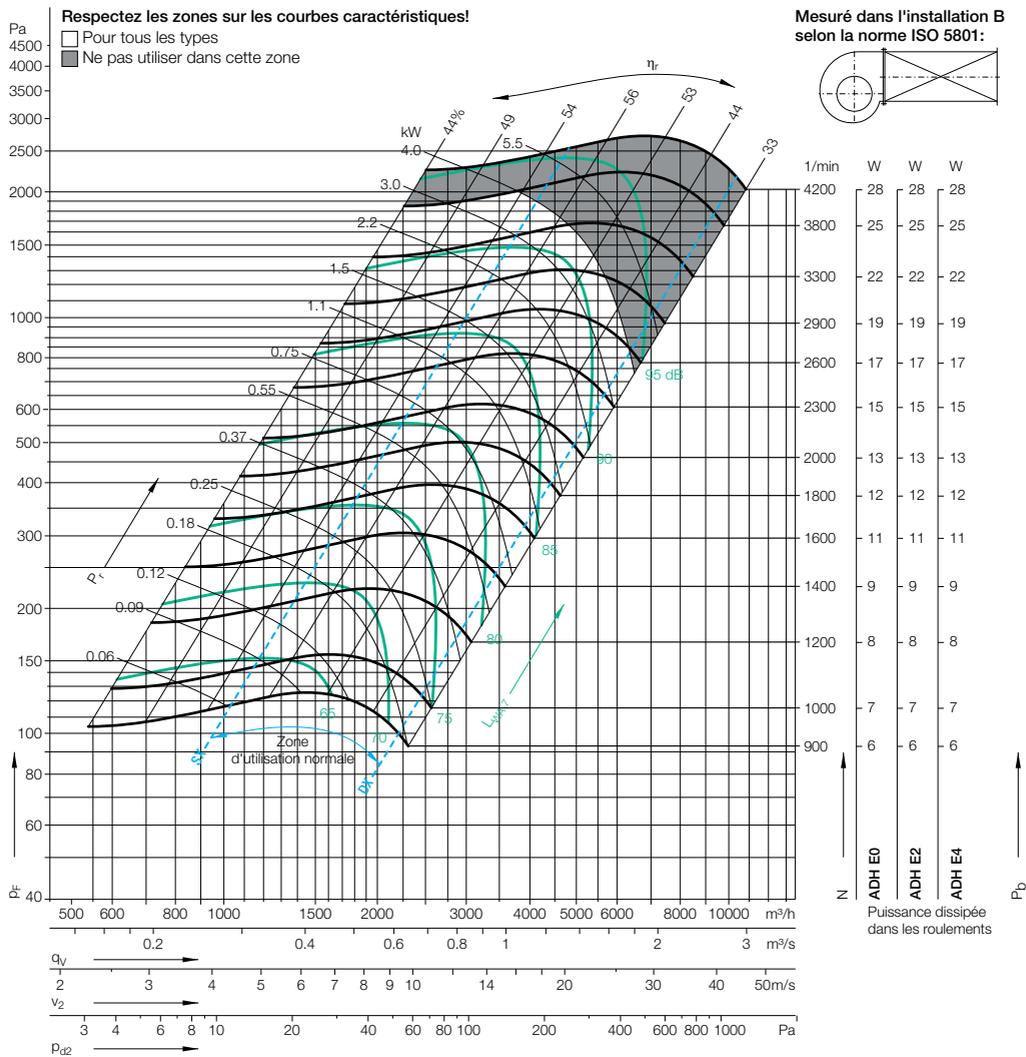
Caractéristiques techniques

Caractéristiques de turbine

Diamètre de turbine	D_r	200 mm
Nombre d'aubes	z	38
Couple d'inertie de masse	J	0,014 kgm ²

Caractéristiques de turbine

Poids turbine	m	1,6 kg
Densité du fluide de transport	ρ_1	1,2 kg/m ³
Classe de précision (DIN 24166)		2



Point de devoir	Vitesse	$\Delta L_{wrel4}(A)$	Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté d'aspiration								
			L_{wrel7}	dans les fréquences centrales d'octave f_m							
SX	3300	2	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
SX	2000	2	-11	-9	1	-5	-10	-7	-8	-10	dB
SX	1200	1	-8	1	-2	-9	-6	-7	-8	-13	dB
$Q_{v,opt}$	3300	2	-3	3	-6	-6	-5	-6	-10	-16	dB
$Q_{v,opt}$	2000	2	-14	-11	0	-6	-10	-6	-8	-9	dB
$Q_{v,opt}$	1200	1	-11	0	-3	-9	-6	-7	-7	-12	dB
DX	3300	3	-5	1	-7	-6	-5	-6	-9	-15	dB
DX	2000	2	-19	-15	-6	-8	-11	-6	-6	-7	dB
DX	1200	1	-16	-8	-7	-12	-6	-6	-6	-9	dB
			-12	-5	-11	-8	-6	-6	-8	-10	dB

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement L_{wrel4} avec les fréquences centrales d'octave f_m

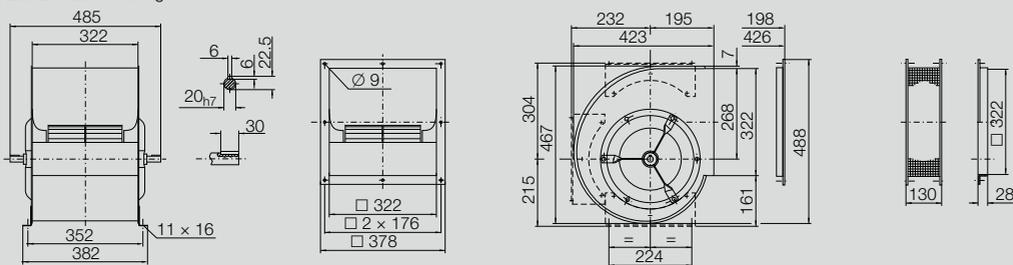
Point de devoir	Vitesse	$\Delta L_{wrel4}(A)$	Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement								
			L_{wrel4}	dans les fréquences centrales d'octave f_m							
SX	3300	2	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
SX	2000	2	5	8	4	-2	-6	-6	-8	-11	dB
SX	1200	1	8	6	2	-4	-4	-7	-8	-14	dB
$Q_{v,opt}$	3300	2	8	4	-1	-3	-5	-7	-10	-19	dB
$Q_{v,opt}$	2000	2	3	5	2	-2	-6	-4	-8	-9	dB
$Q_{v,opt}$	1200	1	5	3	1	-5	-3	-7	-7	-13	dB
DX	3300	3	5	3	-2	-3	-4	-7	-9	-18	dB
DX	2000	2	-4	2	0	-3	-7	-3	-5	-7	dB
DX	1200	1	-0	2	-2	-6	-3	-5	-6	-9	dB
			3	-1	-5	-5	-3	-6	-8	-12	dB

Dimensions

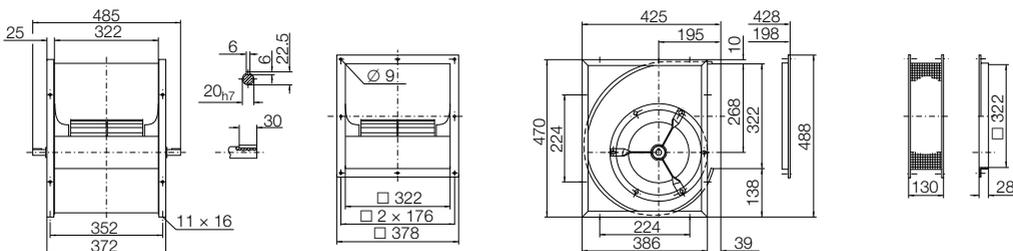
ADH ..-0250

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

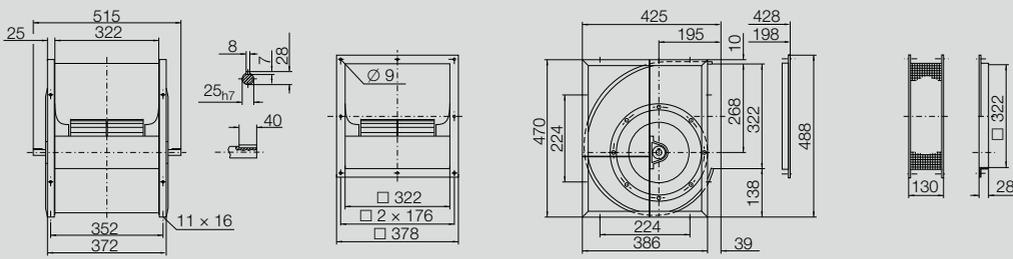
ADH E0-0250 10.5 kg



ADH E2-0250 13 kg



ADH E4-0250 18 kg



Courbes caractéristiques ADH ..-0250

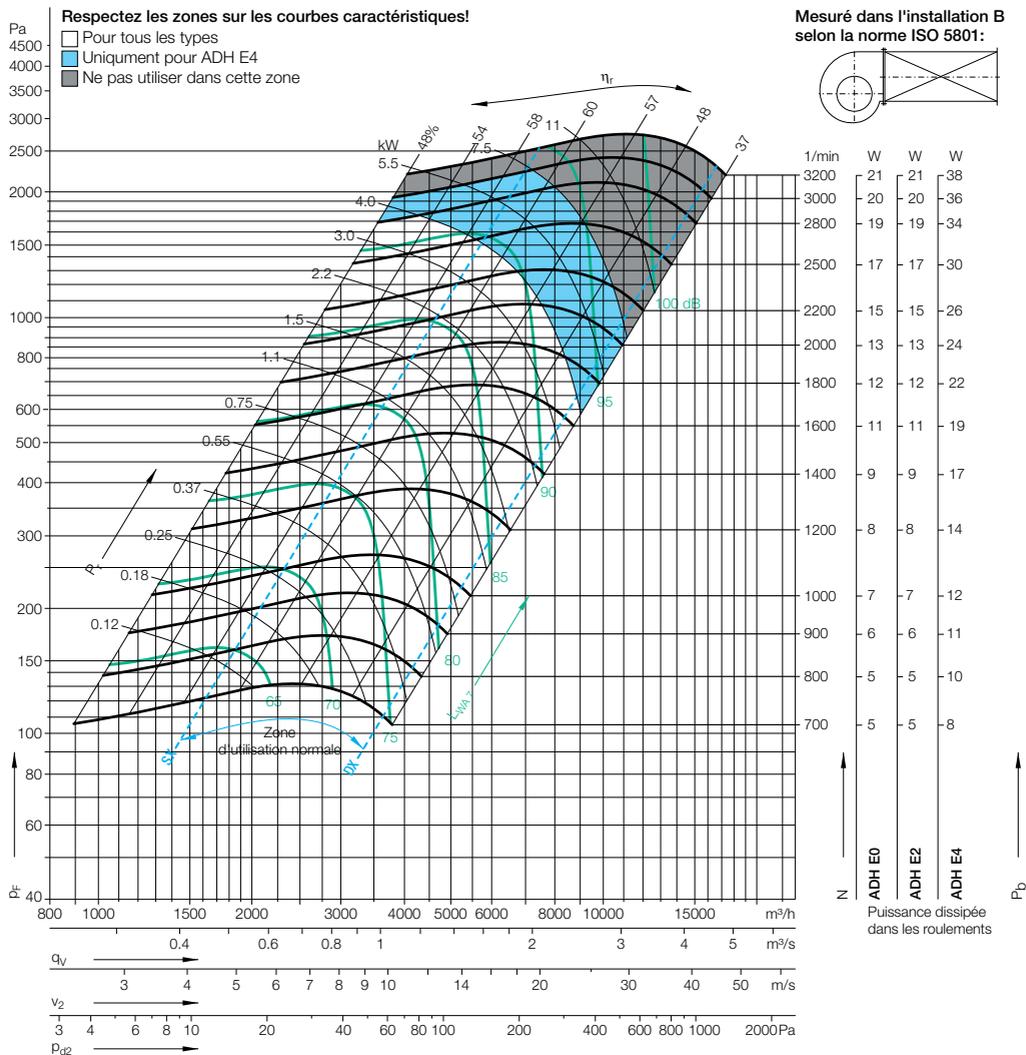
Caractéristiques techniques

Caractéristiques de turbine

Diamètre de turbine	D_r	250 mm
Nombre d'aubes	z	38
Couple d'inertie de masse	J	0,036 kgm ²

Caractéristiques de turbine

Poids turbine	m	2,7 kg
Densité du fluide de transport	ρ_1	1,2 kg/m ³
Classe de précision (DIN 24166)		2

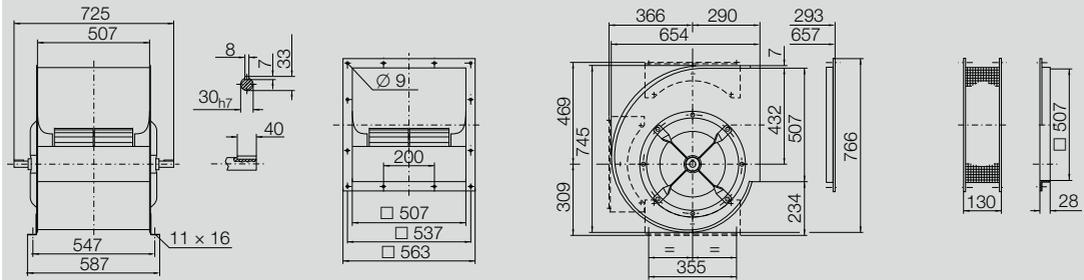


Dimensions

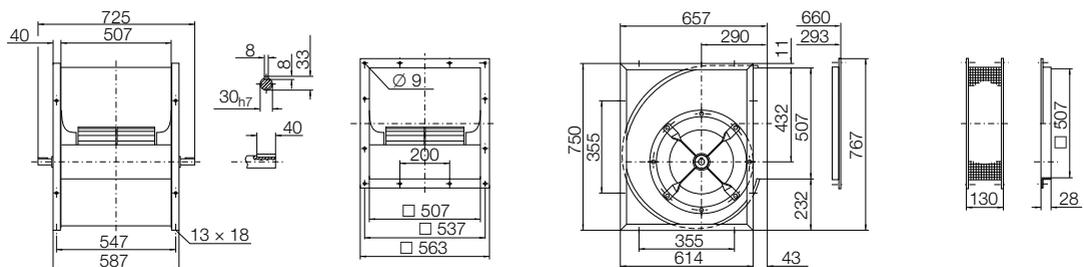
ADH ..-0400

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

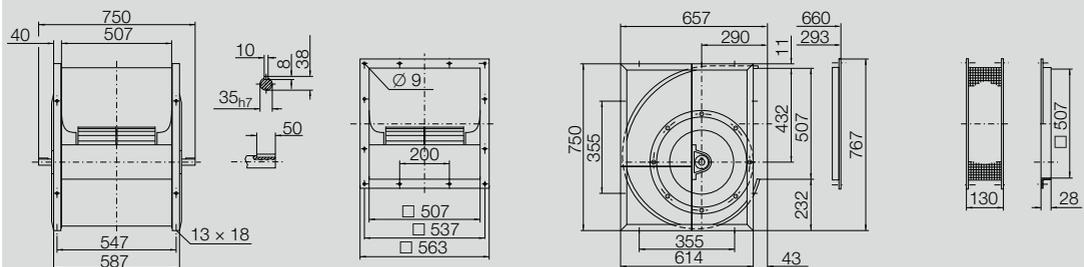
ADH E0-0400 31 kg



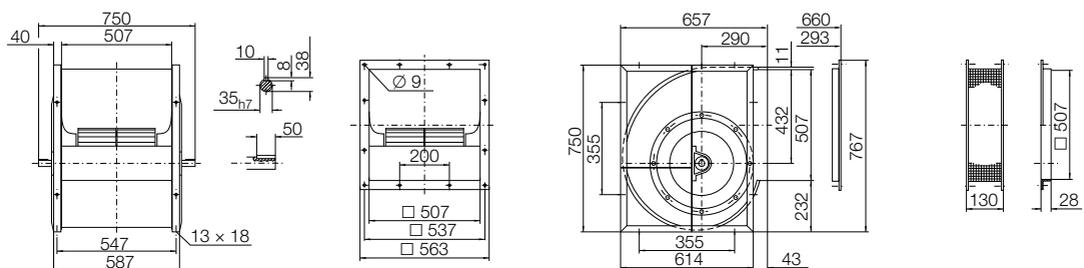
ADH E2-0400 38 kg



ADH E4-0400 52 kg



ADH E6-0400 53 kg



Courbes caractéristiques ADH ..-0400

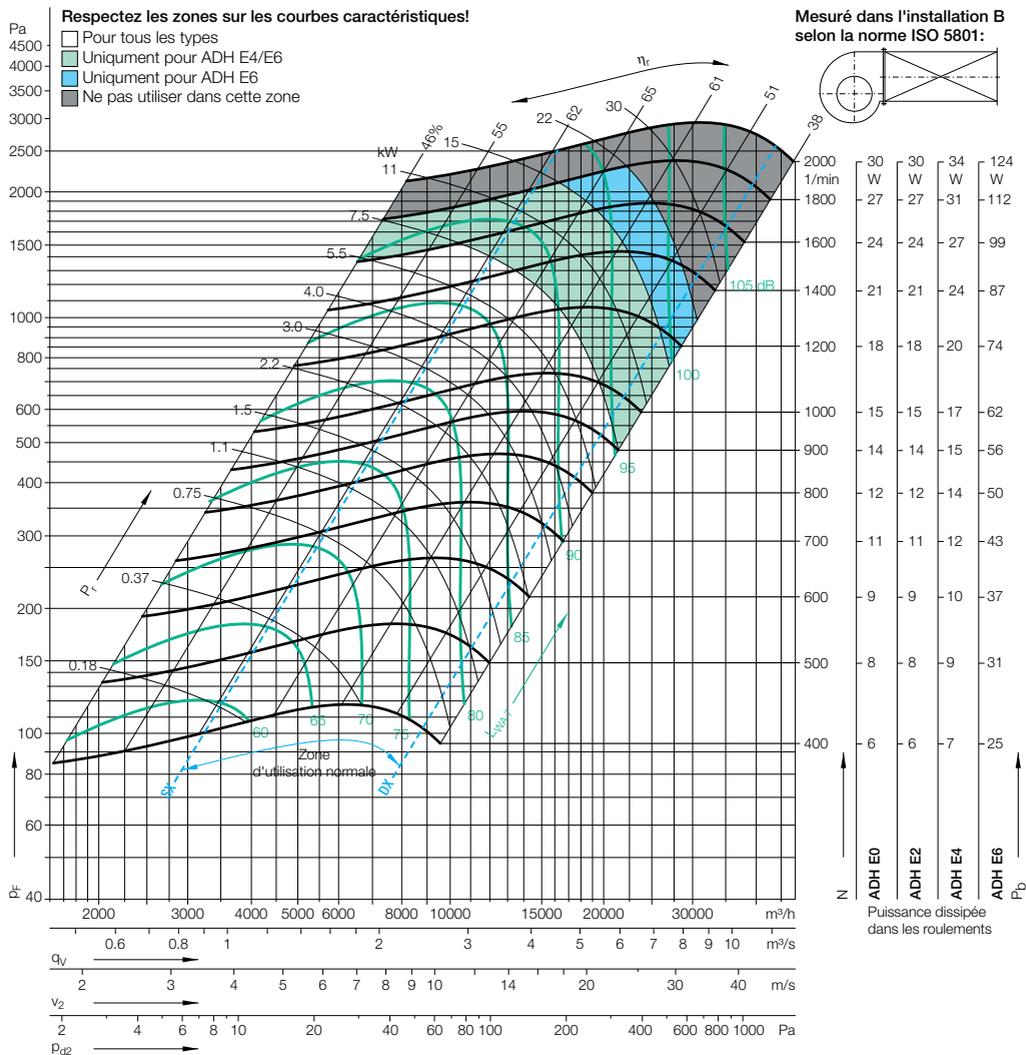
Caractéristiques techniques

Caractéristiques de turbine

Diamètre de turbine	D_r	400 mm
Nombre d'aubes	z	38
Couple d'inertie de masse	J	0,310 kgm ²

Caractéristiques de turbine

Poids turbine	m	9 kg
Densité du fluide de transport	ρ_1	1,2 kg/m ³
Classe de précision (DIN 24166)		2



Point de devoir	Vitesse	$\Delta L_{wrel4}(A)$	
		1/min	dB
SX	1600	5	
SX	1000	4	
SX	500	3	
$Q_{v,opt}$	1600	4	
$Q_{v,opt}$	1000	4	
$Q_{v,opt}$	500	2	
DX	1600	3	
DX	1000	2	
DX	500	1	

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté d'aspiration L_{wrel7} dans les fréquences centrales d'octave f_m

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
	4	3	-3	-7	-5	-8	-8	-11	dB
	5	0	-5	-4	-6	-7	-9	-14	dB
	2	-3	-2	-4	-5	-7	-12	-19	dB
	-2	-3	-7	-9	-5	-7	-8	-10	dB
	-1	-5	-8	-5	-6	-7	-8	-13	dB
	-3	-6	-3	-4	-5	-6	-11	-17	dB
	-7	-8	-11	-11	-7	-6	-6	-7	dB
	-7	-10	-11	-9	-6	-7	-6	-10	dB
	-9	-10	-8	-5	-6	-6	-9	-14	dB

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement L_{wrel4} avec les fréquences centrales d'octave f_m

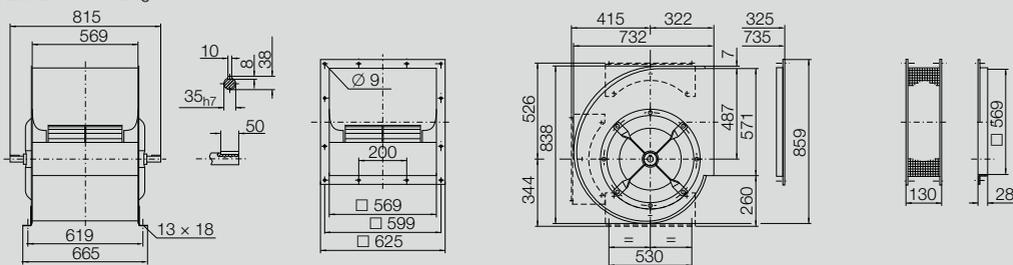
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
	11	10	5	0	1	-6	-9	-8	dB
	12	7	2	3	-3	-7	-7	-12	dB
	9	4	5	-1	-5	-5	-10	-20	dB
	5	5	1	-2	1	-5	-8	-7	dB
	6	3	0	2	-3	-7	-6	-11	dB
	4	1	4	-1	-5	-4	-9	-18	dB
	2	1	-3	-6	-1	-4	-7	-6	dB
	2	-3	-4	-2	-3	-6	-6	-9	dB
	-2	-3	-1	-2	-5	-5	-8	-15	dB

Dimensions

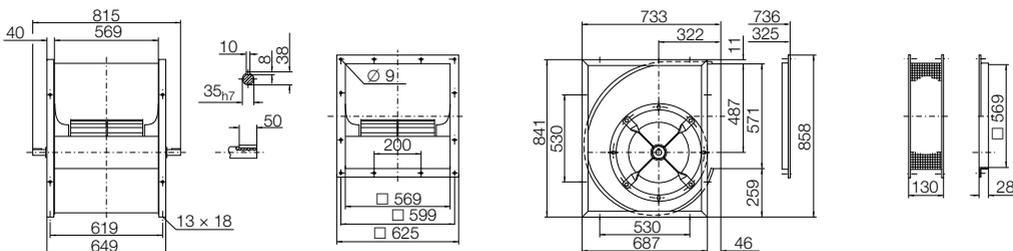
ADH ..-0450

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

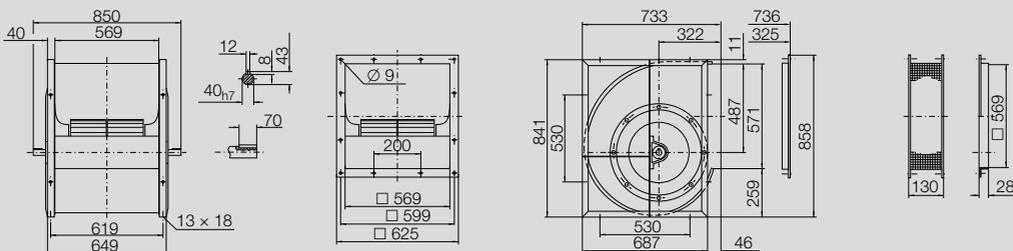
ADH E0-0450 42 kg



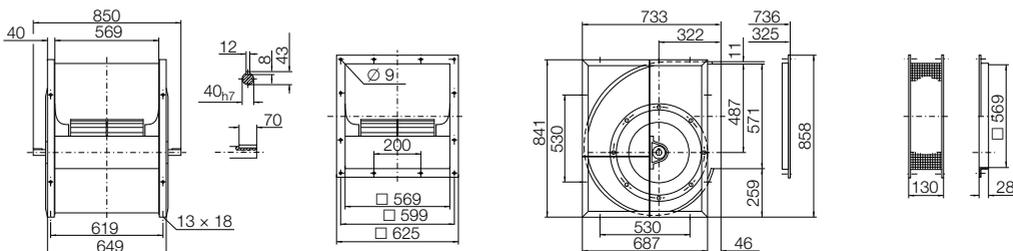
ADH E2-0450 50 kg



ADH E4-0450 66 kg



ADH E6-0450 67 kg



Courbes caractéristiques ADH ..-0450

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de turbine

Diamètre de turbine	D_r	450 mm
Nombre d'aubes	z	42
Couple d'inertie de masse	J	0,480 kgm ²

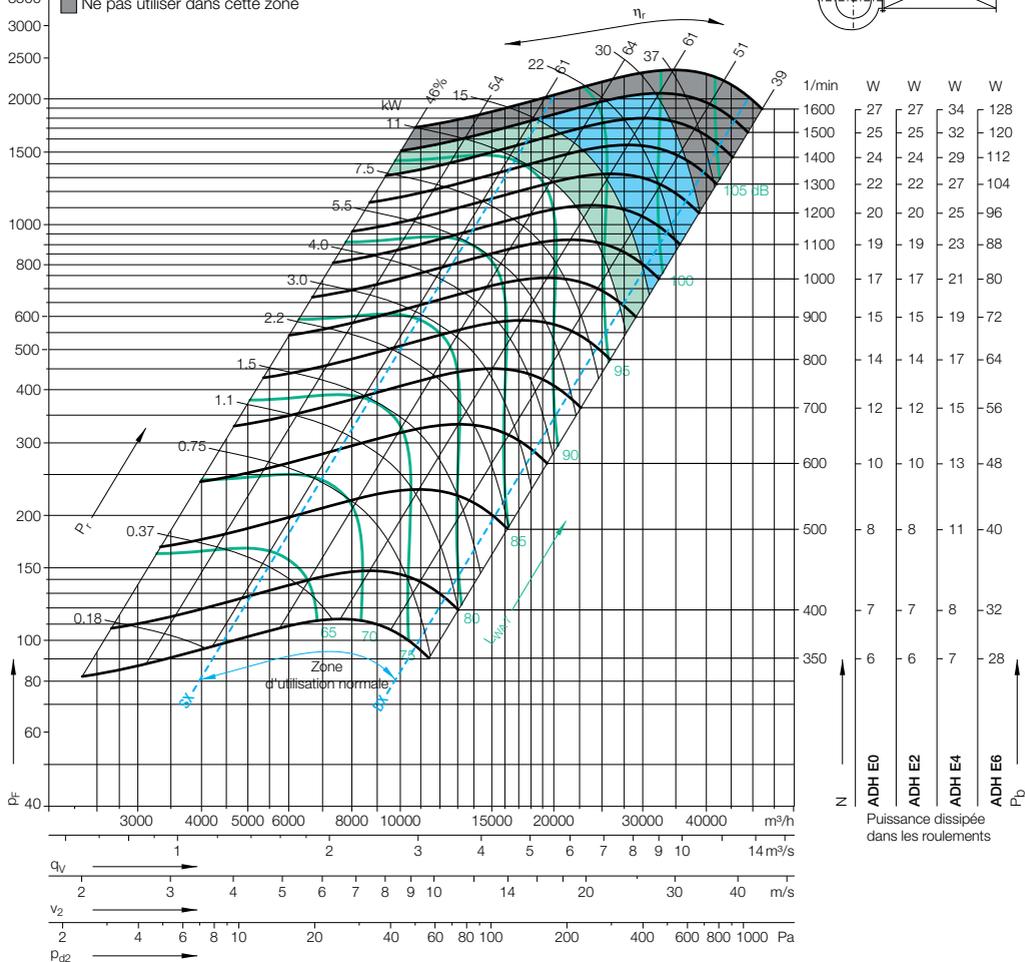
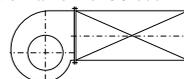
Caractéristiques de turbine

Poids turbine	m	11 kg
Densité du fluide de transport	ρ_1	1,2 kg/m ³
Classe de précision (DIN 24166)		2

Respectez les zones sur les courbes caractéristiques!

- Pour tous les types
- Uniquement pour ADH E4/E6
- Uniquement pour ADH E6
- Ne pas utiliser dans cette zone

Mesuré dans l'installation B selon la norme ISO 5801:



Point de devoir	Vitesse	$\Delta L_{wrel4}(A)$
	1/min	dB
SX	1400	3
SX	1000	3
SX	500	2
$Q_{v,opt}$	1400	3
$Q_{v,opt}$	1000	3
$Q_{v,opt}$	500	2
DX	1400	3
DX	1000	2
DX	500	1

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté d'aspiration L_{wrel7} dans les fréquences centrales d'octave f_m

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
	0	1	-4	-8	-4	-8	-9	-12	dB
	1	0	-6	-5	-4	-8	-10	-14	dB
	2	-4	-3	-2	-6	-8	-12	-18	dB
	3	-2	-6	-9	-3	-8	-9	-12	dB
	-3	-2	-7	-5	-4	-8	-9	-14	dB
	0	-5	-3	-2	-6	-7	-12	-17	dB
	-7	-7	-10	-12	-5	-7	-7	-9	dB
	-7	-8	-11	-9	-5	-7	-7	-10	dB
	-7	-10	-8	-4	-6	-6	-9	-14	dB

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement L_{wrel4} avec les fréquences centrales d'octave f_m

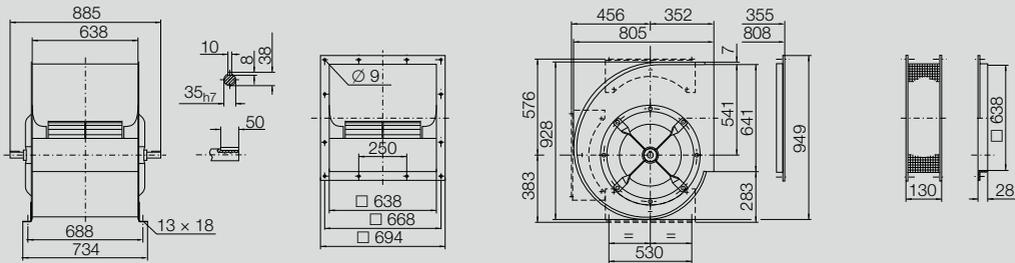
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
	7	6	2	-1	-1	-7	-10	-10	dB
	8	5	2	1	-3	-8	-8	-13	dB
	7	4	3	0	-6	-6	-11	-18	dB
	3	3	0	-1	0	-7	-9	-10	dB
	4	2	0	1	-3	-8	-8	-12	dB
	4	2	3	-1	-6	-6	-10	-18	dB
	3	2	-2	-5	-2	-5	-7	-7	dB
	3	0	-3	-3	-2	-6	-7	-9	dB
	1	-2	-2	-2	-5	-6	-8	-14	dB

Dimensions

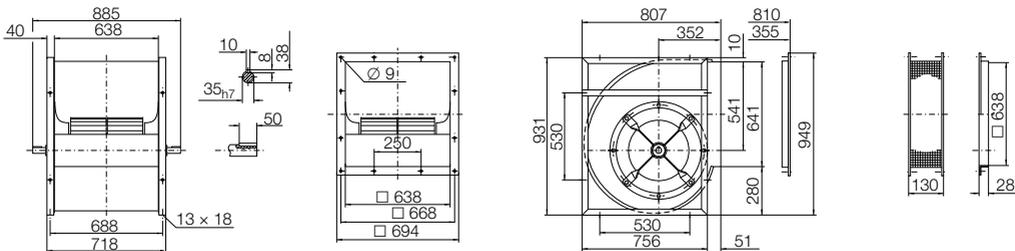
ADH ..-0500

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

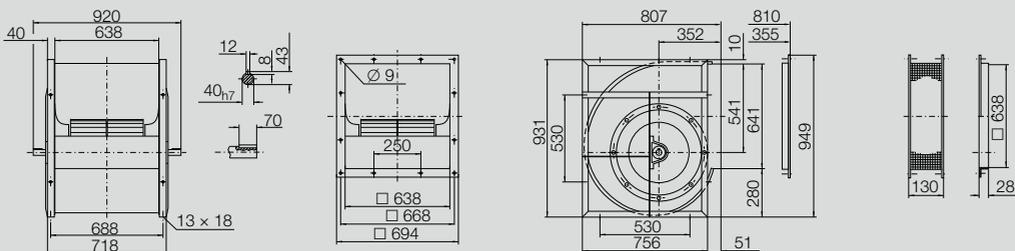
ADH E0-0500 57 kg



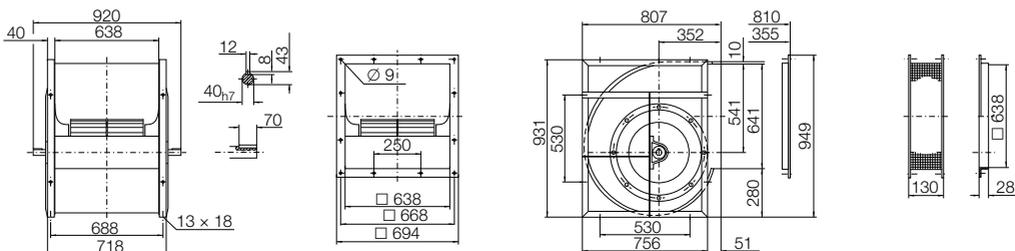
ADH E2-0500 65 kg



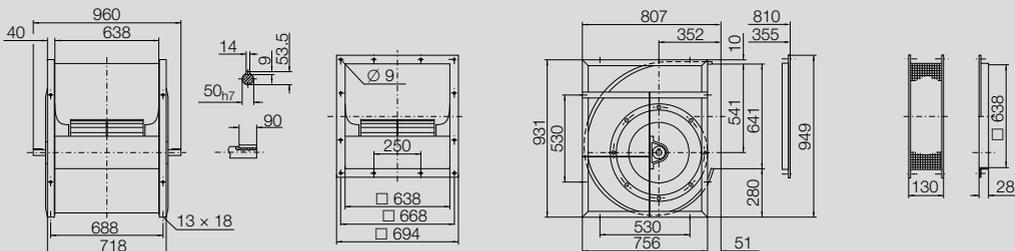
ADH E4-0500 85 kg



ADH E6-0500 86 kg



ADH E7-0500 105 kg



Courbes caractéristiques ADH ..-0500

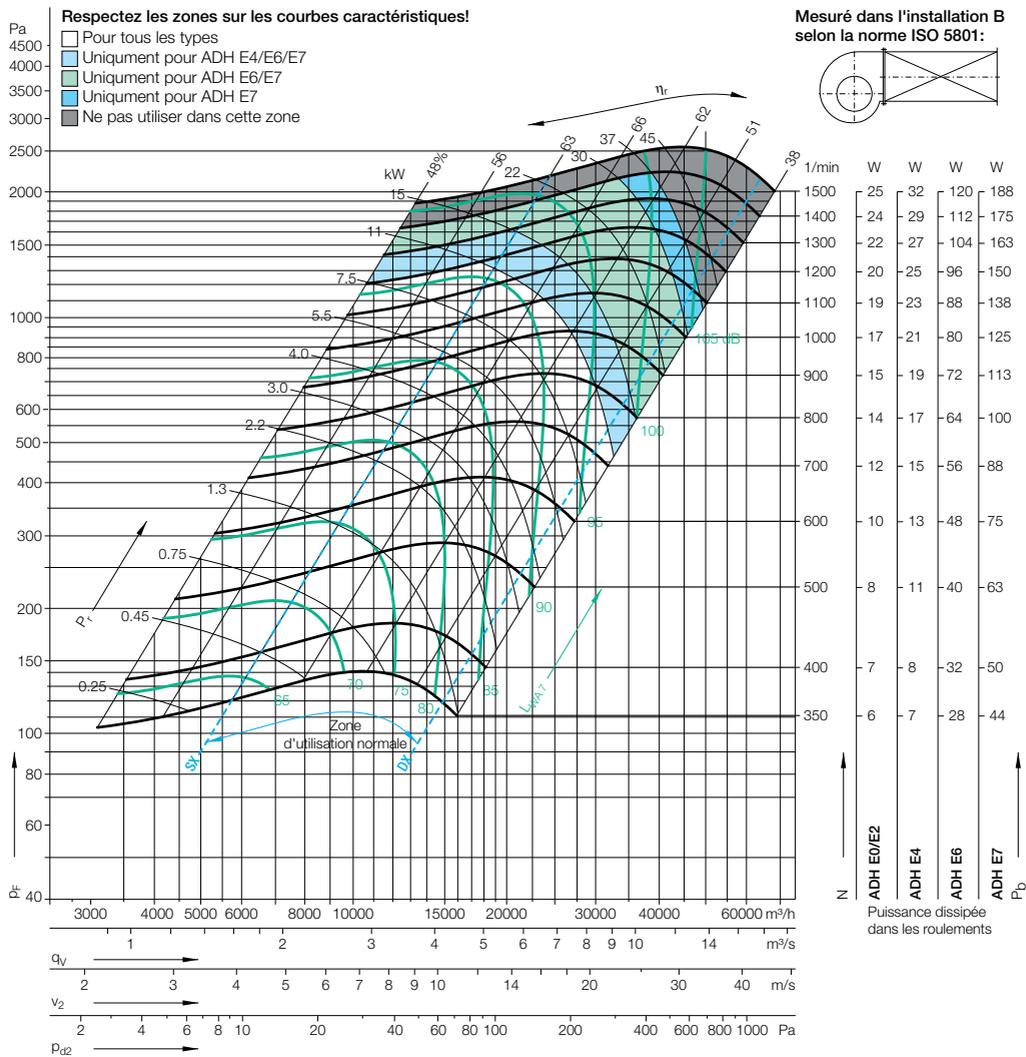
Caractéristiques techniques

Caractéristiques de turbine

Diamètre de turbine	D_r	500 mm
Nombre d'aubes	z	38
Couple d'inertie de masse	J	0,900 kgm ²

Caractéristiques de turbine

Poids turbine	m	18 kg
Densité du fluide de transport	ρ_1	1,2 kg/m ³
Classe de précision (DIN 24166)		2



Point de devoir	Vitesse	$\Delta L_{wrel4}(A)$	Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté d'aspiration								
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
SX	1300	3	3	1	-7	-6	-5	-7	-9	-12	dB
SX	800	2	3	-3	-6	-4	-6	-6	-10	-14	dB
SX	400	0	-1	-4	-2	-4	-4	-8	-12	-17	dB
$Q_{V,opt}$	1300	3	-4	-5	-11	-7	-5	-7	-8	-10	dB
$Q_{V,opt}$	800	2	-3	-8	-8	-4	-6	-6	-9	-13	dB
$Q_{V,opt}$	400	1	-6	-7	-2	-5	-4	-7	-11	-18	dB
DX	1300	2	-8	-10	-15	-11	-6	-6	-7	-8	dB
DX	800	1	-9	-13	-12	-6	-7	-6	-7	-9	dB
DX	400	0	-12	-11	-5	-6	-5	-6	-8	-14	dB

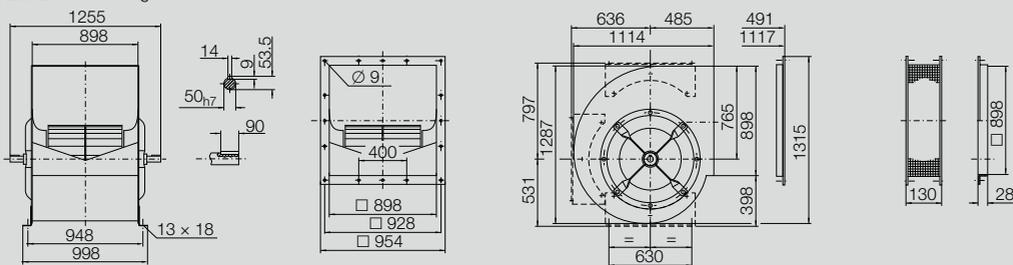
Point de devoir	Vitesse	$\Delta L_{wrel4}(A)$	Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
7	4	3	-1	-2	-8	-9	-12	dB		
7	4	0	1	-6	-8	-9	-16	dB		
6	2	3	-4	-6	-7	-14	-20	dB		
1	-1	-1	-2	0	-7	-8	-10	dB		
1	0	-3	2	-5	-7	-8	-14	dB		
2	-1	3	-4	-6	-6	-13	-18	dB		
1	-3	-5	-6	-2	-6	-7	-7	dB		
-1	-4	-7	-2	-5	-8	-7	-9	dB		
-3	-6	-1	-4	-7	-6	-9	-13	dB		

Dimensions

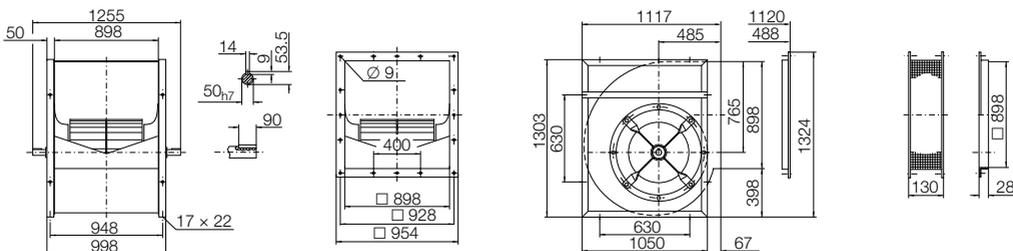
ADH ..-0710

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

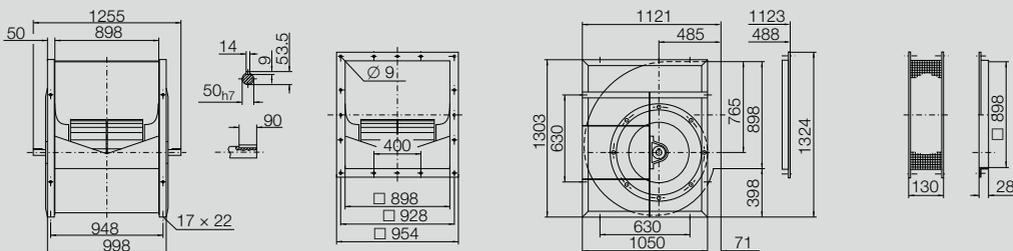
ADH L-0710 118 kg



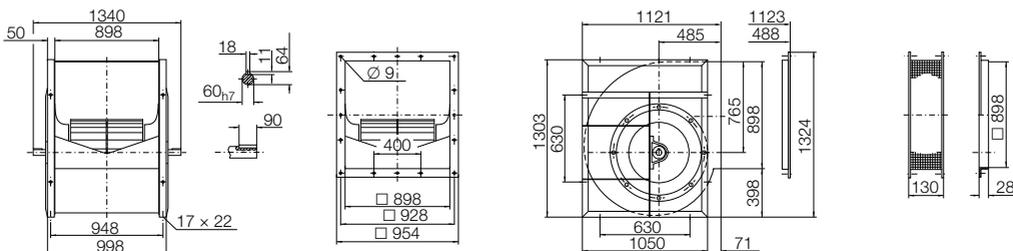
ADH R-0710 135 kg



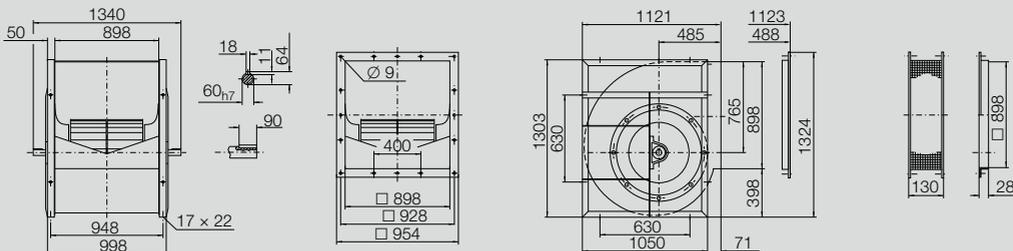
ADH K-0710 201 kg



ADH K1-0710 208 kg



ADH K2-0710 225 kg



Courbes caractéristiques ADH ..-0710

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de turbine

Diamètre de turbine	D_r	710	mm
Nombre d'aubes	z	42	
Couple d'inertie de masse	J	3,970	kgm ²

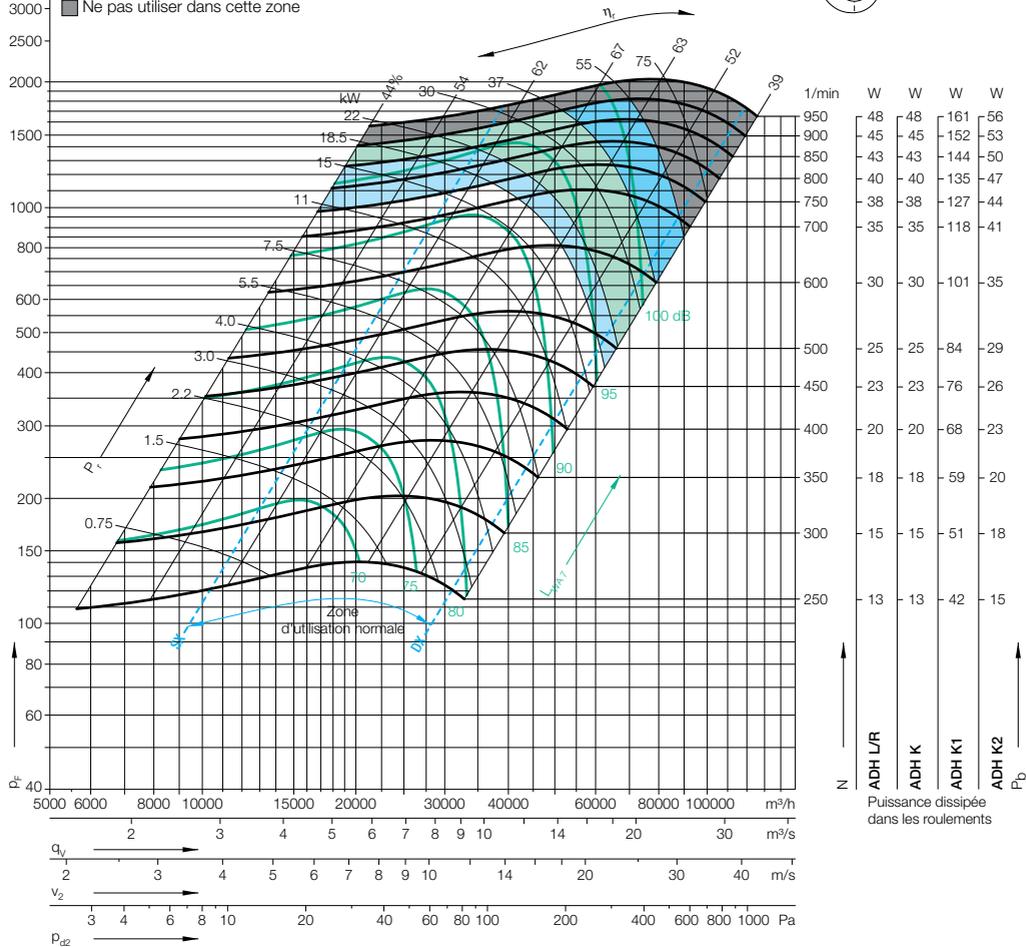
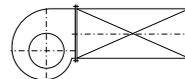
Caractéristiques de turbine

Poids turbine	m	40	kg
Densité du fluide de transport	ρ_1	1,2	kg/m ³
Classe de précision (DIN 24166)		2	

Respectez les zones sur les courbes caractéristiques!

- Pour tous les types
- Uniquement pour ADH K/K1/K2
- Uniquement pour ADH K
- Uniquement pour ADH K1
- Uniquement pour ADH K2
- Ne pas utiliser dans cette zone

Mesuré dans l'installation B selon la norme ISO 5801:



Point de devoir	Vitesse	1/min	dB	$\Delta L_{wrel4}(A)$	
				L_{wrel7}	L_{wrel4}
SX	850	2			
SX	500	1			
SX	300	1			
$Q_{V,opt}$	850	2			
$Q_{V,opt}$	500	1			
$Q_{V,opt}$	300	0			
DX	850	2			
DX	500	1			
DX	300	0			

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté d'aspiration L_{wrel7} dans les fréquences centrales d'octave f_m

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
4	6	0	-1	-8	-10	-14	-20	dB	
7	6	2	-3	-8	-10	-15	-21	dB	
11	6	3	-4	-6	-11	-17	-20	dB	
3	4	-2	-1	-7	-10	-13	-19	dB	
6	4	2	-2	-7	-9	-15	-20	dB	
9	4	3	-4	-6	-11	-16	-20	dB	
7	6	-4	-3	-7	-8	-10	-14	dB	
9	0	-2	-3	-6	-7	-10	-17	dB	
6	1	0	-4	-5	-7	-14	-18	dB	

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement L_{wrel4} avec les fréquences centrales d'octave f_m

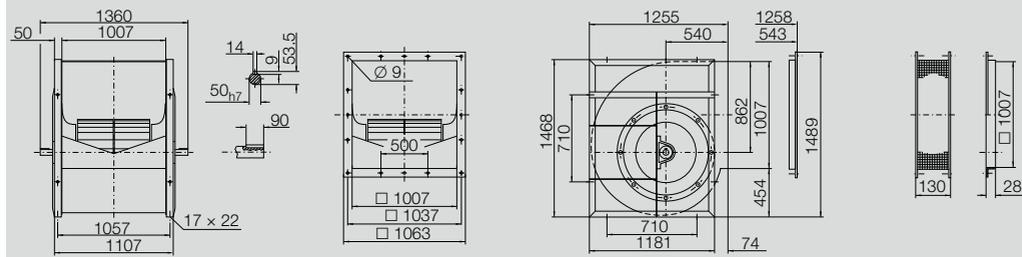
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
12	12	2	0	-7	-10	-14	-20	dB	
14	10	3	-2	-7	-10	-15	-21	dB	
15	7	3	-4	-6	-11	-17	-20	dB	
10	10	1	0	-7	-10	-13	-19	dB	
13	7	3	-1	-7	-9	-15	-20	dB	
13	6	4	-4	-6	-11	-16	-20	dB	
14	12	-1	-2	-7	-8	-10	-14	dB	
16	4	0	-3	-6	-7	-10	-17	dB	
10	2	0	-4	-5	-7	-14	-18	dB	

Dimensions

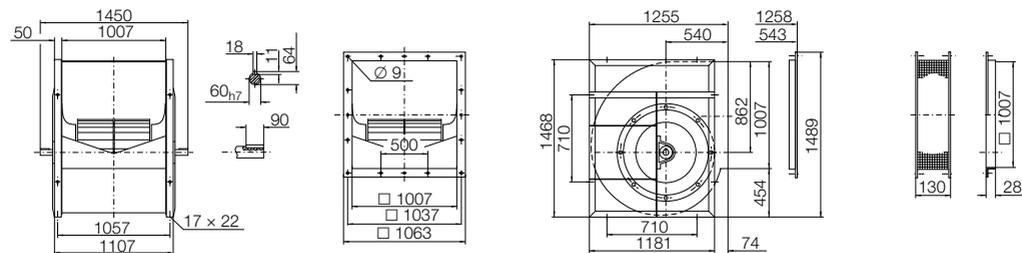
ADH ..-0800

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

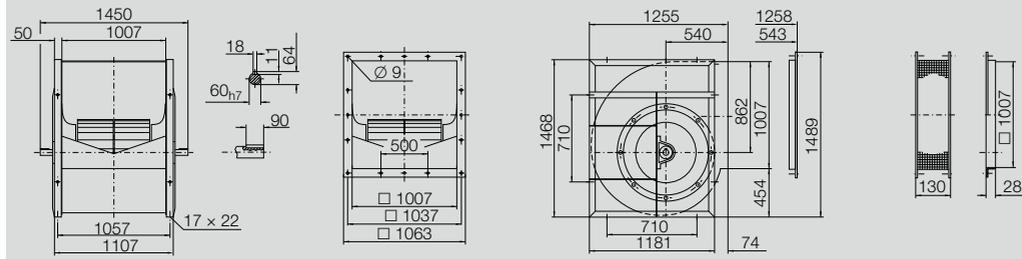
ADH K-0800 249 kg



ADH K1-0800 261 kg



ADH K2-0800 278 kg



Courbes caractéristiques ADH ..-0800

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de turbine

Diamètre de turbine	D_r	800 mm
Nombre d'aubes	z	38
Couple d'inertie de masse	J	8,340 kgm ²

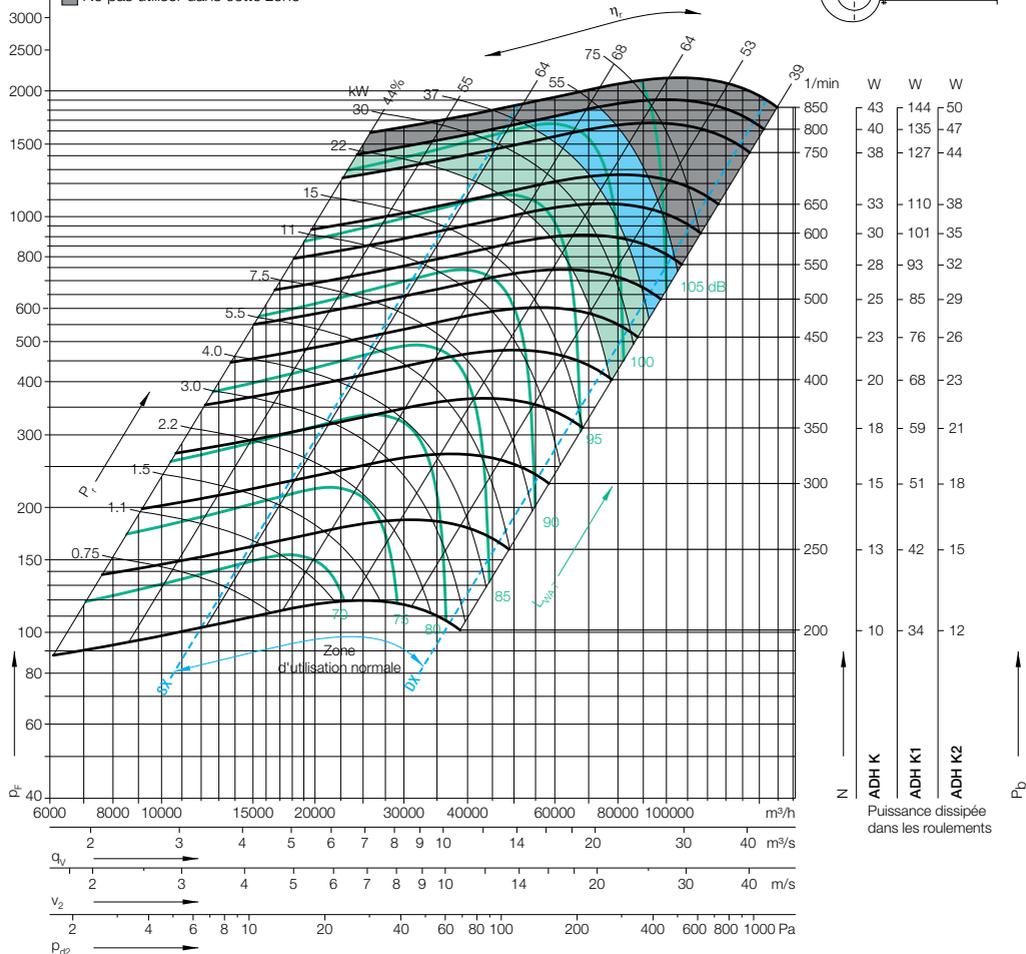
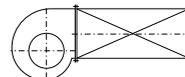
Caractéristiques de turbine

Poids turbine	m	63 kg
Densité du fluide de transport	ρ_1	1,2 kg/m ³
Classe de précision (DIN 24166)		2

Respectez les zones sur les courbes caractéristiques!

- Pour tous les types
- Uniquement pour ADH K1/K2
- Uniquement pour ADH K2
- Ne pas utiliser dans cette zone

Mesuré dans l'installation B selon la norme ISO 5801:



Point de devoir	Vitesse	$\Delta L_{wref4}(A)$	Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté d'aspiration	
			L_{wref7}	dans les fréquences centrales d'octave f_m
SX	750	2	63	125
SX	500	1	7	6
SX	300	1	11	6
$Q_{V,opt}$	750	1	3	5
$Q_{V,opt}$	500	1	6	4
$Q_{V,opt}$	300	1	9	4
DX	750	2	7	5
DX	500	1	9	0
DX	300	0	6	1

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement L_{wref4} avec les fréquences centrales d'octave f_m	
63	125
5	7
7	6
11	6
3	5
6	4
9	4
7	5
9	0
6	1

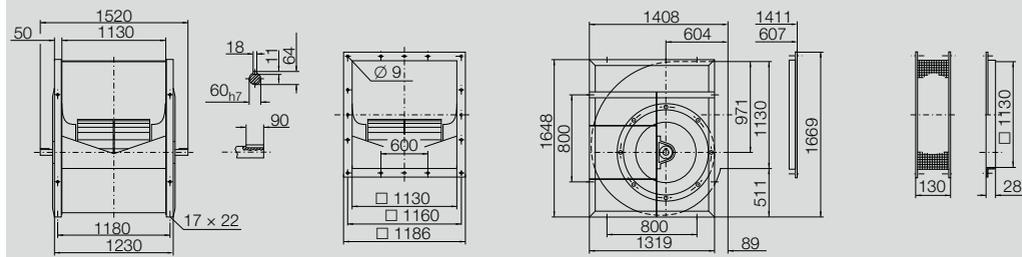
Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement L_{wref4} avec les fréquences centrales d'octave f_m								
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
12	12	1	0	-8	-10	-15	-20	dB
15	10	3	-2	-7	-10	-16	-21	dB
16	7	3	-4	-6	-11	-17	-20	dB
11	10	0	0	-8	-10	-14	-19	dB
13	7	3	-1	-7	-9	-15	-20	dB
13	6	4	-4	-6	-10	-16	-20	dB
14	11	-2	-2	-7	-8	-10	-15	dB
16	4	-1	-3	-6	-7	-11	-17	dB
10	2	0	-4	-5	-7	-14	-19	dB

Dimensions

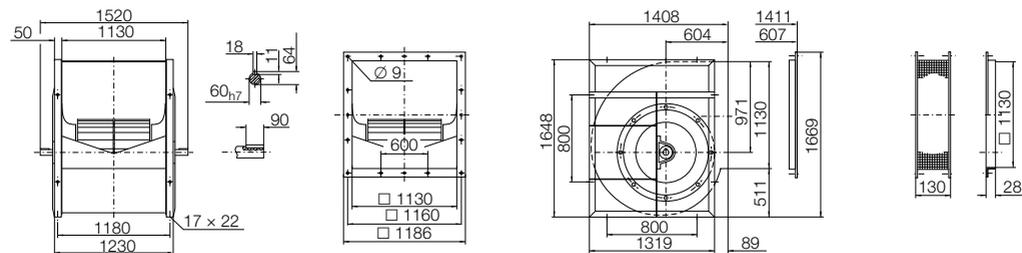
ADH ..-0900

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

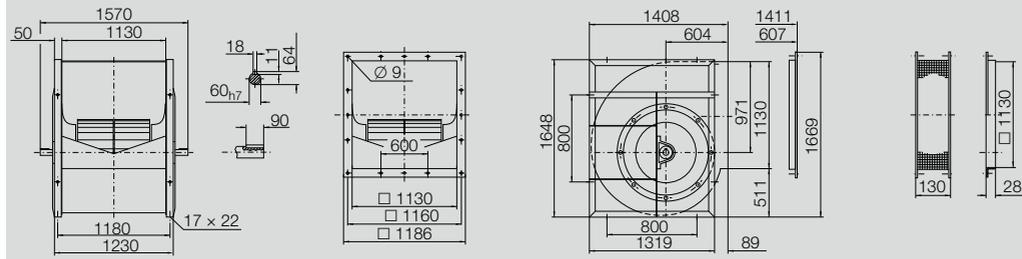
ADH K-0900 306 kg



ADH K1-0900 316 kg



ADH K2-0900 320 kg



Courbes caractéristiques ADH ..-0900

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de turbine

Diamètre de turbine	D_r	900 mm
Nombre d'aubes	z	42
Couple d'inertie de masse	J	12,60 kgm ²

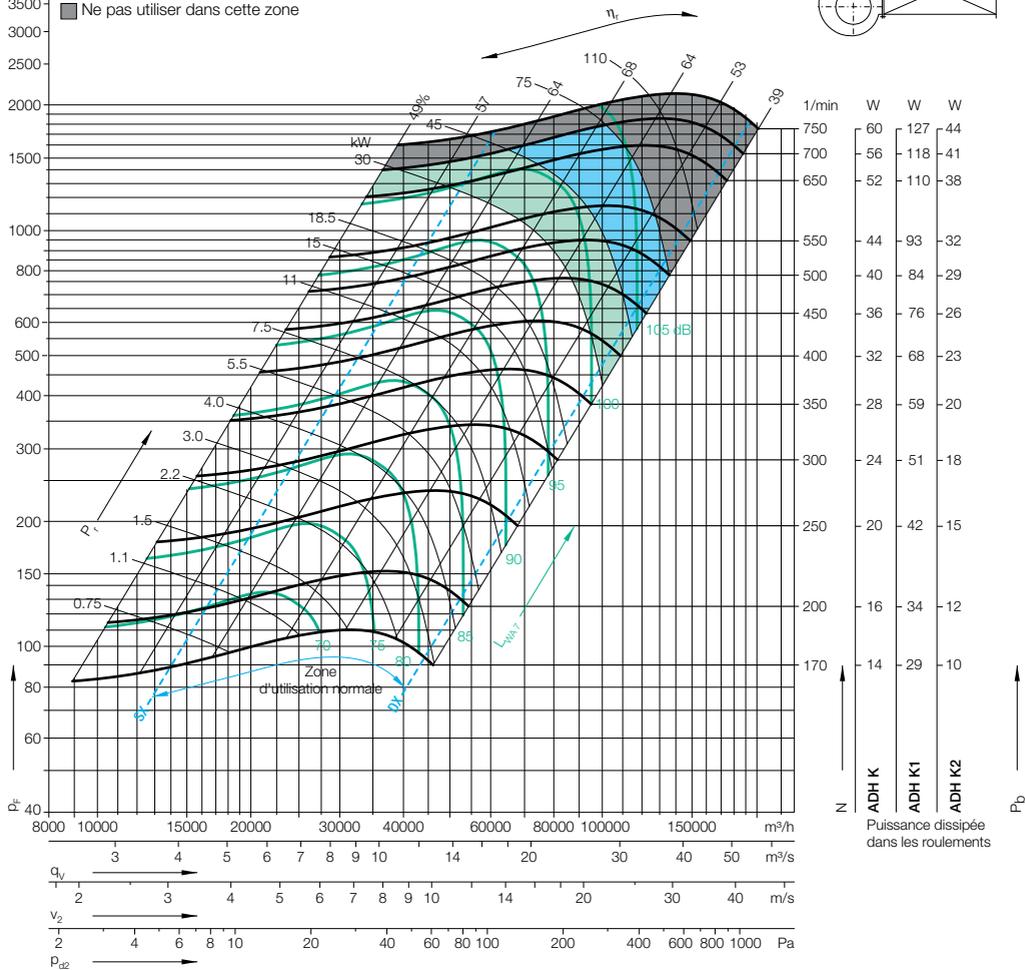
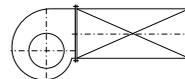
Caractéristiques de turbine

Poids turbine	m	73 kg
Densité du fluide de transport	ρ_1	1,2 kg/m ³
Classe de précision (DIN 24166)		2

Respectez les zones sur les courbes caractéristiques!

- Pour tous les types
- Uniquement pour ADH K1/K2
- Uniquement pour ADH K2
- Ne pas utiliser dans cette zone

Mesuré dans l'installation B selon la norme ISO 5801:



Point de devoir	Vitesse	$\Delta L_{wrel4}(A)$	Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté d'aspiration	
			L_{wrel7}	dans les fréquences centrales d'octave f_m
SX	650	2	63	125
SX	400	1	11	3
SX	250	0	11	6
$Q_{v,opt}$	650	1	4	5
$Q_{v,opt}$	400	1	8	1
$Q_{v,opt}$	250	0	8	6
DX	650	1	8	5
DX	400	1	8	-2
DX	250	0	3	1

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement		L_{wrel4} avec les fréquences centrales d'octave f_m	
L_{wrel7}	dans les fréquences centrales d'octave f_m	63	125
6	7	1	-2
11	3	4	-4
11	6	2	-3
4	5	0	-1
8	1	4	-4
8	6	2	-4
8	5	-2	-3
8	-2	0	-5
3	1	-1	-4

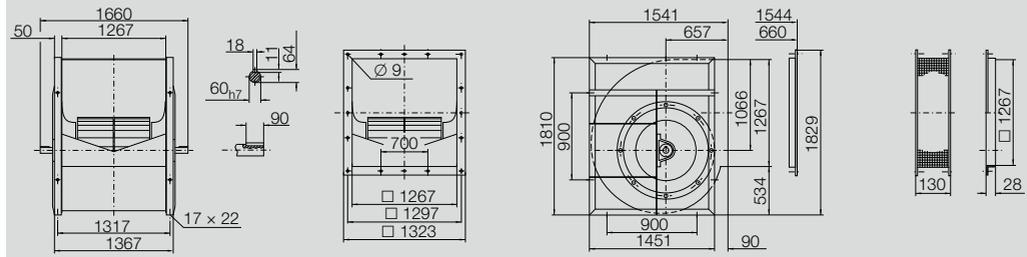
Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement		L_{wrel4} avec les fréquences centrales d'octave f_m	
L_{wrel7}	dans les fréquences centrales d'octave f_m	2000	4000
-8	-10	-15	-21
-6	-11	-16	-20
-6	-11	-17	-21
-8	-10	-14	-20
-6	-10	-15	-20
-6	-11	-17	-21
-7	-7	-10	-16
-7	-7	-12	-18
-4	-5	-8	-14

Dimensions

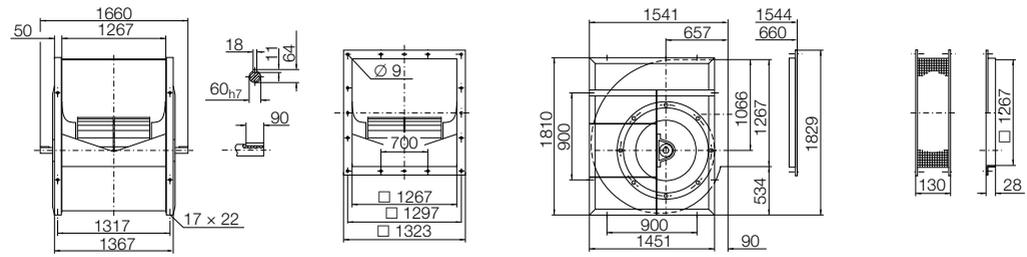
ADH ..-1000

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

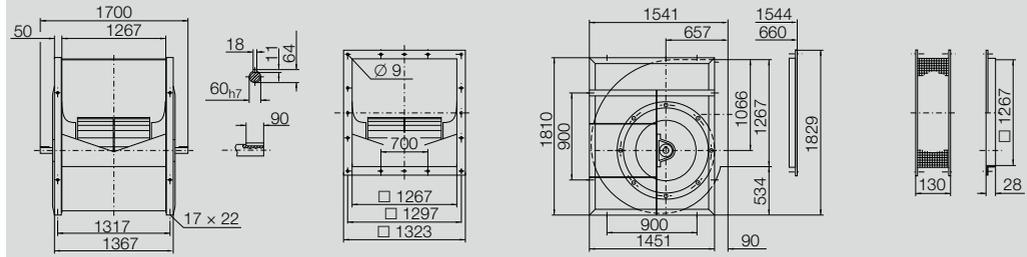
ADH K-1000 333 kg



ADH K1-1000 356 kg



ADH K2-1000 360 kg



Courbes caractéristiques ADH ..-1000

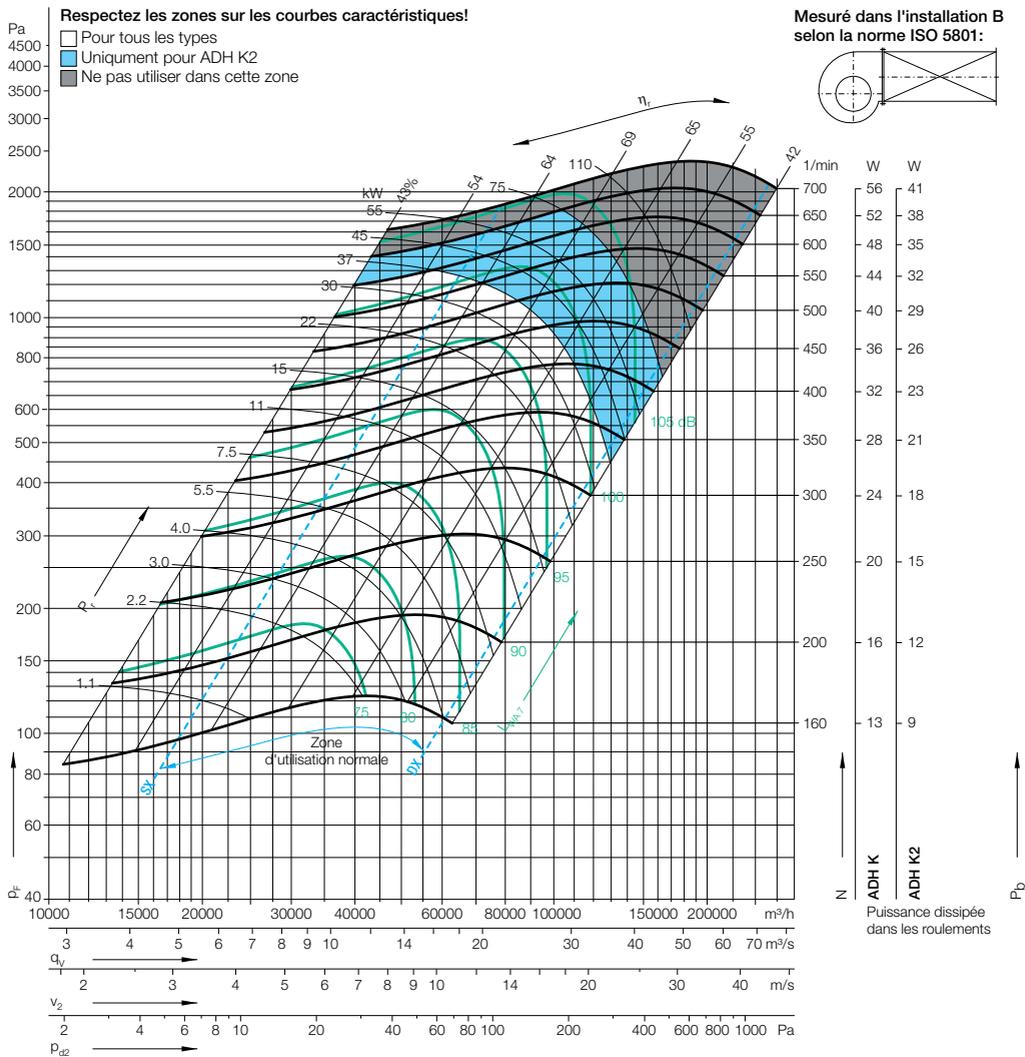
Caractéristiques techniques

Caractéristiques de turbine

Diamètre de turbine	D_r	1000	mm
Nombre d'aubes	z	46	
Couple d'inertie de masse	J	18,70	kgm ²

Caractéristiques de turbine

Poids turbine	m	89	kg
Densité du fluide de transport	ρ_1	1,2	kg/m ³
Classe de précision (DIN 24166)		2	



Point de devoir	Vitesse	$\Delta L_{wrel4}(A)$
	1/min	dB
SX	600	2
SX	400	1
SX	200	0
$Q_{v,opt}$	600	1
$Q_{v,opt}$	400	1
$Q_{v,opt}$	200	0
DX	600	1
DX	400	1
DX	200	0

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté d'aspiration L_{wrel7} dans les fréquences centrales d'octave f_m

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
7	7	1	-2	-8	-10	-15	-21	-21	dB
11	3	4	-4	-6	-11	-16	-20	-20	dB
7	8	0	-2	-6	-12	-16	-22	-22	dB
5	5	0	-1	-8	-10	-15	-20	-20	dB
8	1	4	-4	-6	-10	-15	-20	-20	dB
5	8	0	-2	-6	-11	-16	-22	-22	dB
8	4	-2	-3	-7	-7	-10	-17	-17	dB
8	-2	0	-5	-5	-7	-12	-18	-18	dB
1	3	-2	-2	-5	-9	-15	-20	-20	dB

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement L_{wrel4} avec les fréquences centrales d'octave f_m

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
14	12	3	-2	-8	-10	-15	-21	-21	dB
17	5	4	-4	-6	-10	-16	-20	-20	dB
9	8	0	-2	-6	-12	-16	-22	-22	dB
12	9	2	-1	-8	-10	-15	-20	-20	dB
14	4	4	-4	-6	-10	-15	-20	-20	dB
8	8	0	-2	-6	-11	-16	-22	-22	dB
15	8	0	-3	-7	-7	-10	-17	-17	dB
14	1	1	-4	-5	-7	-12	-18	-18	dB
3	4	-2	-2	-5	-9	-15	-20	-20	dB

ADH G2E0-0160/-0500

Réponse à un appel d'offres

Ventilateur centrifuge hautes performances ADH E0 / ADH L

à double aspiration pour entraînement par courroie.
 Volute en forme de spirale en tôle d'Acier galvanisée avec assemblage par agrafage sur bords relevés (taille 0160/-0560) ou avec assemblage Pittsburgh (taille 0630/-0710), au choix avec pieds déplaçables et bride au refoulement.
 Turbine tambour à action en tôle d'acier galvanisée, équilibrée selon ISO 1940.
 Languette droite au refoulement du ventilateur (taille 0160/-0560), à partir de la taille 0630 avec languette en V.
 Roulements à billes à gorge, sans entretien, sélectionnés pour leur faible niveau sonore, avec bague extérieure bombée pour permettre l'auto-alignement, enveloppés par un amortisseur en caoutchouc et fixés à la volute par des bras profilés galvanisés.
 Caractéristiques de puissance selon DIN 24 166 dans la classe de précision 2.

Version double

Version double

Ventilateur centrifuge hautes performances ADH G2E0

Les deux ventilateurs individuels ADH E0 sont connectés avec 3 rails en U pour former une unité stable. Les deux turbines reposent sur un arbre commun et ont une suspension triple.

Caractéristiques ventilateur

Type de ventilateur	=
Débit volumique	q_v	= m ³ /h
Pression totale	p_F	= Pa
Pression statique	p_{st}	= Pa
Densité	ρ_1	= kg/m ³
Température du medium	t	= °C
Puissance d'entraînement	P_a	= kW
Rendement	(η_1/η_{sp})	=
Régime	N	= 1/min
Niveau A de puissance acoustique	L_{WA}	= dB
Poids	m	= kg

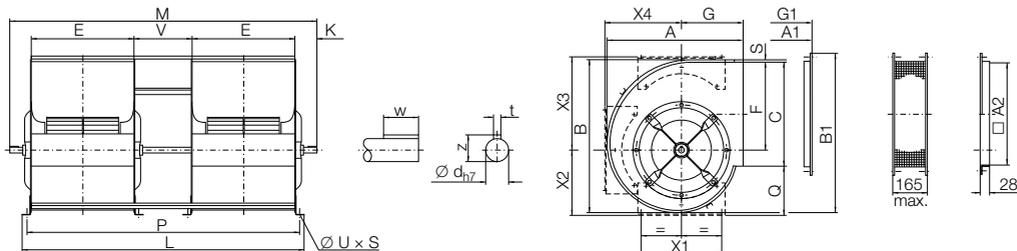
Equipement / accessoires

Pieds supports
 Bride au refoulement
 Manchette souple au refoulement
 Grille de protection - côté aspiration
 Grille de protection - côté refoulement
 Protection d'arbre sur l'extrémité d'arbre libre
 Contre-bride
 Porte de visite
 Purge de volute diam R 1/8"
 Protection contre la corrosion augmentée
 Arbre en acier inoxydable
 Eléments de connexion en acier inoxydable
 Oüies d'aspiration en aluminium
 Oüies d'aspiration en cuivre ou avec protection par bande de cuivre (à partir de la taille 0630)

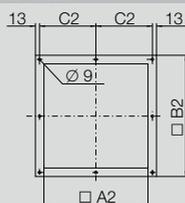
ADH G2E0

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

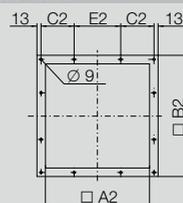
ADH G2E0-0160/-0500



ADH G2E0-0160/-0355



ADH G2E0-0400/-0500



ADH G2E0-0160/-0500

	A	B	C	E	F	G	L	M	P	Q
0160	290	310	205	205	173	141	630	710	600	121
0180	319	344	227	229	195	154	698	780	668	135
0200	348	378	258	256	216	163	772	876	742	144
0225	388	422	287	288	241	182	861	965	831	156
0250	423	467	322	322	268	195	954	1036	924	161
0280	471	524	361	361	302	215	1062	1160	1032	183
0315	522	586	403	404	338	236	1183	1301	1153	202
0355	582	658	450	453	381	261	1341	1451	1301	212
0400	654	745	507	507	432	290	1494	1606	1454	234
0450	732	838	571	569	487	322	1684	1790	1638	260
0500	805	928	641	638	541	352	1872	1986	1826	283

	S	V	K	X1	X2	X3	X4	t	w
0160	7	160	70	180	153	207	153	6	30
0180	7	180	71	180	167	227	167	6	30
0200	6	200	82	224	186	250	189	6	30
0225	7	225	82	224	202	279	209	6	30
0250	7	250	71	224	215	304	232	6	30
0280	6	280	79	280	242	337	261	8	40
0315	7	315	89	280	267	376	289	8	40
0355	7	355	95	355	281	418	327	8	40
0400	7	400	96	355	309	469	366	8	40
0450	7	450	101	530	344	526	415	10	50
0500	7	500	105	530	383	576	456	10	50

	z	ød	u x s	A1	B1	G1	A2	B2	C2	E2
0160	22.5	20h7	11 x 16	293	331	144	205	261	117.5	-
0180	22.5	20h7	11 x 16	322	365	157	229	285	129.5	-
0200	22.5	20h7	11 x 16	351	400	166	256	312	143	-
0225	22.5	20h7	11 x 16	391	443	185	288	344	159	-
0250	22.5	20h7	11 x 16	426	488	198	322	378	176	-
0280	28	25h7	11 x 16	474	546	218	361	417	195.5	-
0315	28	25h7	11 x 16	525	607	239	404	460	217	-
0355	33	30h7	11 x 16	585	679	264	453	509	241.5	-
0400	33	30h7	11 x 16	657	766	293	507	563	168.5	200
0450	38	35h7	13 x 18	735	859	325	569	625	199.5	200
0500	38	35h7	13 x 18	808	949	355	638	694	209	250

ADH G2E2-0160/-0560

ADH G2R-0630

Réponse à un appel d'offres

Ventilateur centrifuge hautes performances ADH E2 / ADH R

à double aspiration pour entraînement par courroie.

Volute en forme de spirale en tôle d'acier galvanisée avec assemblage par agrafage sur bords relevés (taille 0160 /-0560) ou avec assemblage Pittsburgh (taille 0630 /-0710), au choix avec bride au refoulement.

Châssis rectangulaire en acier à cornière galvanisé sur la paroi latérale du ventilateur. Turbine à action en acier galvanisé, équilibrée selon ISO 1940.

Languette droite au refoulement du ventilateur (taille 0160/-0560), à partir de la taille 0630 avec languette en V.

Roulements à billes à gorge, sans entretien, sélectionnés pour leur faible niveau sonore, avec bague extérieure bombée pour permettre l'auto-alignement, enveloppés par un amortisseur en caoutchouc et fixés à la volute par des bras profilés galvanisés. Caractéristiques de puissance selon DIN 24 166 dans la classe de précision 2.

Version double

Version double

Ventilateur centrifuge hautes performances ADH G2E2 / G2R

Les deux ventilateurs individuels ADH E2 ou ADH R sont connectés avec 3 rails d'équerre pour former une unité stable. Les deux turbines reposent sur un arbre commun et ont une suspension triple.

Caractéristiques ventilateur

Type de ventilateur	=
Débit volumique	q_v	= m ³ /h
Pression totale	p_F	= Pa
Pression statique	p_{st}	= Pa
Densité	ρ_1	= kg/m ³
Température du medium	t	= °C
Puissance d'entraînement	P_a	= kW
Rendement	(η_1/η_m)	=
Régime	N	= 1/min
Niveau A de puissance acoustique	L_{WA}	= dB
Poids	m	= kg

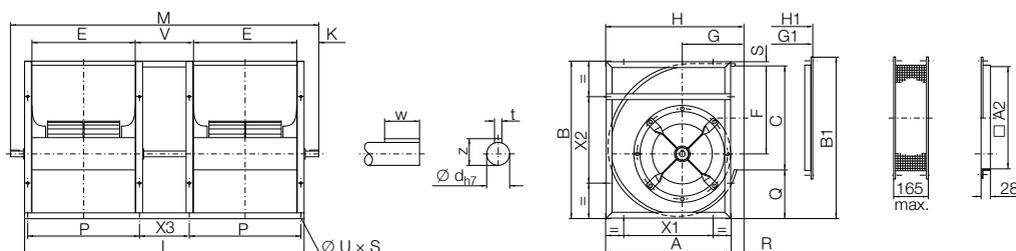
Equipement / accessoires

Bride au refoulement
 Manchette souple au refoulement
 Grille de protection - côté aspiration
 Grille de protection - côté refoulement
 Protection d'arbre sur l'extrémité d'arbre libre
 Contre-bride
 Porte de visite
 Purge de volute diam R 1/8"
 Protection contre la corrosion augmentée
 Arbre en acier inoxydable
 Eléments de connexion en acier inoxydable
 Outils d'aspiration en aluminium
 Outils d'aspiration en cuivre ou avec protection par bande de cuivre (à partir de la taille 0630)

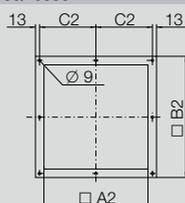
ADH G2E2 / ADH G2R

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

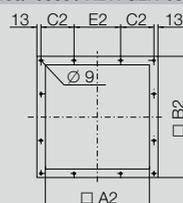
ADH G2E2-0160/-0560 / ADH G2R-0630



ADH G2E2-0160/-0355



ADH G2E2-0400/-0560 / ADH G2R-0630



ADH G2E2-0160/-0560 / ADH G2R-0630

	A	B	C	E	F	G	H	L	M	P
0160	267	315	205	205	173	141	293	610	710	229
0180	294	350	227	229	195	154	322	678	780	253
0200	316	383	258	256	216	163	350	762	876	286
0225	355	429	287	288	241	182	392	851	965	318
0250	390	474	322	322	268	195	427	944	1036	352
0280	439	530	361	361	302	215	474	1062	1164	391
0315	490	592	403	404	338	236	526	1180	1300	434
0355	551	669	450	453	381	261	588	1337	1451	493
0400	618	754	507	507	432	290	659	1494	1606	547
0450	691	845	571	569	487	322	735	1668	1790	619
0500	760	935	641	638	541	352	809	1854	1986	688
0560	855	1050	716	715	606	390	903	2090	2276	765
0630	940	1157	801	801	679	434	996	2332	2575	851

	Q	R	S	V	K	X1	X2	X3	t	w
0160	98	26	10	160	50	180	180	136	6	30
0180	113	28	8	180	51	180	180	156	6	30
0200	115	34	8	200	57	224	224	170	6	30
0225	129	37	11	225	57	224	224	195	6	30
0250	140	37	10	250	46	224	224	220	6	30
0280	158	35	9	280	51	280	280	250	8	40
0315	177	36	10	315	60	280	280	285	8	40
0355	204	37	13	355	57	355	355	315	8	40
0400	234	41	11	400	56	355	355	360	8	40
0450	261	44	11	450	61	530	530	400	10	50
0500	282	49	10	500	66	530	530	450	10	50
0560	319	48	13	560	93	530	530	510	12	70
0630	349	56	7	630	121	530	530	580	12	70

	z	ød	u x s	B1	H1	G1	A2	B2	C2	E2
0160	22.5	20h7	9 x 14	331	296	144	205	261	117.5	-
0180	22.5	20h7	9 x 14	368	325	157	229	285	129.5	-
0200	22.5	20h7	11 x 16	401	353	166	256	312	143	-
0225	22.5	20h7	11 x 16	444	395	185	288	344	159	-
0250	22.5	20h7	11 x 16	490	430	198	322	378	176	-
0280	28	25h7	13 x 18	547	477	218	361	417	195.5	-
0315	28	25h7	13 x 18	608	529	239	404	460	217	-
0355	33	30h7	13 x 18	682	591	264	453	509	241.5	-
0400	33	30h7	13 x 18	769	662	293	507	563	168.5	200
0450	38	35h7	13 x 18	860	738	325	569	625	199.5	200
0500	38	35h7	13 x 18	951	812	355	638	694	209	250
0560	43	40h7	13 x 18	1063	906	393	715	771	247.5	250
0630	43	40h7	13 x 18	1178	999	437	801	857	265.5	300

ADH G2E4-0250/-0560

ADH G2K-0630/-1000

Réponse à un appel d'offres

Ventilateur centrifuge hautes performances ADH E4 / ADH K

Aspiration des deux côtés par entraînement par courroie.

Logement en forme de spirale en tôle d'acier galvanisée avec assemblage par agrafage sur bords relevés (taille 0200/-0560), ou avec assemblage Pittsburgh (taille 0630/-1000), au choix avec bride au refoulement.

Châssis en acier stable en construction soudée et revêtu, pour renforcer la paroi latérale du ventilateur.

Turbine à action en tôle d'Acier galvanisée, équilibrée selon ISO 1940.

Langue droite au refoulement du ventilateur (taille 0200/-0560), à partir de la taille 0630 avec langue en V.

Paliers à semelle en fonte en une partie avec nipples de graissage pour regraissage montés sur un cadre stable, roulements à billes à gorge montés avec bague de serrage excentrique et avec bague extérieure bombée pour permettre un auto-alignement.

Caractéristiques de puissance selon DIN 24 166 dans la classe de précision 2.

Version double

Version double

Ventilateur centrifuge hautes performances ADH G2E4/G2K

Les deux ventilateurs individuels ADH E4 ou ADH K sont connectés avec 3 rails d'équerre pour former une unité stable. Les deux turbines reposent sur un arbre commun et ont une suspension triple (taille 0250 /-0630) ou les ventilateurs ont des arbres séparés et sont connectés avec un couplage élastique (taille 0710 /- 1000).

Caractéristiques ventilateur

Type de ventilateur	=
Débit volumique	q_v	= m ³ /h
Pression totale	p_F	= Pa
Pression statique	p_{st}	= Pa
Densité	ρ_1	= kg/m ³
Température du medium	t	= °C
Puissance d'entraînement	P_a	= kW
Rendement	(η_1/η_{st})	=
Régime	N	= 1/min
Niveau A de puissance acoustique	L_{WA}	= dB
Poids	m	= kg

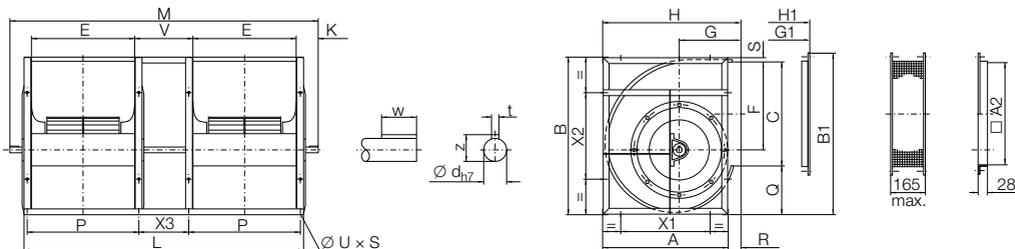
Equipement / accessoires

Bride au refoulement
 Manchette souple au refoulement
 Grille de protection - côté aspiration
 Grille de protection - côté refoulement
 Protection d'arbre sur l'extrémité d'arbre libre
 Contre-bride
 Porte de visite
 Purge de volute diam R 1/8"
 Châssis de renforcement galvanisé à chaud
 Protection contre la corrosion augmentée
 Arbre en acier inoxydable
 Eléments de connexion en acier inoxydable
 Outils d'aspiration en aluminium
 Outils d'aspiration en cuivre ou avec protection par bande de cuivre (à partir de la taille 0630)

ADH G2E4 / ADH G2K

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

ADH G2E4-0250/-0560 / ADH G2K-0630/-1000

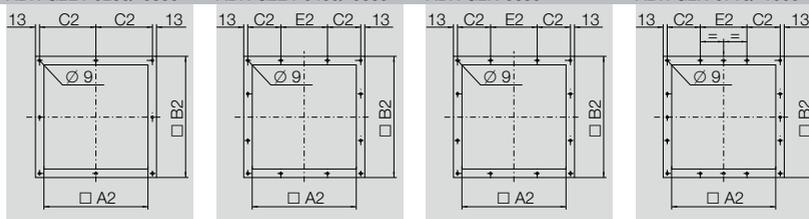


ADH G2E4-0250/-0355

ADH G2E4-0400/-0560

ADH G2K-0630

ADH G2K-0710/-1000



ADH G2E4-0250/-0560 / ADH G2K-0630/-1000

	A	B	C	E	F	G	H	L	M	P
0250	390	474	322	322	268	195	427	943	1085	352
0280	439	530	361	361	302	215	474	1062	1220	391
0315	490	592	403	404	338	236	526	1182	1340	434
0355	551	669	450	453	381	261	588	1341	1505	493
0400	618	754	507	507	432	290	659	1494	1660	547
0450	691	845	571	569	487	322	735	1668	1870	619
0500	760	935	641	638	541	352	809	1856	2060	688
0560	855	1050	716	715	606	390	903	2090	2330	765
0630	940	1157	801	801	679	434	1005	2332	2576	851
0710	1050	1303	898	898	765	485	1121	2606	2898	948
0800	1181	1468	1007	1007	862	540	1255	2914	3257	1057
0900	1319	1648	1130	1130	971	604	1408	3260	3550	1180
1000	1451	1810	1267	1267	1066	657	1541	3634	3927	1317

	Q	R	S	V	K	X1	X2	X3	t	t1	w
0250	140	37	10	250	71	224	224	220	8	7	40
0280	158	35	9	280	79	280	280	250	8	7	40
0315	177	36	10	315	79	280	280	285	8	7	40
0355	204	37	13	355	82	355	355	315	10	8	50
0400	234	41	11	400	83	355	355	360	10	8	50
0450	261	44	11	450	101	530	530	400	12	8	70
0500	282	49	10	500	102	530	530	450	12	8	70
0560	319	48	13	560	120	530	530	510	14	9	90
0630	349	59	7	630	122	530	530	580	14	9	90
0710	398	71	7	710	146	630	630	660	18	11	91
0800	453	74	8	800	172	710	710	750	18	11	91
0900	510	89	8	900	145	800	800	850	18	11	91
1000	534	90	9	1000	147	900	900	950	18	11	91

	z	ød	u x s	B1	H1	G1	A2	B2	C2	E2
0250	28	25h7	11 x 16	490	430	198	322	378	176.0	-
0280	33	30h7	13 x 18	547	477	218	361	417	195.5	-
0315	33	30h7	13 x 18	608	529	239	404	460	217.0	-
0355	38	35h7	13 x 18	682	591	264	453	509	241.5	-
0400	38	35h7	13 x 18	769	662	293	507	563	168.5	200
0450	43	40h7	13 x 18	860	738	325	569	625	199.5	200
0500	43	40h7	13 x 18	951	812	355	638	694	209.0	250
0560	53.5	50h7	13 x 18	1063	906	393	715	771	247.5	250
0630	53.5	50h7	13 x 18	1179	1008	437	801	857	265.5	300
0710	64	60h7	17 x 22	1391	1124	488	898	954	264.0	400
0800	64	60h7	17 x 22	1561	1258	543	1007	1063	288.5	500
0900	64	60h7	17 x 22	1748	1411	607	1130	1186	280.0	600
1000	64	60h7	17 x 22	1930	1544	660	1267	1323	298.5	700

ADH E7-0500/-0560 ADH K2-0630/-1000

Réponse à un appel d'offres

Ventilateur centrifuge hautes performances ADH E7 / ADH K2

à double aspiration pour entraînement par courroie.

Volute en forme de spirale en tôle d'acier galvanisée avec assemblage par agrafage sur bords relevés (taille 0500/-0560) ou avec assemblage Pittsburgh (taille 0630/-1000), au choix avec bride au refoulement

Châssis en acier stable en construction soudée, et revêtu pour renforcer la paroi latérale du ventilateur.

Turbine à réaction en tôle d'acier galvanisée, équilibrée selon ISO 1940.

Langue droite au refoulement du ventilateur (taille 0500/-0560), à partir de la taille 0630 avec langue en V.

Taille 0500

Paliers à semelle en fonte en une partie avec nipples de graissage pour regraissage montés sur un cadre stable, roulements à billes à gorge montés avec douille de serrage conique et avec bague extérieure bombée pour permettre un auto-alignement.

Taille 0560/-0800

Palier en fonte en deux parties avec nipples de graissage pour regraissage, monté sur des supports de palier stable, roulement à billes auto-alignant fixé avec douille de serrage conique graissé avec une graisse hautes-performances inaltérable.

Taille 0900 et 1000

Palier en fonte en une partie avec nipples de graissage pour le regraissage, montés sur des supports de palier stables, roulements à bille auto-alignants avec fixation d'arbre concentrique, graissé avec une graisse hautes performances inaltérable.

Caractéristiques de puissance selon DIN 24 166 dans la classe de précision 2.

Caractéristiques ventilateur

Type de ventilateur	=
Débit volumique	q_v	= m ³ /h
Pression totale	p_F	= Pa
Pression statique	p_{sF}	= Pa
Densité	ρ_1	= kg/m ³
Température du medium	t	= °C
Puissance d'entraînement	P_a	= kW
Rendement	(η/η_{th})	=
Régime	N	= 1/min
Niveau A de puissance acoustique	L_{WA}	= dB
Poids	m	= kg

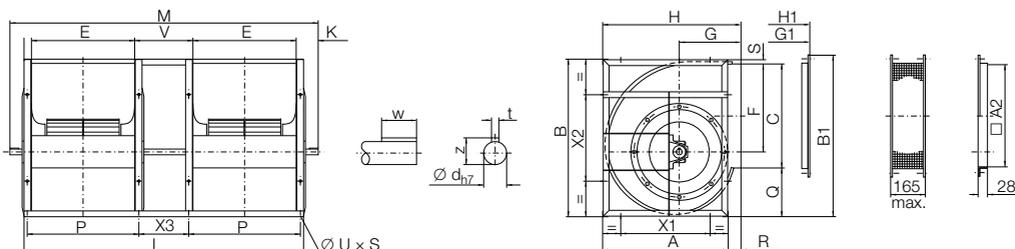
Equipement / accessoires

Bride au refoulement
 Manchette souple au refoulement
 Grille de protection - côté aspiration
 Grille de protection - côté refoulement
 Protection d'arbre sur l'extrémité d'arbre libre
 Contre-bride
 Porte de visite
 Purge de volute diam R 1/8"
 Châssis de renforcement galvanisé à chaud
 Protection contre la corrosion augmentée
 Arbre en acier inoxydable
 Eléments de connexion en acier inoxydable
 Alésage fileté pour la mesure des impulsions chocs (taille 0560/-1000)
 Outils d'aspiration en aluminium
 Outils d'aspiration en cuivre ou avec protection par bande de cuivre (à partir de la taille 0630)

ADH G2E7 / ADH G2K2

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

ADH G2E7-0250/-0560 / ADH G2K2-0630-1000

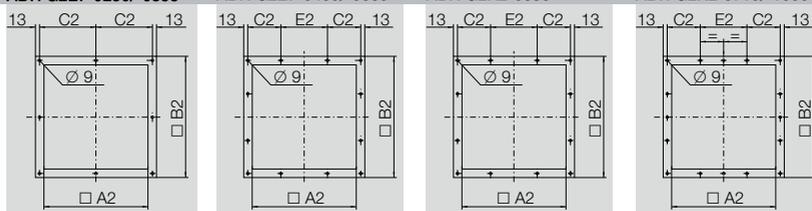


ADH G2E7-0250/-0355

ADH G2E7-0400/-0560

ADH G2K2-0630

ADH G2K2-0710/-1000



ADH G2E7-0250/-0560 / ADH G2K2-0630/-1000

	A	B	C	E	F	G	H	L	M	P
0250	390	474	322	322	268	195	427	943	1085	352
0280	439	530	361	361	302	215	474	1062	1230	391
0315	490	592	403	404	338	236	526	1182	1400	434
0355	551	669	450	453	381	261	588	1341	1545	493
0400	618	754	507	507	432	290	659	1494	1800	547
0450	691	845	571	569	487	322	735	1668	1924	619
0500	760	935	641	638	541	352	809	1856	2146	688
0560	855	1050	716	715	606	390	903	2090	2380	765
0630	940	1157	801	801	679	434	1005	2332	2576	851
0710	1050	1303	898	898	765	485	1121	2606	2898	948
0800	1181	1468	1007	1007	862	540	1255	2914	3257	1057
0900	1319	1648	1130	1130	971	604	1408	3260	3550	1180
1000	1451	1810	1267	1267	1066	657	1541	3634	3927	1317

	Q	R	S	V	K	X1	X2	X3	t	w
0250	140	37	10	250	71	224	224	220	8	40
0280	158	35	9	280	84	280	280	250	10	50
0315	177	36	10	315	109	280	280	285	12	70
0355	204	37	13	355	102	355	355	315	12	70
0400	234	41	11	400	153	355	355	360	14	90
0450	261	44	11	450	128	530	530	400	14	90
0500	282	49	10	500	145	530	530	450	18	90
0560	319	48	13	560	145	530	530	510	18	90
0630	349	59	7	630	122	530	530	580	18	91
0710	398	71	7	710	146	630	630	660	18	91
0800	453	74	8	800	172	710	710	750	18	91
0900	510	89	8	900	145	800	800	850	18	91
1000	534	90	9	1000	147	900	900	950	18	91

	z	ød	u x s	B1	H1	G1	A2	B2	C2	E2
0250	33	30h7	11 x 16	490	430	198	322	378	176.0	-
0280	38	35h7	13 x 18	547	477	218	361	417	195.5	-
0315	43	40h7	13 x 18	608	529	239	404	460	217.0	-
0355	43	40h7	13 x 18	682	591	264	453	509	241.5	-
0400	53.5	50h7	13 x 18	769	662	293	507	563	168.5	200
0450	53.5	50h7	13 x 18	860	738	325	569	625	199.5	200
0500	64	60h7	13 x 18	951	812	355	638	694	209.0	250
0560	64	60h7	13 x 18	1063	906	393	715	771	247.5	250
0630	64	60h7	13 x 18	1179	1008	437	801	857	265.5	300
0710	64	60h7	17 x 22	1391	1124	488	898	954	264.0	400
0800	64	60h7	17 x 22	1561	1258	543	1007	1063	288.5	500
0900	64	60h7	17 x 22	1748	1411	607	1130	1186	280.0	600
1000	64	60h7	17 x 22	1930	1544	660	1267	1323	298.5	700

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VOUS N'AVEZ PAS LE CATALOGUE Général MVI

Demandez-le !



Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet - Photos et caractéristiques non contractuelles.

La cohérence vers la perfection :

La gamme RDH-E et RDH

Nous avons poursuivi avec succès de manière cohérente le développement de notre gamme RDH avec la gamme RDH-E.

L'objectif de notre développement est la compatibilité dimensionnelle de toutes les volutes de la gamme RDH-E et RDH pour les modèles frères respectifs des gammes à réaction (ADH-E et ADH) ainsi qu'à l'avenir des gammes RZR-rotavent® avec turbines à profil creux.

Grâce à l'étape de développement commune de toutes les gammes, la RDH-E profite aussi des améliorations de qualité et de production comme par exemple la volute produite totalement automatiquement avec assemblage par agrafage sur bords relevés et l'arbre de turbine galvanisé.

Une nouvelle variété de modèles

Qu'il s'agisse de ventilateurs individuels ou doubles : La nouvelle gamme RDH-E convainc dans tous les domaines d'application par une fonctionnalité et une possibilité de mise en œuvre optimisées.

Une compatibilité qui mérite ce nom :

Ce qui suit s'applique à RDH-E et RDH : Effort de construction optimisée pour vous!

- Toutes les pièces d'équipement et d'accessoire sont adaptées les uns aux autres et interchangeables.
- Les dimensions de raccordement du RDH E (tailles 0180 à 0560) sont identiques avec les modèles précédents correspondants et les modèles de la gamme ADH/ADH E.
- Les modèles des tailles RDH 0630 à 1400 ne sont pas modifiés.
- Tous les modèles RDH E jusqu'à la taille 0500 sont compatibles avec le nouveau châssis de base compact, système d'assemblage simple et économique!

Une qualité de pointe pour des performances maximales et une longue durée de vie !

Outre une construction bien pensée, la qualité de matériau et de finition joue un rôle décisif pour les longues durées de vie de nos ventilateurs.

Avec le nouveau RDH-E, nous avons rendu la volute encore plus stable au moyen d'un assemblage par agrafage sur bords relevés comme avec ADH-E. Nous misons ce faisant sur la qualité éprouvée de notre gamme couronnée de succès depuis des années RDH avec des constructions de turbines fiables, des arbres de turbine protégés contre la corrosion, des paliers de qualité, pour une durée de mise en œuvre prolongée avec un faible niveau sonore.

Aperçu du programme de produit:

La spécification technique de la gamme RDH-E et RDH.

Les gammes sont conçues en standard pour le fonctionnement de ventilation en continu jusqu'à +80 C ou 100 C. Les indications des caractéristiques de puissance sont effectuées selon DIN 24166 dans la classe de précision 1 (pour toutes les tailles 0355 à 1400) et dans la classe de précision 2 (pour toutes les tailles 0180 à 315).

Gamme RDH-E et RDH G2E

- Tailles 0180 à 0560
- Volute en forme de spirale en tôle d'acier galvanisée avec assemblage par agrafage sur bords relevés et languette en V
- Turbine centrifuge à réaction avec 11 aubes inclinées vers l'arrière en tôle d'acier soudée et revêtue (0250-0560)
- Arbre galvanisé par électrolyse
- Débits volumétriques jusqu'à 90.000 m³/h
- Pressions jusqu'à 3.500 Pa

Gamme RDH et RDH G2-0630/-1000

- Tailles 0630 à 1400
- Volute en forme de spirale en tôle d'acier galvanisée avec assemblage Pittsburgh (taille 0630 à 1120), ou en tôle d'acier soudée et revêtue (taille 1250; 1400), divisible en un axe-2 segments (taille 1400) avec languette en V
- Turbine centrifuge à réaction avec 11 aubes inclinées vers l'arrière en tôle d'acier soudée et revêtue, équilibrée selon ISO 1940.
- Débits volumétriques jusqu'à 290.000 m³/h
- Pressions jusqu'à 3.500 Pa

La variété de modèles RDH-E et RDH :

Le ventilateur approprié à chaque tâche !

Pour la gamme RDH-E et RDH il existe indépendamment de la taille jusqu'à 6 exécutions mécaniques en ventilateur individuel et jusqu'à 2 versions en ventilateur double. Nous assurons de cette manière que le ventilateur adapté soit disponible pour chaque exigence et pour chaque cas d'application.

Version	Description
RDH E0	Volute en forme de spirale sans pieds de volute et bride au refoulement. Version de palier légère avec fixation par bras profilés.
RDH E2 / RDH R	Volute en forme de spirale avec châssis rectangulaire, sans bride au refoulement. Version de palier légère avec fixation par bras profilés.
RDH E4 / RDH K	Volute en forme de spirale avec châssis en acier stable pour le renforcement, sans bride de refoulement. Version de palier mi-lourde avec paliers à semelle en fonte en une partie montée sur des supports de palier stables.
RDH E6 / RDH K1	Volute en forme de spirale avec châssis en acier stable pour le renforcement, sans bride de refoulement. Version de palier mi-lourde avec palier à semelle en fonte en une partie montée sur un support de palier stable.
RDH E7 / RDH K2	Volute en forme de spirale avec châssis en acier stable pour le renforcement, sans bride de refoulement. Version de palier lourde avec paliers à semelle en fonte en deux parties montés sur un support de palier stable.
RDH X1 / RDH X2	Volute en forme de spirale pliée en tôle d'acier galvanisée avec assemblage Pittsburgh (taille 1120), ou en tôle d'acier soudée et revêtue (taille 1250; 1400), dans un axe divisible-2 segments (taille 1400), côté refoulement avec bride de raccordement. Châssis de renfort stable en tube de section rectangulaire. Version de palier lourde avec palier à semelle en fonte montée sur un support de paliers stable.

Version	Description
RDH G2E4 / RDH G2K	Les deux ventilateurs individuels RDH E4 ou RDH K sont connectés avec 3 rails en équerre pour former une unité stable. Les deux turbines reposent sur un arbre commun et ont une suspension triple (taille 0250/-0630) ou les ventilateurs ont des arbres séparés et sont connectés avec un couplage élastique (taille 0710/-1000).
RDH G2E7 / RDH G2K2	Les deux ventilateurs individuels RDH E7 ou RDH K2 sont connectés avec 3 rails en équerre pour former une unité stable. Les deux turbines reposent sur un arbre commun et ont une suspension triple (taille 0250/-0630) ou les ventilateurs ont des arbres séparés et sont connectés avec un couplage élastique (taille 0710/-1000).

RDH E0-0180/-0560

Réponse à un appel d'offres

Ventilateur centrifuge hautes performances RDH E0

à double aspiration pour entraînement par courroie.

Volute en forme de spirale en tôle d'acier galvanisée avec assemblage par agrafage sur bords relevés, au choix avec pieds déplaçables et bride au refoulement.

Ventilateur radial avec 8 aubes inclinées vers l'arrière, en polyamide renforcé de fibres de verre (taille 0180/-0225) ou avec 11 aubes inclinées vers l'arrière en tôle d'acier soudée et revêtue, équilibrées selon ISO 1940. Langnette oblique vers l'arête de refoulement des aubes dans le refoulement du ventilateur.

Roulement à billes à gorge sans entretien avec bague extérieure bombée pour permettre l'auto-alignement, logé dans une douille isolante en caoutchouc, avec bras profilés galvanisés fixés sur la volute.

Caractéristiques de puissance selon DIN 24 166 dans la classe de précision 2 (taille 0180/-0315) ou dans la classe de précision 1 (taille 0355/-0560).

Caractéristiques ventilateur

Type de ventilateur	=
Débit volumique	q_v	= m ³ /h
Pression totale	p_F	= Pa
Pression statique	p_{st}	= Pa
Densité	ρ_1	= kg/m ³
Température du medium	t	= °C
Puissance d'entraînement	P_a	= kW
Rendement	(η_i/η_{st})	=
Régime	N	= 1/min
Niveau A de puissance acoustique	L_{WA}	= dB
Poids	m	= kg

Equipement / accessoires

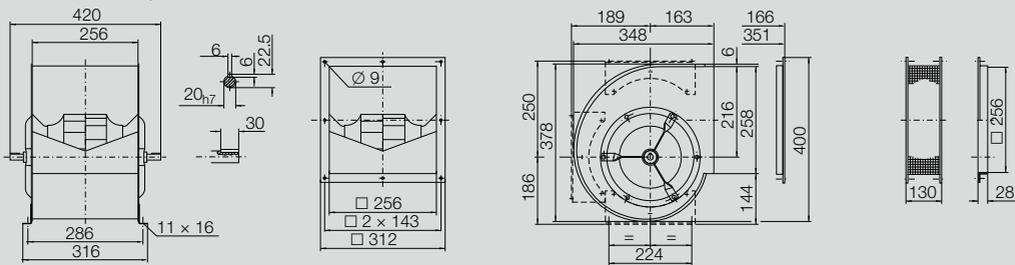
- Pieds supports
- Bride au refoulement
- Manchette souple au refoulement
- Grille de protection côté aspiration
- Grille de protection côté refoulement
- Protection d'arbre sur l'extrémité d'arbre libre
- Contre bride
- Porte de visite
- Purge de volute diam R 1/8"
- Protection contre la corrosion augmentée
- Dispositif de mesure de débit volumétrique
- Arbre en acier inoxydable
- Éléments de connexion en acier inoxydable
- Ouïes d'aspiration en aluminium
- Ouïes d'aspiration en cuivre ou avec protection à bandes de cuivre

Dimensions

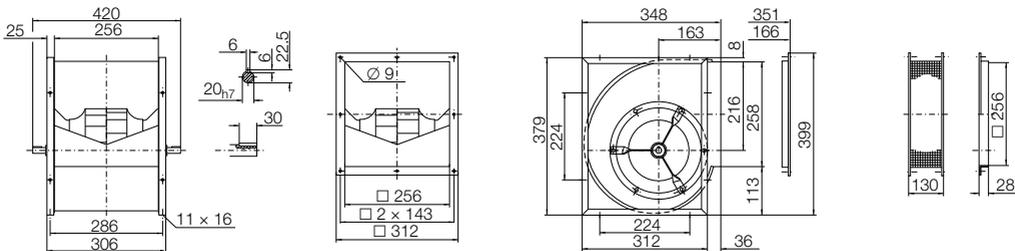
RDH ..-0200

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

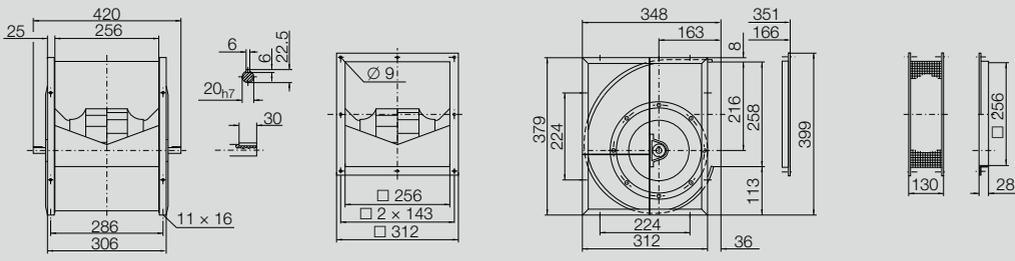
RDH E0-0200 6.6 kg



RDH E2-0200 8.5 kg



RDH E4-0200 11.8 kg



Courbes caractéristiques RDH ..-0200

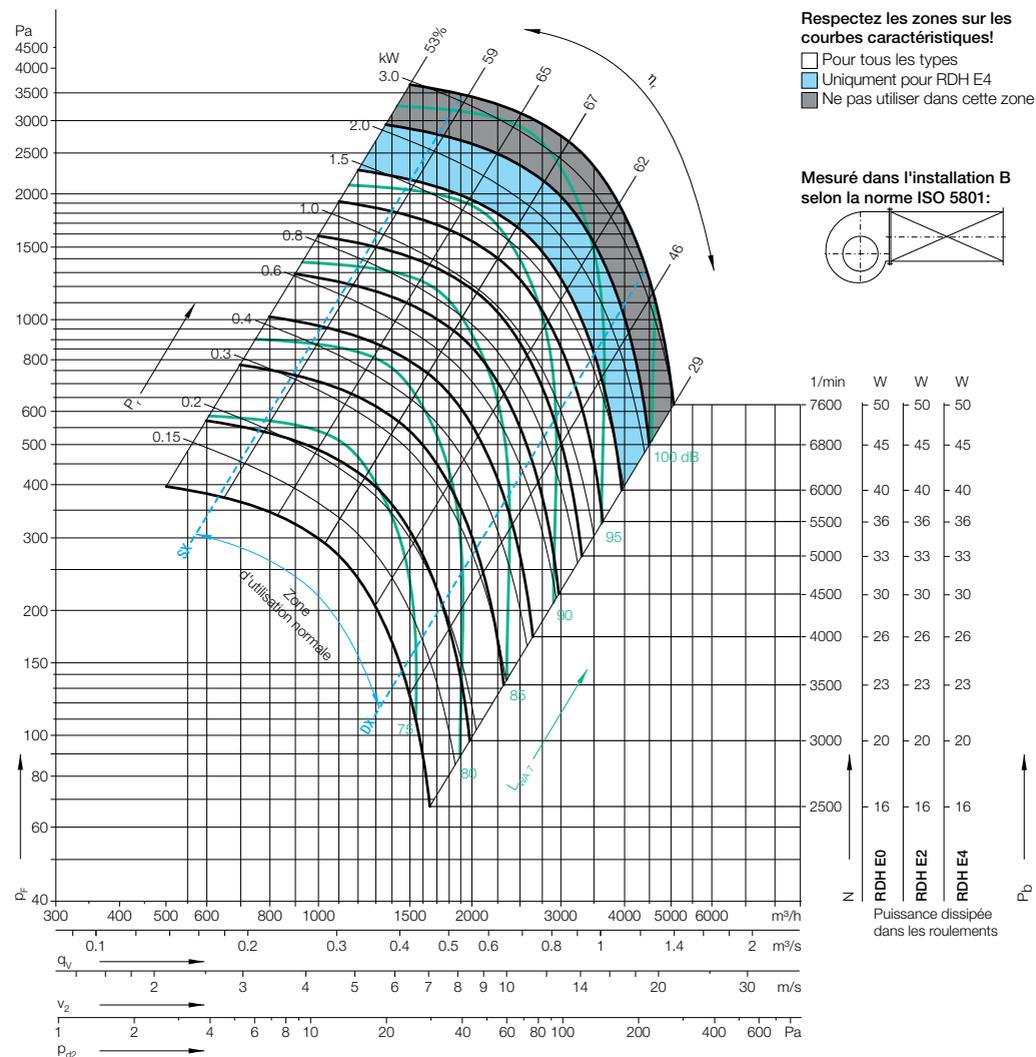
Caractéristiques techniques

Caractéristiques de turbine

Diamètre de turbine	D_r	200 mm
Nombre d'aubes	z	8
Couple d'inertie de masse	J	0,006 kgm ²

Caractéristiques de turbine

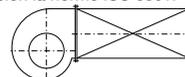
Poids turbine	m	0,84 kg
Densité du fluide de transport	ρ_1	1,2 kg/m ³
Classe de précision (DIN 24166)		2



Respectez les zones sur les courbes caractéristiques!

- Pour tous les types
- Uniquement pour RDH E4
- Ne pas utiliser dans cette zone

Mesuré dans l'installation B selon la norme ISO 5801:



Point de devoir	Vitesse	$\Delta L_{wrel4}(A)$	Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté d'aspiration								
			L_{wrel7}	dans les fréquences centrales d'octave f_m							
SX	5500	5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
SX	4500	4	-5	-5	-5	-3	-5	-8	-11	-17	dB
SX	3000	3	-5	-5	-5	-3	-5	-8	-11	-17	dB
$Q_{V,opt}$	5500	4	-4	-2	-1	-4	-6	-7	-9	-13	dB
$Q_{V,opt}$	4500	3	-3	-1	-2	-3	-6	-9	-9	-14	dB
$Q_{V,opt}$	3000	1	-0	1	-2	-4	-5	-8	-10	-18	dB
DX	5500	2	-7	-4	-3	-5	-6	-6	-10	-13	dB
DX	4500	2	-6	-3	-4	-4	-5	-8	-11	-11	dB
DX	3000	0	-3	-2	-4	-4	-4	-8	-12	-12	dB

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement L_{wrel4} avec les fréquences centrales d'octave f_m

Point de devoir	Vitesse	$\Delta L_{wrel4}(A)$	Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement								
			L_{wrel4}	avec les fréquences centrales d'octave f_m							
SX	5500	5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
SX	4500	4	25	10	5	4	-6	-7	-11	-17	dB
SX	3000	3	22	7	7	2	-7	-7	-12	-18	dB
$Q_{V,opt}$	5500	4	14	7	7	-2	-5	-8	-14	-18	dB
$Q_{V,opt}$	4500	3	19	11	7	1	-8	-7	-11	-17	dB
$Q_{V,opt}$	3000	1	16	10	6	-1	-8	-8	-13	-18	dB
DX	5500	2	14	9	3	-5	-6	-9	-15	-21	dB
DX	4500	2	19	7	0	-1	-8	-5	-8	-17	dB
DX	3000	0	18	3	1	-1	-7	-6	-11	-16	dB
			10	2	1	-6	-5	-6	-15	-17	dB

Puissance dissipée dans les roulements

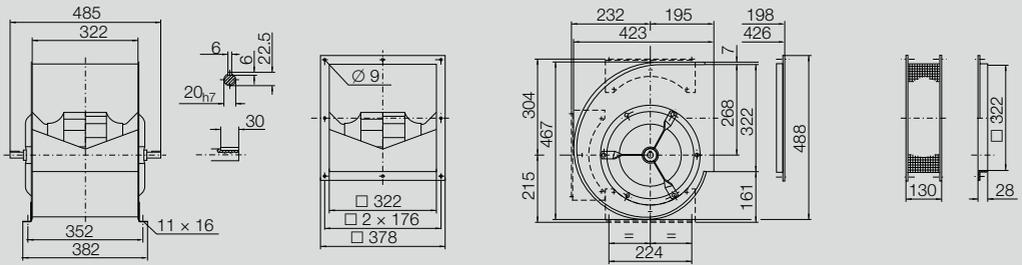
Point de devoir	Vitesse	$\Delta L_{wrel4}(A)$	Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement								
			L_{wrel4}	avec les fréquences centrales d'octave f_m							
SX	5500	5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
SX	4500	4	25	10	5	4	-6	-7	-11	-17	dB
SX	3000	3	22	7	7	2	-7	-7	-12	-18	dB
$Q_{V,opt}$	5500	4	14	7	7	-2	-5	-8	-14	-18	dB
$Q_{V,opt}$	4500	3	19	11	7	1	-8	-7	-11	-17	dB
$Q_{V,opt}$	3000	1	16	10	6	-1	-8	-8	-13	-18	dB
DX	5500	2	14	9	3	-5	-6	-9	-15	-21	dB
DX	4500	2	19	7	0	-1	-8	-5	-8	-17	dB
DX	3000	0	18	3	1	-1	-7	-6	-11	-16	dB
			10	2	1	-6	-5	-6	-15	-17	dB

Dimensions

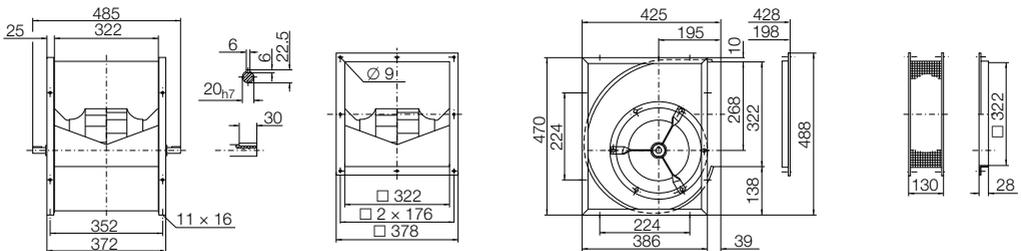
RDH ..-0250

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

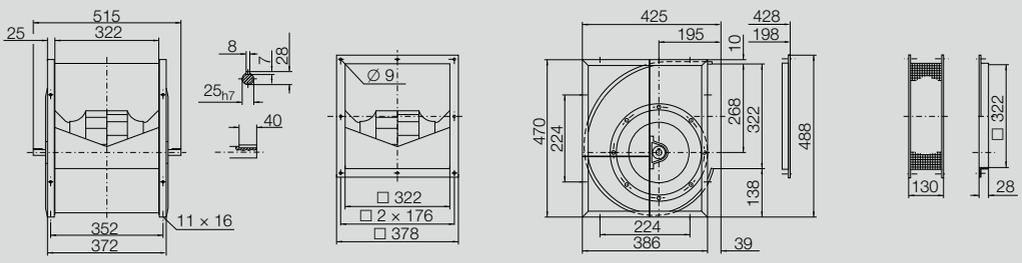
RDH E0-0250 13.3 kg



RDH E2-0250 15.7 kg



RDH E4-0250 21 kg



Courbes caractéristiques

RDH ..-0250

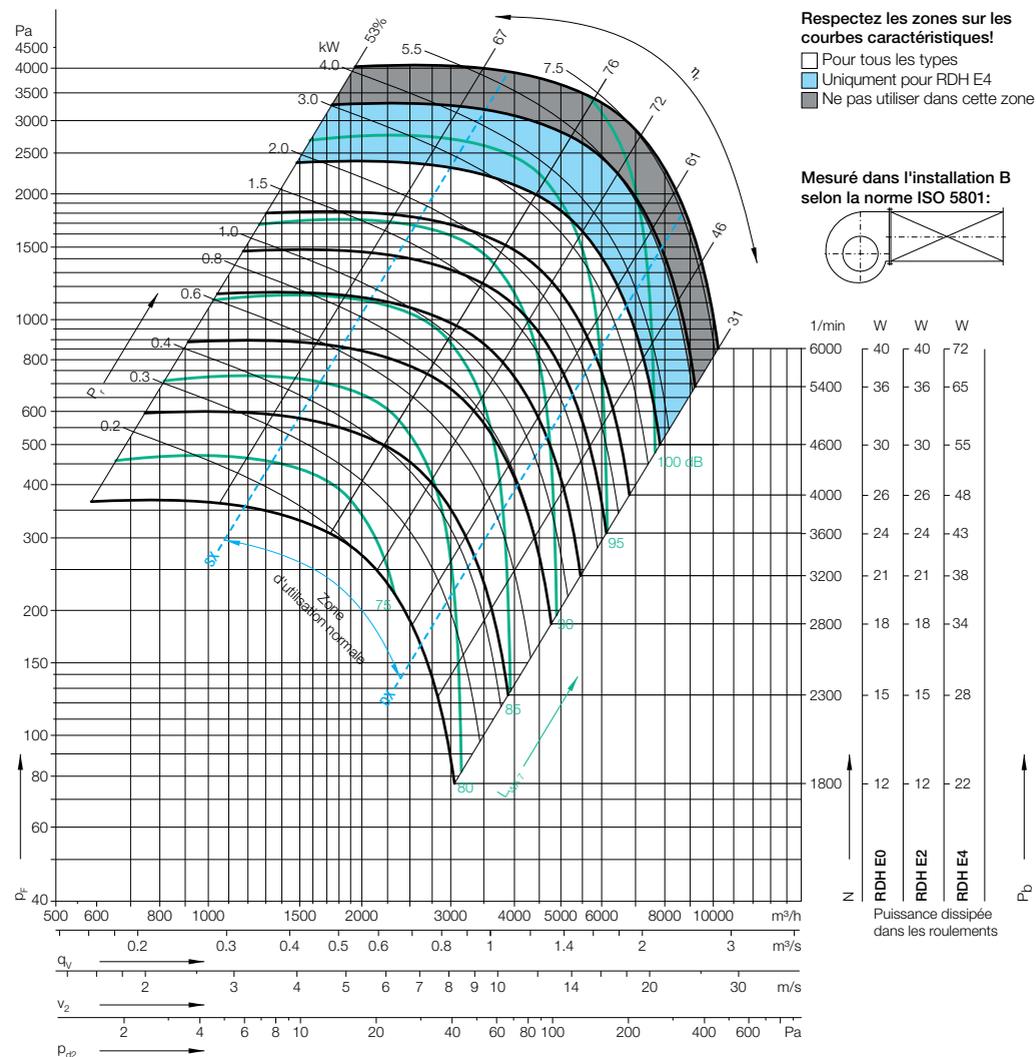
Caractéristiques techniques

Caractéristiques de turbine

Diamètre de turbine	D_r	250 mm
Nombre d'aubes	z	11
Couple d'inertie de masse	J	0,044 kgm ²

Caractéristiques de turbine

Poids turbine	m	4,87 kg
Densité du fluide de transport	ρ_1	1,2 kg/m ³
Classe de précision (DIN 24166)		2



Point de devoir	Vitesse	$\Delta L_{wrel4}(A)$
SX	4600	3
SX	3200	3
SX	2300	2
$Q_{V,opt}$	4600	4
$Q_{V,opt}$	3200	4
$Q_{V,opt}$	2300	3
DX	4600	3
DX	3200	3
DX	2300	3

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté d'aspiration L_{wrel7} dans les fréquences centrales d'octave f_m

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
	-1	-4	-1	-4	-4	-9	-13	-18	dB
	0	1	-2	0	-8	-9	-13	-19	dB
	-1	2	-1	-1	-6	-10	-15	-20	dB
	-5	-1	-5	-8	-3	-7	-10	-17	dB
	-4	2	-8	-1	-7	-7	-12	-19	dB
	1	-3	-6	-1	-5	-8	-15	-21	dB
	-15	-6	-7	-7	-5	-6	-9	-15	dB
	-13	-3	-8	-3	-6	-6	-10	-19	dB
	-5	-5	-5	-3	-4	-7	-13	-21	dB

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement L_{wrel4} avec les fréquences centrales d'octave f_m

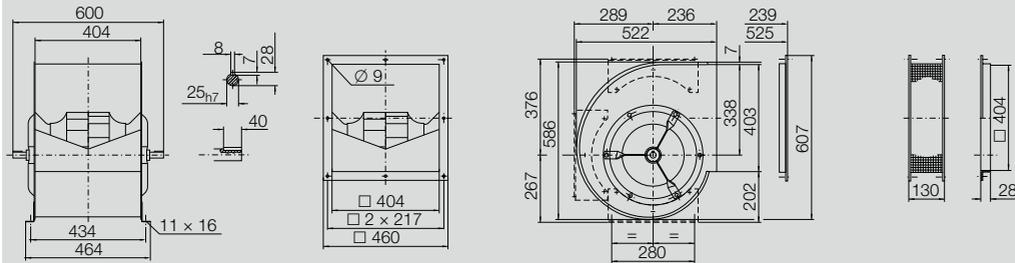
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
	18	8	3	-2	-4	-6	-8	-16	dB
	16	9	1	0	-7	-4	-11	-18	dB
	11	6	1	-1	-3	-5	-13	-19	dB
	11	12	0	-5	-4	-3	-5	-15	dB
	11	11	-4	-2	-5	-1	-9	-18	dB
	14	2	-3	-2	-1	-3	-13	-20	dB
	11	3	-2	-4	-4	-2	-4	-13	dB
	4	3	-4	-2	-5	-1	-8	-16	dB
	5	0	-2	-3	-1	-3	-11	-19	dB

Dimensions

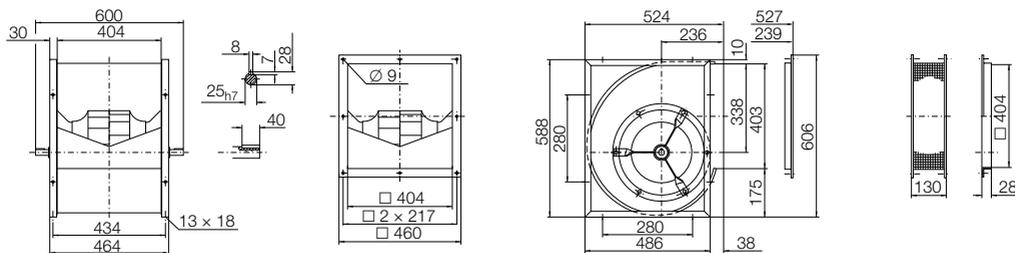
RDH ..-0315

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

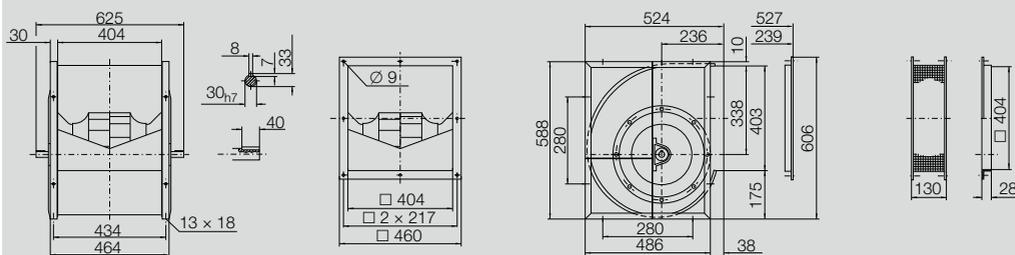
RDH E0-0315 21 kg



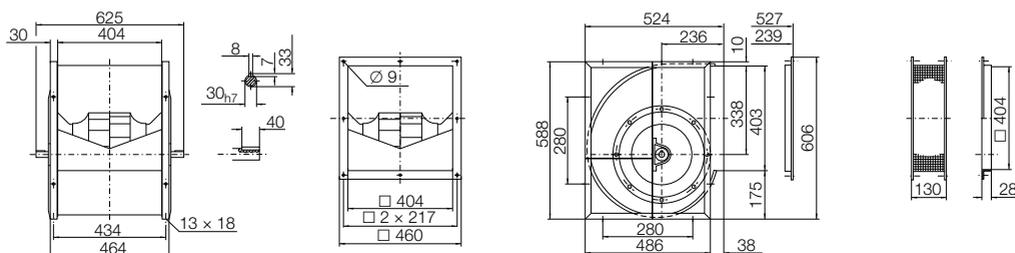
RDH E2-0315 25 kg



RDH E4-0315 32 kg



RDH E6-0315 34 kg



CENTRIFUGES SÉRIE ADH / RDH

Courbes caractéristiques RDH ..-0315

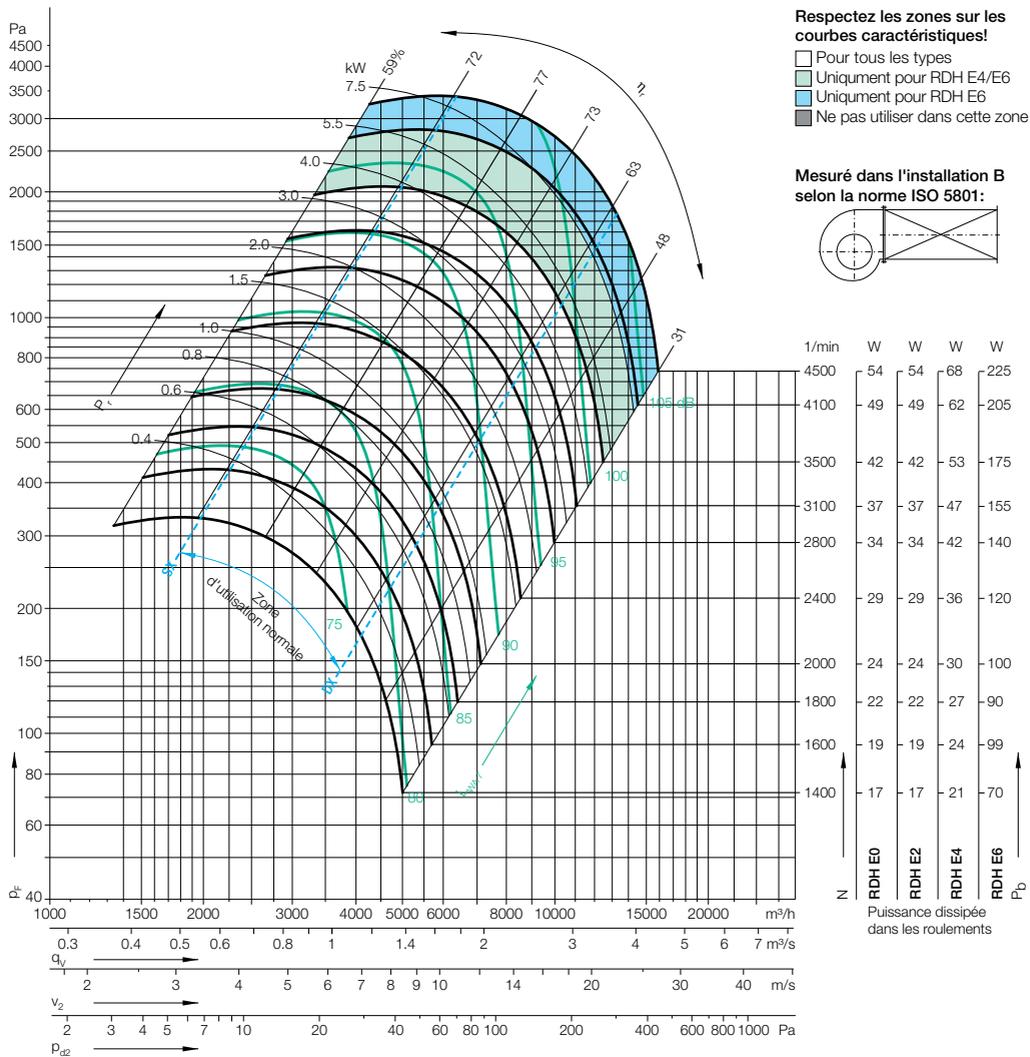
Caractéristiques techniques

Caractéristiques de turbine

Diamètre de turbine	D_r	315 mm
Nombre d'aubes	z	11
Couple d'inertie de masse	J	0,110 kgm ²

Caractéristiques de turbine

Poids turbine	m	7,14 kg
Densité du fluide de transport	ρ_1	1,2 kg/m ³
Classe de précision (DIN 24166)		2



Point de devoir	Vitesse	$\Delta L_{wrel4}(A)$
	1/min	dB
SX	4100	4
SX	2800	4
SX	1600	3
$Q_{V,opt}$	4100	4
$Q_{V,opt}$	2800	4
$Q_{V,opt}$	1600	4
DX	4100	3
DX	2800	3
DX	1600	3

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté d'aspiration L_{wrel7} dans les fréquences centrales d'octave f_m

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
	-1	-3	-1	-4	-3	-11	-15	-18	dB
	1	-0	0	-0	-6	-12	-14	-18	dB
	3	4	3	-2	-8	-10	-14	-18	dB
	-6	-7	2	-6	-3	-11	-14	-18	dB
	-4	2	1	-1	-8	-11	-13	-19	dB
	4	6	3	-4	-7	-9	-14	-20	dB
	-10	-12	-5	-7	-2	-10	-12	-16	dB
	-8	-4	-6	0	-7	-10	-12	-19	dB
	-1	-3	3	-3	-6	-8	-15	-22	dB

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement L_{wrel4} avec les fréquences centrales d'octave f_m

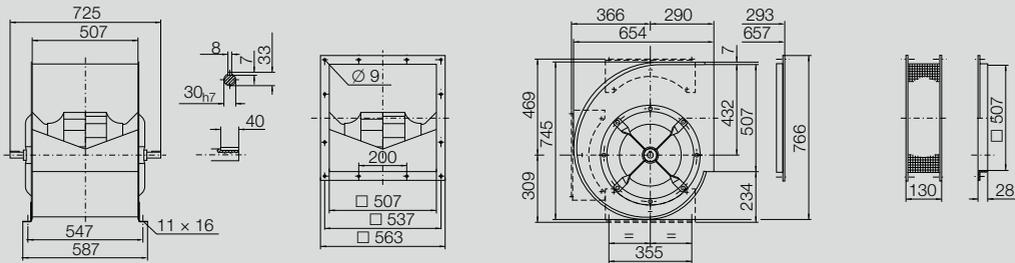
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
	16	11	6	-1	-3	-6	-11	-17	dB
	17	10	6	-1	-3	-7	-12	-17	dB
	15	10	3	0	-2	-7	-13	-18	dB
	11	10	9	-3	-3	-6	-10	-16	dB
	14	12	6	0	-4	-6	-11	-18	dB
	16	12	4	-2	-1	-6	-13	-19	dB
	9	0	3	-3	-1	-5	-8	-14	dB
	7	6	0	1	-3	-5	-9	-17	dB
	9	4	5	-1	-1	-5	-12	-20	dB

Dimensions

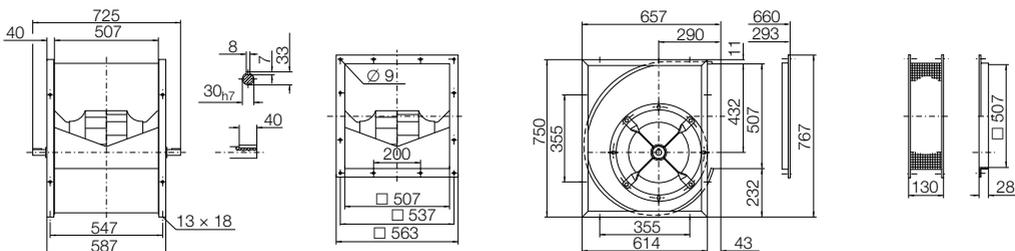
RDH ..-0400

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

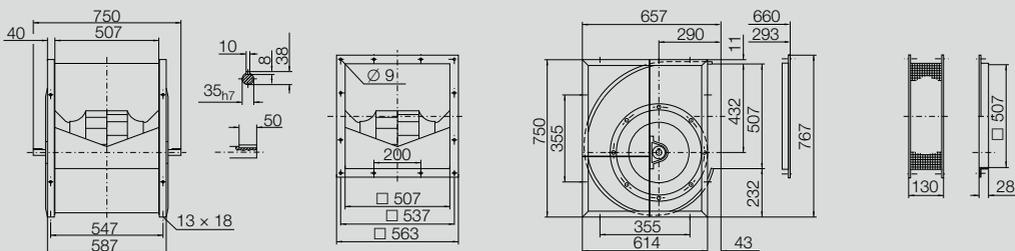
RDH E0-0400 36 kg



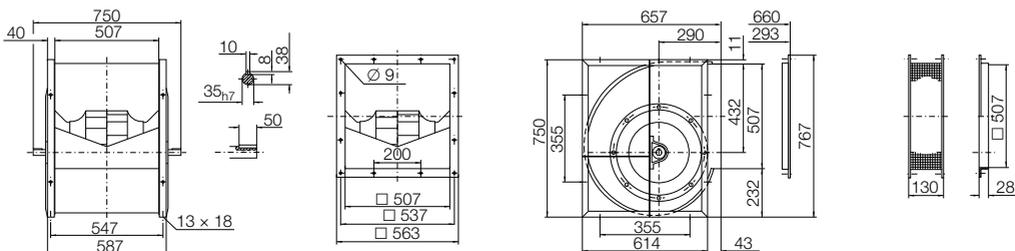
RDH E2-0400 42 kg



RDH E4-0400 57 kg



RDH E6-0400 58 kg



Courbes caractéristiques RDH ..-0400

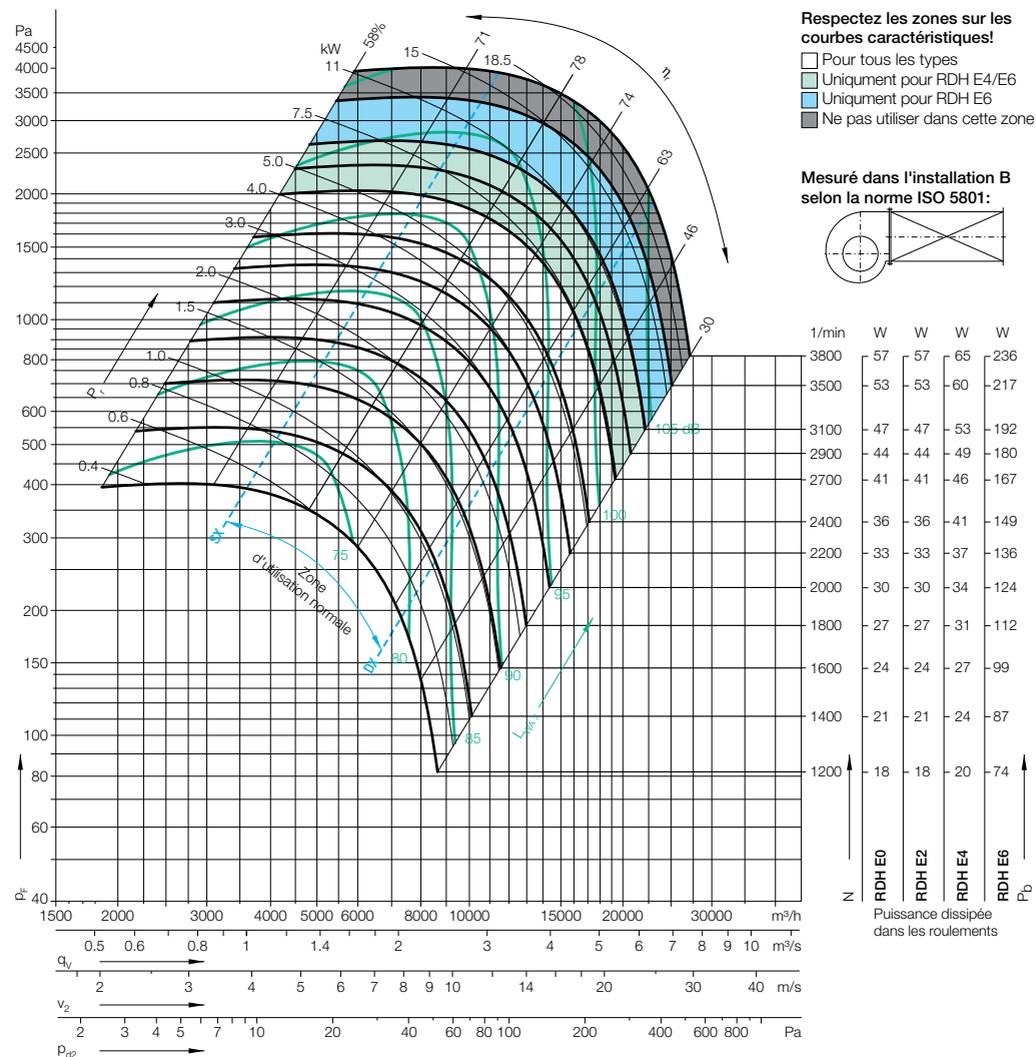
Caractéristiques techniques

Caractéristiques de turbine

Diamètre de turbine	D_r	400 mm
Nombre d'aubes	z	11
Couple d'inertie de masse	J	0,330 kgm ²

Caractéristiques de turbine

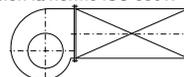
Poids turbine	m	12,7 kg
Densité du fluide de transport	ρ_1	1,2 kg/m ³
Classe de précision (DIN 24166)		1



Respectez les zones sur les courbes caractéristiques!

- Pour tous les types
- Uniquement pour RDH E4/E6
- Uniquement pour RDH E6
- Ne pas utiliser dans cette zone

Mesuré dans l'installation B selon la norme ISO 5801:



1/min	W	W	W	W
3800	57	57	65	236
3500	53	53	60	217
3100	47	47	53	192
2900	44	44	49	180
2700	41	41	46	167
2400	36	36	41	149
2200	33	33	37	136
2000	30	30	34	124
1800	27	27	31	112
1600	24	24	27	99
1400	21	21	24	87
1200	18	18	20	74

Puissance dissipée dans les roulements

Point de devoir	Vitesse	$\Delta L_{wrel4}(A)$	Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté d'aspiration								
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
SX 3100	3		-2	0	-4	-1	-6	-10	-11	-16	dB
SX 2400	3		0	-2	-3	-1	-6	-8	-13	-17	dB
SX 1400	3		2	-1	2	-3	-6	-9	-13	-17	dB
$Q_{V,opt}$ 3100	3		-2	-1	-7	-1	-6	-9	-10	-17	dB
$Q_{V,opt}$ 2400	3		-1	-3	-6	-1	-6	-8	-13	-18	dB
$Q_{V,opt}$ 1400	3		1	-4	2	-4	-5	-8	-14	-18	dB
DX 3100	2		-9	-7	-9	-1	-7	-9	-10	-17	dB
DX 2400	3		-8	-8	-7	0	-7	-8	-12	-20	dB
DX 1400	3		-5	-5	3	-4	-5	-8	-15	-21	dB

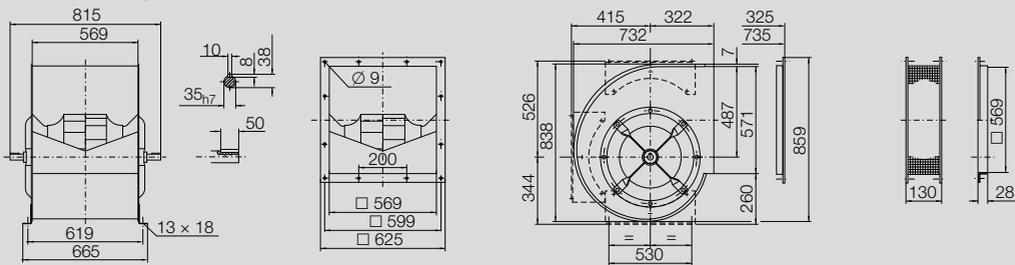
Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement										
L_{wrel4} avec les fréquences centrales d'octave f_m										
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz		
13	9	1	-1	-4	-4	-8	-15	dB		
14	5	0	-2	-2	-4	-11	-16	dB		
10	4	1	0	-1	-7	-12	-16	dB		
13	9	-2	0	-4	-3	-8	-15	dB		
14	3	-2	0	-2	-3	-11	-17	dB		
9	1	3	-1	0	-6	-13	-18	dB		
5	1	-4	0	-4	-4	-7	-15	dB		
3	-2	-3	0	-4	-3	-10	-17	dB		
2	0	3	-1	-1	-5	-13	-19	dB		

Dimensions

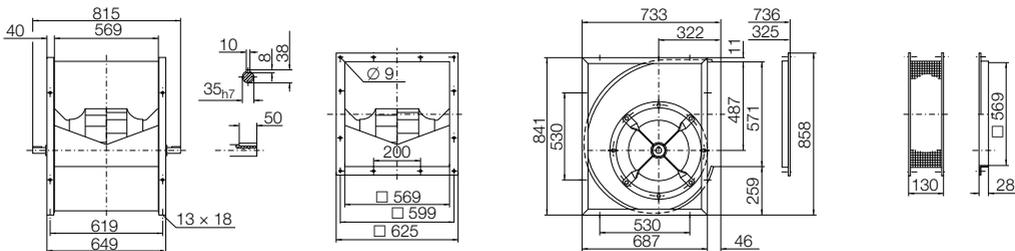
RDH ..-0450

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

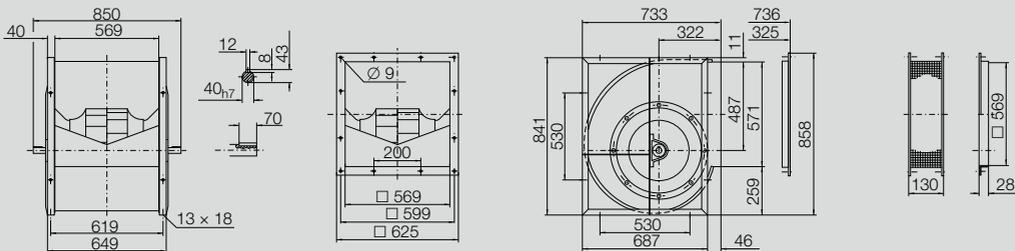
RDH E0-0450 50 kg



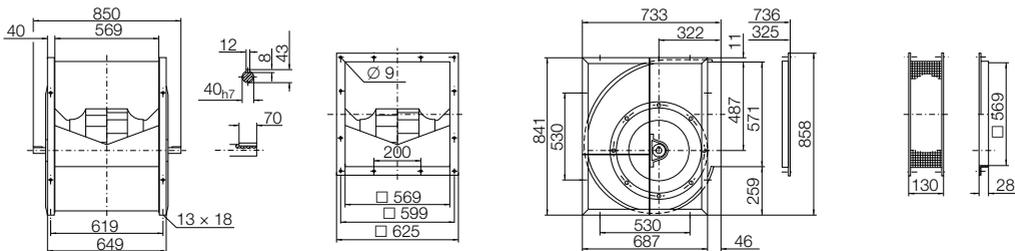
RDH E2-0450 57 kg



RDH E4-0450 73 kg



RDH E6-0450 75 kg



Courbes caractéristiques RDH ..-0450

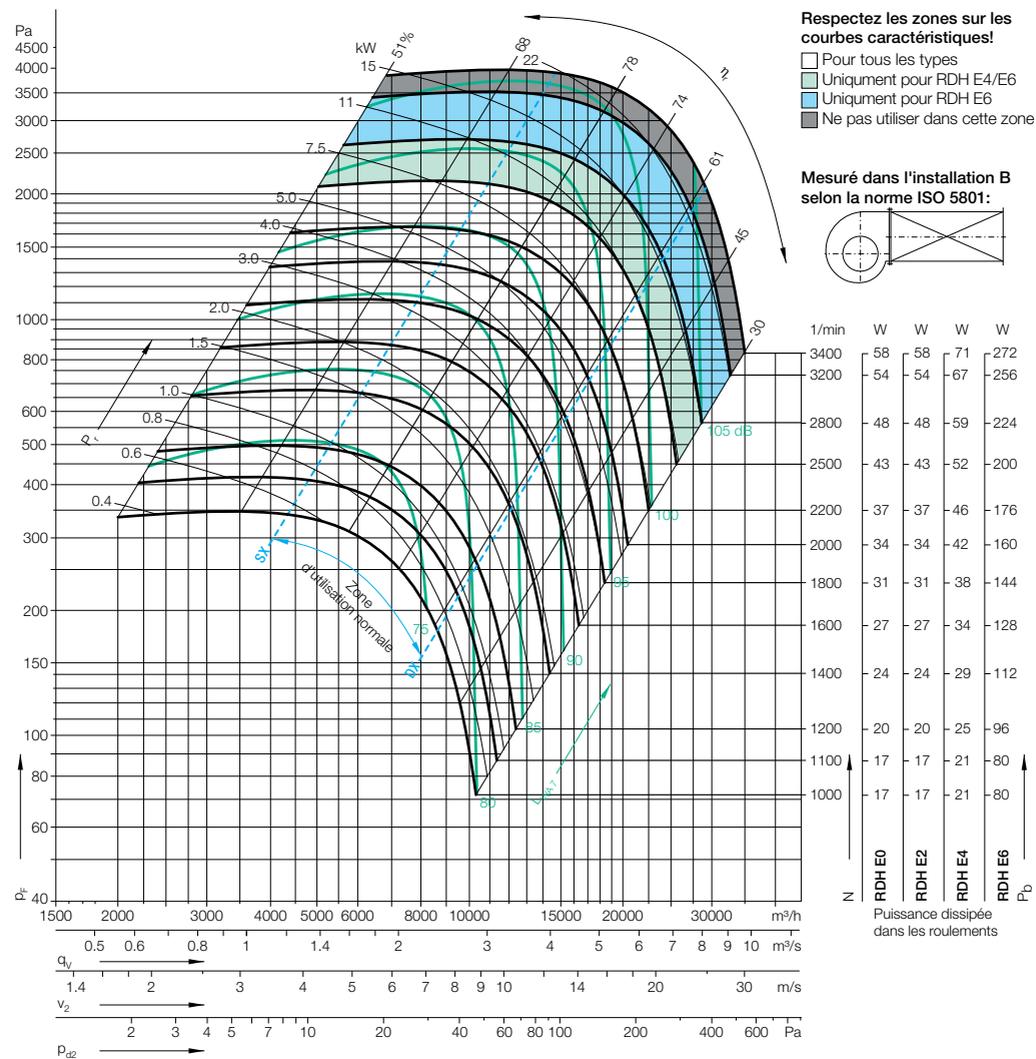
Caractéristiques techniques

Caractéristiques de turbine

Diamètre de turbine	D_r	450 mm
Nombre d'aubes	z	11
Couple d'inertie de masse	J	0,520 kgm ²

Caractéristiques de turbine

Poids turbine	m	17,6 kg
Densité du fluide de transport	ρ_1	1,2 kg/m ³
Classe de précision (DIN 24166)		1



Point de devoir	Vitesse	$\Delta L_{wrel4}(A)$
	1/min	dB
SX	2800	3
SX	2000	3
SX	1200	3
$Q_{V,opt}$	2800	3
$Q_{V,opt}$	2000	3
$Q_{V,opt}$	1200	3
DX	2800	3
DX	2000	3
DX	1200	3

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté d'aspiration L_{wrel7} dans les fréquences centrales d'octave f_m

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
SX 2800	-4	-3	-1	0	-7	-10	-13	-17	dB
SX 2000	-2	0	0	-1	-6	-10	-13	-19	dB
SX 1200	2	2	3	-3	-7	-10	-15	-20	dB
$Q_{V,opt}$ 2800	-6	-6	-4	-1	-6	-9	-12	-17	dB
$Q_{V,opt}$ 2000	-5	-3	-2	-1	-5	-9	-13	-19	dB
$Q_{V,opt}$ 1200	-2	-1	2	-2	-6	-10	-15	-21	dB
DX 2800	-9	-8	-7	0	-7	-9	-13	-19	dB
DX 2000	-7	-5	-3	-1	-6	-9	-14	-21	dB
DX 1200	-3	-5	4	-3	-6	-10	-17	-24	dB

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement L_{wrel4} avec les fréquences centrales d'octave f_m

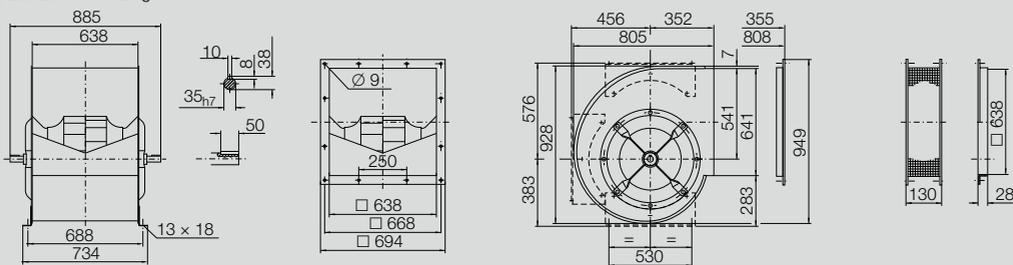
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
RDH E0	10	6	3	0	-4	-5	-11	-16	dB
RDH E2	10	6	2	0	-2	-6	-12	-18	dB
RDH E4	8	6	4	1	-2	-8	-14	-20	dB
RDH E6	10	3	1	-2	-3	-3	-10	-16	dB
P _b	10	2	0	-2	0	-5	-12	-19	dB
	4	3	1	2	-1	-8	-15	-21	dB
	4	0	-2	1	-4	-4	-10	-17	dB
	3	1	0	0	-1	-5	-12	-19	dB
	3	0	5	1	-2	-8	-15	-22	dB

Dimensions

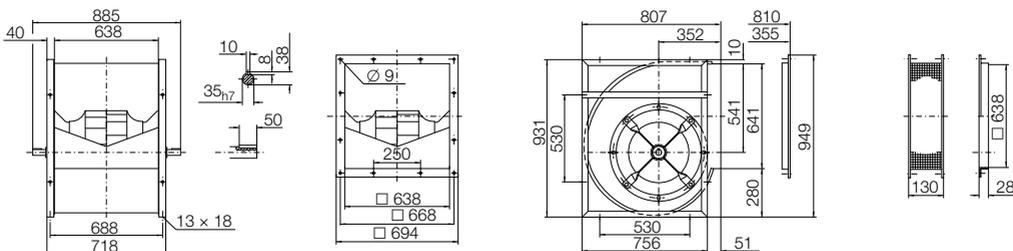
RDH ..-0500

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

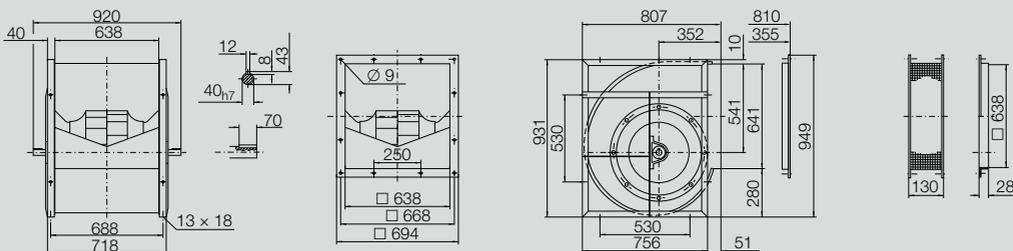
RDH E0-0500 62 kg



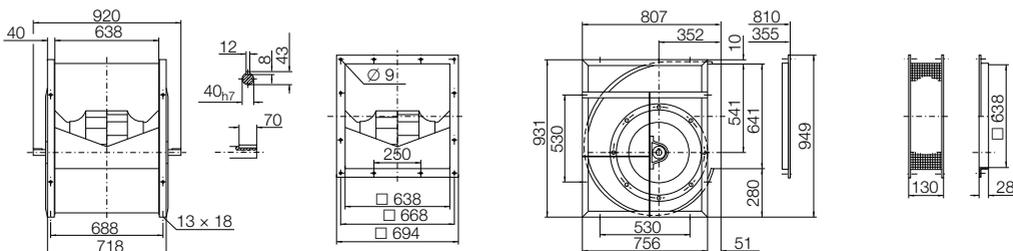
RDH E2-0500 70 kg



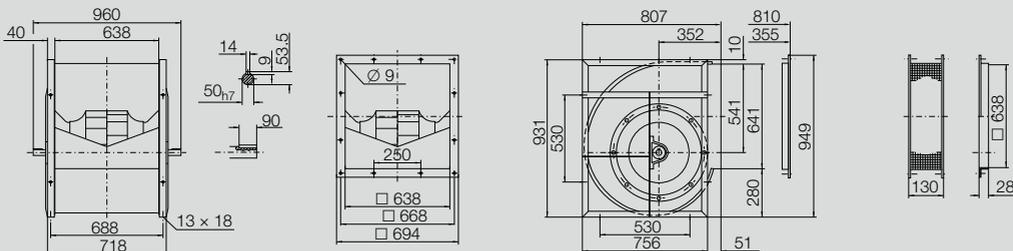
RDH E4-0500 90 kg



RDH E6-0500 92 kg



RDH E7-0500 110 kg



Courbes caractéristiques RDH ..-0500

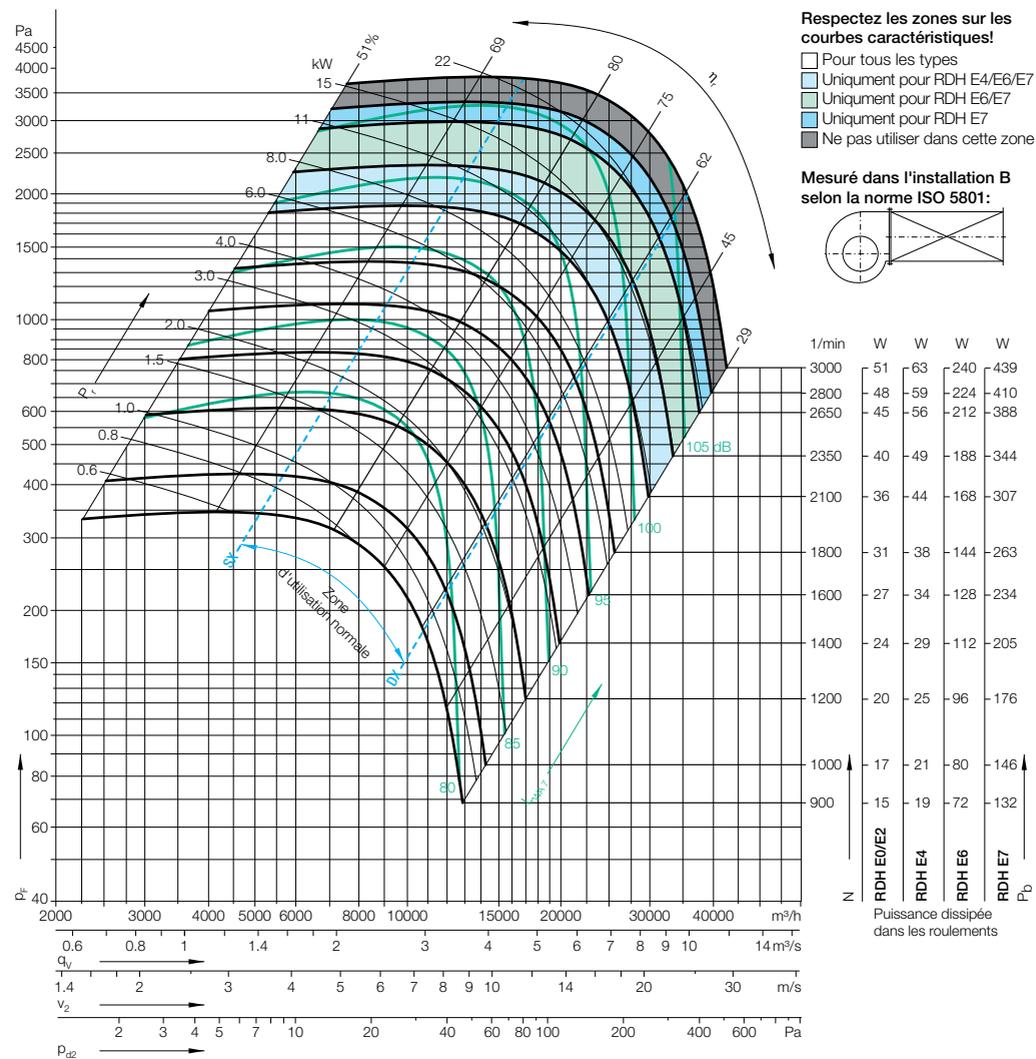
Caractéristiques techniques

Caractéristiques de turbine

Diamètre de turbine	D_r	500 mm
Nombre d'aubes	z	11
Couple d'inertie de masse	J	0,890 kgm ²

Caractéristiques de turbine

Poids turbine	m	23,5 kg
Densité du fluide de transport	ρ_1	1,2 kg/m ³
Classe de précision (DIN 24166)		1



Point de devoir	Vitesse	$\Delta L_{wrel4}(A)$
SX	2600	2
SX	1800	3
SX	1000	3
$Q_{V,opt}$	2600	1
$Q_{V,opt}$	1800	2
$Q_{V,opt}$	1000	3
DX	2600	2
DX	1800	3
DX	1000	3

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté d'aspiration L_{wrel7} dans les fréquences centrales d'octave f_m

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
SX 2600	-1	-1	-1	1	-9	-13	-14	-18	dB
SX 1800	1	1	4	-2	-9	-11	-15	-18	dB
SX 1000	4	6	4	-5	-7	-11	-14	-18	dB
$Q_{V,opt}$ 2600	-6	-6	-6	1	-9	-12	-14	-19	dB
$Q_{V,opt}$ 1800	-3	-2	3	-1	-8	-10	-15	-19	dB
$Q_{V,opt}$ 1000	1	4	4	-4	-7	-11	-15	-19	dB
DX 2600	-5	-5	-5	1	-7	-11	-13	-19	dB
DX 1800	-3	-3	1	-1	-7	-9	-14	-19	dB
DX 1000	1	3	4	-3	-6	-10	-15	-21	dB

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement L_{wrel4} avec les fréquences centrales d'octave f_m

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
SX 2600	11	6	3	1	-6	-8	-13	-17	dB
SX 1800	12	6	5	0	-4	-8	-13	-18	dB
SX 1000	10	9	5	0	-3	-9	-13	-18	dB
$Q_{V,opt}$ 2600	8	3	-2	1	-5	-7	-12	-18	dB
$Q_{V,opt}$ 1800	10	3	3	0	-3	-7	-13	-18	dB
$Q_{V,opt}$ 1000	7	5	4	1	-3	-9	-14	-19	dB
DX 2600	8	3	0	1	-4	-6	-10	-16	dB
DX 1800	6	3	3	0	-2	-6	-12	-17	dB
DX 1000	7	5	4	1	-3	-8	-13	-20	dB

VOUS N'AVEZ PAS LE CATALOGUE Général MVI

Demandez-le !



Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet - Photos et caractéristiques non contractuelles.

RDH R-0630/-0710

Réponse à un appel d'offres

Ventilateur centrifuge hautes performances RDH E2 / RDH R

à double aspiration pour entraînement par courroie.

Volute en forme de spirale en tôle d'acier galvanisée avec assemblage par agrafage sur bords relevés (taille 0160/-0560) ou avec assemblage Pittsburgh (taille 0630/-0710), au choix avec bride au refoulement.

Châssis rectangulaire en cornières d'acier galvanisé sur la paroi latérale du ventilateur. Turbine centrifuge avec 8 aubes inclinées vers l'arrière en polyamide renforcé de fibre de verre (taille 0180/-0225) ou avec 11 aubes inclinées vers l'arrière en tôle d'acier soudée et revêtue, équilibrées selon ISO 1940.

Languette oblique vers l'arête de refoulement des aubes dans le refoulement du ventilateur.

Roulement à billes à gorge sans entretien avec bague extérieure bombée pour permettre l'auto-alignement, logé dans une douille isolante en caoutchouc, avec bras profilés galvanisés fixés sur la volute.

Caractéristiques de puissance selon DIN 24 166 dans la classe de précision 2 (taille 0180/-0315) ou dans la classe de précision 1 (taille 0355/-0710).

Caractéristiques ventilateur

Type de ventilateur	=
Débit volumique	q_v	= m ³ /h
Pression totale	p_F	= Pa
Pression statique	p_{sF}	= Pa
Densité	ρ_1	= kg/m ³
Température du medium	t	= °C
Puissance d'entraînement	P_a	= kW
Rendement	(η/η_{ref})	=
Régime	N	= 1/min
Niveau A de puissance acoustique	L_{WA}	= dB
Poids	m	= kg

Equipement / accessoires

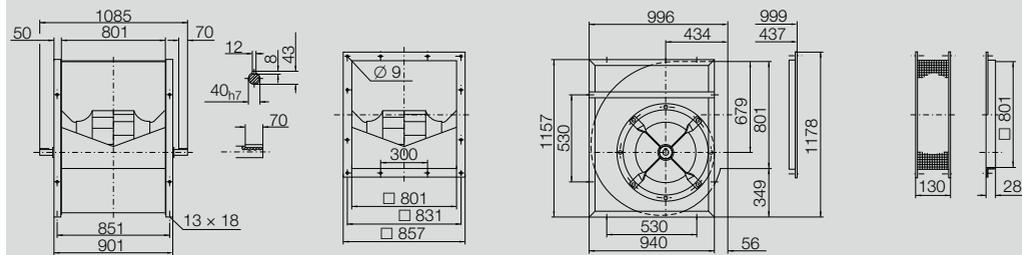
Bride au refoulement
 Embouts de refoulement avec élément intermédiaire élastique
 Grille de protection - côté aspiration
 Grille de protection - côté refoulement
 Protection d'arbre sur l'extrémité d'arbre libre
 Contre-bride
 Couvercle d'inspection
 Embout d'écoulement de l'eau condensée R 1/8"
 Châssis de renforcement galvanisé à chaud
 Protection contre la corrosion augmentée
 Dispositif de mesure du débit volumétrique
 Arbre en acier inoxydable
 Eléments de connexion en acier inoxydable
 Buse d'entrée en aluminium
 Buse d'entrée en cuivre ou avec protection à bandes de cuivre (à partir de la taille 0630)

Dimensions

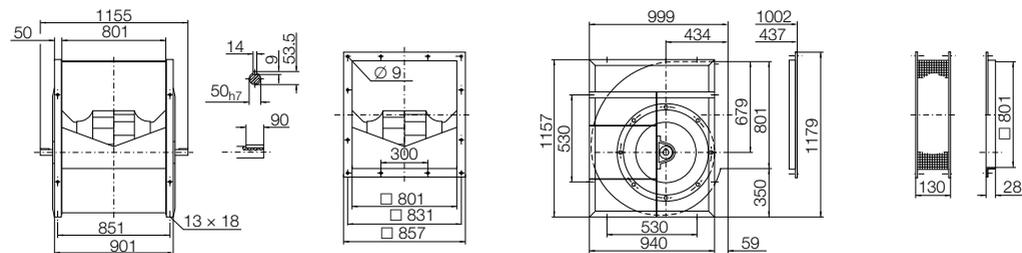
RDH ..-0630

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

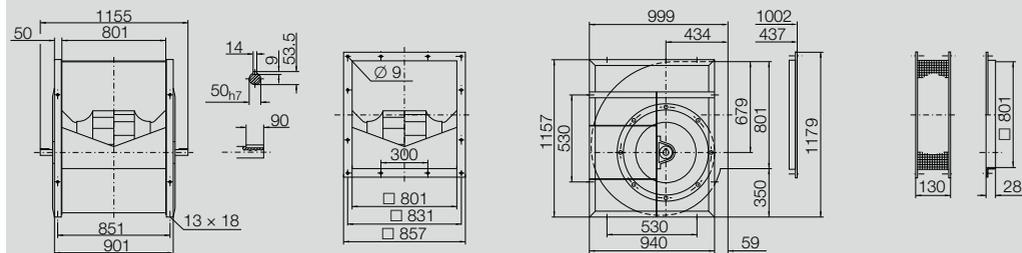
RDH R-0630 119 kg



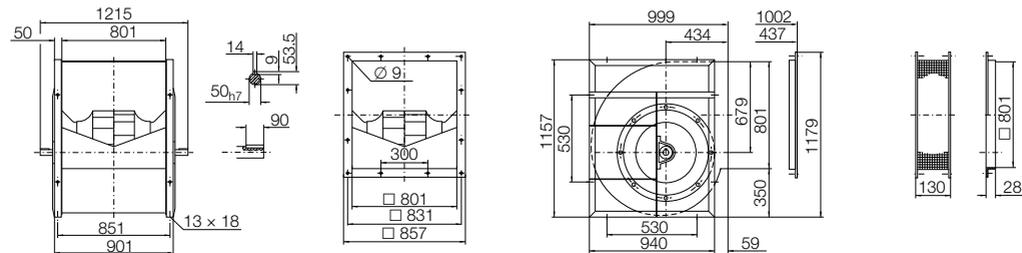
RDH K-0630 173 kg



RDH K1-0630 180 kg



RDH K2-0630 185 kg



Courbes caractéristiques RDH ..-0630

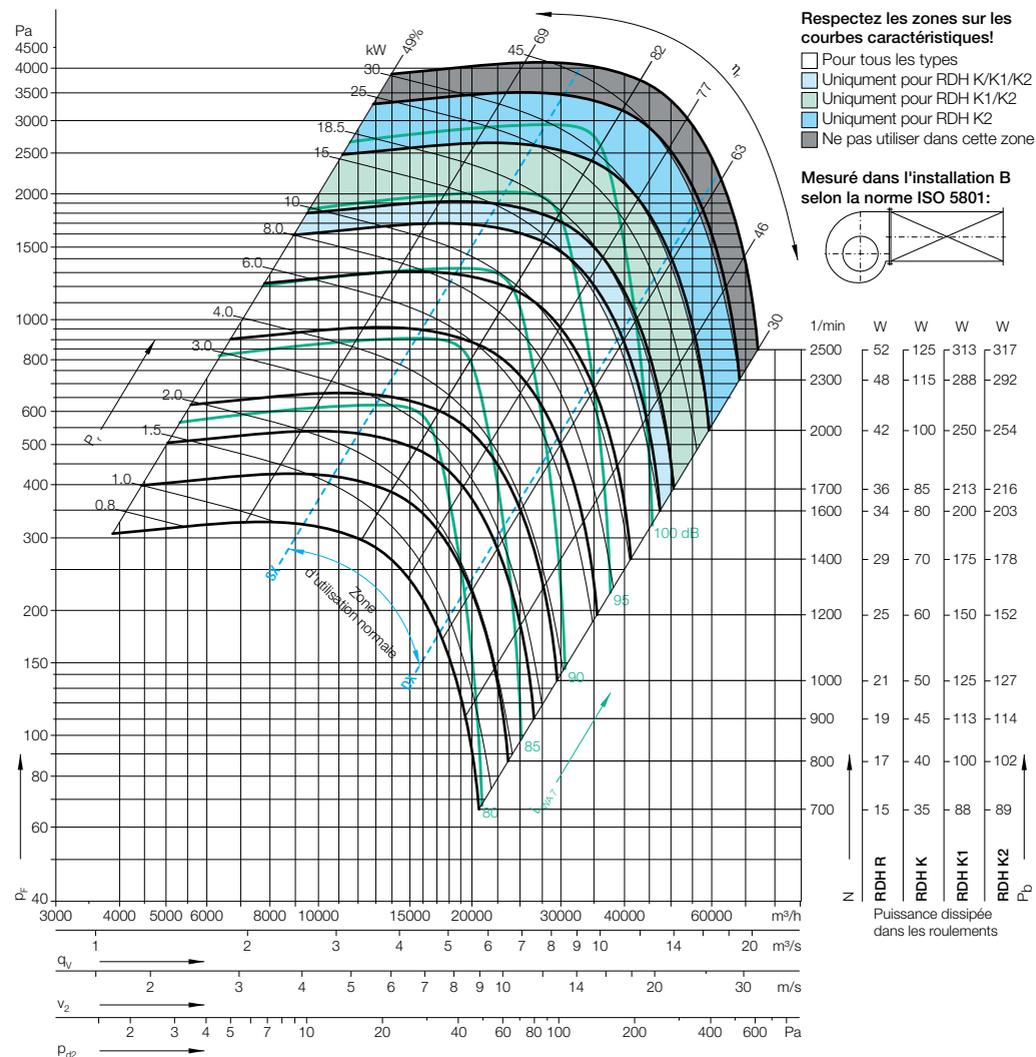
Caractéristiques techniques

Caractéristiques de turbine

Diamètre de turbine	D_r	630 mm
Nombre d'aubes	z	11
Couple d'inertie de masse	J	2,320 kgm ²

Caractéristiques de turbine

Poids turbine	m	36,7 kg
Densité du fluide de transport	ρ_1	1,2 kg/m ³
Classe de précision (DIN 24166)		1



Point de devoir	Vitesse	$\Delta L_{wrel4}(A)$
SX	2000	3
SX	1400	3
SX	800	3
$Q_{V,opt}$	2000	3
$Q_{V,opt}$	1400	3
$Q_{V,opt}$	800	3
DX	2000	3
DX	1400	3
DX	800	3

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté d'aspiration L_{wrel7} dans les fréquences centrales d'octave f_m

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
3	3	3	1	-1	-7	-12	-15	-18	dB
5	4	3	-1	-8	-12	-16	-18	dB	
8	7	3	-4	-7	-12	-13	-21	dB	
0	-1	-2	-1	-6	-11	-14	-17	dB	
2	-2	3	-2	-7	-11	-15	-17	dB	
3	6	3	-3	-7	-11	-13	-20	dB	
-4	-4	-2	-1	-6	-11	-13	-19	dB	
-2	-3	2	-1	-7	-10	-16	-21	dB	
1	6	3	-3	-6	-11	-16	-21	dB	

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement L_{wrel4} avec les fréquences centrales d'octave f_m

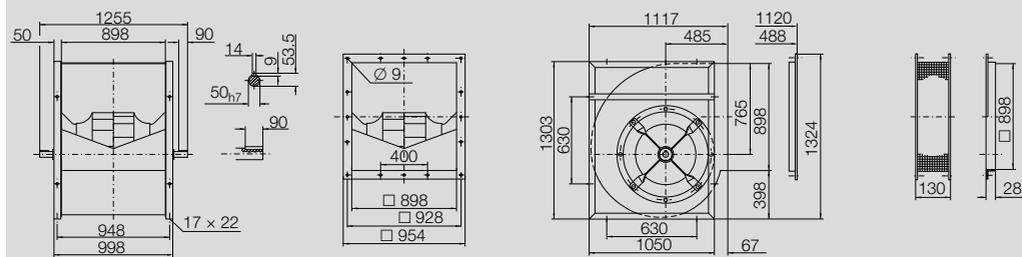
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
14	11	4	0	-2	-8	-14	-18	dB	
14	10	4	2	-3	-9	-15	-18	dB	
15	8	6	2	-4	-11	-13	-21	dB	
9	6	1	0	-1	-7	-13	-17	dB	
10	5	2	2	-1	-9	-14	-17	dB	
9	6	5	3	-4	-10	-12	-20	dB	
10	4	2	1	-1	-7	-11	-17	dB	
8	4	4	2	-2	-8	-13	-19	dB	
8	8	5	2	-3	-8	-14	-22	dB	

Dimensions

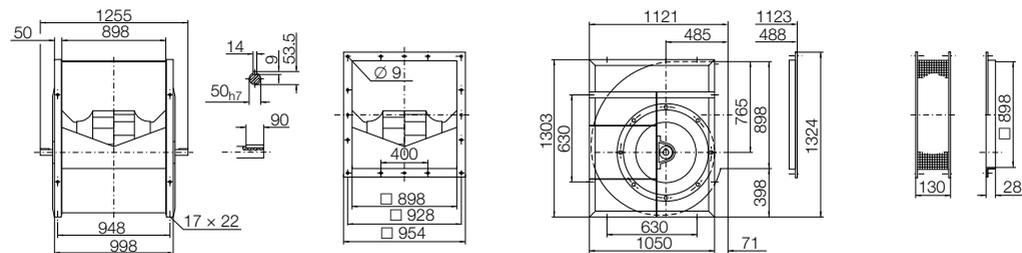
RDH ..-0710

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

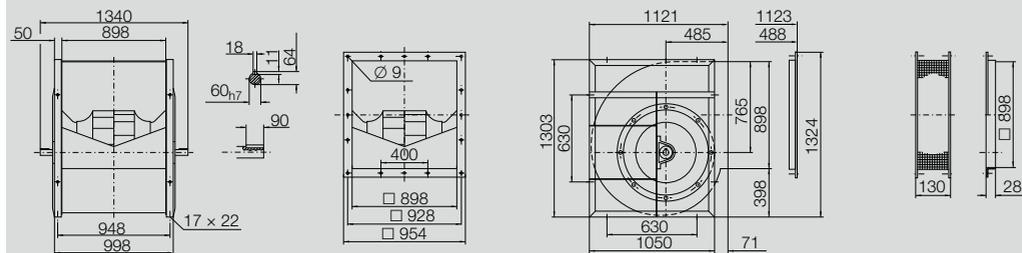
RDH R-0710 165 kg



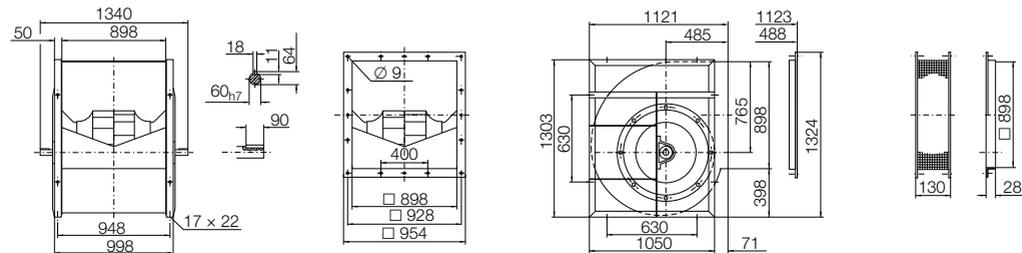
RDH K-0710 220 kg



RDH K1-0710 240 kg



RDH K2-0710 250 kg



Courbes caractéristiques RDH ..-0710

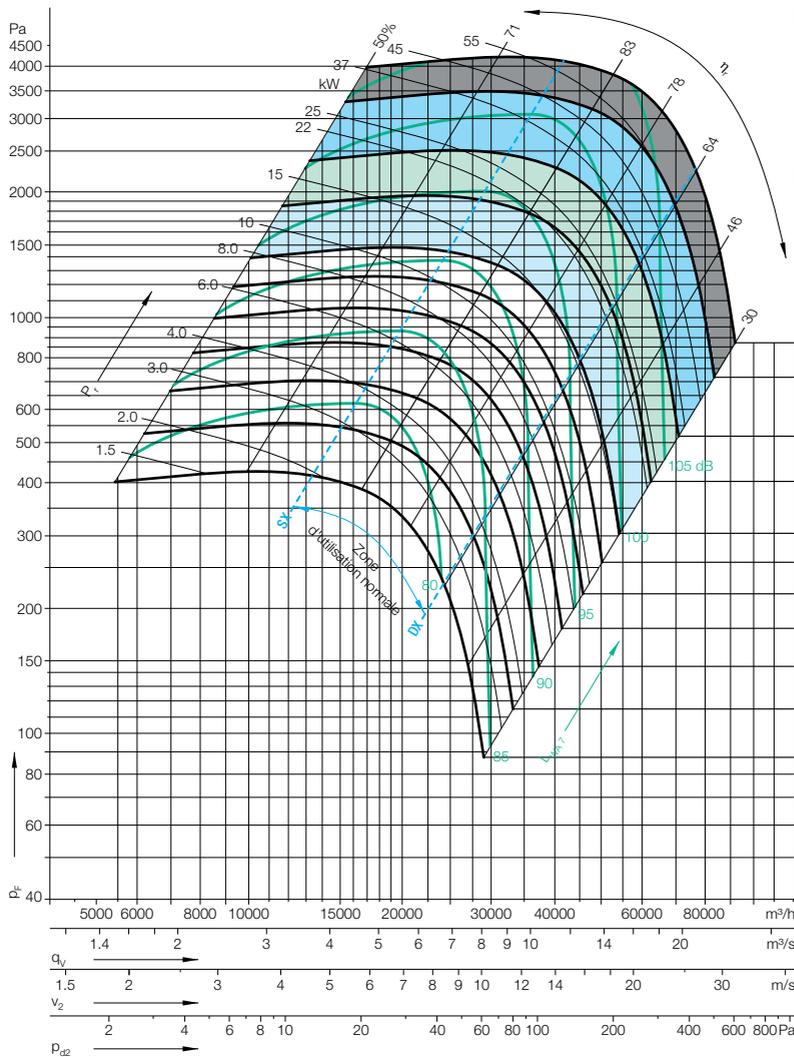
Caractéristiques techniques

Caractéristiques de turbine

Diamètre de turbine	D_r	710	mm
Nombre d'aubes	z	11	
Couple d'inertie de masse	J	4,940	kgm ²

Caractéristiques de turbine

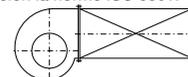
Poids turbine	m	60	kg
Densité du fluide de transport	ρ_1	1,2	kg/m ³
Classe de précision (DIN 24166)		1	



Respectez les zones sur les courbes caractéristiques!

- Pour tous les types
- Uniquement pour RDH K/K1/K2
- Uniquement pour RDH K1/K2
- Uniquement pour RDH K2
- Ne pas utiliser dans cette zone

Mesuré dans l'installation B selon la norme ISO 5801:



1/min	W	W	W	W
2200	110	110	372	129
2000	100	100	338	117
1700	85	85	287	100
1500	75	75	254	88
1300	65	65	220	76
1200	60	60	203	70
1100	55	55	186	64
1000	50	50	169	59
900	45	45	152	53
800	40	40	135	47
700	35	35	118	41

Puissance dissipée dans les roulements

Point de devoir	Vitesse	$\Delta L_{wrel4}(A)$
	1/min	dB
SX	2000	3
SX	1500	3
SX	800	3
$Q_{v,opt}$	2000	3
$Q_{v,opt}$	1500	3
$Q_{v,opt}$	800	3
DX	2000	3
DX	1500	3
DX	800	3

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté d'aspiration L_{wrel7} dans les fréquences centrales d'octave f_m

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
1	1	0	0	-8	-11	-14	-19	-19	dB
3	2	3	-2	-8	-10	-15	-19	-19	dB
6	7	3	-4	-6	-11	-15	-19	-19	dB
-1	-1	-1	0	-7	-10	-14	-19	-19	dB
0	0	3	-3	-7	-9	-15	-19	-19	dB
4	7	2	-4	-6	-11	-15	-20	-20	dB
-1	-1	-1	0	-8	-10	-14	-21	-21	dB
1	0	4	-3	-8	-9	-16	-22	-22	dB
4	7	2	-4	-5	-12	-18	-23	-23	dB

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement L_{wrel4} avec les fréquences centrales d'octave f_m

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
11	8	3	1	-3	-7	-13	-19	-19	dB
11	8	4	1	-3	-7	-14	-19	-19	dB
12	8	5	1	-3	-10	-15	-19	-19	dB
7	6	2	0	-2	-6	-13	-18	-18	dB
8	6	3	0	-2	-7	-14	-19	-19	dB
10	7	4	2	-3	-10	-15	-20	-20	dB
12	7	3	1	-3	-6	-12	-19	-19	dB
11	7	6	0	-2	-7	-14	-21	-21	dB
11	9	4	2	-2	-10	-16	-23	-23	dB

VOUS N'AVEZ PAS LE CATALOGUE Général MVI

Demandez-le !



Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet - Photos et caractéristiques non contractuelles.

RDH K-0630/-1000

Réponse à un appel d'offres

Ventilateur centrifuge hautes performances RDH E4 / RDH K
à double aspiration pour entraînement par courroie.
Volute en forme de spirale en tôle d'acier galvanisée avec assemblage par agrafage sur bords relevés (taille 0200/-0560) ou avec assemblage Pittsburgh (taille 0630/-1000), au choix avec bride au refoulement.
Châssis d'acier stable en construction soudée et revêtu pour le renforcement de la paroi latérale.
Turbine radiale avec 8 aubes inclinées vers l'arrière, en polyamide renforcé de fibre de verre (taille 0200/-0225) ou avec 11 aubes inclinées vers l'arrière en tôle d'acier soudée et revêtu (taille 0250/-1000), équilibrées selon ISO 1940.
Langquette oblique par rapport à l'arête de sortie des aubes dans le refoulement du ventilateur.
Palier à semelle en fonte en une pièce avec graisseur, monté sur des supports de palier stables, roulements à billes à gorge fixés avec une bague de serrage excentrée et avec bague extérieure bombée pour l'auto-alignement.
Caractéristiques de puissance selon DIN 24 166 dans la classe de précision 2 (taille 0200/-0315) ou dans la classe de précision 1 (taille 0355/-1000).

Version double

Version double
Ventilateur centrifuge haute performance Gebhardt RDH G2E4 / RDH G2K
Les deux ventilateurs individuels RDH E4 ou RDH K sont connectés avec 3 rails en équerre pour former une unité stable. Les deux turbines reposent sur un arbre commun et ont une suspension triple (taille 0250 /-0630) ou à suspension quadruple (taille 0710 /-1000).

Caractéristiques ventilateur

Type de ventilateur	=
Débit volumique	q_v	= m ³ /h
Pression totale	p_F	= Pa
Pression statique	p_{sF}	= Pa
Densité	ρ_1	= kg/m ³
Température du médium	t	= °C
Puissance d'entraînement	P_a	= kW
Rendement	(η_i/η_{gr})	=
Régime	N	= 1/min
Niveau A de puissance acoustique	L_{WA}	= dB
Poids	m	= kg

Equipement / accessoires

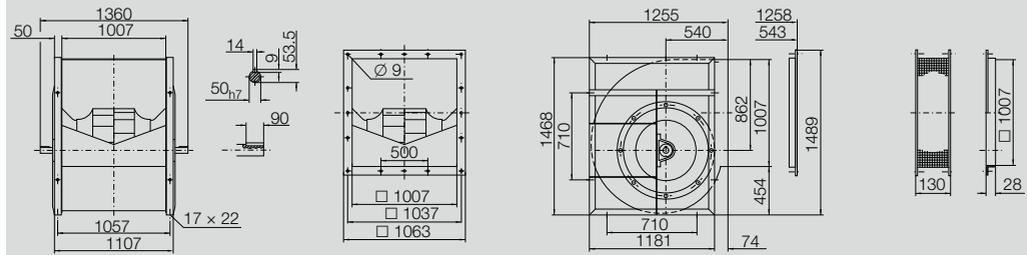
Pieds supports
Bride au refoulement
Manchette souple au refoulement
Grille de protection côté aspiration
Grille de protection côté refoulement
Protection d'arbre sur l'extrémité d'arbre libre
Contre bride
Porte de visite
Purge de volute diam R 1/8"
Protection contre la corrosion augmentée
Dispositif de mesure de débit volumétrique
Arbre en acier inoxydable
Éléments de connexion en acier inoxydable
Ouies d'aspiration en aluminium
Ouies d'aspiration en cuivre ou avec protection à bandes de cuivre

Dimensions

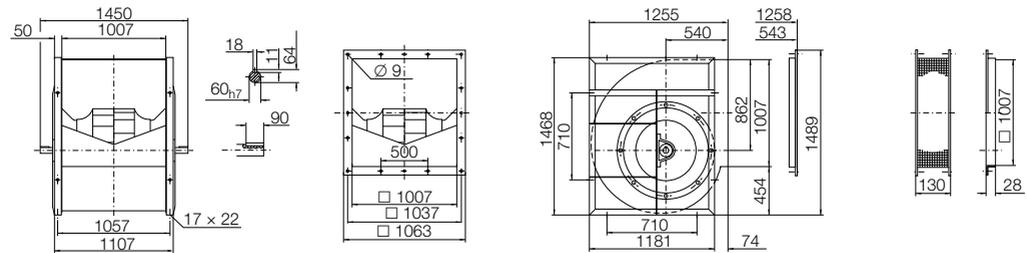
RDH ..-0800

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

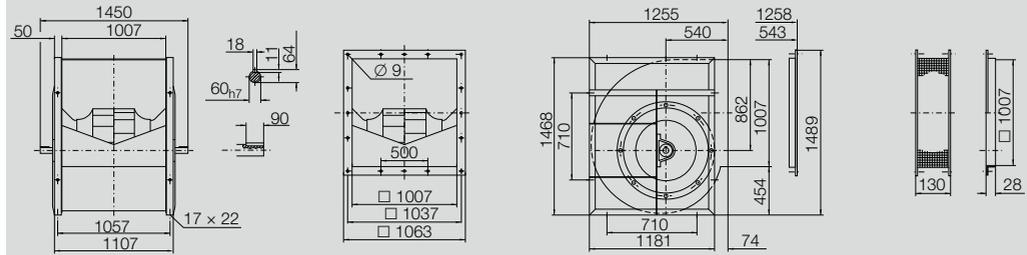
RDH K-0800 270 kg



RDH K1-0800 297 kg



RDH K2-0800 305 kg



Courbes caractéristiques

RDH ..-0800

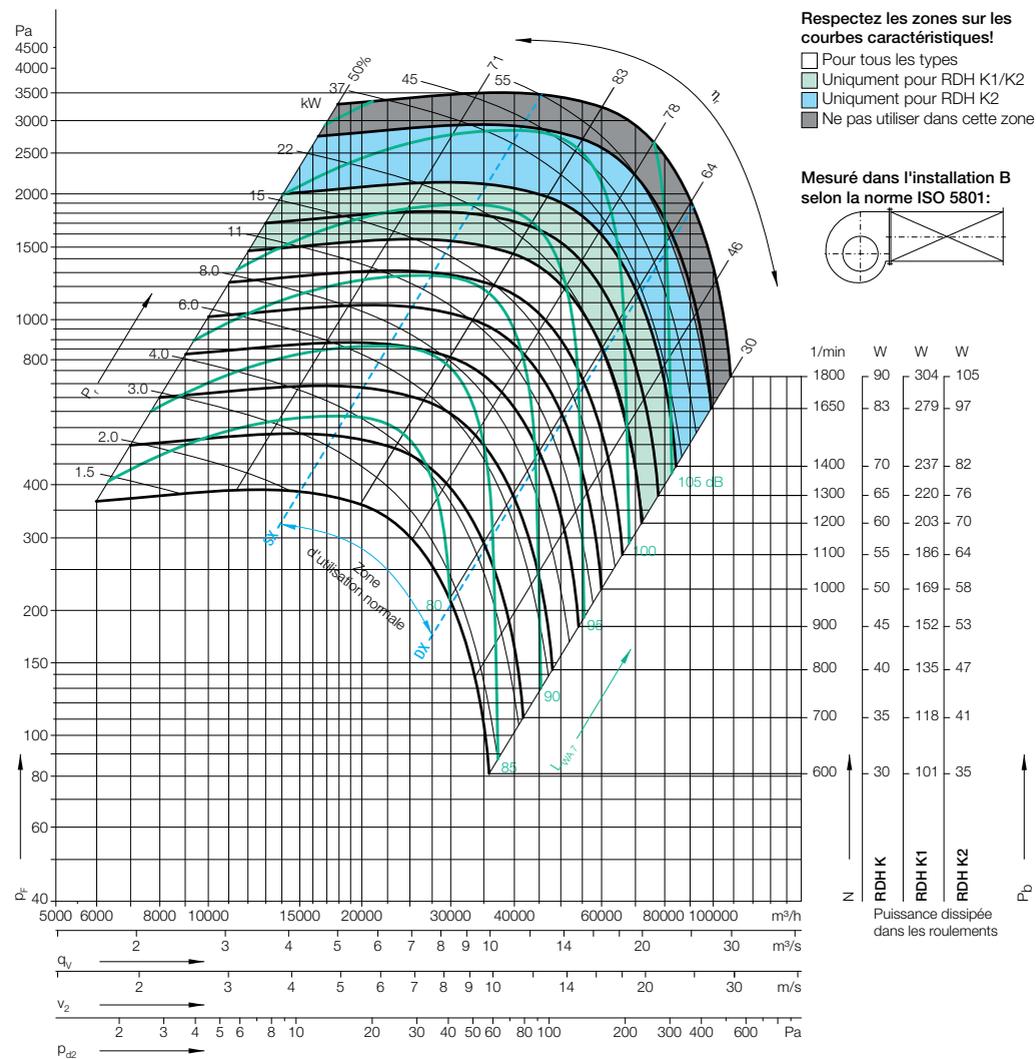
Caractéristiques techniques

Caractéristiques de turbine

Diamètre de turbine	D_r	800	mm
Nombre d'aubes	z	11	
Couple d'inertie de masse	J	8,250	kgm ²

Caractéristiques de turbine

Poids turbine	m	86	kg
Densité du fluide de transport	ρ_1	1,2	kg/m ³
Classe de précision (DIN 24166)		1	



Point de devoir	Vitesse	1/min	dB	$\Delta L_{wrel4}(A)$	
				L_{wrel7}	L_{wrel4}
SX	1400	3			
SX	1100	3			
SX	700	3			
$Q_{V,opt}$	1400	3			
$Q_{V,opt}$	1100	3			
$Q_{V,opt}$	700	3			
DX	1400	3			
DX	1100	3			
DX	700	3			

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté d'aspiration L_{wrel7} dans les fréquences centrales d'octave f_m

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
4	3	3	-2	-8	-10	-16	-19	-19	dB
5	3	4	-4	-8	-10	-16	-19	-19	dB
7	8	2	-4	-6	-12	-15	-20	-20	dB
0	0	4	-3	-7	-9	-15	-20	-20	dB
1	0	4	-3	-7	-10	-16	-20	-20	dB
4	8	1	-3	-6	-12	-16	-20	-20	dB
2	0	4	-3	-7	-9	-17	-23	-23	dB
2	0	5	-4	-7	-10	-18	-23	-23	dB
4	8	1	-3	-5	-12	-18	-23	-23	dB

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement L_{wrel4} avec les fréquences centrales d'octave f_m

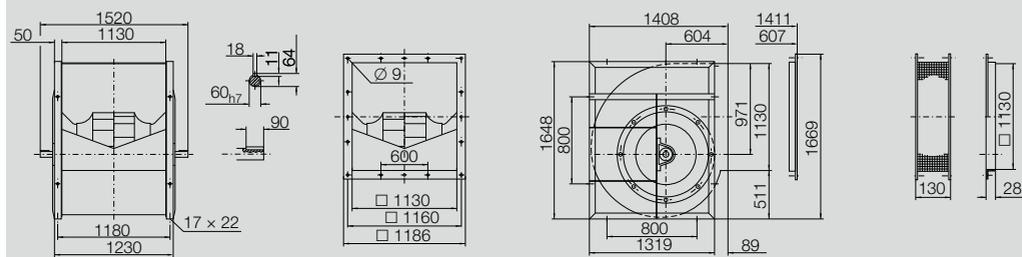
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
12	8	4	1	-3	-8	-15	-19	-19	dB
12	6	5	1	-3	-8	-15	-20	-20	dB
12	8	5	1	-3	-11	-15	-19	-19	dB
8	6	3	0	-2	-7	-14	-19	-19	dB
8	3	4	1	-2	-9	-15	-21	-21	dB
9	7	4	2	-3	-10	-15	-20	-20	dB
11	7	5	0	-2	-7	-14	-21	-21	dB
10	4	6	1	-3	-8	-16	-22	-22	dB
11	9	4	2	-3	-10	-17	-23	-23	dB

Dimensions

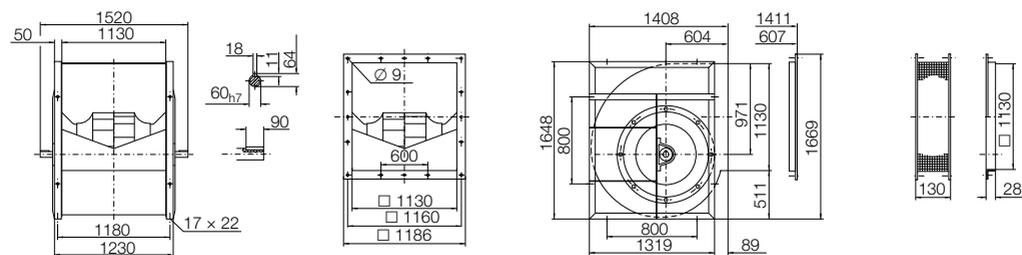
RDH ..-0900

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

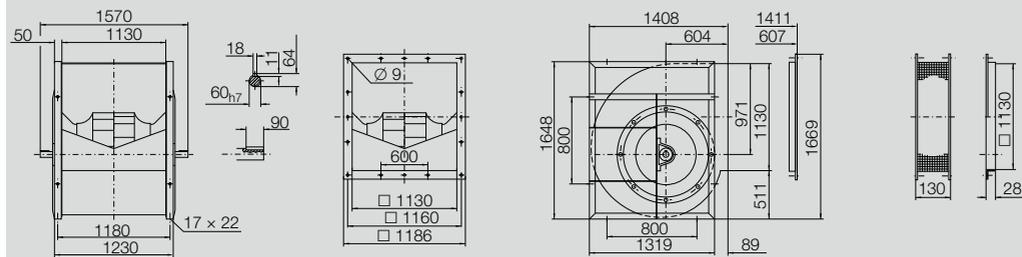
RDH K-0900 343 kg



RDH K1-0900 355 kg



RDH K2-0900 375 kg



Courbes caractéristiques RDH ..-0900

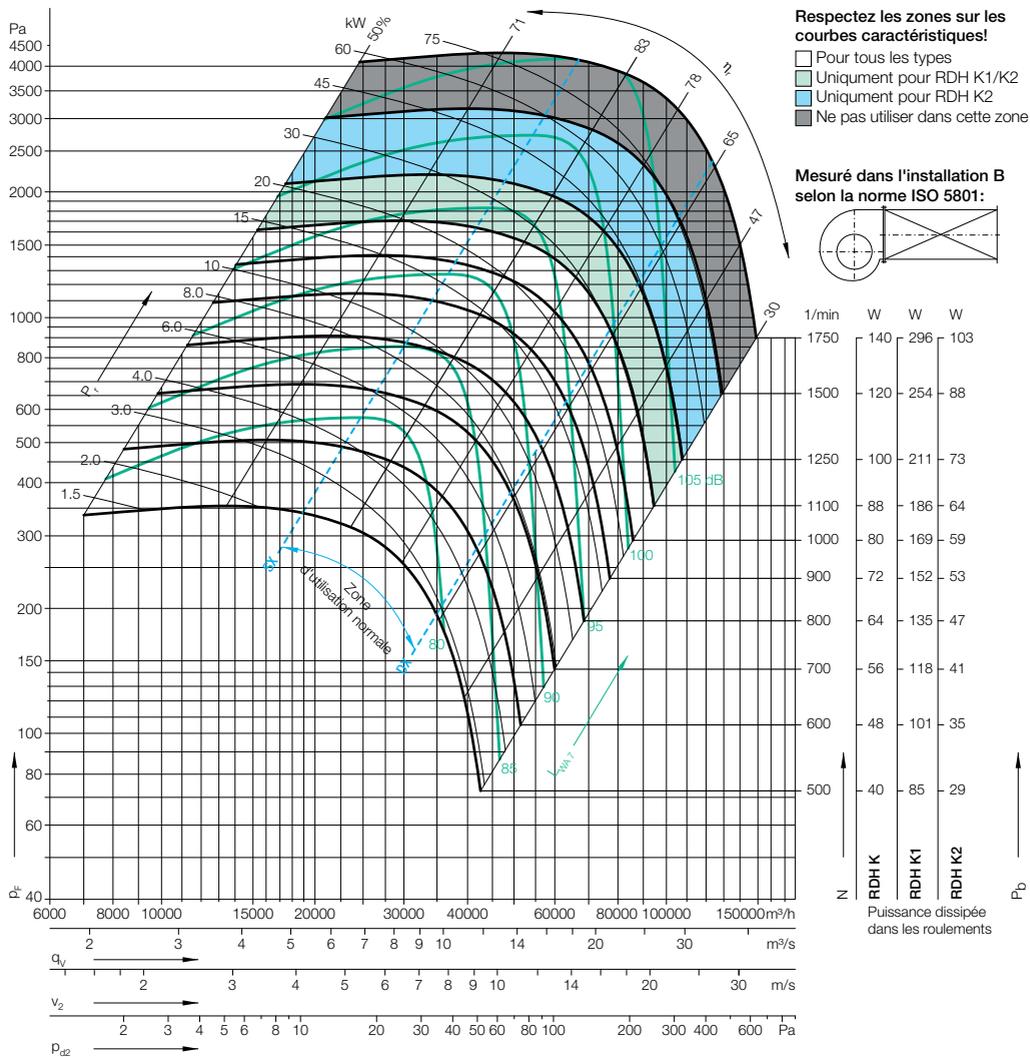
Caractéristiques techniques

Caractéristiques de turbine

Diamètre de turbine	D_r	900 mm
Nombre d'aubes	z	11
Couple d'inertie de masse	J	12,80 kgm ²

Caractéristiques de turbine

Poids turbine	m	102 kg
Densité du fluide de transport	ρ_1	1,2 kg/m ³
Classe de précision (DIN 24166)		1



Point de devoir	Vitesse	$\Delta L_{wrel4}(A)$	Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté d'aspiration	
			L_{wrel7}	dans les fréquences centrales d'octave f_m
SX	1250	3	63	125
SX	1000	3	63	125
SX	600	3	63	125
$Q_{V,opt}$	1250	3	63	125
$Q_{V,opt}$	1000	3	63	125
$Q_{V,opt}$	600	3	63	125
DX	1250	3	63	125
DX	1000	3	63	125
DX	600	3	63	125

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté d'aspiration L_{wrel7} dans les fréquences centrales d'octave f_m

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
4	2	4	-3	-8	-10	-16	-19	-19	dB
5	4	4	-4	-7	-10	-16	-19	-19	dB
6	8	1	-4	-6	-12	-15	-20	-20	dB
1	-1	4	-3	-7	-10	-16	-20	-20	dB
3	3	4	-4	-6	-10	-15	-20	-20	dB
3	8	1	-3	-6	-12	-16	-21	-21	dB
1	-1	5	-4	-7	-10	-18	-24	-24	dB
3	3	4	-4	-6	-11	-18	-23	-23	dB
4	9	1	-3	-6	-14	-19	-24	-24	dB

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement L_{wrel4} avec les fréquences centrales d'octave f_m

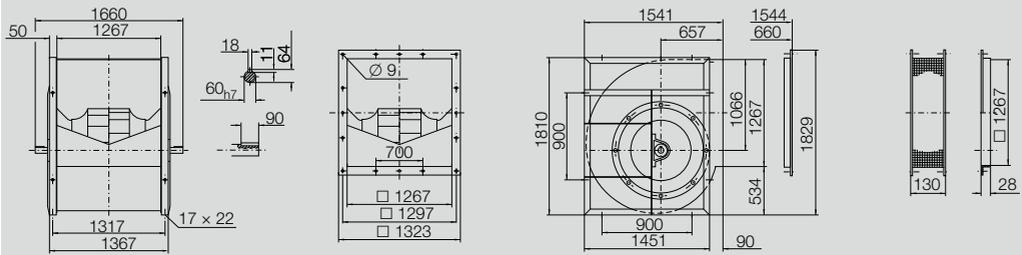
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
11	7	4	1	-3	-8	-15	-19	-19	dB
12	7	5	1	-3	-9	-15	-19	-19	dB
10	9	5	1	-4	-11	-15	-20	-20	dB
8	4	4	1	-2	-8	-15	-20	-20	dB
9	5	4	2	-2	-9	-15	-20	-20	dB
8	8	5	2	-4	-11	-16	-21	-21	dB
10	5	6	0	-3	-7	-15	-22	-22	dB
10	7	5	1	-2	-8	-16	-22	-22	dB
9	10	5	2	-3	-11	-18	-24	-24	dB

Dimensions

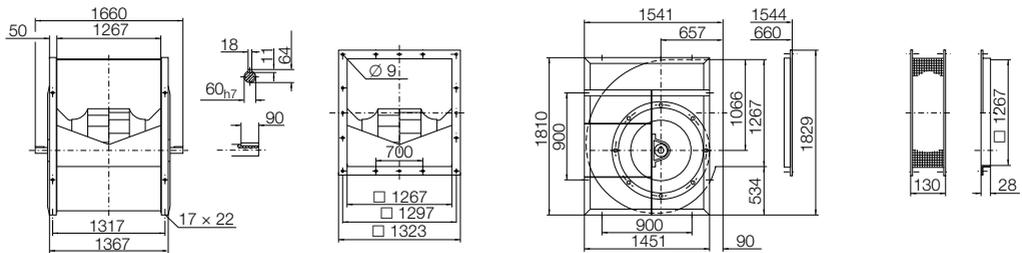
RDH ..-1000

Dimensions en mm, sous réserve de modifications.

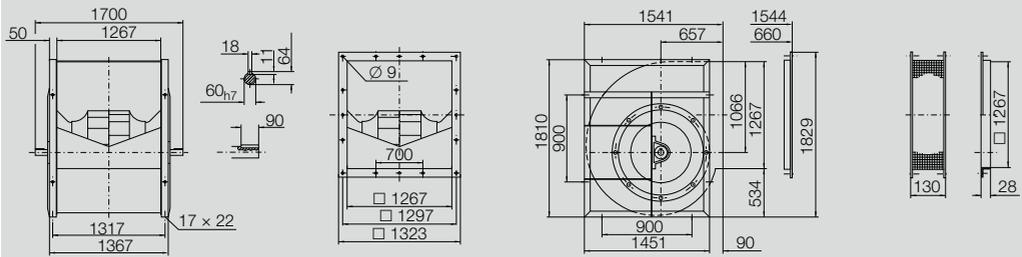
RDH K-1000 415 kg



RDH K1-1000 430 kg



RDH K2-1000 450 kg



Courbes caractéristiques RDH ..-1000

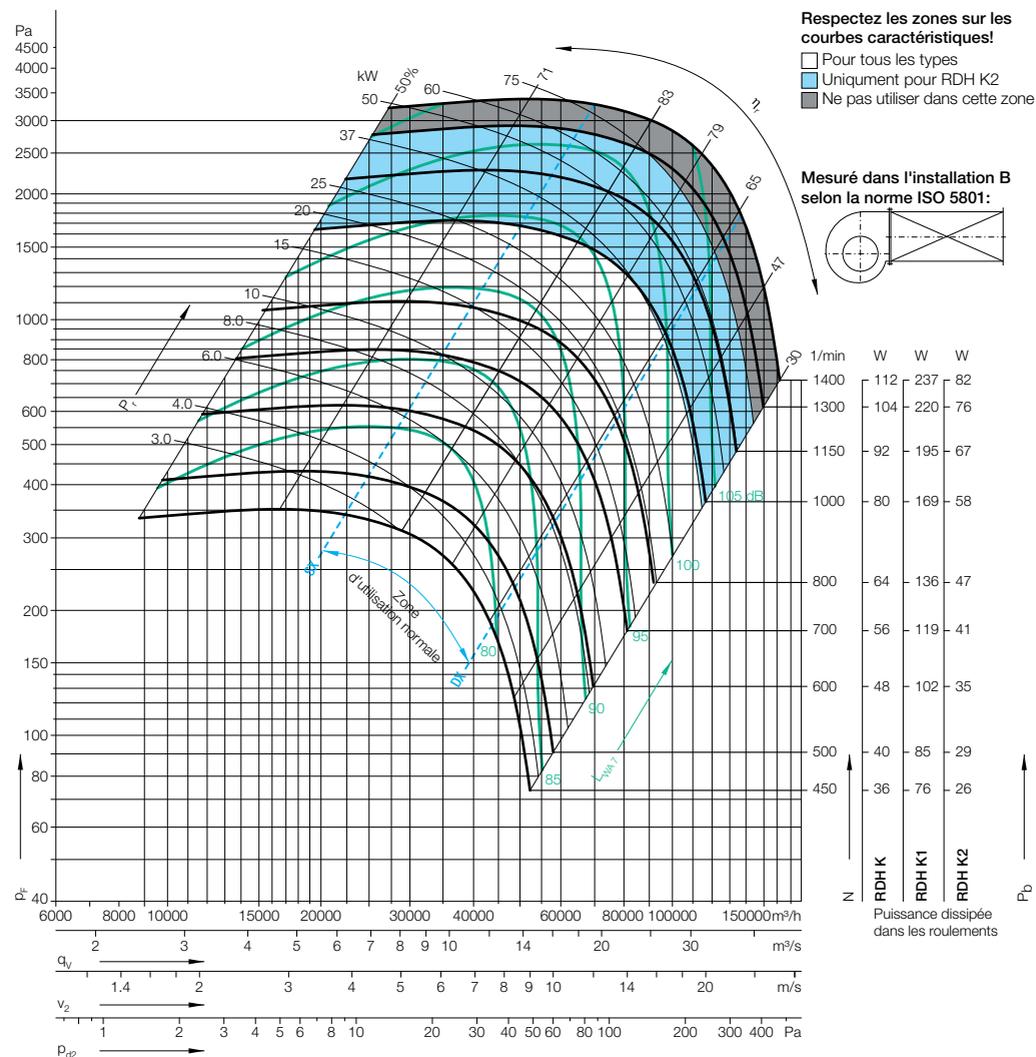
Caractéristiques techniques

Caractéristiques de turbine

Diamètre de turbine	D_r	1000	mm
Nombre d'aubes	z	11	
Couple d'inertie de masse	J	24,80	kgm ²

Caractéristiques de turbine

Poids turbine	m	146	kg
Densité du fluide de transport	ρ_1	1,2	kg/m ³
Classe de précision (DIN 24166)		1	



Respectez les zones sur les courbes caractéristiques!

- Pour tous les types
- Uniquement pour RDH K2
- Ne pas utiliser dans cette zone

Mesuré dans l'installation B selon la norme ISO 5801:

1/min	W	W	W
1400	112	237	82
1300	104	220	76
1150	92	195	67
1000	80	169	58
800	64	136	47
700	56	119	41
600	48	102	35
500	40	85	29
450	36	76	26

Puissance dissipée dans les roulements

Point de devoir	Vitesse	$\Delta L_{wref4}(A)$
	1/min	dB
SX	1150	3
SX	800	3
SX	500	3
$Q_{V,opt}$	1150	3
$Q_{V,opt}$	800	3
$Q_{V,opt}$	500	3
DX	1150	3
DX	800	3
DX	500	3

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté d'aspiration L_{wref7} dans les fréquences centrales d'octave f_m

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
4	2	4	-4	-8	-10	-16	-19	-19	dB
7	7	3	-4	-6	-11	-15	-19	-19	dB
8	8	0	-3	-6	-11	-15	-20	-20	dB
1	-1	4	-3	-7	-10	-16	-20	-20	dB
4	7	2	-4	-5	-11	-15	-20	-20	dB
7	7	0	-2	-6	-12	-16	-21	-21	dB
2	-1	5	-4	-7	-10	-18	-24	-24	dB
4	7	2	-4	-5	-12	-18	-23	-23	dB
7	8	1	-2	-6	-13	-19	-23	-23	dB

Niveau relatif de la puissance acoustique pour le côté de refoulement L_{wref4} avec les fréquences centrales d'octave f_m

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
12	6	5	1	-3	-8	-15	-20	-20	dB
12	8	5	1	-3	-10	-15	-19	-19	dB
11	9	5	1	-5	-11	-15	-20	-20	dB
8	3	4	1	-3	-8	-15	-21	-21	dB
10	7	4	2	-3	-10	-15	-20	-20	dB
9	8	6	2	-5	-11	-16	-20	-20	dB
10	4	6	0	-3	-8	-16	-22	-22	dB
11	9	4	1	-3	-10	-16	-23	-23	dB
11	9	5	2	-4	-11	-18	-24	-24	dB

VOUS N'AVEZ PAS LE CATALOGUE

Général MVI

Demandez-le !



Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet - Photos et caractéristiques non contractuelles.

FICHES DE RECHERCHE





FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société :

Demandeur :

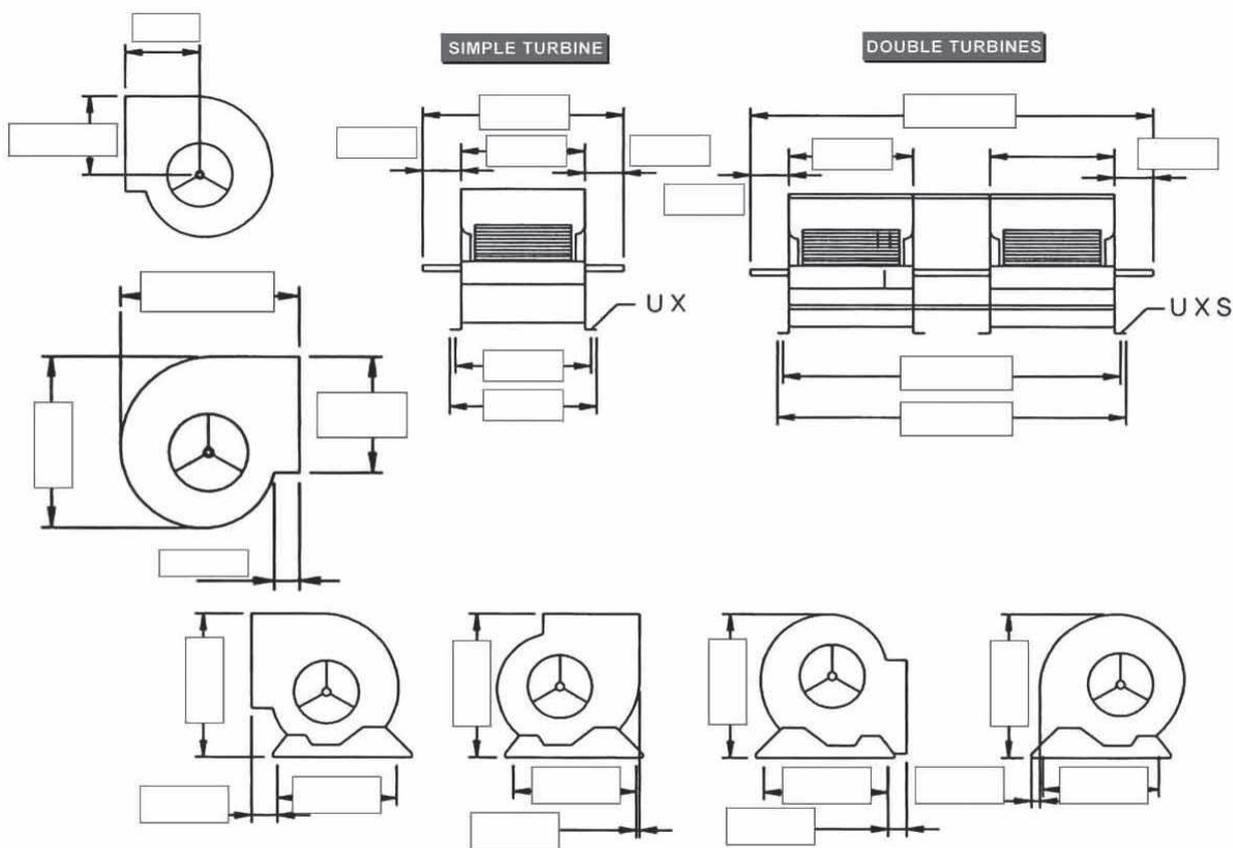
Mail :

Téléphone :

Fax :

APPLICATIONS :

Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) :

Puissance absorbée (W) :

Vitesse de rotation (t/mn) :

Température ambiante (°C) :

Raccordement électrique : Cosses Fils

Marque du ventilateur : Plaque signalétique :

Marque de l'ensemble constructeur : Autres :



CENTRIFUGES DOUBLE OUÏES

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société :

Demandeur :

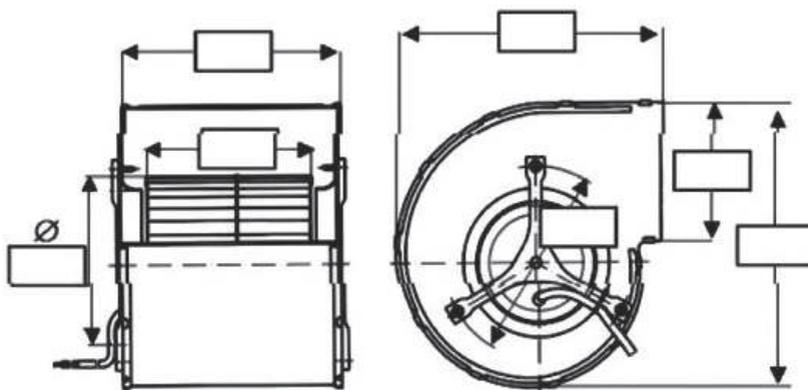
Mail :

Téléphone :

Fax :

APPLICATIONS :

Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) :

Puissance absorbée (W) :

Vitesse de rotation (t/mn) :

Température ambiante (°C) :

Raccordement électrique : Cosses Fils

Marque du ventilateur : Plaque signalétique :

Marque de l'ensemble constructeur : Autres :



FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société :

Demandeur :

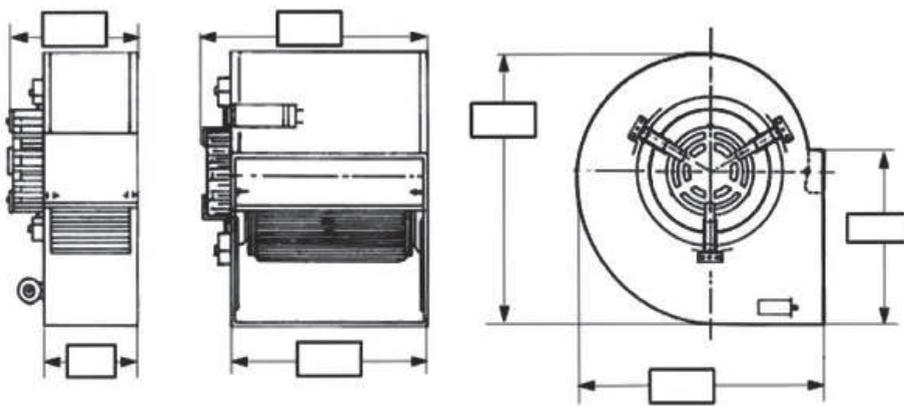
Mail :

Téléphone :

Fax :

APPLICATIONS :

Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) :

Puissance absorbée (W) :

Vitesse de rotation (t/mn) :

Température ambiante (°C) :

Raccordement électrique : Cosses Fils

Marque du ventilateur : Plaque signalétique :

Marque de l'ensemble constructeur : Autres :



CENTRIFUGES CUBIQUES À TRANSMISSION

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société :

Demandeur :

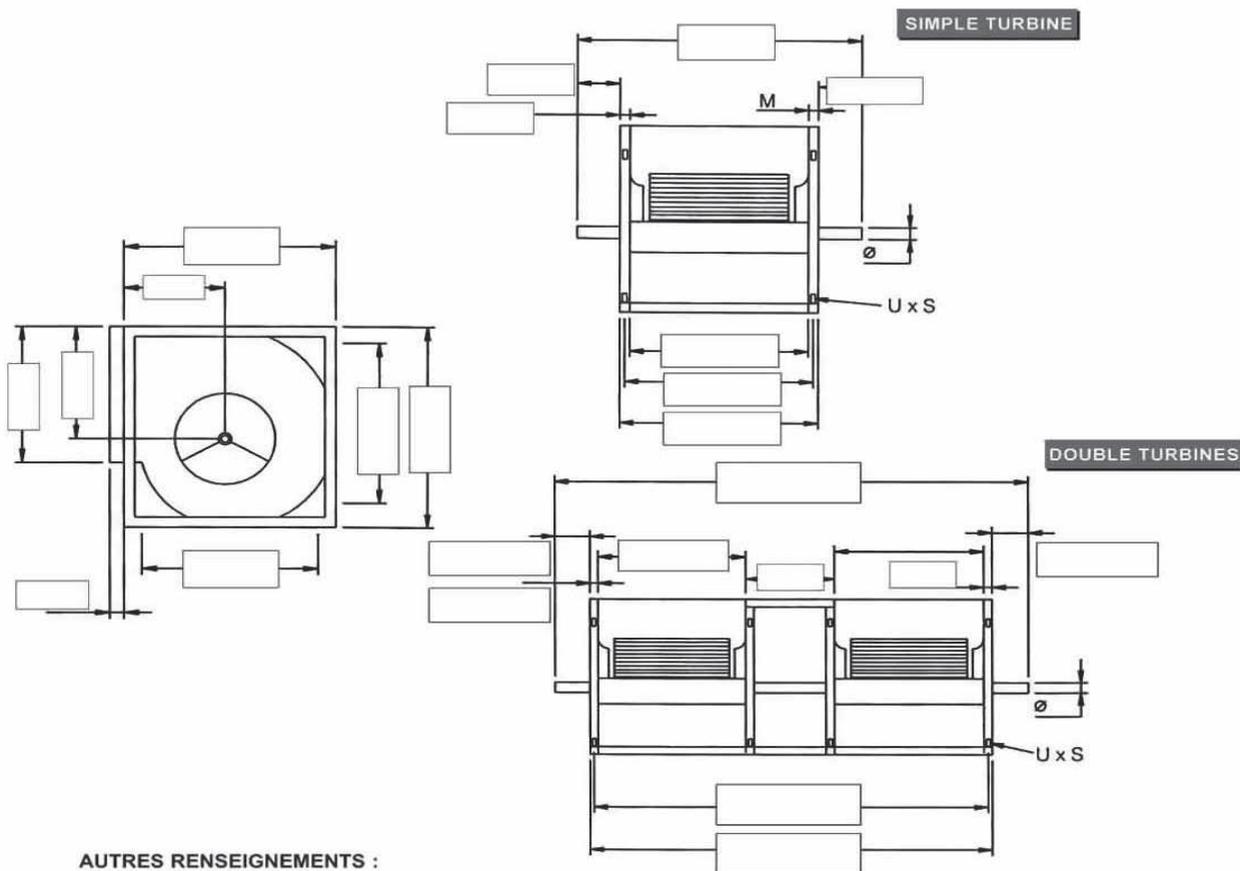
Mail :

Téléphone :

Fax :

APPLICATIONS :

Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) :

Puissance absorbée (W) :

Vitesse de rotation (t/mn) :

Température ambiante (°C) :

Raccordement électrique : Cosses Fils

Marque du ventilateur : Plaque signalétique :

Marque de l'ensemble constructeur : Autres :

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet - Photos et caractéristiques non contractuelles.

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société :

Demandeur :

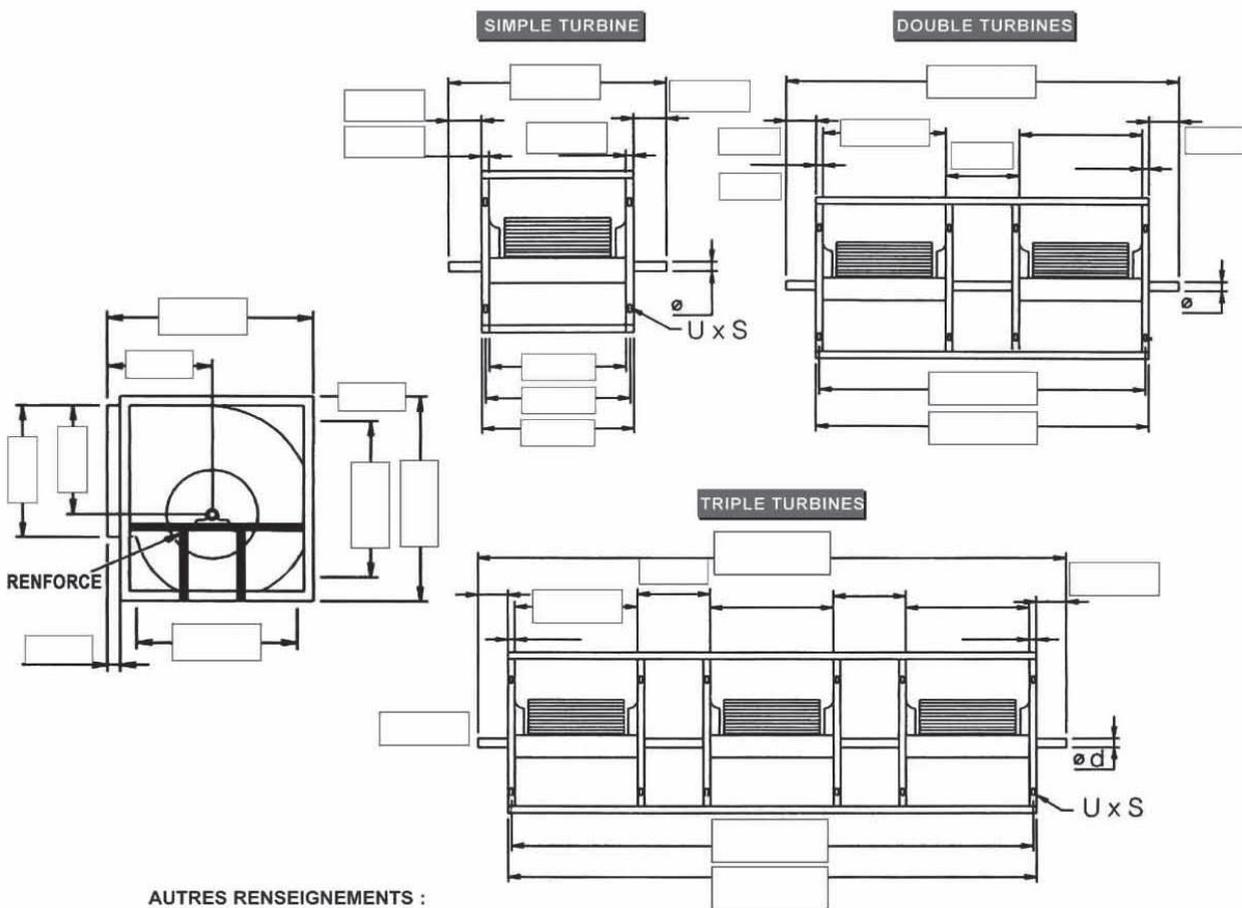
Mail :

Téléphone :

Fax :

APPLICATIONS :

Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) :

Puissance absorbée (W) :

Vitesse de rotation (t/mn) :

Température ambiante (°C) :

Raccordement électrique : Cosses Fils

Marque du ventilateur : Plaque signalétique :

Marque de l'ensemble constructeur : Autres :

COMMANDES

1-1 Nos ventes sont soumises aux présentes conditions générales qui prévalent sur toute condition d'achat, sauf dérogation formelle et expresse de notre part. Les clauses figurant sur la commande de l'acheteur et contraires à nos conditions générales de vente ne peuvent nous être opposées.

1-2 Toute suspension ou annulation des ordres en cours, quelle qu'en soit la raison, ne peut être acceptée par nous que contre indemnisation de la valeur des marchandises.

1-3 Les engagements pris par nos agents ne sont valables que sous réserve de notre acceptation.

1-4 La passation de commande par le client vaut acceptation de nos conditions générales de vente. L'acceptation par écrit des conditions générales d'achats du client ne peut en aucun cas prévaloir sur nos conditions générales de vente.

PRIX

2-1 Nos tarifs et nos offres sont établis pour les prix H.T. en vigueur au jour de l'offre, et sont remis sous réserve de hausses éventuelles intervenant avant la livraison des marchandises.

2-2 Nos prix sont établis pour les quantités spécifiées sur nos offres. Ils sont révisables pour toutes commandes inférieures à celles-ci.

2-3 Les emballages sont facturés au prix coûtant, et ne sont pas repris.

2-4 Nos prix s'entendent hors taxes, départ de nos locaux (EXW : Incoterm CGI 1990). Tous impôts, taxes, droits et autres prestations à payer en application des différents règlements en vigueur sont à la charge de l'acheteur.

LIVRAISONS

3-1 Nos délais sont prévus de bonne foi, à titre indicatif, et sans engagement. Sauf accord préalable et formel de notre part, leur dépassement ne peut, en aucun cas, y compris celui de grève, justifier l'annulation des ordres en cours ou le droit à dommages et intérêts.

3-2 En raison des nécessités de fabrication, nous nous réservons de livrer jusqu'à 10 %, en plus ou en moins, des quantités demandées.

CONFORMITE DES MARCHANDISES – RECLAMATION

4-1 Au cas où l'acheteur constaterait un vice apparent ou une non-conformité d'ordre quantitative ou qualitative des marchandises livrées à celles commandées, celui-ci devra nous en informer par écrit dans les huit jours depuis leur réception. Toute réclamation faite verbalement ou en dehors du délai précité ne sera pas valable et ne saurait donc être prise en considération par notre société.

4-2 Par ailleurs, notwithstanding la clause de réserve de propriété, l'acheteur devra, à la réception des marchandises, en cas d'avaries ou de colis manquants, faire toutes les contestations nécessaires et les réserves vis à vis du transporteur dans les formes et délais requis eu égard au mode de transport retenu et au caractère national ou international de celui-ci.

4-3 Les retours de marchandises ne peuvent avoir lieu qu'avec notre accord écrit lorsque les marchandises ne sont pas conformes à la commande passée et que les réserves ont été faites par le destinataire dans les conditions prévues ci-avant. Notre accord sur le retour des marchandises ne saurait valoir reconnaissance de la non conformité ou du vice apparent allégué. Les marchandises retournées, conformément aux dispositions précédentes et dont la non conformité ou le vice apparent a été reconnu par nous, donneront lieu, à notre gré, à un remplacement ou une mise en conformité, à l'exclusion de tous dommages et intérêts. Les frais et risques de retour sont toujours à la charge de l'acheteur.

TRANSPORTS – ASSURANCES

5-1 Nos marchandises, quelles que soient les modalités de livraison et de recouvrement, voyagent aux risques et périls de l'acheteur (même en cas de franco). Les produits expédiés ne sont pas assurés par la Société, ils peuvent l'être sur instruction particulière de l'acheteur, celui-ci prendra alors les frais d'assurance en charge.

PRODUITS

6-1 Garantie : Pour toutes marchandises importées, notre délai de garantie est le délai du constructeur. Nous ne pouvons être tenus pour responsables des défauts de fabrication constatés sur les marchandises revendues en l'état. Nous transmettons les réclamations portant sur les marchandises livrées et appliquons les clauses de garantie éventuelles, après accord de nos commettants. Les réclamations doivent être faites dans les 8 jours qui suivent la réception des marchandises. Aucune réparation pour préjudice direct ou indirect, ne peut nous être imputée.

6-2 Notre garantie est limitée à la seule réparation ou au remplacement, si la réparation s'avère être impossible par nos soins, des pièces reconnues défectueuses, à l'exclusion de tous dommages et intérêts.

Le coût des réparations de marchandises ou pièces dont la défectuosité résulte d'un usage anormal, de la force majeure, de l'usure normale, d'un mauvais entretien ou de l'emploi de produits d'entretien inappropriés, reste entièrement à la charge de l'acheteur.

6-3 Caractéristiques et cotes d'encombrement : elles sont données uniquement à titre indicatif, elles ne doivent pas être considérées comme un engagement contractuel.

Produits ATEX : MVI se dégage de toute responsabilité sur ce choix de matériel. Il est fortement recommandé au client de consulter un organisme tel que l'Apave ou la Socotec pour définir la dangerosité de l'application.

6-4 Retour du matériel : Après un accord préalable écrit de notre part, en franco de port et d'emballage. Ce retour donnera éventuellement lieu à un remboursement maximum de 80 % de sa valeur au moment de la facturation et ceci après expertise en nos magasins.

PAIEMENTS

7-1 Nos délais de paiement sont ceux mentionnés sur nos conditions générales de règlement ou spécialement indiqués sur nos offres ou devis.

7-2 Quel que soit le mode de règlement, nous nous réservons la faculté, en cas de non respect des échéances de paiement prévues, de résilier tous marchés et commandes, et de facturer les frais déjà engagés. Nous nous réservons également ce droit, même en cours d'exécution d'un marché ou d'une commande, d'exiger une garantie de la bonne exécution des engagements envers notre société. Le refus de la fournir nous crée le droit d'annuler tout ou partie de la commande ou du marché.

INTEGRITE CONTRACTUELLE

8-1 Au cas où l'une des clauses des présentes serait contraire à une disposition impérative nationale ou internationale, l'ensemble des dispositions des présentes ne sera pas nul, et les parties s'efforceront de maintenir au mieux les effets de la clause frappée de nullité ainsi que l'équilibre des présentes Conditions Générales de vente.

LITIGES

9-1 A défaut de solution amiable, seul sera compétent pour connaître du litige ou de la contestation, le Tribunal de Commerce du siège social du vendeur. Le droit applicable aux présentes Conditions Générales de Vente est le droit français, à l'exclusion de toute convention internationale éventuellement applicable par renvoi de la loi française. Seul le texte des présentes Conditions

Générales établi en français sera retenu comme faisant foi.

ATTRIBUTION DE JURIDICTION

10-1 En cas de contestation de quelque nature que ce soit, il est fait expressément attribution de juridiction au Tribunal de Commerce de Seine-et-Marne, quelles que soient les conditions de vente, le mode et le lieu de paiement acceptés, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs. Les droits et obligations des parties sont régis exclusivement par le droit français.

CLAUSE PENALE

De convention expresse et sauf report sollicité à temps et accordé par nous, le défaut de paiement de nos fournitures à l'échéance fixée entraînera : 11-1 L'exigibilité immédiate de toutes les sommes restant dues, quel que soit le mode de règlement prévu (par traite acceptée ou non). 11-2 L'exigibilité, à titre de dommages et intérêts et de clause pénale d'une indemnité égale à 15 % des sommes dues, outre les intérêts légaux et les frais judiciaires éventuels. 11-3 La reprise d'escompte (taux en vigueur) et une pénalité calculée sur la base du taux en vigueur, par mois de retard (tout mois commencé est entièrement dû).

DELAI DE RETRACTATION

Le délai est de 7 jours ouvrés à partir de la réception du matériel. Elle doit être effectuée par lettre recommandée, le coût du transport de retour restant à la charge de l'acheteur. Le remboursement des sommes versées sera effectué dans un délai de 30 jours à partir du courrier recommandé.

INFORMATIQUE ET LIBERTÉ

Dans le cadre des commandes sur notre site, M.V.I. sas est amenée à collecter des données à caractère personnel. Ces données sont traitées et stockées dans des conditions visant à assurer leur sécurité. Certaines de ces données sont indispensables au traitement des demandes ou commandes des clients.

Conformément à la Loi "informatique et libertés" du 06 janvier 1978, le Client dispose d'un droit d'accès, de rectification et de suppression des données le concernant.

Le Client est dès lors susceptible de recevoir des offres promotionnelles de M.V.I. sas. Le client pourra s'y opposer, en écrivant à M.V.I. sas 8 square Louis Blanc - P.I. des 50 arpents 77680 Roissy-en-Brie ou info@mvi-sa.fr. Ces informations ne seront communiquées à des tiers que si le Client a expressément donné son consentement préalable.

CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Le transfert de propriété des marchandises est subordonné au paiement intégral du prix par l'acheteur conformément à la loi n° 80.333 du 12 Mai 1980. Toute reproduction de notre site internet, de nos documents commerciaux et de nos catalogues (photos, plans,...), même partielle, sont interdites : création et propriété intellectuelle de MVI. Aucun document ne peut être reproduit sans l'accord écrit de MVI. Suivant les dispositions des articles 1, 2, 3, 4, nous nous réservons le droit de revendication des biens mobiliers, même en cas d'intégration à une installation, dans un délai de 4 mois en cas de règlement judiciaire, de dépôt de bilan, de faillite personnelle ou de banqueroute.

TOUTE COMMANDE RENFERME L'ACCEPTATION IMPLICITE DES PRESENTES CONVENTIONS

OUVERTURE DE COMPTE

FORMULAIRE D'OUVERTURE DE COMPTE EXCLUSIVEMENT RESERVE AUX INSTALLATEURS PROFESSIONNELS ET REVENDEURS

(à nous adresser par fax, mail ou voie postale, impérativement accompagné de votre RIB)

Nom de société _____	<input type="checkbox"/> S.A. <input type="checkbox"/> SARL <input type="checkbox"/> EURL <input type="checkbox"/> ARTISAN
Capital social _____	N° TVA INCOTERM (obligatoire) _____
Activité _____	Code APE _____
N° Siret _____	Fax _____
Téléphone _____	
Adresse mail _____	

Adresse Facturation		Adresse Livraison	
Nom du dirigeant		Personnes autorisées à passer les ordres	
		1°/ _____	Fonction _____
Fonction		2°/ _____	Fonction _____
Nombre de salariés		3°/ _____	Fonction _____

Règlements France-Métropole			
Première commande	⇒	Paiement d'avance ou contre-remboursement	Réservé MVI
Si votre C.A. le justifie	⇒ <input type="checkbox"/>	L.C.R. magnétique NON ACCEPTEE à 45 jours date de facture* présentée le jour de l'échéance directement à votre banque	
	OU ⇒ <input type="checkbox"/>	Virement bancaire à 45 jours date de facture	Date :
	OU ⇒ <input type="checkbox"/>	L.C.R. acceptée à 45 jours date de facture	
* Attention : Joindre votre RIB et remplir l'autorisation ci-dessous			

TRANSPORT :

Nos matériels voyagent aux risques et périls du destinataire, même si l'expédition est en franco de port. Veuillez vérifier les colis à l'arrivée et effectuer les réserves nécessaires auprès du transporteur. Nous ne pouvons être tenus pour responsables des dégâts causés lors des manutentions en dehors de nos entrepôts.

RESERVE DE PROPRIETE :

Conformément à la loi 80335 du 12.5.80, nous nous réservons la propriété de l'ensemble des marchandises expédiées, jusqu'au paiement intégral du prix convenu. Le transfert de responsabilité se situe au moment de la livraison, à partir de cet instant, l'acquéreur devient responsable du matériel en cas de perte ou de détérioration.

Je certifie sur l'honneur que les renseignements portés ci-dessus sont sincères et véritables, et accepte les conditions générales de vente de MVI

NOM DU RESPONSABLE :

Votre cachet commercial

DATE ET SIGNATURE

(précédée de la mention " lu et approuvé")

* AUTORISATION DE PAIEMENT DE L.C.R. magnétiques non acceptées		N° NATIONAL D'EMETTEUR	
J'autorise la banque ci-après désignée à prélever sur mon compte, si sa situation le permet, tous les paiements de L.C.R. magnétiques non acceptées présentées par le créancier désigné ci-dessous. En cas de litige sur un paiement, je pourrai en faire suspendre l'exécution par simple demande à l'établissement teneur de mon compte. Je réglerai le différend directement avec le créancier.			
DEBITEUR		ORGANISME CREANCIER	
		M V I s.a.s. 8, Square Louis Blanc 77680 ROISSY EN BRIE	
COMPTE A DEBITER		ETABLISSEMENT TENEUR DU COMPTE A DEBITER	
 Etablissement Guichet			
 Numéro de compte Clé R.I.B.			
Date :			
Cachet et signature :			

VOUS N'AVEZ PAS LE CATALOGUE

Général MVI

Demandez-le !



Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet - Photos et caractéristiques non contractuelles.



Le souffle au service des professionnels

RQM MULTIEVO

La révolution hybride

- ✓ Très économique
- ✓ Simplement compact
- ✓ Totalement hygiénique

15%
plus efficace*

* En fonction de la taille du ventilateur, efficacité du système supérieure de 8-15% à celle des meilleurs ventilateurs à roue libre existants actuellement sur le marché, respectivement, les ventilateurs classiques équipés de la technologie EC de dernière génération.



Les avantages

- Jusqu'à 15% plus efficace que les ventilateurs EC classiques
- Installation facile au sol, au mur ou au plafond
- Remplacement facile des composants lors de l'entretien et de la maintenance
- Accessibilité facile, par exemple, en cas de nettoyage

Le pack de démarrage

- Moteur PM conforme à la norme IE5
- Tailles de roue de 315 à 900 mm
- Puissance moteur de 1,4 à 22,0 kW
- Augmentation de pression maximum env. 2.000 Pa
- Électronique intégrée



NICOTRA | **Gebhardt**

Commandez en ligne sur www.mvi-sa.fr

MVI SAS • 8 square Louis Blanc • 77680 Roissy-en-brie (France)

Tél. : +33 (0)1 60 18 30 30 • Fax : +33 (0)1 60 29 38 98