



Ventilateurs en polypropylène PP.

Ventilateurs à action types PPW / PPD

Avec volute en PPH haute densité rotomoulée, turbine, moyeu et flasque moteur en PPH injecté. L'assemblage est réalisé par vis inox, l'étanchéité par joints toriques. En standard, ces ventilateurs sont équipés de moteurs IP 55, monophasés 230 V ou triphasés 400 V 50 Hz.

En version antidéflagrante, les ventilateurs sont E ExII 3G c II B T4.

La gamme comprend 4 tailles:

De 280 à 8500 m³/h.

Voir pages suivantes

Version tourelle de toiture

Variante de construction de la gamme PPW / PPD.

Un chapeau pare-pluie en PPH, avec interrupteur de proximité intégré protège le moteur des intempéries. Une embase en PPH permet de monter le ventilateur sur une souche de toiture. Un sifflet grillagé en PPH est monté au rejet du ventilateur.

Domaines d'applications:

Milieux corrosifs, humides, salins.
Laboratoires, hôpitaux, industries chimiques et agroalimentaires.

Voir page 346

Ventilateurs série JET

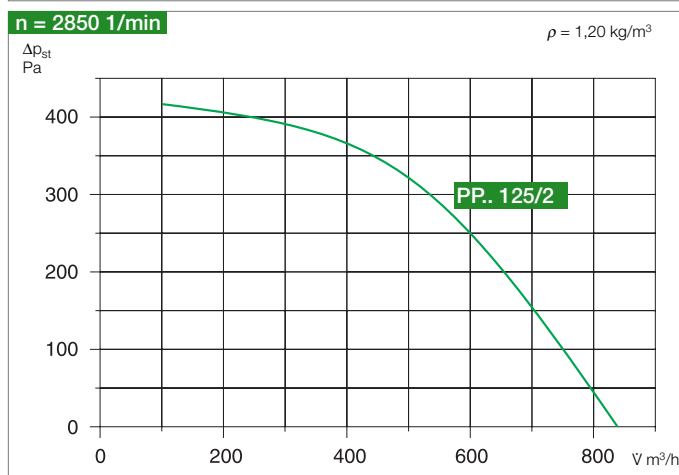
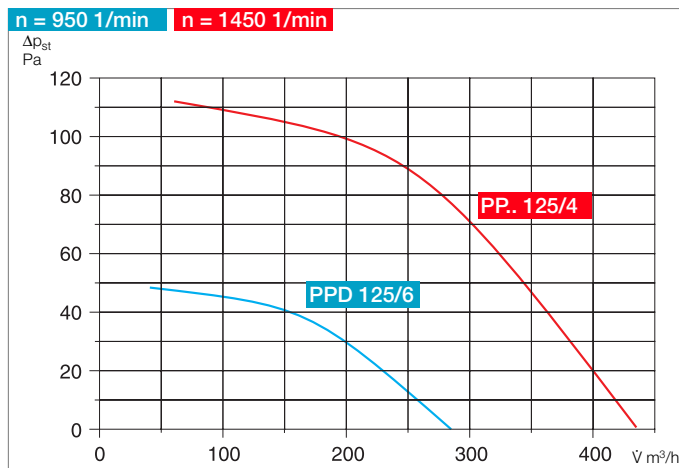
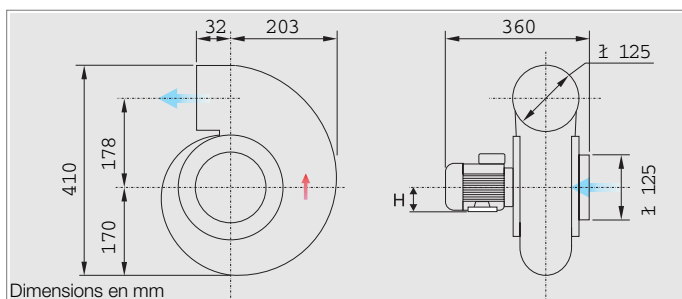
L'avantage de cette gamme de ventilateurs, qui comprend 3 tailles de 600 à 3700 m³/h, est le sens du flux d'air en ligne.

Ils peuvent être montés en intérieur comme en extérieur. Leur construction en polypropylène les rend insensibles à tous les gaz agressifs ou corrosifs. Le capot de protection est équipé d'un interrupteur de proximité câblé d'usine. Une embase intégrée permet un montage sur souche de toiture.

Le jet vertical préserve les toitures des rejets acides.

Sur demande





Ventilateur centrifuge en polypropylène, conçu spécialement pour l'extraction de vapeurs et gaz corrosifs dans les laboratoires, l'industrie chimique et agroalimentaire, le traitement des eaux etc..

■ Description

□ Enveloppe

Volute monobloc et flasques moulés en polypropylène de qualité alimentaire. Visserie en acier inoxydable. Etanchéité flasques/volute par joints toriques. Orientations au choix: LG ou RD de 45° en 45°.

□ Turbine

Roue monobloc à action en polypropylène de qualité alimentaire, assemblée directement avec le moteur. Cache de protection du

moyeu moteur en polypropylène. Ensemble équilibré dynamiquement suivant classe G 6.3 VDI 2060 et ISO 1940.

□ Entraînement

Par moteur asynchrone B3, placé hors du flux d'air, protection IP 55, classe F, sans entretien. Roulements à billes graissés pour toute leur durée de vie.

□ Raccordement électrique

Directement dans la boîte à bornes du moteur (interrupteur de proximité monté et câblé en option, voir tableau).

□ Régulation

Les moteurs triphasés à une vitesse sont réglables par variateur de fréquence (sur les moteurs antidéflagrants prévoi

une protection par PTC). Les moteurs monophasés et triphasés deux vitesses ne sont pas variables.

□ Protection moteur

La protection électrique des moteurs doit être assurée sur site par le client, dans le respect des réglementations.

□ Montage

En toutes positions, orientations droite ou gauche, voir page 344 (à préciser à la commande).

□ Modèles antidéflagrants

Les types Ex sont homologués en Groupe II, catégorie 3 G pour une utilisation en zone 2 selon la directive ATEX 94/9/CE. Tous les types de ventilateurs possèdent un certificat de conformité aux

normes EN 50014/ 50019, et EN 13463-1. La protection correspond aux normes de sécurité E ExII 3G c II B T4.

□ Niveau sonore

Dans les tableaux des types sont données les pressions sonores rayonnées à 4 m en champ libre. Spectres acoustiques en dB(A), sur demande.

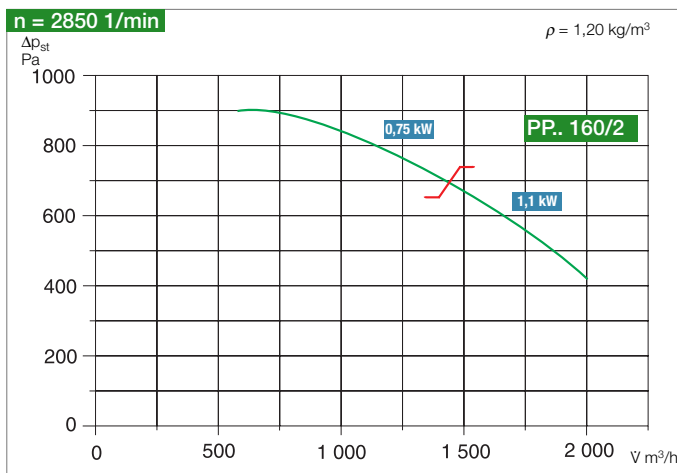
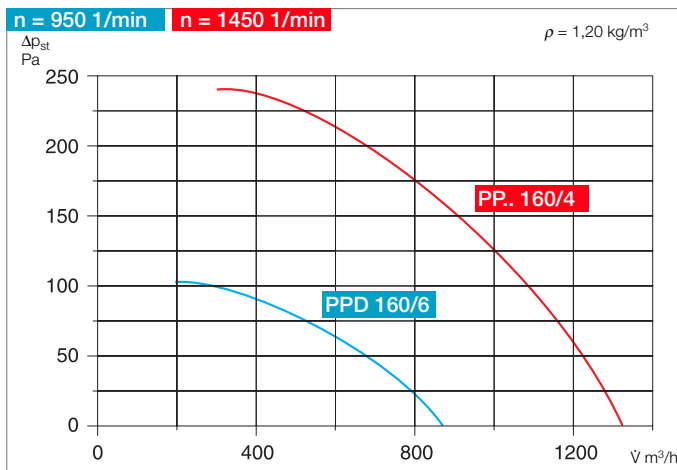
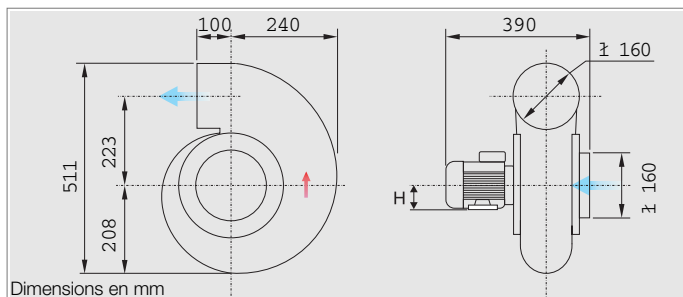
□ Livraison

Le ventilateur est livré en emballage carton, assemblé avec son moteur.

Type	N° Réf.	Vitesse min ⁻¹	Débit d'air max. V m³/h	Pression sonore dB(A) à 4 m	Puissance / courant absorbé		Schéma branchement N°	Temp. max. fluide °C	Cote H mm	Poids net env. kg	Interrupteur de prox. monté et câblé		Variateur de fréquence	
					kW	A					Type	N° réf.	Type	N° Réf.
Moteur monophasé à condensateur, 230 V, 50 Hz, protection IP 55														
PPW 125/4	83154	1450	435	34	0,25	2,5	849	80	71	9	RHS-PP	83202	non admis	
PPW 125/2	83155	2850	840	51	0,37	3,1	849	80	71	9	RHS-PP	83202	non admis	
Moteur triphasé asynchrone 1 vitesse, 230/400 V, 50 Hz, protection IP 55¹⁾														
PPD 125/6	83160	950	285	26	0,18	1,5/0,85	498	80	71	9	RHS-PP	83202	FUR-S 400 ²⁾	83518
PPD 125/4	83161	1450	435	34	0,25	1,7/0,96	498	80	71	8	RHS-PP	83202	FUR-S 400 ²⁾	83518
PPD 125/2	83162	2850	840	51	0,37	1,7/1,0	498	80	71	8	RHS-PP	83202	FUR-S 400 ²⁾	83518
Antidéflagrant, classe de température T1 – T4, moteur triphasé, 230/400 V, 50 Hz, protection IP 55														
PPD 125/4 Ex	83177	1450	435	34	0,25	1,63/0,94	498	80	63	10	sur demande		sur demande	
PPD 125/2 Ex	83178	2850	840	51	0,37	1,65/0,95	498	80	71	12	sur demande		sur demande	

¹⁾ Sur demande: moteurs deux vitesses à pôles commutables (Dahlander)

²⁾ Alimentation monophasé 230 V, sortie triphasé 230 V



Ventilateur centrifuge en polypropylène, conçu spécialement pour l'extraction de vapeurs et gaz corrosifs dans les laboratoires, l'industrie chimique et agroalimentaire, le traitement des eaux etc..

■ Description

□ Enveloppe

Volute monobloc et flasques moulés en polypropylène de qualité alimentaire. Visserie en acier inoxydable. Etanchéité flasques/volute par joints toriques. Orientations au choix: LG ou RD de 45° en 45°.

□ Turbine

Roue monobloc à action en polypropylène de qualité alimentaire, assemblée directement avec le

moteur. Cache de protection du moyeu moteur en polypropylène. Ensemble équilibré dynamiquement suivant classe G 6.3 VDI 2060 et ISO 1940.

□ Entraînement

Par moteur asynchrone B3, placé hors du flux d'air, protection IP 55, classe F, sans entretien. Roulements à billes graissés pour toute leur durée de vie.

□ Raccordement électrique

Directement dans la boîte à bornes du moteur (interrupteur de proximité monté et câblé en option, voir tableau).

□ Régulation

Les moteurs triphasés à une vitesse sont réglables par

variateur de fréquence (sur les moteurs antidéflagrants prévoir une protection par PTC). Les moteurs monophasés et triphasés deux vitesses ne sont pas variables.

□ Protection moteur

La protection électrique des moteurs doit être assurée sur site par le client, dans le respect des réglementations.

□ Montage

En toutes positions, orientations droite ou gauche, voir page 344 (à préciser à la commande).

□ Modèles antidéflagrants

Les types Ex sont homologués en Groupe II, catégorie 3 G pour une utilisation en zone 2 selon la

directive ATEX 94/9/CE. Tous les types de ventilateurs possèdent un certificat de conformité aux normes EN 50014/ 50019, et EN 13463-1. La protection correspond aux normes de sécurité E ExII 3G c II B T4.

□ Niveau sonore

Dans les tableaux des types sont données les pressions sonores rayonnées à 4 m en champ libre. Spectres acoustiques en dB(A), sur demande.

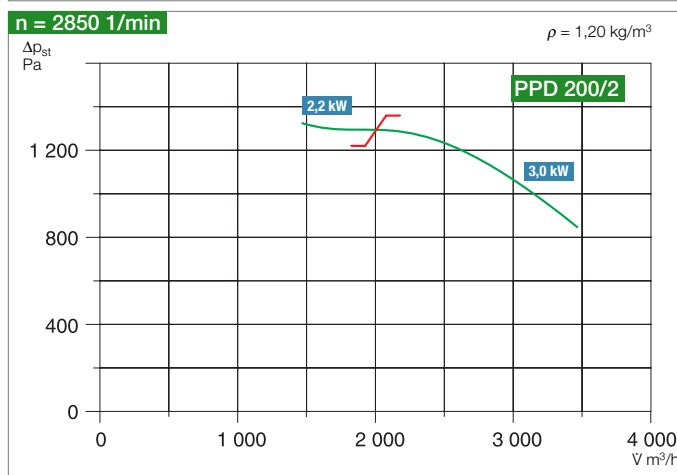
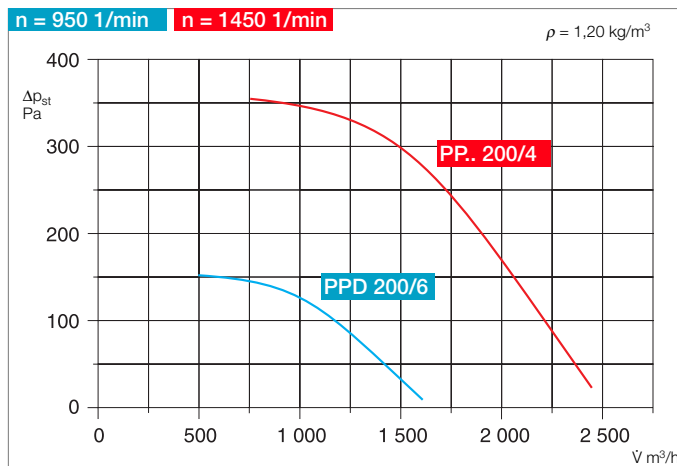
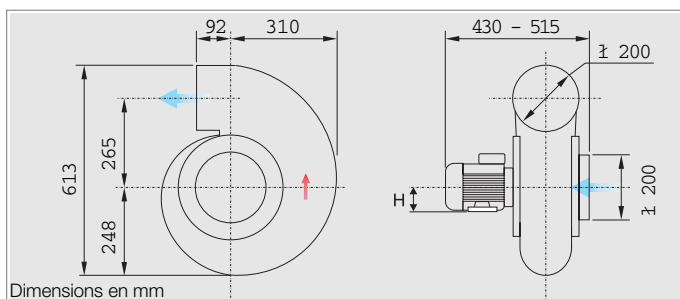
□ Livraison

Le ventilateur est livré en emballage carton, assemblé avec son moteur.

Type	N° Réf.	Vitesse min ⁻¹	Débit d'air max. V m³/h	Pression sonore dB(A) à 4 m	Puissance / courant absorbé		Schéma branchement N°	Temp. max. fluide °C	Cote H mm	Poids net env. kg	Interrupteur de prox. monté et câblé		Variateur de fréquence	
					kW	A					Type	N° réf.	Type	N° Réf.
Moteur monophasé à condensateur, 230 V, 50 Hz, protection IP 55														
PPW 160/4	83156	1450	1325	46	0,25	2,5	849	80	71	10	RHS-PP	83202	non admis	
PPW 160/2	83157	2850	1400	63	0,75	5,4	849	80	80	15	RHS-PP	83202	non admis	
Moteur triphasé asynchrone 1 vitesse, 230/400 V, 50 Hz, protection IP 55 ¹⁾														
PPD 160/6	83163	950	870	34	0,18	1,5/0,85	498	80	71	10	RHS-PP	83202	FUR-S 400 ²⁾	83518
PPD 160/4	83164	1450	1325	46	0,25	1,7/0,96	498	80	71	10	RHS-PP	83202	FUR-S 400 ²⁾	83518
PPD 160/2	83165	2850	1400	63	0,75	3,3/1,9	498	80	71	11	RHS-PP	83202	FUR-S 750 ²⁾	83519
PPD 160/2	83166	2850	2000	64	1,1	4,7/2,7	498	80	80	12	RHS-PP	83202	FUR-S 750 ²⁾	83519
Antidéflagrant, classe de température T1 – T4, moteur triphasé, 230/400 V, 50 Hz, protection IP 55														
PPD 160/4 Ex	83179	1450	1325	46	0,25	1,63/0,94	498	80	63	12	sur demande		sur demande	
PPD 160/2 Ex	83180	2850	1400	63	0,75	3,3/1,9	498	80	80	28	sur demande		sur demande	

¹⁾ Sur demande: moteurs deux vitesses à pôles commutables (Dahlander)

²⁾ Alimentation monophasée 230 V, sortie triphasée 230 V



Ventilateur centrifuge en polypropylène, conçu spécialement pour l'extraction de vapeurs et gaz corrosifs dans les laboratoires, l'industrie chimique et agroalimentaire, le traitement des eaux etc..

■ Description

□ Enveloppe

Volute monobloc et flasques moulés en polypropylène de qualité alimentaire. Visserie en acier inoxydable. Etanchéité flasques/volute par joints toriques. Orientations au choix: LG ou RD de 45° en 45°.

□ Turbine

Roue monobloc à action en polypropylène de qualité alimentaire, assemblée directement avec le moteur. Cache de protection du

moyeu moteur en polypropylène. Ensemble équilibré dynamiquement suivant classe G 6.3 VDI 2060 et ISO 1940.

□ Entraînement

Par moteur asynchrone B3, placé hors du flux d'air, protection IP 55, classe F, sans entretien. Roulements à billes graissés pour toute leur durée de vie.

□ Raccordement électrique

Directement dans la boîte à bornes du moteur (interrupteur de proximité monté et câblé en option, voir tableau).

□ Régulation

Les moteurs triphasés à une vitesse sont réglables par variateur de fréquence (sur les moteurs antidéflagrants prévoi

une protection par PTC). Les moteurs monophasés et triphasés deux vitesses ne sont pas variables.

□ Protection moteur

La protection électrique des moteurs doit être assurée sur site par le client, dans le respect des réglementations.

□ Montage

En toutes positions, orientations droite ou gauche, voir page 344 (à préciser à la commande).

□ Modèles antidéflagrants

Les types Ex sont homologués en Groupe II, catégorie 3 G pour une utilisation en zone 2 selon la directive ATEX 94/9/CE. Tous les types de ventilateurs possèdent un certificat de conformité aux

normes EN 50014/ 50019, et EN 13463-1. La protection correspond aux normes de sécurité E ExII 3G c II B T4.

□ Niveau sonore

Dans les tableaux des types sont données les pressions sonores rayonnées à 4 m en champ libre. Spectres acoustiques en dB(A), sur demande.

□ Livraison

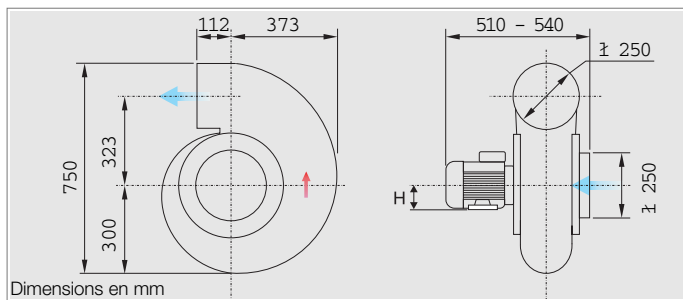
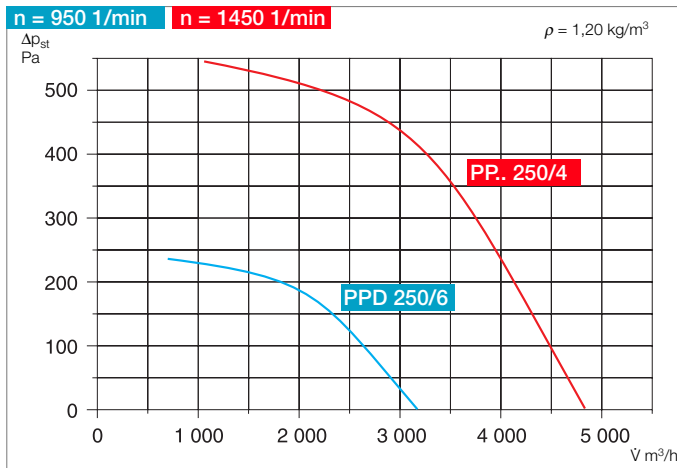
Le ventilateur est livré en emballage carton, assemblé avec son moteur.

Type	N° Réf.	Vitesse	Débit d'air max.	Pression sonore	Puissance / courant absorbé		Schéma branchement	Temp. max. fluide	Cote H	Poids net env.	Interrupteur de prox. monté et câblé		Variateur de fréquence	
		min ⁻¹	V m ³ /h	dB(A) à 4 m	kW	A					N°	°C	mm	kg
Moteur monophasé à condensateur, 230 V, 50 Hz, protection IP 55														
PPW 200/4	83158	1450	2450	54	0,37	3,1	849	80	71	13	RHS-PP	83202	non admis	
Moteur triphasé asynchrone 1 vitesse, 230/400 V, 50 Hz, protection IP 55 ¹⁾														
PPD 200/6	83167	950	1610	42	0,18	1,5/0,85	498	80	71	11	RHS-PP	83202	FUR-S 400 ²⁾	83518
PPD 200/4	83168	1450	2450	54	0,37	1,95/1,1	498	80	71	11	RHS-PP	83202	FUR-S 400 ²⁾	83518
PPD 200/2	83169	2850	2000	67	2,2	8,9/5,1	498	80	90	18	RHS-PP	83202	FUR-S 2200 ²⁾	83521
PPD 200/2	83170	2850	3450	68	3	6,0	498	80	100	20	RHS-PP	83202	FUR-S 5500 ²⁾	83522
Antidéflagrant, classe de température T1 – T4, moteur triphasé, 230/400 V, 50 Hz, protection IP 55														
PPD 200/6 Ex	83181	950	1610	42	0,18	1,8/1	498	80	71	10	sur demande		sur demande	
PPD 200/4 Ex	83182	1450	2450	54	0,37	8,9/5,1	498	80	63	13	sur demande		sur demande	

¹⁾ Sur demande: moteurs deux vitesses à pôles commutables (Dahlander)

²⁾ Alimentation monophasé 230 V, sortie triphasé 230 V

³⁾ Entrée / sortie tri 400 V



Orientations - Vues coté moteur

Rotation gauche
Sens inverse horaire

LG 180 LG 270 LG 0 LG 90

Rotation droite
Sens horaire

RD 180 RD 270 RD 0 RD 90

Possibilité de choisir des orientations intermédiaires au pas de 45°.

Ventilateur centrifuge en polypropylène, conçu spécialement pour l'extraction de vapeurs et gaz corrosifs dans les laboratoires, l'industrie chimique et agroalimentaire, le traitement des eaux etc..

■ Description

□ Enveloppe

Volute monobloc et flasques moulés en polypropylène de qualité alimentaire. Visserie en acier inoxydable. Etanchéité flasques/volute par joints toriques. Orientations au choix: LG ou RD de 45° en 45°.

□ Turbine

Roue monobloc à action en polypropylène de qualité alimentaire, assemblée directement avec le moteur. Cache de protection du

moyeu moteur en polypropylène. Ensemble équilibré dynamiquement suivant classe G 6.3 VDI 2060 et ISO 1940.

□ Entraînement

Par moteur asynchrone B3, placé hors du flux d'air, protection IP 55, classe F, sans entretien. Roulements à billes graissés pour toute leur durée de vie.

□ Raccordement électrique

Directement dans la boîte à bornes du moteur (interrupteur de proximité monté et câblé en option, voir tableau).

□ Régulation

Les moteurs triphasés à une vitesse sont réglables par variateur de fréquence (sur les moteurs antidéflagrants prévoir

une protection par PTC). Les moteurs monophasés et triphasés deux vitesses ne sont pas variables.

□ Protection moteur

La protection électrique des moteurs doit être assurée sur site par le client, dans le respect des réglementations.

□ Montage

En toutes positions, orientations droite ou gauche (à préciser à la commande).

□ Modèles antidéflagrants

Les types Ex sont homologués en Groupe II, catégorie 3 G pour une utilisation en zone 2 selon la directive ATEX 94/9/CE. Tous les types de ventilateurs possèdent un certificat de conformité aux

normes EN 50014/ 50019, et EN 13463-1. La protection correspond aux normes de sécurité E ExII 3G c II B T4.

□ Niveau sonore

Dans les tableaux des types sont données les pressions sonores rayonnées à 4 m en champ libre. Spectres acoustiques en dB(A), sur demande.

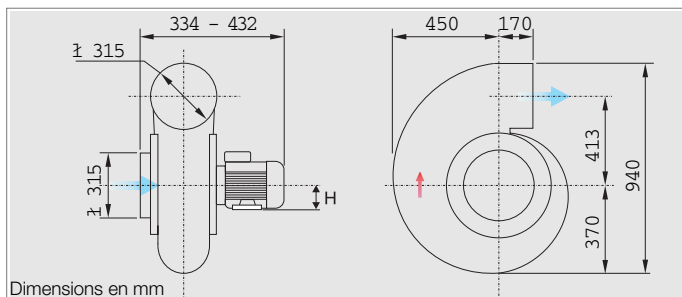
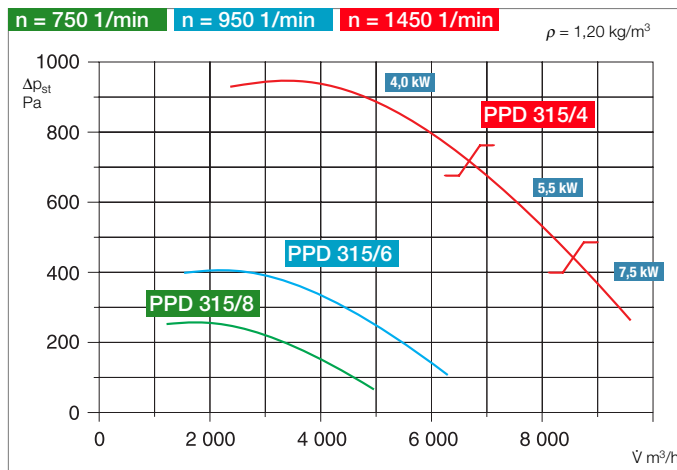
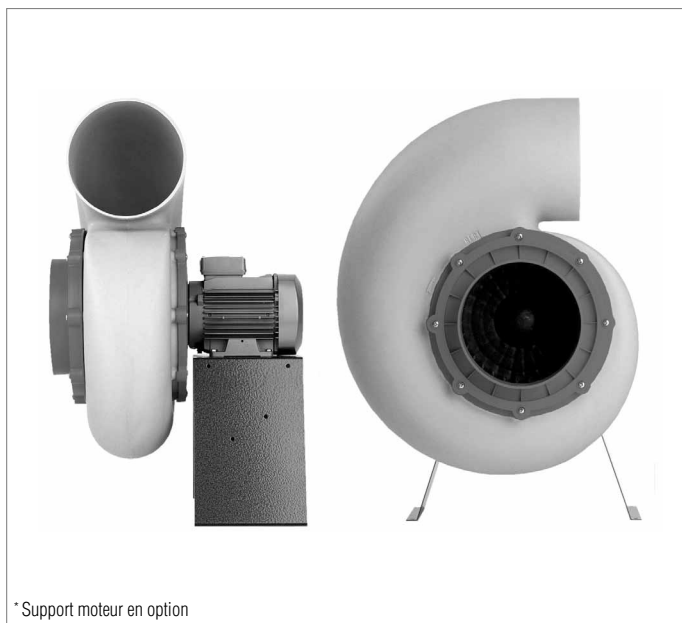
□ Livraison

Le ventilateur est livré en emballage carton, assemblé avec son moteur.

Type	N° Réf.	Vitesse min ⁻¹	Débit d'air max. V m ³ /h	Pression sonore dB(A) à 4 m	Puissance / courant absorbé		Schéma branchement N°	Temp. max. fluide °C	Cote H mm	Poids net env. kg	Interrupteur de prox. monté et câblé		Variateur de fréquence	
					kW	A					Type	N° réf.	Type	N° Réf.
Moteur monophasé à condensateur, 230 V, 50 Hz, protection IP 55														
PPW 250/4	83159	1450	4840	58	1,5	9,2	849	80	90	26	RHS-PP	83202	non admis	
Moteur triphasé asynchrone 1 vitesse, 230/400 V, 50 Hz, protection IP 55 ¹⁾														
PPD 250/6	83171	950	3170	48	0,55	3,2/1,8	498	80	80	18	RHS-PP	83202	FUR-S 750 ²⁾	83519
PPD 250/4	83172	1450	4840	58	1,5	6,4/3,7	498	80	90	23	RHS-PP	83202	FUR-S 1500 ²⁾	83520
Antidéflagrant, classe de température T1 – T4, moteur triphasé, 230/400 V, 50 Hz, protection IP 55														
PPD 250/4 Ex	83183	1450	4840	58	1,5	7,0/4,0	498	80	90	38	sur demande		sur demande	

¹⁾ Sur demande: moteurs deux vitesses à pôles commutables (Dahlander)

²⁾ Alimentation monophasé 230 V, sortie triphasé 230 V



Important:
Existe uniquement en orientation ventilateur:
LG (sens inverse horaire).

Ventilateur centrifuge en polypropylène, conçu spécialement pour l'extraction de vapeurs et gaz corrosifs dans les laboratoires, l'industrie chimique et agroalimentaire, le traitement des eaux etc..

■ Description

□ Enveloppe

Volute monobloc et flasques moulés en polypropylène de qualité alimentaire. Visserie en acier inoxydable. Etanchéité flasques / volute par joints toriques. Orientations au choix: LG ou RD de 45° en 45°.

□ Turbine

Roue monobloc à action en polypropylène de qualité alimentaire, assemblée directement avec le moteur. Cache de pro-

tection du moyeu moteur en polypropylène. Ensemble équilibré dynamiquement suivant classe G 6.3 VDI 2060 et ISO 1940.

□ Entraînement

Par moteur asynchrone B3, placé hors du flux d'air, protection IP 55, classe F, sans entretien. Roulements à billes graissés pour toute leur durée de vie.

□ Raccordement électrique

Directement dans la boîte à bornes du moteur (interrupteur de proximité monté et câblé en option, voir tableau).

□ Régulation

Les moteurs triphasés à une vitesse sont réglables par variateur de fréquence (sur les

moteurs antidéflagrants prévoir une protection par PTC). Les moteurs triphasés deux vitesses ne sont pas variables.

□ Protection moteur

La protection électrique des moteurs doit être assurée sur site par le client, dans le respect des réglementations.

□ Montage

En toutes positions, orientations gauches uniquement, voir page 344 (à préciser à la commande).

□ Modèles antidéflagrants

Les types Ex sont homologués en Groupe II, catégorie 3 G pour une utilisation en zone 2 selon la directive ATEX 94/9/CE. Tous les types de ventilateurs possèdent un certificat de conformité aux

normes EN 50014/ 50019, et EN 13463-1. La protection correspond aux normes de sécurité E ExII 3G c II B T4.

□ Niveau sonore

Dans les tableaux des types sont données les pressions sonores rayonnées à 4 m en champ libre. Spectres acoustiques en dB(A), sur demande.

□ Livraison

Le ventilateur est livré en emballage carton, assemblé avec son moteur.

Type	N° Réf.	Vitesse min ⁻¹	Débit d'air max. V m ³ /h	Pression sonore dB(A) à 4 m	Puissance / courant absorbé		Schéma branchement N°	Temp. max. fluide °C	Cote H mm	Poids net env. kg	Interrupteur de prox. monté et câblé		Variateur de fréquence	
					kW	A					Type	N° réf.	Type	N° Réf.
Moteur triphasé asynchrone 1 vitesse, 230/400 V, 50 Hz, protection IP 55 ¹⁾														
PPD 315/8	83173	750	5500	48	1,5	8,2/4,7	498	80		38	RHS-PP	83202	FUR-S 1500 ²⁾	83520
PPD 315/6	83174	950	7000	54	2,2	9,6/5,5	498	80	112	41	RHS-PP	83202	FUR-S 2200 ²⁾	83521
PPD 315/4	83175	1450	6600	66	4	8,5	498	80	112	42	RHS-PP	83202	FUR-S 5500 ²⁾	83522
PPD 315/4	83176	1450	8500	70	5,5	11,9	498	80	132	45	RHS-PP	83202	FUR-S 5500 ²⁾	83522
Antidéflagrant, classe de température T1 – T4, moteur triphasé, 230/400 V, 50 Hz, protection IP 55														
PPD 315/4 Ex	83184	1450	8500	70	5,5	11,0	498	80	132	55	sur demande		sur demande	

¹⁾ Sur demande: moteurs deux vitesses à pôles commutables (Dahlander)

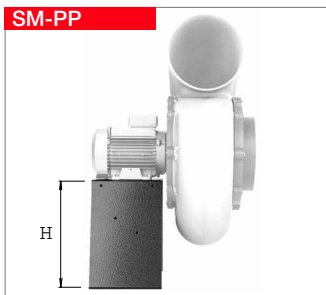
²⁾ Alimentation monophasé 230 V, sortie triphasé 230 V

³⁾ Entrée / sortie tri 400 V



■ Chaise de protection
Support ventilateur en polypropylène et protection du moteur contre les intempéries et les ambiances agressives. Visserie pour montage moteur fournie.

Type	N° Réf.	H	Adapté à PP.
CP-PP H350	83185	395	125 et 160
CP-PP H450	83186	450	200
CP-PP H550	83187	550	200/2 et 250
CP-PP H700	83188	715	315



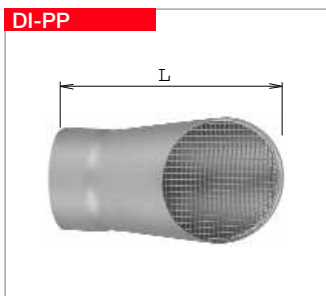
■ Support moteur
En tôle acier pliée, avec revêtement peinture époxy cuite au four, couleur gris foncé.

Type	N° Réf.	Hauteur H mm
SM-PP 125	83209	240
SM-PP 160	83210	240
SM-PP 200	83211	300
SM-PP 250	83212	370
SM-PP 315	83213	468



■ Manchette souple
Livrée à l'unité avec deux colliers de serrage. Matière: PVC. Existe en version Ex sur demande.

Type	N° Réf.	ø nominal mm
FM-PP 125	83193	125
FM-PP 160	83194	160
FM-PP 200	83195	200
FM-PP 250	83196	250
FM-PP 315	83197	315



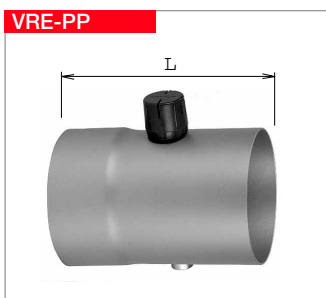
■ Diffuseur
Pour montage au rejet du ventilateur. Matière: PVC gris. Existe en version Ex sur demande.

Type	N° Réf.	ø nominal mm	L mm
DI-PP 125	83189	125	240
DI-PP 160	83190	160	340
DI-PP 200	83191	200	370
DI-PP 250	83192	250	420
DI-PP 315	83523	315	435



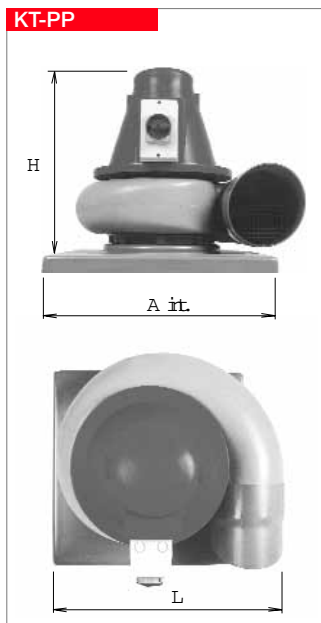
■ Clapet anti-retour
Montage horizontal ou vertical, fermeture du clapet par gravité. Matière: PVC gris

Type	N° Réf.	ø nominal mm	L mm
RSK-PP 125	83524	125	220
RSK-PP 160	83525	160	260
RSK-PP 200	83526	200	270
RSK-PP 250	83527	250	315
RSK-PP 315	83528	315	350



■ Volet de réglage
Montage horizontal ou vertical, volet orientable manuellement par segments. Matière: PVC gris.

Type	N° Réf.	ø nominal mm	L mm
VRE-PP 125	83529	125	190
VRE-PP 160	83530	160	205
VRE-PP 200	83531	200	220
VRE-PP 250	83532	250	225
VRE-PP 315	83533	315	230



■ Kit de toiture
 Utilisation
Pour le montage des ventilateurs PP. en toiture ou terrasse.

Description
Souche pour montage sur costière et chapeau pare-pluie en polypropylène. Diffuseur avec grille de rejet en PVC. Interrupteur de proximité câblé sur le moteur. Existe en version Ex sur demande.

Type	N° Réf.	A	H	L
KT-PP 160	83198	547x547	460	590
KT-PP 200	83199	547x547	500	640
KT-PP 250	83200	547x547	600	750
KT-PP 315	83201	700x700	880	980



■ Variateur de fréquence FUR-S
 Economie d'énergie sensible en raison de l'adaptation de la vitesse aux besoins.

Description
 Faible encombrement.
 Protection électronique du moteur intégrée, entrée pour sonde PTC.
 Réglage simple par potentiomètre et affichage digital.
 Sélection entre deux entrées analogiques, (0 - 10 V, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA) libres de potentiel pour le pilotage à distance.
 Choix de la vitesse
- par signal externe
- direct sur l'appareil.
 Report d'alarme par contact sec.
 Prise série protocole RS 422.
 Régulateur PID intégré.
 Protégé contre les surtensions, surcharges et surchauffes.
 Filtre d'antiparasitage classe A intégré.

■ Caractéristiques techniques
Tension secteur 1~, 200 - 240 V
Modèle FUR-S 5500 3~, 380 - 460 V
Fréquence d'alimentation 50/60 Hz
Tension de sortie 0 - 100% secteur
Fréquence de sortie 0,5 - 360 Hz
Nbr. d'entrées analogiques: 2
Plage de tension 0 - 10 V
Plage de courant 0 - 20 mA
Mise à l'échelle possible
Nbr. d'entrées digitales: 5
Plage de tension 0 - 24 V DC
Mise à l'échelle possible
Sortie analogique: 1
Relais de sortie: 1
Temp. ambiante min./max. -10 / 40 °C
Protection: IP 20

■ Options
 Filtre d'antiparasitage, classe B.
 Protection IP 54.
 Contrôleur de débit d'air pour sorbonnes.
 Variateur de fréquence intégré au moteur.

Type	N° Réf.	Puissance max.		Dimensions			Poids net env. kg
		Courant sortie A	Moteur kW	Hauteur mm	Largeur mm	Profond. mm	
Alimentation monophasé 1~ 230 V, 50/60 Hz, sortie triphasé 3~ 230 V							
FUR-S 400	83518	2,6	0,37	120	84	114	0,85
FUR-S 750	83519	4,0	0,75	130	114	136	1,3
FUR-S 1500	83520	7,1	1,5	180	140	160	2,2
FUR-S 2200	83521	10	2,2	180	140	171	2,8
Alimentation triphasé 3~ 400 V, 50/60 Hz, sortie triphasé 3~ 400 V							
FUR-S 5500	83522	13	5,5	257	182	177	5,5