

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DES SORBONNES CONFORMES A LA NORME NF XPX 15-206

Les sorbonnes ont fait l'objet d'un essai de confinement, réalisé par un organisme de contrôle agréé indépendant. Cet essai précise, que la concentration d'un gaz traceur ne doit pas dépasser 0,1 ppm en tout point de mesure (dans le plan de la face avant), et que la vitesse d'air frontale ne doit pas être inférieure à 0,4 m/s.

Elles sont équipées d'un système de contrôle de vitesse d'entrée d'air, avec alarme visuelle et sonore, qui informe l'utilisateur en cas de rupture de confinement.

Elles possèdent une face avant relevable, avec système limitant l'ouverture à 400 mm du plan de travail, pouvant être débloqué manuellement.

L'éclairage est assuré par des tubes fluorescents placés à l'extérieur de l'enceinte de travail, d'une luminosité de 400 Lux minimum.

Un dispositif « parachute » est prévu pour la façade mobile, en cas de rupture du système de suspension et relevage.

Elles sont réalisées en mélaminé hydrofuge classé au feu M1 et PVC expansé.

Les sorbonnes à poser sur paillasses ou autoportantes à débit maîtrisé sont équipées d'un contrôleur de vitesse d'air avec régulation et d'un variateur de fréquence.

La vitesse d'entrée d'air est constante, quelle que soit la hauteur d'ouverture de la glace avant de la sorbonne. Ainsi, lorsque celle-ci fonctionne vitre fermée, le ventilateur réduit automatiquement son débit d'aspiration. Le volume sonore diminue ainsi que le volume d'air extrait dans la pièce.



SORBONNE AUTOPORTANTE avec régulation

DESCRIPTION	Longueur (en mm)	Profondeur (en mm)	Hauteur (en mm)	Verre émaillé Réf.	Grès Réf.
Sorbonne autoportante, plan de travail sec	1200	890	2409	SAR12SV	SAR12SG
Sorbonne autoportante, plan de travail sec	1500	890	2409	SAR15SV	SAR15SG
Sorbonne autoportante, plan de travail sec	1800	890	2409	SAR18SV	SAR18SG
Sorbonne autoportante, plan de travail humide (bénitier)	1200	890	2409	SAR12HV	SAR12HG
Sorbonne autoportante, plan de travail humide (bénitier)	1500	890	2409	SAR15HV	SAR15HG
Sorbonne autoportante, plan de travail humide (bénitier)	1800	890	2409	SAR18HV	SAR18HG

- Réalisation en mélaminé hydrofuge M1, fond et plafond en PVC expansé
- Bloc 3 PC 230 V 10/16A encastré sur plastron latéral gauche en version standard (prises supplémentaires en option)
- Plastrons gauche et droit de couleur assortie aux bandeaux de paillasse
- Ouverture hauteur 700 mm
- Sortie extraction diamètre 250 mm
- Contrôleur de vitesse avec régulation (alarme visuelle et sonore)
- Alerte de fonctionnement vitre ouverte
- Ventilateur 400V Tri non compris (voir **Fiche 13** « Ventilation »)
- Livrée démontée (ou montée sur demande)
- Plan de travail à poser sur plateau mélaminé ép. 22 mm
- Bénitier PPH encastré sur paillasses Verre ou Toplab+
- Bénitier Grès encastré sur paillasses Grès

Hauteur sous plafond nécessaire : 2550 mm minimum

SORBONNE A POSER SUR PAILLASSE avec et sans régulation

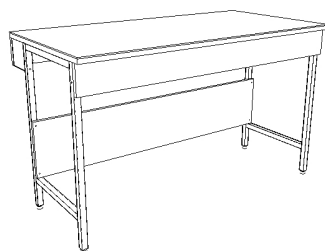
DESCRIPTION	Longueur (en mm)	Profondeur (en mm)	Hauteur (en mm)	Réf.
Sorbonne avec régulation	1200	890	1515	SPR12
Sorbonne avec régulation	1500	890	1515	SPR15
Sorbonne avec régulation	1800	890	1515	SPR18
Sorbonne sans régulation	1200	890	1515	SP12
Sorbonne sans régulation	1500	890	1515	SP15
Sorbonne sans régulation	1800	890	1515	SP18



- Réalisation en mélaminé hydrofuge M1, fond et plafond en PVC expansé
- Bloc 3 PC 230 V 10/16A encastré sur plastron latéral gauche en version standard (prises supplémentaires en option)
- Plastrons gauche et droit de couleur assortie aux bandeaux de pailleasse
- Ouverture hauteur 700 mm
- Sortie extraction diamètre 250 mm
- Contrôleur de vitesse avec régulation (alarme visuelle et sonore)
- Alerte de fonctionnement vitre ouverte
- Ventilateur 400V Tri non compris (voir **Fiche 13** « Ventilation »)
- Livrée démontée (ou montée sur demande)

Hauteur sous plafond nécessaire : 2550 mm minimum

PAILLASSE SECHE SOUS SORBONNE



Dim. hors tout L x P x H en mm	Verre émaillé	Plaque de grès pressé	TopLab Plus ép. 6 mm
1200 x 750 x 900	PSSS712V	PSSS712G	PSSS712T
1500 x 750 x 900	PSSS715V	PSSS715G	PSSS715T
1800 x 750 x 900	PSSS718V	PSSS718G	PSSS718T

- Plan de travail à poser sur plateau mélaminé ép. 22 mm

PAILLASSE HUMIDE SOUS SORBONNE

Dim. hors tout L x P x H en mm	Verre émaillé	Plaque de grès pressé	TopLab Plus ép. 6 mm
	<i>Bénitier encastré</i>	<i>Bénitier encastré</i>	<i>Bénitier encastré</i>
1200 x 750 x 900	PHSS712V	PHSS712G	PHSS712T
1500 x 750 x 900	PHSS715V	PHSS715G	PHSS715T
1800 x 750 x 900	PHSS718V	PHSS718G	PHSS718T



- Plan de travail à poser sur plateau mélaminé ép. 22 mm
- Bénitier PPH encastré sur pailleasses Verre ou Toplab+
- Bénitier Grès encastré sur pailleasses Grès

MOTO-VENTILATEUR

DESCRIPTION	Puissance	Alimentation	Caractéristiques	Réf.
Moto-Ventilateur parcours	0,37 kW	400V Tri	1450 tr / mn à 38 mm de C.E	VP25T
Moto-Ventilateur façade	0,37 kW	400V Tri	1450 tr / mn à 38 mm de C.E	VF25T
Moto-Ventilateur toiture	0,37 kW	400V Tri	1450 tr / mn à 38 mm de C.E	VT25T
Moto-Ventilateur parcours	0,37 kW	230V Mono	1450 tr / mn à 38 mm de C.E	VP25M
Moto-Ventilateur façade	0,37 kW	230V Mono	1450 tr / mn à 38 mm de C.E	VF25M
Moto-Ventilateur toiture	0,37 kW	230V Mono	1450 tr / mn à 38 mm de C.E	VT25M

- Ventilateurs centrifuges avec volute polypropylène orientable 8 position
- Turbine à action en polypropylène avec moyeu en nylon armé graphité
- Chaise support en métal pour montage en parcours, haute protection polypropylène
- Support mural, commutateur de sécurité et chaise haute protection polypropylène pour moto-ventilateurs de façade
- Commutateur de sécurité, capot de protection et habillage de souche pour moto-ventilateur de toiture
- Kit de raccordement livré avec chaque ventilateur, comprenant 2 mètres de gaine flexible, 4 colliers de serrage, 1 réduction 250/200 et 1 manchon PVC

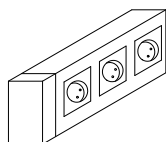


ACCESSOIRES VENTILATION

DESCRIPTION	Réf.
Gaine flexible PVC diamètre 200 mm / 1 mètre	VGf200
Gaine flexible PVC diamètre 250 mm / 1 mètre	VGf250
Collier métal diamètre 200 mm	VCL200
Collier métal diamètre 250 mm	VCL250
Tube PVC rigide diamètre 200 mm / 1 mètre	VTR200
Tube PVC rigide diamètre 250 mm / 1 mètre	VTR250
Coude PVC diamètre 200 mm	VCD200
Coude PVC diamètre 250 mm	VCD250
Réduction PVC diamètre 200 / 250 mm	VRD2520
Manchon PVC diamètre 200 mm	VMC200
Manchon PVC diamètre 250 mm	VMC250

ELECTRICITE

	DESCRIPTION	Réf.
Bloc 3 PC en saillie	230 V monophasé 10/16A	EB3
Bloc 4 PC en saillie	230 V monophasé 10/16A	EB4



DESIGNATION	DESCRIPTION	Réf.
Prise unique encastrée	230 V monophasé 10/16A 2P+T	EE1
Prise double encastrée	230 V monophasé 10/16A 2P+T	EE2
Prise triple encastrée	230 V monophasé 10/16A 2P+T	EE3
Prise unique encastrée à clapet	230 V monophasé 10/16A 2P+T	EEC1
Prise unique encastrée à clapet	400 V triphasé 20A 3P+N+T	EEC1T
Prise encastrée RJ45	Prise informatique (sans câble)	ERJ
Prise encastrée courant ondulé	230 V monophasé 10/16A 2P+T	ECO1

- 1 mètre de câble fourni avec chaque prise (2 m pour les prises bloc en saillie)
- Boîte d'encastrement fournie avec prise encastrée