



## FICHE PRODUIT



### Unité Gainable FXSQ ~ A

#### Applications & recommandations

Hôtellerie, Bureaux, Résidentiel, commerces, salle restaurant, salle de conférence. ERP de classe 5.

- Penser à respecter la norme des concentrations des fluides **NF EN378-1**.
- Vitesse d'air moyenne requise pour le confort thermique: 0,25m/s (été) et 0,15m/s (hiver) : valeurs définies pour une activité sédentaire selon la norme **ISO 7730**.
- En cas d'absence de commande à fil et pour le confort optimal, il est conseillé d'y associer une sonde déportée.

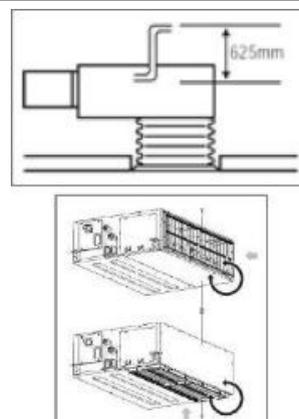
#### Illustrations



#### Spécifications techniques

- ✓ Gamme complète : 11 modèles allant de 1,5 à 16kW de puissance
- ✓ Gainable fonctionnement silencieux (à partir de 25 dB(A)).
- ✓ Commandes compatibles : à fil (BRC1H519) ou infrarouge.
- ✓ 3 Vitesses de ventilations et moteur ventilateur à technologie Inverter.
- ✓ Pompe de relevage des condensats de 625 mm de série et bac à condensation traité anti-moisissure
- ✓ Pression statique de réglage de 30 à 150 Pa.
- ✓ Faible consommation (Moteur ventilateur Inverter CC).
- ✓ Compatible avec le système Locataires Multiples. (Option DTA114A61)
- ✓ Possibilité d'aspiration de l'air par l'arrière ou par-dessous.

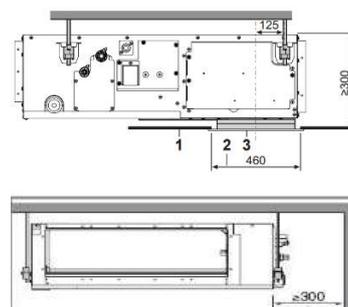
#### Illustrations



#### Spécifications : Installations et utilisations

- Dimensions de l'unité tailles 15 à 32 (H x P x L) : **245 x 800 x 550 mm**
- Dimensions de l'unité tailles 40 et 50 (H x P x L) : **245 x 800 x 700 mm**
- Dimension de l'unité Tailles 63 et 80 (H x P x L) : **245 x 800 x 1000 mm**
- Dimension de l'unité Tailles 100 et 125 (H x P x L) : **245 x 800 x 1400 mm**
- Dimension de l'unité Tailles 140 (H x P x L) : **245 x 800 x 1550 mm**
- Air Neuf limite à 10% du débit de l'appareil à petite vitesse. Au-delà de 10%, caisson de mélange avec air neuf prétraité (20°CBS et 32°CBS) ; dans ce cas, les sondes déportées sont obligatoires dans tous les cas.

#### Illustrations



#### Préconisation : Installations et utilisations

- Hauteur de plénum de 300 mm minimum.
- Respecter une espace d'entretien minimum de 300 mm du côté du raccordement.

Taille FXSQ ~ A		15	20	25	32	40	50
Puissance nominale Froid / Chaud	kW	1,7 / 1,9	2,2 / 2,5	2,8 / 3,2	3,6 / 4,0	4,5 / 5,0	5,6 / 6,3
Puissance Absorbée Froid (PV/MV/GV)	W	14/23,5/33	14/23,5/33	14/23,5/33	16/26,5/37	38/61/84	38/62,5/87
Puissance Absorbée Chaud (PV/MV/GV)	W	14/23,5/33	14/23,5/33	14/23,5/33	16/26,5/37	38/61/84	38/62,5/87
Débit d'air (PV/MV/GV)	m3/h	390/450/522	390/450/540	390/450/540	420/480/570	660/750/900	660/750/912
Pression sonore à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	25/28/29,5	25/28/30	25/28/30	26/29/31	29/32/35	29/32/35
Taille FXSQ ~ A		63	80	100	125	140	
Puissance nominale Froid / Chaud	kW	7,1 / 8,0	9,0 / 10,0	11,2 / 12,5	14,0 / 16,0	16,0 / 18,0	
Puissance Absorbée Froid (PV/MV/GV)	W	36/61,5/87	44/78,5/113	62/105,5/149	86/146/206	99/167/235	
Puissance Absorbée Chaud (PV/MV/GV)	W	36/61,5/87	44/78,5/113	62/105,5/149	86/146/206	99/167/235	
Débit d'air (PV/MV/GV)	m3/h	900/1080/1260	960/1170/1380	1380/1620/1920	1560/1890/2160	1680/2040/2340	
Pression sonore à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	27/30/33	29/32/35	31/34/36	33/36/39	33/38/41,5	