



## FICHE PRODUIT



### Unité Plafonnaire FXHQ ~ A



#### Applications & recommandations

##### Bureaux, commerces, salle restaurant et salle de conférence

- 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 filaire ou infra rouge.

#### Illustrations



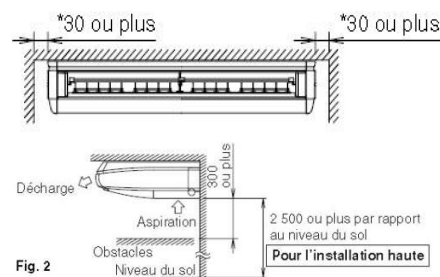
#### Spécifications techniques

- ✓ Commandes compatibles : à fil (BRC1H519) ou infrarouge.
- ✓ Unité intérieure nouveau design, idéal pour les espaces commerciaux avec un faux-plafond étroit ou inexistant.
- ✓ Faible consommation d'énergie (Moteur ventilateur CC et pompe d'évacuation).
- ✓ Largeur de sortie d'air accrue grâce à l'effet Coanda : jusqu'à 100°
- ✓ Diffusion du débit d'air avec une hauteur sous plafond de 3,8 m sans réduction de performance.
- ✓ L'espace d'entretien latéral requis pour l'unité étant de 30 mm seulement, possibilité d'installation dans un coin ou un espace réduit.
- ✓ Fermeture totale du volet lorsque l'unité est à l'arrêt.
- ✓ Ajustement automatique du débit d'air sur 3 vitesses
- ✓ En option : pompe d'évacuation des condensats en option (hauteur de refoulement 600 mm)

#### Spécifications : Installations et utilisations

- Dimensions de l'unité taille 32 (H x L x P) : **235 x 960 x 690 mm**
- Dimensions de l'unité taille 63 (H x L x P) : **235 x 1270 x 690 mm**
- Dimensions de l'unité tailles 100 (H x L x P) : **235 x 1590 x 690 mm**

#### Illustrations



#### Préconisation : Installations et utilisations

- Respecter un espacement de 4 m entre deux unités.
- Respecter un espacement de 1,50 m de chaque côté de l'unité (éclairage compris).
- Respecter un espacement de 1 m nécessaire à l'aspiration.
- Respecter un espacement de 2,5 m minimum entre l'unité et le sol.
- Pour des raisons de nuisances sonores en chaud, nous conseillons de **ne pas installer cette unité dans des pièces de repos (chambre)**.

Taille FXHQ ~ A		32	63	100
Puissance nominale Froid / Chaud	kW	3,6 / 4,0	7,1 / 8,0	11,2 / 12,5
Puissance absorbée froid (PV/MV/GV)	W	46 / 76,5 / 107	91 / 101 / 111	79 / 154,2 / 237
Puissance absorbée chaud (PV/MV/GV)	W	46 / 76,5 / 107	91 / 101 / 111	79 / 154,2 / 237
Débit d'air (PV/MV/GV)	m3/h	600 / 720 / 840	840 / 1020 / 1200	1140 / 1440 / 1770
Pression sonore à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	31 / 34 / 36	34 / 35 / 37	34 / 37 / 44