



## FICHE PRODUIT



### Unité Cassette Apparente FXUQ ~ A



#### Applications & recommandations

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

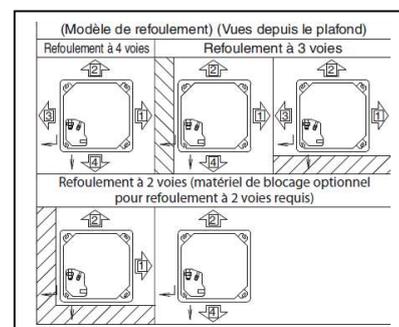
- Penser à respecter la norme des concentrations des fluides **NF EN378-1**.
- Vitesse d'air moyenne requise pour le confort thermique: 0,25m/s (été) et 0,15m/s (hiver) : valeurs définies pour une activité sédentaire selon la norme **ISO 7730**.
- En cas d'absence de commande à fil et pour le confort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

#### Illustrations



#### Spécifications techniques

- ✓ Commandes compatibles : à fil (BRC1H519) ou infrarouge.
- ✓ Idéal pour les espaces commerciaux avec un faux-plafond étroit ou inexistant.
- ✓ Largeur de sortie d'air accrue grâce à l'effet Coanda : jusqu'à 100°
- ✓ Fermeture totale des volets lorsque l'unité est à l'arrêt
- ✓ 5 angles de diffusion possibles entre 0 et 60 °
- ✓ Boîtier de détente BEV intégré de série.
- ✓ Faible consommation d'énergie (Moteur ventilateur CC et pompe d'évacuation).
- ✓ Pompe d'évacuation des condensats de série (hauteur de refoulement de 500 mm).
- ✓ Fermeture possible d'une ou deux voies de soufflage via la télécommande câblée
- ✓ Diffusion du débit d'air avec une hauteur sous plafond de 3,8 m sans réduction de performance.



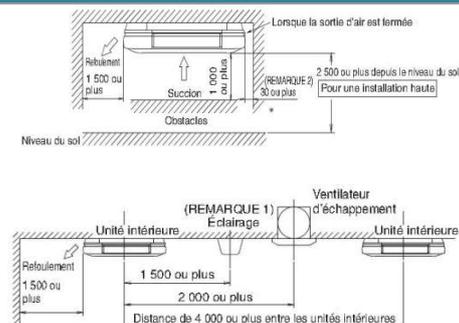
#### Spécifications : Installations et utilisations

- Dimensions de l'unité tailles (H x L x P en mm) : 198 x 950 x 950

#### 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.

#### Illustrations



Taille FXUQ ~ A			71	100
Puissance Froid nominale		kW	8,0	11,2
Puissance Chaud nominale		Kw	9,0	12,5
Puissance Absorbée Froid	(PV/GV)	W	38 / 66 / 90	76 / 138 / 200
Puissance Absorbée Chaud	(PV/GV)	W	31 / 53,6 / 73	68 / 123,5 / 179
Débit d'air	(PV/GV)	m3/h	960 / 1170 / 1350	1260 / 1560 / 1860
Pression sonore à 1 m	(PV/GV)	dB(A)	36 / 38 / 40	40 / 44 / 47