



FICHE PRODUIT



Unité Cassette Corner FXKQ ~ MA



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 infrarouge.

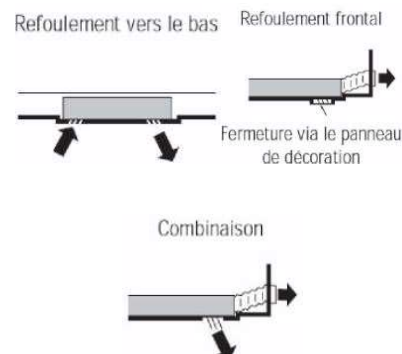
Illustrations



Spécifications techniques

- ✓ Commandes compatibles : à fil (BRC1H519) ou infrarouge.
- ✓ Faible consommation d'énergie (Moteur ventilateur CC et pompe d'évacuation)
- ✓ Technologie spéciale prévention des courants d'air et des salissures au plafond
- ✓ Volet automatisé : débit d'air uniforme et distribution homogène de la température (diffusion d'air entre 10° et 65°).
- ✓ Circulation de l'air assurée par une diffusion vers le bas et/ou frontale.
- ✓ Installation aisée dans un faux plafond étroit.
- ✓ Pompe d'évacuation de 500 mm de série

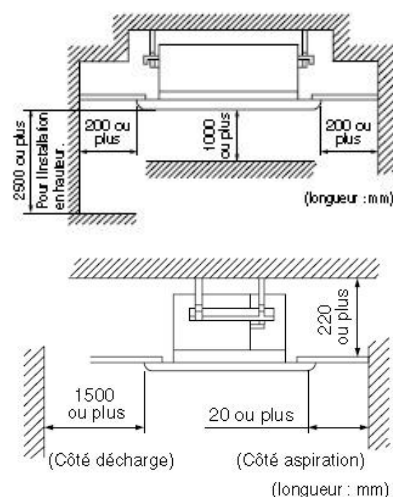
Illustrations



Spécifications : Installations et utilisations

- Dimensions de l'unité tailles 25 à 40 (H x L x P en mm) : 215 x 1110 x 710
- Dimensions de l'unité taille 63 (H x L x P en mm) : 215 x 1310 x 710
- Espace minimum requis : 220 mm ou 195 mm avec entretoise de panneau (disponible en option)

Illustrations



Préconisation : Installations et utilisations

- Respecter un espacement de 200 mm de chaque côté, dans le sens de la longueur.
- Respecter un espacement de 1 m nécessaire à l'aspiration.
- Respecter un espacement de 2,5 m minimum entre l'unité et le sol.
- Respecter un espacement de 1,5 m minimum coté soufflage.
- Respecter un espacement de 200 mm minimum coté aspiration.
- Respecter un espacement de 200 mm minimum dans le faux-plafond.

Taille FXKQ ~ MA		25	32	40	63
Puissance Froid nominale	kW	2,8	3,6	4,5	7,1
Puissance Chaud nominale	KW	3,2	4,0	5,0	8,0
Puissance Absorbée Froid	(PVI/GV) W	39 / 66	39 / 66	43 / 76	63 / 105
Puissance Absorbée Chaud	(PVI/GV) W	27,2 / 46	27,2 / 46	31,7 / 56	51 / 85
Débit d'air	(PVI/GV) m3/h	540 / 660	540 / 660	600 / 780	900 / 1080
Niveau Pression sonore à 1 m	(PVI/GV) dB(a)	33 / 38	33 / 38	34 / 40	37 / 42