



FICHE PRODUIT



Cassette encastrable 4 voies "Fully flat" 600x600 FXZQ ~ A



Applications & recommandations

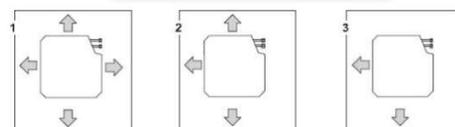
Bureaux, commerces, salle restaurant, salle de conférence.



- Penser à respecter la norme des concentrations des fluides **NF EN378**
- 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 ou un kit double-sonde.

Spécifications techniques

- ✓ Façade extra-plate (partie apparente de seulement **8 mm**).
- ✓ Intégration parfaite dans les dalles de faux plafond 600 x 600 sans débordement.
- ✓ Volets de soufflage avec balayage auto pour une diffusion d'air de 0° et 60°. Fermeture possible d'un ou deux volets via la **BRC1H519** (cette manipulation aura une influence sur le débit d'air et le niveau sonore de l'unité)
- ✓ Pompe de relevage des condensats de **850 mm** en série.
- ✓ Fonctionnement ultra silencieux : **25 dB (A)** pour les tailles 15, 20 et 25.
- ✓ Faible consommation (Moteur CC, échangeur à tubes de petite taille).
- ✓ Commande individuelle filaire design **BRC1H519** ou infrarouge **BRC7F530**.
- ✓ Kit double-sonde disponible en option (capteur de présence et sonde de sol).
- ✓ Façade type 1 et 2 disponible en 2 couleurs : volet blanc ou argent.
- ✓ Façade type 3 « classic » blanc (RAL 901).
- ✓ Compatible pour un fonctionnement multi-locataire avec l'option **DTA114A61**.

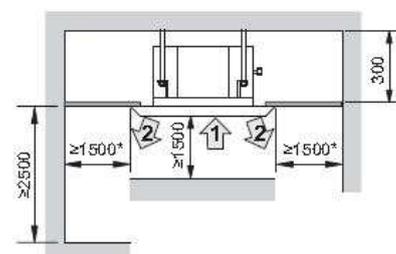


Spécifications : Installation et utilisation

- Dimensions de l'unité (H x L x P) : **260 x 575 x 575 mm**
- Dimensions de la façade (H x L x P) : **46 x 620 x 620 mm**
- Dimension de la façade dite « classique » (H x L x P) : **55 x 700 x 700 mm**
- Installation (sans découpe) dans les faux plafonds standards 600 x 600.
- Prévoir une trappe de visite pour accéder au boîtier électrique sur le côté.
- Aménée d'air neuf limitée à 10% du débit d'air de l'unité en petite vitesse.

Préconisations : Installation et utilisation

- Prévoir une alimentation et protection électrique indépendante par unité intérieure.
- Respecter un espacement de **1500 mm** de chaque côté.
- Respecter un espacement de **1500 mm** entre la grille d'aspiration et le mobilier.
- Ne pas installer en dessous de **2m50** pour une raison de confort (Hauteur max: **3m20**)
- Hauteur du plénum faux plafond : minimum **300 mm**.



Taille FXZQ ~ A		15	20	25	32	40	50
Puissance Froid nominale	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Puissance Chaud nominale	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Puissance Absorbée Froid (PV/MV/GV)	W	36.1/38,4/43	36.1/38,4/43	34.2/39,1/43	37.9/41.7/45	45.7/50,4/59	74.4/81,8/92
Puissance Absorbée Chaud (PV/MV/GV)	W	29,1/31,4/36	29,1/31,4/36	27.2/32,1/36	30.9/34,7/38	39.7/44,4/53	68.4/75,8/86
Débit d'air (PV/MV/GV)	m ³ /h	390/420/510	390/450/522	390/480/540	420/510/600	480/570/690	600/750/870
Pression sonore à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	25,5/28/31,5	25,5/29,5/32	25,5/30/33	26/30/33,5	28/32/37	33/40/43