

## Cassette encastrable 4 voies "Fully flat" 600x600 FXZA - A



### Applications & recommandations

Bureaux, commerces, salle restaurant, salle de conférence.

➤ Pour les ERT et les ERP 5, les systèmes de sécurité et le calcul de charge maximal doivent être conformes avec la norme produit IEC (EN) 60 335-2-40 (Ed 6). Pour les ERP1 à 4, le calcul de charge maximal doit être conforme avec le CH35.

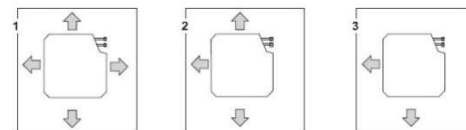
➤ Vitesse d'air moyenne requise pour le confort thermique: 0,25m/s (été) et 0,15m/s (hiver) : valeurs définies pour une activité sédentaire selon la norme ISO 7730.

➤ La commande filaire est obligatoire selon la norme produit IEC (EN) 60 335-2-40 (Ed 6).



### 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 BRC1H52 (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 : **25.5 dB (A)** pour les tailles 15, 20 et 25.
- ✓ Commande individuelle filaire design BRC1H52 ou infrarouge.
- ✓ Façade type 1 et 2 disponible en 2 couleurs : volet blanc ou argent et façade type 3 « classic » blanc (RAL 901) avec possibilité de prévoir un kit double-sonde disponible en option (capteur de présence et sonde de sol).
- ✓ En option, une carte de connexion Wi-Fi est disponible (BRC069C51) permettant un contrôle vocal de l'unité via Alexa ou Google Home.
- ✓ L'unité intègre de base des équipements de sécurités : détecteur de fuite de fluide frigorigène (R32) et une alarme sonore / visuelle via la télécommande filaire

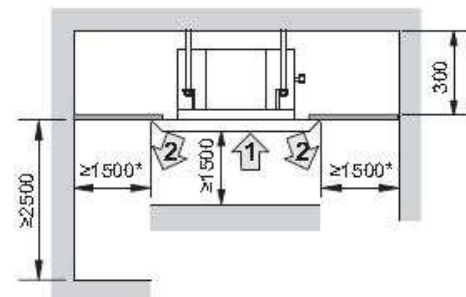


### Spécifications : Installation et utilisation

- Dimensions de l'unité (H x L x P) : **260 x 575 x 575 mm**
- Dimensions de la façade dite « design » (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**
- 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: **3m50**)
- Hauteur du plénum faux plafond : minimum **308 mm**.



Taille FXZA - A		15	20	25	32	40	50
Puissance Froid	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Puissance Chaud	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Puissance Absorbée	(PV/MV/GV) W	10/13/18	10/13/18	10/16/20	11/15/19	14/19/29	19/36/48
Débit d'air	(PV/MV/GV) m <sup>3</sup> /h	390/420/510	390/450/522	390/480/540	420/510/600	480/570/690	600/750/840
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