



Applications & recommandations

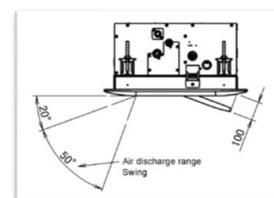
Bureaux, commerces, salle restaurant, salle de conférence.

- ➔ 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**. 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**.



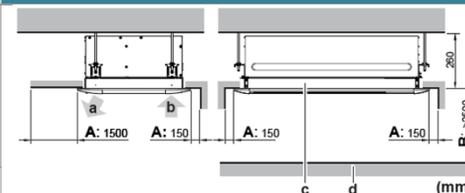
Spécifications techniques

- ✓ Façade avec finition lisse innovante, résistant à la moisissure pour minimiser l'accumulation de poussière.
- ✓ Volets de soufflage avec balayage auto de 0 à 70° pour une diffusion d'air optimale avec une meilleure répartition de la température.
- ✓ Unité compact avec une surface au plafond réduite jusqu'à 50%
- ✓ Pompe de relevage des condensats de 635 mm en série.
- ✓ Fonctionnement ultra silencieux : **22.5 dB (A)** pour les tailles 20 et 25.
- ✓ Commande individuelle filaire design *BRC1H52* ou infrarouge.
- ✓ En option, une carte de connexion Wi-Fi est disponible (BRP069C51) 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



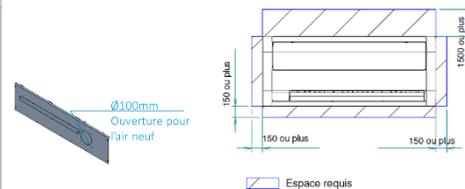
Spécifications : Installation et utilisation

- Dimensions de l'unité de la taille 20 à 32 (H x L x P) : **200 x 840 x 470 mm**
- Dimensions de l'unité de la taille 40 à 63 (H x L x P) : **200 x 1240 x 470 mm**
- Aménée d'air neuf limitée à 15% 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 **150 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 **260 mm**.



Taille FXKA - A			20	25	32	40	50	63
Puissance Froid		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Puissance Chaud		kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Puissance Absorbée	(PV/MV/GV)	W	14/20/26	14/20/26	26/31/39	29/36/57	36/47/73	47/73/118
Débit d'air	(PV/MV/GV)	m ³ /h	300/378/450	300/378/450	456/510/564	684/756/864	756/864/1056	864/1056/1290
Pression sonore à 1 m	(PV/MV/GV)	dB(A)	22,5/27,5/32	22,5/27,5/32	31,5/34/37	31,5/34,5/38,5	38/42/50,5	43,5/48,5/53