



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.

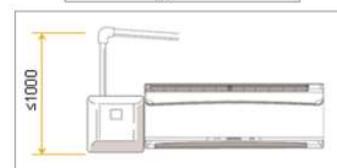
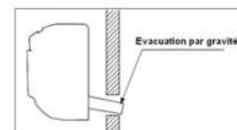
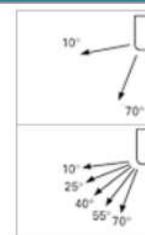
➤ Vitesse d'air moyenne requise pour le confort thermique: 0,25m/s (été) et 0,15m/s (hiver) : valeurs définies pour une activité sédentaire selon la norme ISO 7730.

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



Spécifications techniques

- ✓ Reprise d'air en façade et soufflage par le bas de l'unité via des volets motorisés
- ✓ 5 angles de diffusion programmables via la télécommande
 - Les paramètres initiaux sont de 10° pour le rafraîchissement et 70° pour le chauffage.
 - Lors du redémarrage, le dernier angle de diffusion utilisé est automatiquement rétabli.
- ✓ Evacuation des condensats:
 - Possibilité de montage du tuyau d'évacuation à gauche ou droite de l'unité
 - Par gravité en standard
 - Par pompe de relevage en option avec le kit d'évacuation K-KDU572EVE
- ✓ Commande individuelle filaire design BRC1H52W ou infrarouge.
- ✓ Fonctionnement silencieux : 28.5 dB(A) pour les tailles 15 à 32
- ✓ 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

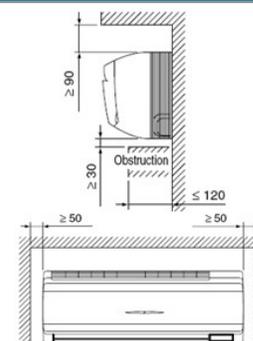


Spécifications : Installation et utilisation

- Dimensions de l'unité tailles 20 à 32 (H x L x P) : **290 x 795 x 266 mm**
- Dimensions de l'unité tailles 40 à 63 (H x L x P) : **290 x 1050 x 269 mm**

Préconisations : Installation et utilisation

- Prévoir une alimentation et protection électrique indépendante par unité intérieure.
- Respecter un espacement de **90 mm** mini entre le plafond et le haut de l'unité.
- Respecter un espacement de **50 mm** de chaque côté de l'unité.
- Pour des raisons de nuisances sonores en chaud, il convient de ne pas **installer cette unité dans des pièces de repos (ex : chambre).**



Taille FXAA-A		15	20	25	32	40	50	63
Puissance Froid	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Puissance Chaud	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Puiss. Absorbée (PV/MV/GV)	W	16/17/17	15/17/19	20/24/28	17/23/30	18/21/25	20/26/33	23/35/50
Débit d'air (PV/MV/GV)	m ³ /h	390/408/ 426	390/432/ 474	390/462/ 498	390/492/ 564	588/660/ 732	654/756/ 852	774/930/ 1092
Pression sonore à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	28,5/30,5/ 32	28,5/31/ 33	28,5/32/ 35	28,5/33/ 37,5	33,5/35,5/ 37	35,5/38,5/ 41	38,5/42,5/ 46,5