



FICHE PRODUIT



Unité murale FXAQ - A

Applications & recommandations

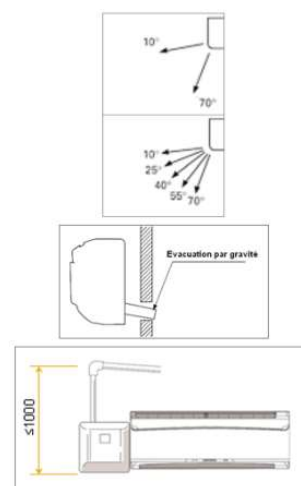
Bureaux, commerces, salle restaurant, salle de conférence



- 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.

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 de 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 BRC1H519 ou infrarouge BRC7EA628/9
- ✓ Fonctionnement silencieux : 28.5 dB(A) pour les tailles 15 à 32.
- ✓ Compatible pour un fonctionnement multi-locataire avec l'option DTA114A61

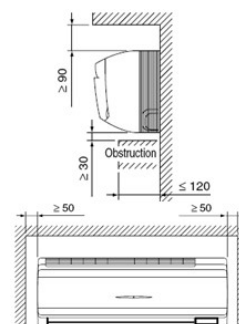


Spécifications : Installation et utilisation

- 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**
- Les opérations d'entretien s'opèrent à partir de la face avant de l'unité.

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 FXAQ - A		15	20	25	32	40	50	63
Puissance Froid nominale	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Puissance Chaud nominale	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Puiss. Absorbée Froid (Nom.)	W	20	20	30	30	20	30	50
Puiss. Absorbée Chaud (Nom.)	W	30	30	30	40	20	40	60
Débit d'air (PV/GV)	m ³ /h	420 / 504	420 / 546	420 / 564	420 / 588	582 / 732	690 / 864	810 / 1098
Pression sonore à 1 m (PV/GV)	dB(A)	28,5 / 32	28,5 / 33	28,5 / 35	28,5 / 37,5	33,5 / 37	35,5 / 41	38,5 / 46,5