



FICHE PRODUIT



Unité Gainable Compact FXDQ ~ A3



Applications & recommandations

Hôtellerie, Bureaux, Résidentiel, ERP de classe 5.

- Penser à respecter la norme des concentrations des fluides **NF EN378-1**.
- 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 filaire ou infrarouge.

Illustrations



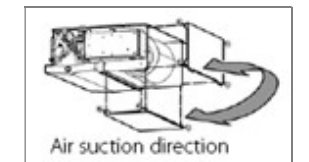
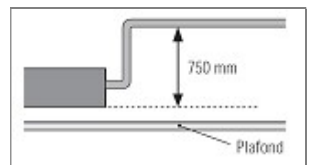
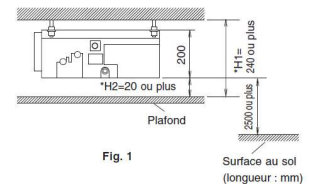
Spécifications techniques

- ✓ Conception ultraplate **200 mm d'épaisseur** pour tous les modèles, idéale pour l'hôtellerie (seulement 240mm nécessaire pour l'installation).

Pour les applications hôtellerie, un contact de feuillure est présent sur l'unité, ainsi que la possibilité de raccorder une carte optionnelle RTD HO ou BRP7 pour gérer et contrôler l'unité à l'aide d'un lecteur de badge.

- ✓ Commandes compatibles : Filaire (BRC1H519), infrarouge ou simplifiée.
- ✓ Fonctionnement ultra silencieux : **27 db(A)** pour les tailles 15, 20, 25 et 32.
- ✓ Pompe de relevage des condensats de **750mm** de série.
- ✓ Faible consommation (Moteur de ventilateur à Inverter CC).
- ✓ Compatible avec le système Locataires Multiples. (Option DTA114A61).

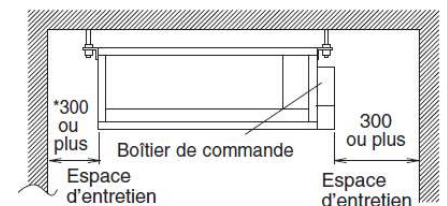
Illustrations



Spécifications : Installations et utilisations

- Dimensions de l'unité tailles 15 à 32 (H x L x P) : **200 x 750 x 620 mm**
- Dimensions de l'unité tailles 40 à 50 (H x L x P) : **200 x 950 x 620 mm**
- Dimensions de l'unité tailles 40 à 63 (H x L x P) : **200 x 1150 x 620 mm**

Illustrations



Préconisation : Installations et utilisations

- Hauteur de plénum de **240mm** minimum.
- Respecter un espace d'entretien de **30 cm** du côté des raccords frigorifiques

Taille FXDQ ~ A3		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. Abs. Froid (PV/MV/GV)	W	18/20/21	21/26/32	21/26/32	27/32/37	27/32/39	31/40/52	34/44/55
Puiss. Abs. Chaud (PV/MV/GV)	W	15/17/18	18/23/29	18/23/29	24/29/34	24/29/36	28/37/49	31/41/52
Pression statique (Nom / Max)	Pa	10 / 30	10 / 30	10 / 30	10 / 30	15 / 44	15 / 44	15 / 44
Débit d'air (PV/MV/GV)	m ³ /h	384/420/450	384/432/480	384/432/480	384/432/480	510/570/630	600/660/750	780/870/990
Pression sonore à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	27 / 31/ 32	27 / 31 / 33	27 / 31 / 33	27 / 31 / 33	28 / 32 / 34	29 / 33/ 35	30 / 34/ 36