



### Applications & recommandations

#### Hôtellerie, Bureaux, Résidentiel.

➤ 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

✓ 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 BRP7 pour gérer et contrôler l'unité à l'aide d'un lecteur de badge.

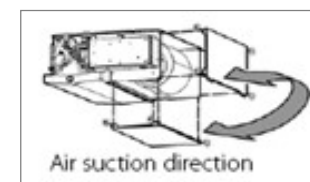
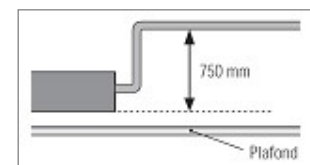
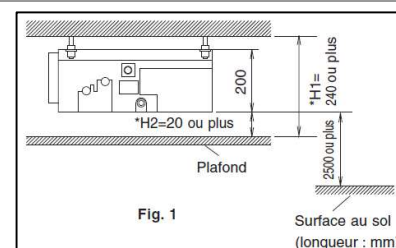
✓ Commandes compatibles : Filaire (BRC1H52W) ou infrarouge.

✓ Fonctionnement ultra silencieux : **26 db(A)** pour la taille 10 et **27 db(A)** pour les tailles 15, 20, 25 et 32.

✓ Pompe de relevage des condensats de **750mm** de série.

✓ 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 : Installations et utilisations

▪ Dimensions de l'unité tailles 10 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**

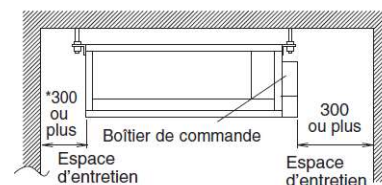
▪ Dimensions de l'unité taille 63 (H x L x P) : **200 x 1150 x 620 mm**

### Préconisation : Installations et utilisations

▪ Hauteur de plénum de **240mm** minimum.

▪ Respecter un espace d'entretien de **30 cm** du côté des raccordements frigorifiques

### Illustrations



Taille FXDA-A		10	15	20	25	32	40	50	63
Puissance Froid	kW	1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Puissance Chaud	kW	1,3	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Puiss. Absorbée (PV/MV/GV)	W	23/24/26	30/32/35	21/25/30	21/25/30	25/30/35	25/31/38	31/39/49	35/46/58
Pression statique (Nom / Max)	Pa	10 / 30	10 / 30	10 / 30	10 / 30	10 / 30	15 / 44	15 / 44	15 / 44
Débit d'air (PV/MV/GV)	m3/h	282/294/312	348/372/390	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)	26/28/29	27/31/32	27/31/33	27/31/33	27/31/33	28/32/34	29/33/35	30/34/36