



#### Applications & recommandations

##### Bureaux, commerces, salle restaurant et 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 filaire est obligatoire selon la norme produit IEC (EN) 60 335-2-40 (Ed 6).

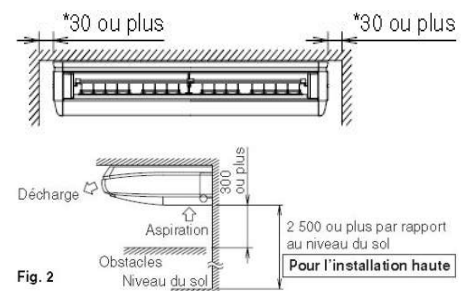


#### Spécifications techniques

- ✓ Commandes compatibles : à fil (BRC1H52) et infrarouge.
- ✓ Unité intérieure nouveau design, idéal pour les espaces commerciaux avec un faux-plafond étroit ou inexistant.
- ✓ Faible consommation d'énergie (Moteur ventilateur CC et pompe d'évacuation).
- ✓ Largeur de sortie d'air accrue grâce à l'effet Coanda : jusqu'à 100°
- ✓ Diffusion du débit d'air avec une hauteur sous plafond de 3,8 m sans réduction de performance.
- ✓ L'espace d'entretien latéral requis pour l'unité étant de 30 mm seulement, possibilité d'installation dans un coin ou un espace réduit.
- ✓ En option, une carte de connexion Wi-Fi est disponible (BRC069C51) permettant un contrôle vocal de l'unité via Alexa ou Google Home.
- ✓ Ajustement automatique du débit d'air sur 3 vitesses
- ✓ En option : pompe d'évacuation des condensats en option (hauteur de refoulement 600 mm)

#### Spécifications : Installations et utilisations

- Dimensions de l'unité taille 32 (H x L x P) : **235 x 960 x 690 mm**
- Dimensions de l'unité taille 50 et 63 (H x L x P) : **235 x 1270 x 690 mm**
- Dimensions de l'unité tailles 100 (H x L x P) : **235 x 1590 x 690 mm**



#### Préconisation : Installations et utilisations

- Respecter un espacement de 4 m entre deux unités.
- Respecter un espacement de 1,50 m de chaque côté de l'unité (éclairage compris).
- Respecter un espacement de 30 cm nécessaire sous l'aspiration.
- Respecter un espacement de 2,5 m minimum entre l'unité et le sol.
- Pour des raisons de nuisances sonores en chaud, nous conseillons de **ne pas installer cette unité dans des pièces de repos (chambre).**

Taille FXHA - A		32	50	63	100
Puissance Froid	kW	3,6	5,6	7,1	11,2
Puissance Chaud	kW	4,0	6,3	8,0	12,5
Puissance absorbée	(PV/MV/GV) W	21/26/33	24/28/37	27/36/51	38/55/86
Débit d'air	(PV/MV/GV) m3/h	600/660/750	750/840/960	780/900/1050	1140/1320/1620
Pression sonore à 1 m	(PV/MV/GV) dB(A)	31/34/36	33/34,5/36,5	34/35/37	34/37/44