



FICHE PRODUIT

VRV 5



Unité Gainable FXMA - A



Applications & recommandations

Hôtellerie, Bureaux, Résidentiel, Commerce, Restaurant, Salle de conférence, Salle informatique, industrie

➤ 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 ERP 1 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).

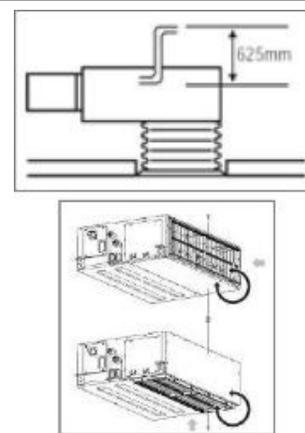
Illustrations



Spécifications techniques

- ✓ Encombrement réduit : 300 mm d'épaisseur seulement (jusqu'à la taille 125), 470 mm pour les tailles 200 et 250
- ✓ Compatibles télécommande à fil (BRC1H52) et infrarouge
- ✓ Pression statique disponible jusqu'à 200 Pa (jusqu'à la taille 125), jusqu'à 270 Pa pour les tailles 200 et 250
- ✓ Pompe de relevage des condensats de 625 mm de série et bac à condensation traité anti-moisissure
- ✓ Possibilité de reprise de l'air par l'arrière ou par-dessous.
- ✓ 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

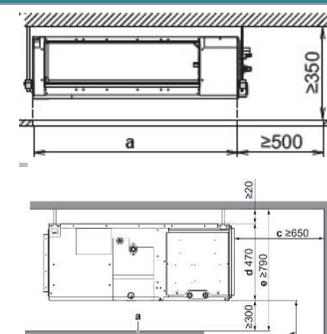
Illustrations



Spécifications : Installations et utilisations

- Dimensions de l'unité tailles 50 à 80 (H x P x L) : **300 x 700 x 1000 mm**
- Dimensions de l'unité tailles 100 et 125 (H x P x L) : **300 x 700 x 1400 mm**
- Dimension de l'unité Tailles 200 et 250 (H x P x L) : **470 x 1100 x 1380 mm**
- Air Neuf limite à 10% du débit de l'appareil à petite vitesse. Au-delà de 10%, air neuf prétraité obligatoire jusqu'à 20% max (20°CBS et 32°CBS). Les sondes déportées sont obligatoires dans tous les cas.

Illustrations



Préconisation : Installations et utilisations

- Hauteur de plénum minimum de 350 mm (jusqu'à la taille 125) et 790mm pour les tailles 200 et 250
- Respecter un espace d'entretien minimum de 500 mm (jusqu'à la taille 1250) et 650 mm pour les tailles 200 et 250 du côté du raccordement.

Taille FXMA - A		50	63	80	100	125
Puissance Froid	kW	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
Puissance Chaud	kW	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Puissance Absorbée	(PV/MV/GV) W	79/100/125	140/106/140	110/150/198	82/121/191	107/162/254
Débit d'air	(PV/MV/GV) m3/h	900/990/1080	960/1050/1170	1200/1350/1500	1380/1620/1920	1560/1800/2160
Pression sonore à 1 m	(PV/MV/GV) dB(A)	37/39/41	38/40/42	39/41/43	39/41/43	40/42/44

Taille FXMA - A		200	250
Puissance Froid	kW	22,4	28
Puissance Chaud	kW	25	31,5
Puissance Absorbée	(GV) W	895	1185
Débit d'air	(PV/GV) m3/h	3000 / 3480	3720 / 4320
Pression sonore à 1 m	(PV/GV) dB(A)	45 / 48	45 / 48