



Applications & recommandations

Hôtellerie, Bureaux, Résidentiel, commerces, salle restaurant, 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.

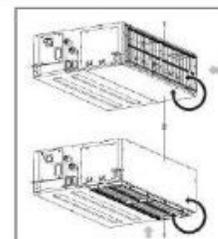
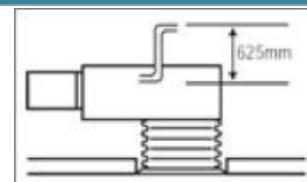
➤ Vitesse d'air moyenne requise pour le confort thermique: 0,25m/s (été) et 0,15m/s (hiver) : valeurs définies pour une activité sédentaire selon la norme ISO 7730.

➤ La commande filaire est obligatoire selon la norme produit IEC (EN) 60 335-2-40 (Ed 6).



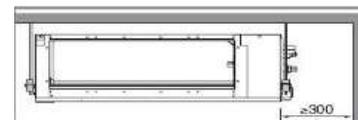
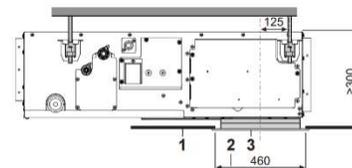
Spécifications techniques

- ✓ Gamme complète : 11 modèles allant de 1,5 à 16kW de puissance
- ✓ Gainable fonctionnement silencieux (à partir de 25 dB(A)).
- ✓ Commandes compatibles : à fil (BRC1H52) ou infrarouge.
- ✓ Ventilateur à technologie Inverter avec pression statique de réglage de 30 à 150 Pa.
- ✓ Pompe de relevage des condensats de 625 mm de série et bac à condensation traité anti-moisissure
- ✓ Possibilité d'aspiration 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



Spécifications : Installations et utilisations

- Dimensions de l'unité tailles 15 à 32 (H x P x L) : **245 x 800 x 550 mm**
- Dimensions de l'unité tailles 40 et 50 (H x P x L) : **245 x 800 x 700 mm**
- Dimension de l'unité Tailles 63 et 80 (H x P x L) : **245 x 800 x 1000 mm**
- Dimension de l'unité Tailles 100 et 125 (H x P x L) : **245 x 800 x 1400 mm**
- Dimension de l'unité Tailles 140 (H x P x L) : **245 x 800 x 1550 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.



Préconisation : Installations et utilisations

- Hauteur de plénum de 300 mm minimum.
- Respecter une espace d'entretien minimum de 300 mm du côté du raccordement.

Taille FXSA - A		15	20	25	32	40	50
Puissance nominale Froid	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Puissance nominale Chaud	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Puissance Absorbée	(PV/MV/GV) W	26/32/46	26/32/46	26/32/46	28/35/49	44/62/94	47/67/96
Débit d'air	(PV/MV/GV) m3/h	390/450/522	390/450/540	390/450/540	420/480/570	660/750/900	660/750/912
Pression sonore à 1 m	(PV/MV/GV) dB(A)	25/28/29,5	25/28/30	25/28/30	26/29/31	29/32/35	29/32/35
Taille FXSA - A		63	80	100	125	140	
Puissance nominale Froid	kW	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0	
Puissance nominale Chaud	kW	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0	
Puissance Absorbée	(PV/MV/GV) W	52/70/106	61/93/143	74/111/176	100/158/216	112/179/272	
Débit d'air	(PV/MV/GV) m3/h	900/1080/1260	960/1170/1380	1380/1620/1920	1560/1890/2160	1680/2040/2340	
Pression sonore à 1 m	(PV/MV/GV) dB(A)	27/30/33	29/32/35	31/34/36	33/36/39	34/38/41,5	