



Applications & recommandations

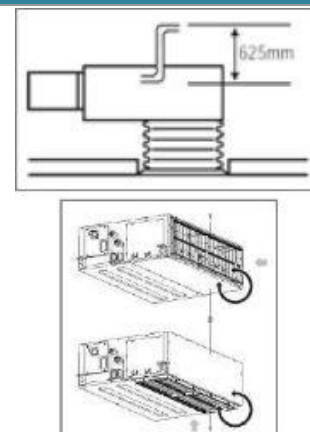
Commerces, Entrepôts, Bâtiments Publics, etc...

- ☛ L'étude de limite de charge du système en fonction des surfaces équipées sera réalisée au travers des règles de l'**EN378**
- ☛ 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**.



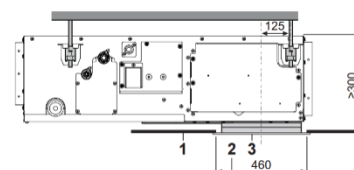
Spécifications techniques

- ✓ Gamme flexible de 4 modèles allant de 3,5 à 10 kW de puissance
- ✓ Gainable fonctionnement à partir de 34 dB(A).
- ✓ Commandes compatibles : à fil (BRC1H52) ou infrarouge.
- ✓ Ventilateur à technologie Inverter avec pression statique de réglage de 30 à 120 Pa.
- ✓ Pompe de relevage des condensats de 625 mm de série et bac à condensation traité anti-moisissure
- ✓ Possibilité d'aspiration de l'air repris par l'arrière ou par-dessous.
- ✓ En option, une carte de connexion Wi-Fi est disponible (BRP069C51) permettant un contrôle vocal de l'unité via Alexa ou Google Home.



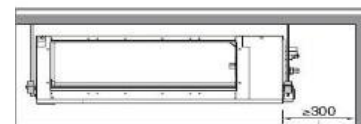
Spécifications : Installations et utilisations

- Dimensions de l'unité tailles 40 et 50 (H x P x L) : **245 x 800 x 1000 mm**
- Dimension de l'unité Tailles 63 et 80 (H x P x L) : **245 x 800 x 1400 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 FXSN-B		40	50	63	80
Puissance nominale Froid	kW	4,5	5,6	7,1	9,0
Puissance nominale Chaud	kW	5,0	6,3	8,0	10,0
Puissance Absorbée (PV/MV/GV)	W	57/86/128	66/106/165	69/100/148	98/181/279
Débit d'air (PV/MV/GV)	m3/h	960/1170/1380	1020/1230/1500	1266/1500/1764	1614/1920/2256
Pression sonore à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	34/36,5/39	36/38,5/41	34/36,5/39	39/41,5/44