

Unité Console Non Carrosée FXNA-A



Applications & recommandations

Bureaux, 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. Pour les ERP1 à 4, le calcul de charge maximal doit être conforme avec le CH35.

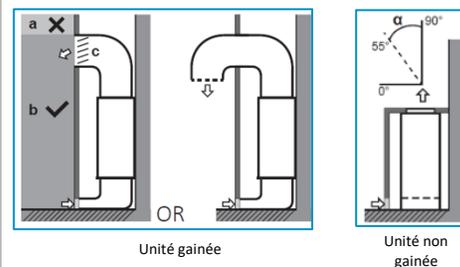
➔ Vitesse d'air moyenne requise pour le confort thermique: 0,25m/s (été) et 0,15m/s (hiver) : valeurs définies pour une activité sédentaire selon la norme ISO 7730.

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



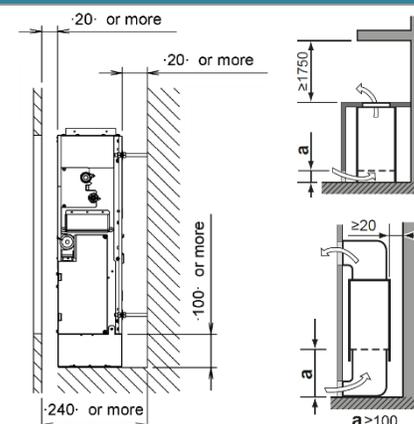
Spécifications techniques

- ✓ Commandes compatibles : à fil (BRC1H52) ou infrarouge.
- ✓ Pression statique externe de 10 à 59 Pa suivant les tailles
- ✓ Seules les grilles d'aspiration et de refoulement sont visibles.
- ✓ Faible consommation d'énergie (Moteur ventilateur CC et pompe d'évacuation).
- ✓ La profondeur de 200mm de l'unité permet une parfaite installation en allège dans un coffrage ou un doublage
- ✓ Technologie Shīrudo (R32) – IEC2.40 (Ed 7) : intégration du principe du flux d'air forcé (gainé ou non) permettant de prendre une hauteur équivalente d'installation (h) de 2,2m (non gainé) ou la hauteur réelle entre la grille de soufflage et de reprise (gainé) avec un maximum de 2,2m
- ✓ Technologie Shīrudo (R32) : 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.
- ✓ En option, une carte de connexion Wi-Fi est disponible (BRC069C51) permettant un contrôle vocal de l'unité via Alexa ou Google Home



Spécifications : Installation et utilisation

- Dimensions de l'unité tailles 20 à 32 (H x L x P) : **620 x 790 x 200 mm**
- Dimensions de l'unité tailles 40 à 50 (H x L x P) : **620 x 990 x 200 mm**
- Dimensions de l'unité taille 63 (H x L x P) : **620 x 1190 x 200 mm**
- Prévoir une trappe de visite pour accéder au boîtier électrique sur le côté.



Préconisations : Installation et utilisation

- Prévoir une alimentation et protection électrique indépendante par unité intérieure.
- Respecter un espacement de **300 mm** de chaque côté.
- Unité gainée : la reprise et le soufflage doivent être gainés
- Unité gainée : aucune exigence sur la surface des grilles tant que la pression statique disponible est prise en compte
- Unité non gainée : hauteur de grille de reprise entre 100 et 200 mm (a)

Taille FXNA - A		20	25	32	40	50	63
Puissance Froid	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Puissance Chaud	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Puissance Absorbée	(PV/MV/GV) W	34/42/51	34/42/51	34/42/51	41/54/69	52/68/87	67/86/108
Débit d'air	(PV/MV/GV) m ³ /h	324/384/444	384/444/504	384/444/504	474/540/612	636/690/774	774/864/984
Pression statique	(nom / haute) Pa	10/41	10/41	10/42	15/52	15/59	15/55
Pression sonore à 1 m	(PV/MV/GV) dB(A)	25/26,5/28	27/28,5/30	28,5/30/31,5	27/29/31	31/33/35	30,5/32,5/34,5