



### Applications & recommandations

Commerces, Entrepôts, Bâtiments Publics, etc...

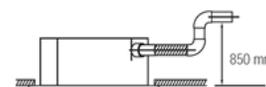
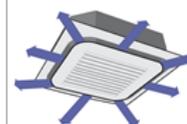
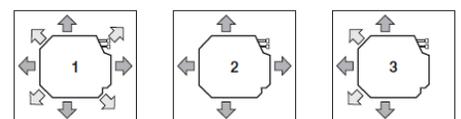
➡ L'étude de limite de charge du système en fonction des surfaces équipées sera réalisée au travers des règles de l'EN378.

➡ 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.



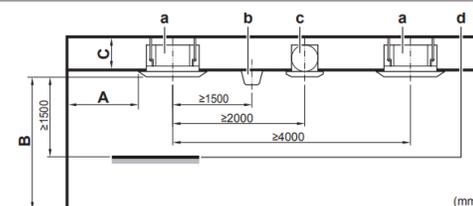
### Spécifications techniques

- ✓ Hauteur d'encastrement réduite (**269 mm** pour les tailles 40 à 63) avec pompe de relevage des condensats de **675 mm** de série
- ✓ Diffusion de l'air à 360° assurant un débit d'air et une température homogène.
- ✓ 7 modèles de façade au choix (noir ou blanche) : standard / design / auto-nettoyante avec un nettoyage quotidien du filtre avec possibilité de prévoir un kit double-sonde disponible en option (capteur de présence et sonde de sol).
- ✓ Fermeture possible d'un ou deux volets via la BRC1H52 (cette manipulation aura une influence sur le débit d'air et le niveau sonore de l'unité).
- ✓ Commande individuelle filaire design BRC1H52 ou infrarouge.
- ✓ En option, une carte de connexion Wi-Fi est disponible (BRP069C51) permettant un contrôle vocal de l'unité via Alexa ou Google Home.
- ✓ L'unité nécessite l'installation d'un boîtier externe comprenant la vanne de détente (BEV2N-A) situé à maximum 3 mètres de l'unité intérieure.



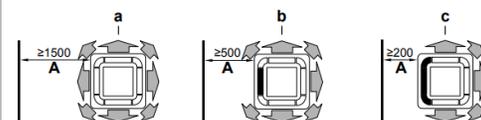
### Spécifications : Installation et utilisation

- Dimensions unités (H x L x P) : **246(T40-63), 288(T80) x 840 x 840mm**
- Dimensions de la façade standard (H x L x P) : **65 x 950 x 950 mm**
- Opérations de maintenance par le dessous de l'unité (derrière la façade)
- Aménée d'air neuf limitée à 20% du débit de l'appareil à petite vitesse.



### Préconisations : Installation et utilisation

- Respecter un espacement de **1500 mm** de chaque côté.
- Respecter un espacement de **1500 mm** entre la grille d'aspiration et le mobilier.
- Ne pas installer en dessous de **2m70** pour une raison de confort.
- Hauteur maximum d'installation (B) : **3m50** (jusqu'à **4m20** pour les taille 63 et 80).
- Hauteur du plénum faux plafond (C) : mini **269 mm** (40-63) et **311 mm** (80)



Taille FXFN-B		40	50	63	80
Puissance Froid	kW	4,5	5,6	7,1	9,0
Puissance Chaud	kW	5,0	6,3	8,0	10,0
Puissance Absorbée	(PV/MV/GV) W	13/15/19	18/25/36	25/40/67	41/74/118
Débit d'air	(PV/MV/GV) m3/h	690/810/930	900/1080/1260	1080/1320/1608	1410/1770/2130
Pression sonore à 1 m	(PV/MV/GV) dB(A)	21/33/35	35/37/39	40/42/44	44/46/48
Boîtier Détendeur		BEV2N-A			
Puissance Absorbée	W	16			
Dimensions	(H x L x P) mm	207 x 388 x 326			
Poids	kg	11			
Pression sonore à 1 m	dB(A)	41			