

### Cassette encastrable 8 voies "Roundflow" 840x840 FXFA-A



#### Applications & recommandations

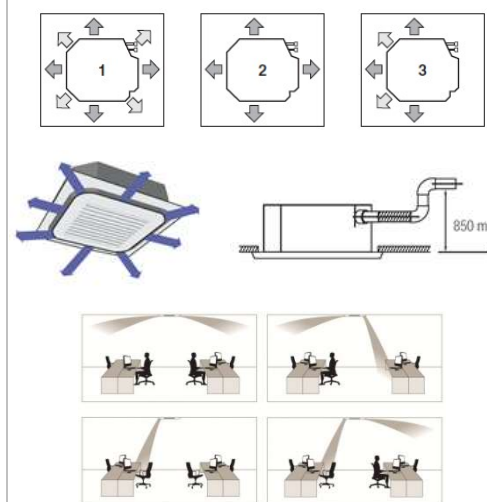
**Bureaux, commerces, salle restaurant, salle de conférence.**

- 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 (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

- ✓ Hauteur d'encastrement réduite (**224 mm** pour les tailles 20 à 63) avec pompe de relevage des condensats de **850 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 (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

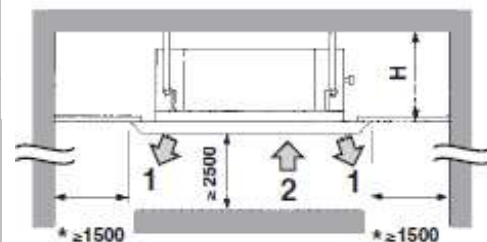


#### Spécifications : Installation et utilisation

- Dimensions unités (H x L x P) : **204(T20-63), 246(T80-100), 288(T125) 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 : **3m50** (jusqu'à **4m20** pour les taille 80 à 125).
- Hauteur du plénum faux plafond : mini **224 mm** (20-63), **266mm** (80-100), **308 mm** (125)



Taille FXFA-A		20	25	32	40	50
Puissance Froid	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Puissance Chaud	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Puissance Absorbée (PV/MV/GV)	W	26/31/40	26/31/40	26/31/40	23/30/40	28/37/50
Débit d'air (PV/MV/GV)	m3/h	534/642/768	534/642/768	534/642/768	624/756/888	642/768/906
Pression sonore à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	28/29/31	28/29/31	28/29/31	29/31/33	29/31/33
Taille FXFA-A		63	80	100	125	
Puissance Froid	kW	7,1	9,0	11,2	14,0	
Puissance Chaud	kW	8,0	10,0	12,5	16,0	
Puissance Absorbée (PV/MV/GV)	W	27/39/60	28/51/90	23/55/120	57/119/190	
Débit d'air (PV/MV/GV)	m3/h	642/798/996	828/1158/1398	828/1272/1728	1236/1644/1980	
Pression sonore à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	30/33/35	30/34/38	30/37/43	36/41/45	