







# Unité Cassette Apparente FXUA - A



# **Applications & recommandations**

### Bureaux, commerces, salle restaurant et 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 filairel est obligatoire selon la norme produit IEC (EN) 60 335-2-40 (Ed 6).



# Spécifications techniques

- ✓ Commandes compatibles : à fil (BRC1H52) et infrarouge.
- ✓ Idéal pour les espaces commerciaux avec un faux-plafond étroit ou inexistant.
- ✓ Largeur de sortie d'air accrue grâce à l'effet Coanda : jusqu'à 100°
- ✓ Fermeture totale des volets lorsque l'unité est à l'arrêt
- √ 5 angles de diffusion possibles entre 0 et 60 °
- √ Faible consommation d'énergie (Moteur ventilateur CC à 3 vitesses)
- ✓ Pompe d'évacuation des condensats de série (hauteur de refoulement de 500 mm).
- ✓ Fermeture possible d'une ou deux voies de soufflage via la télécommande câblée
- Diffusion du débit d'air avec une hauteur sous plafond de 3,5 m sans réduction de performance.

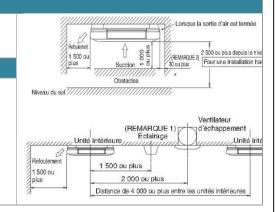
# (Modèle de refoulement) (Vues depuis le plafond) Refoulement à 4 voies Refoulement à 3 voies Refoulement à 2 voies (matériel de blocage optionnel pour refoulement à 2 voies requis)

### **Spécifications: Installations et utilisations**

Dimensions de l'unité tailles (H x L x P en mm) : 198 x 950 x 950

## Préconisation : Installations et utilisations

- Respecter un espacement de 4 m entre deux unités.
- Respecter un espacement de 1,50 m de chaque côté de l'unité (éclairage compris).
- Respecter un espacement de 1 m nécessaire à l'aspiration.
- Respecter un espacement de 2,5 m minimum entre l'unité et le sol.



Taille FXUA - A		50	71	100	
Puissance Froid		kW	5,6	8,0	11,2
Puissance Chaud		Kw	6,3	9,0	12,5
Puissance Absorbée	(PV/GV)	W	17/21/29	25/37/55	42/73/117
Débit d'air	(PV/GV)	m3/h	780/870/1020	960/1110/1350	1260/1530/1860
Pression sonore à 1 m	(PV/GV)	dB(A)	33/35/37	36/38/40	40/44/47