**FXFN**

Elle sera de type cassette encastrable à 8 voies de soufflage **FXFN** de marque DAIKIN.  
Elle disposera de volets de soufflage motorisés avec possibilité de fermer un ou deux volets de manière indépendante afin d'améliorer la diffusion d'air dans les volumes.  
Les différentes opérations de maintenance se feront par la façade.  
Elles seront équipées en standard d'une pompe de relevage des condensats.

L'unité pourra être pilotée par une télécommande à fil.

En option, il sera possible d’intégrer une carte Wi-Fi permettant un contrôle vocal de l’unité via Alexa ou Google Home.

Une image contenant conception

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect. Une image contenant fournitures de bureau

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

L’unité sera raccordée à un détendeur externe via un boitier de référence, positionné a maximum 3m de l’unité pour éviter les gènes acoustiques potentiels du détendeur.

Options  
- Elle pourra être équipée d'une façade dite "auto-nettoyante" permettant un nettoyage quotidien automatique du filtre, afin d'assurer une diffusion optimal de l'air et d'éliminer toute surconsommation liée à l'encrassement du filtre.

Une image contenant léger

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect. Une image contenant bâtiment, Symétrie, art, noir et blanc

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

- Elle pourra également être dotée d'une sonde de sol qui garantira un confort optimal des occupants par une diffusion homogène de la température entre le sol et le plafond, éliminant les effets de stratification; ainsi que d'un détecteur de présence évitant le soufflage direct sur les occupants. Par ailleurs, si aucun mouvement n'est détecté par l'unité, une fonction de décalage du point de consigne personnalisable par l'utilisateur via la télécommande (en degré et en durée) permettra de réduire les consommations énergétiques.

Une image contenant texte, meubles, chaise, capture d’écran

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Modèle** | **P. Frigo (kW)** | **P. Calo**  **(kW)** | **Dimensions HxLxP (mm)** | **Poids (kg)** | **Niveau Pression Sonore dB(A)** | **Débit d’air (m3/h)** | **Qté** |
| FXFA 40 | 4,5 | 5,0 | 246 x 840 x 840 | 26 | 21 / 33 / 35 | 690 / 810 / 930 |  |
| FXFA 50 | 5,6 | 6,3 | 246 x 840 x 840 | 26 | 35 / 37 /39 | 900 / 1080 / 1260 |  |
| FXFA 63 | 7,1 | 8,0 | 246 x 840 x 840 | 26 | 40 / 42 / 44 | 1080 / 1320 / 1608 |  |
| FXFA 80 | 9,0 | 10,0 | 288 x 840 x 840 | 29 | 44 / 46 / 48 | 1410 / 1770 / 2130 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Modèle Façade** | **Dimensions façade HxLxl (mm)** | **Poids façade STD (kg)** |
| Standard | 65 x 950 x 950 | 5,5 |
| Design | 106 x 950 x 950 | 6,5 |
| Auto-Nettoyant | 148 x 950 x 950 | 10,3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Boitier Détendeur** | **BEV2N-A** |
| **Puissance Absorbée** | 16 W |
| **Dimensions (HxLxP)** | 207 x 388 x 326 mm |
| **Poids** | 44 kg |
| **Pression Sonore à 1m** | 41 dB(A) |