perfera

La console compacte, silencieuse et performante

perfera

La console compacte, silencieuse et performante

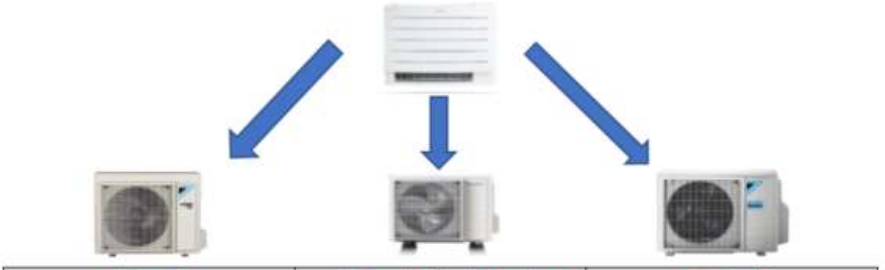
Pourquoi choisir la Console Perfera FVXM-A ?

- **Design élégant et compact,** pour une integration facilitée dans tous les intérieurs
- **Très hautes performances énergétiques**, jusqu' à A+++ en froid et A++ en chaud
- **Pilotage à distance de l'unité** grâce à l'application Daikin Residential Controller (carte fournie de série) et **compatibilité avec les assistants vocaux** Google Assistant et Amazon Alexa
- **Pratiquement inaudible**, à partir de 19 dB(A)
- Atteinte du point de consigne plus rapide grâce à la fonction **Heat Boost**
- Le mode **Floor Warming** optimise la convection en diffusant l'air chaud par le bas de l'unité
- Le mode **Heat Plus** crée un confort ultra silencieux en simulant l'effet radiant d'un radiateur
- Qualité d'air intérieur améliorée grâce à la technologie **Flash Streamer** et au **filtre désodorisant à apatite de titane**
- **Flexibilité d'installation:** monosplit, bi-split, tri-split et gamme Optimised Heating

DAIKIN

De larges possibilités de combinaisons

Console Perfera
CVXM20A (multi uniquement)
FVXM25A
FVXM35A
FVXM50A



Monosplit	Monosplit Optimised Heating	Multisplit
RXM25R	RXTP25N8	2MXM40N
RXM35R	RXTP35N8	2MXM50N
RXM50R		3MXM40N8
		3MXM52N8

Design

La console Perfera FVXM-A est doté d'un design contemporain lui permettant d'épouser élégamment tous les intérieurs

Dimensions (H x L x P): **600 x 750 x 238 mm**

Economies d'énergie et performances

La console Perfera FVXM-A affiche de très hautes performances énergétiques

En monosplit Perfera (RXM-R)

- ✓ Jusqu'à A+++ en froid et A++ en chaud

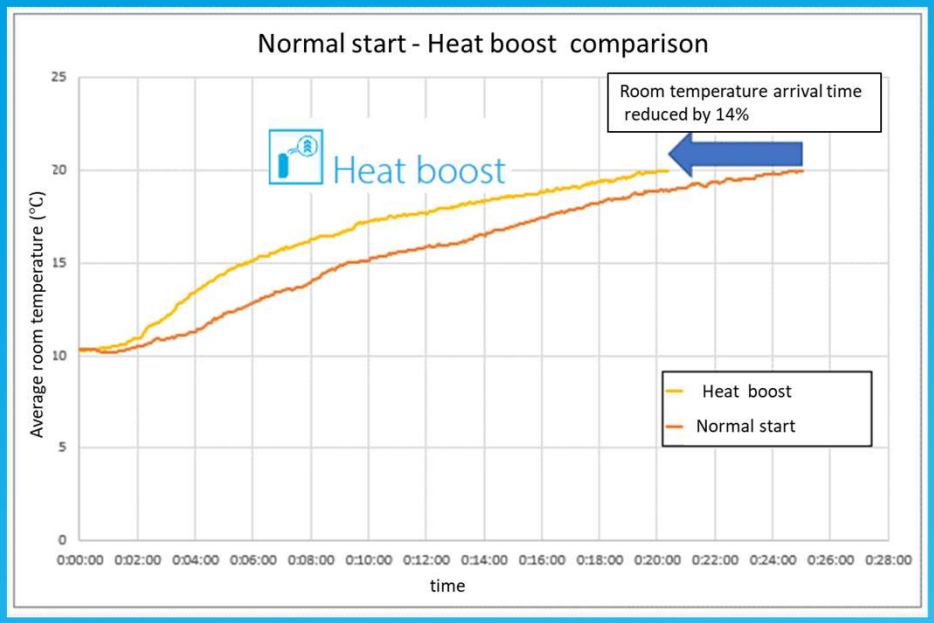
En monosplit Optimised Heating

- ✓ Jusqu'à A++ en froid et A++ en chaud
- ✓ Puissances exceptionnelles à temperatures negatives (*)

(*): jusqu'à 3.02 kW en chauffage à - 25°C

Ultra silencieuse: à partir de 19 dB(A)

Heat Boost



La fonction Heat Boost est automatiquement activée en mode chauffage. Aucune action n'est nécessaire.

La fonction Heat Boost entraîne une hausse de la fréquence du compresseur lors de l'étape de démarrage permettant d'atteindre le point de consigne 14% plus rapidement que le modèle précédent (*)

(*) Disponible en version monosplit uniquement

Démarrage à 2℃ temp. ext., 10℃ temperature intérieure, et temperature de consigne de 23℃
※Résultat obtenu pour 3.5 kW
En temps normal: 20℃ est atteint en 25 minutes
Heat boost: 20℃ est atteint en 22 minutes

Amélioration de la qualité d'air intérieur

flash streamer
ONLY BY DAIKIN

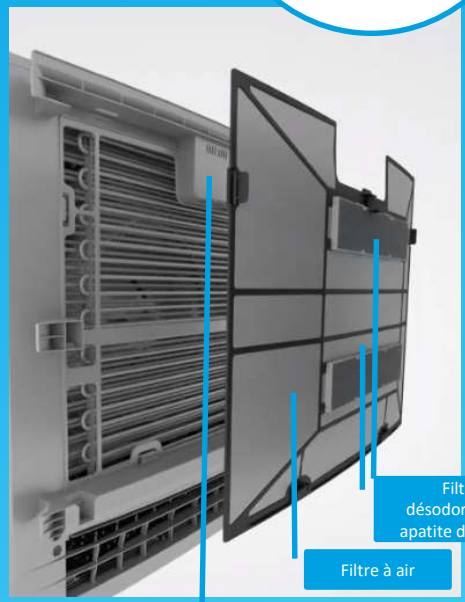
La technologie Flash Streamer génère des électrons pour produire une reaction chimique avec les poussières en suspension dans l'air

Décompose les allergènes tels que le pollen ou les allergènes fongiques et les mauvaises odeurs

De plus…

Le filtre désodorisant à apatite de titane decompose les mauvaises odeurs, par exemple celles de tabac ou d'animaux

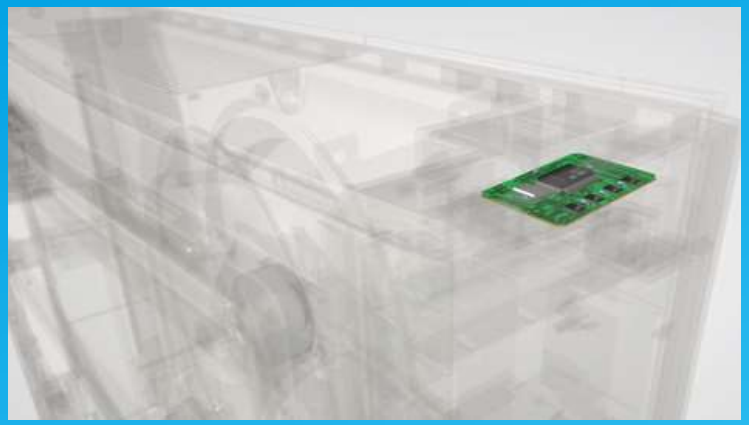
STREAMER



DAIKIN

Pilotage à distance

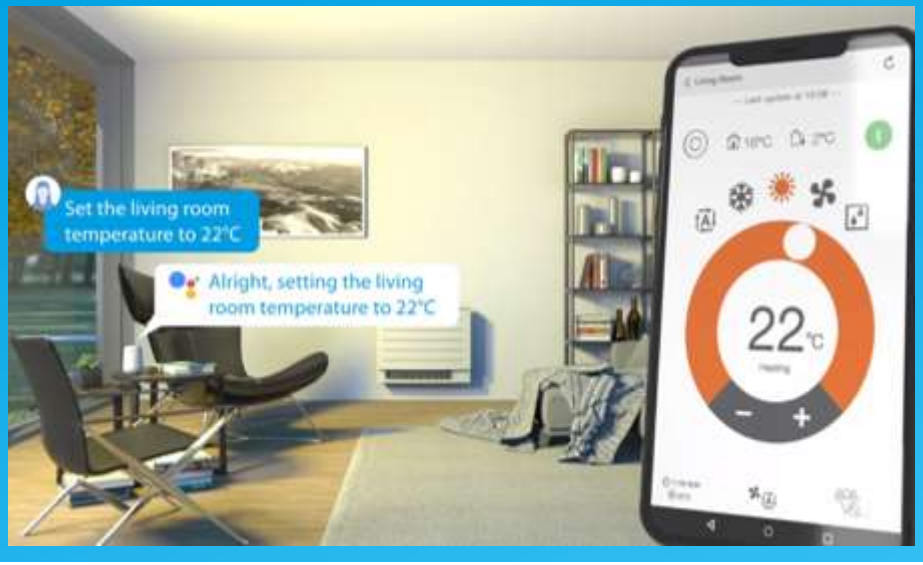
La console Perfera FVXM-A est dôtée de la **carte de pilotage à distance intégrée d'usine** au coeur de l'unité



Contrôle vocal via les enceintes connectées

"XX, règle la climatisation à 22°C?"

"Point de consigne sélectionné à 22°C"



Avec les assistants vocaux

Google Assistant et Amazon Alexa

Mode Heat Plus

Unique in the market

Chaleur douce et silencieuse …

En abaissant le debit d'air et en augmentant la température de soufflage, cette fonctionnalité crée une sensation de confort silencieux en simulant l'effet radiant d'un radiateur, durant 30 minutes.

Conditions normales: temperature de soufflage à 40°C (Grande Vitesse) pour une temp. ext. de 2°C et int. de 20°C..

Mode Heat Plus: pour la taille 35, la temp. de soufflage atteint 50°C après 6 minutes et 55°C après 20 minutes.

Disponible en application monosplit, multisplit et Optimised Heating

DAIKIN

Mode Floor Warming

Unique in the market

Une temperature homogène dans toute la pièce

Cette fonctionnalité optimise la convection en diffusant le flux d'air par le bas de l'unité pour une meilleure diffusion de la chaleur dans toute la pièce

L'air chauffé est diffusé **40%** plus loin grâce à cette fonctionnalité

Disponible en application monosplit, multisplit et Optimised Heating

Résultats pour la taille 50
A 2 ℃ temp. ext. et 10 ℃ temp. int. et un point de consigne de 25°C (atteint après 20 minutes):
30 ℃ à 10cm au dessus du sol à 3.5m de distance de l'unité

DAIKIN

Soufflage double flux

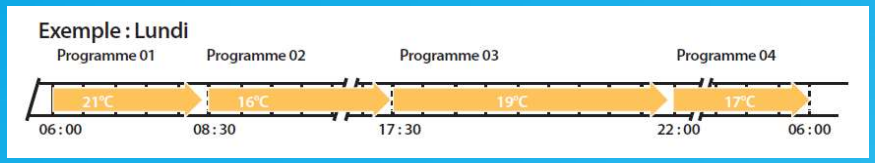
Un confort optimal grâce à une diffusion d'air homogène

Grâce à sa technologie, la console Perfera FVXM-A assure un soufflage double flux pour une distribution d'air optimale

Ce fonctionnement est activable via la télécommande IR

Programmation hebdomadaire

Paramétrage du système sur 7 jours selon les besoins réels : hausse de quelques degrés au réveil, baisse globale pendant une absence, nouvelle hausse pendant la soirée... Cette fonction assure un confort parfait et des économies tout au long de la semaine.

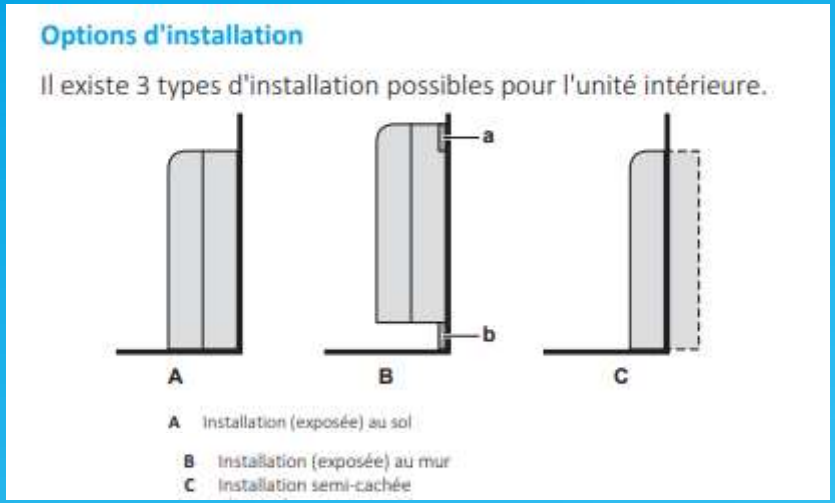


DAIKIN

Flexibilité d’installation

Ultra compacte la console s’intègre parfaitement à tout type d’intérieur:

- ✓ Pose au sol
- ✓ Pose au dessus des plinths
- ✓ Semi-encastrée (65 mm)



Daikin eye

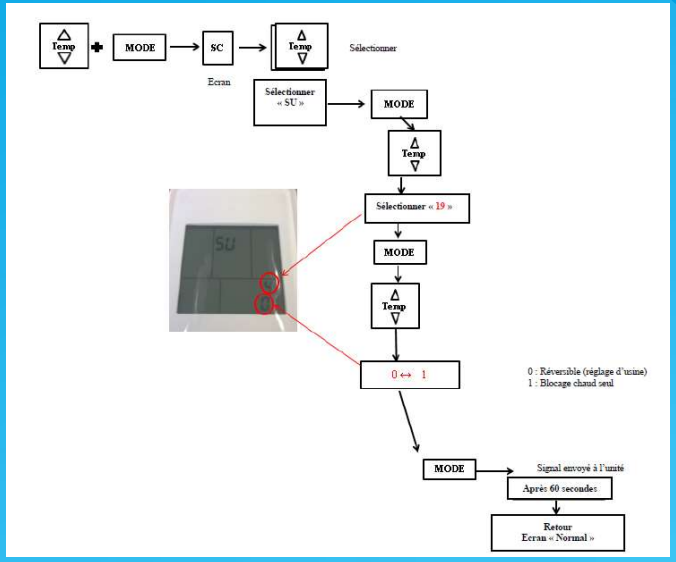
La console Perfera FVXM-A dispose de « l'oeil Daikin » afin d'indiquer ses conditions d'utilisation.

Cet indicateur change de couleur selon le mode de fonctionnement et peut être atténué ou désactivé selon les préférences de l'utilisateur.

Blocage chaud seul

Intégration facilitée dans les moteurs de calcul RT2012…

grâce à la procédure possible via la télécommande IR



perfera

Gestion des stocks - Compatibilité

- ● Compatible - génération identique
- ● Compatible - génération différente
- △ Compatible mais l'installation devra se limiter à une longueur de tuyauterie de 30 mètres

			Modèles	Console Double Flux			Console Perfera			
				FVXM25F	FVXM35F	FVXM50F	CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
Groupe extérieur Monosplit			RXM25N9	●				●		
			RXM35N9		●				●	
			RXM50N9			●				●
	Nouveau		RXM25R	●				●		
	Nouveau		RXM35R		●				●	
	Nouveau		RXM50R			●				●
Groupe extérieur Multisplit			2MXM40M	●	●		●	●	●	
			2MXM50M9	●	●	●	●	●	●	●
			3MXM40N	●	●					
			3MXM52N	●	●	●				
			3MXM68N	●	●	●				
			4MXM68N	●	●	●				
			4MXM80N	●	●	●				
			5MXM90N	●	●	●				
	Récemment lancé		2MXM40N	●	●	●	●	●	●	
	Récemment lancé		2MXM50N	●	●	●	●	●	●	●
	Nouveau	(1)	2MXM68N	●	●	●				
	Récemment lancé		3MXM40N9	●	●					
	Nouveau	(2)	3MXM40N8	●	●		△	△	△	
	Récemment lancé		3MXM52N9	●	●	●				
	Nouveau	(2)	3MXM52N8	●	●	●	△	△	△	△
	Récemment lancé		3MXM68N9	●	●	●				
	Récemment lancé		4MXM68N9	●	●	●				
	Récemment lancé		4MXM80N9	●	●	●				
	Récemment lancé		5MXM90N9	●	●	●				
Groupe extérieur Monosplit Optimised Heating	Nouveau		RXTP25N8	●				●		
	Nouveau		RXTP35N8		●				●	

(1) Lancement prévu en Janvier 2021

(2) Les groupes 3MXM40 et 3MXM52 en série N8 remplaceront la série N9 au mois de Janvier 2021

DAIKIN

Merci