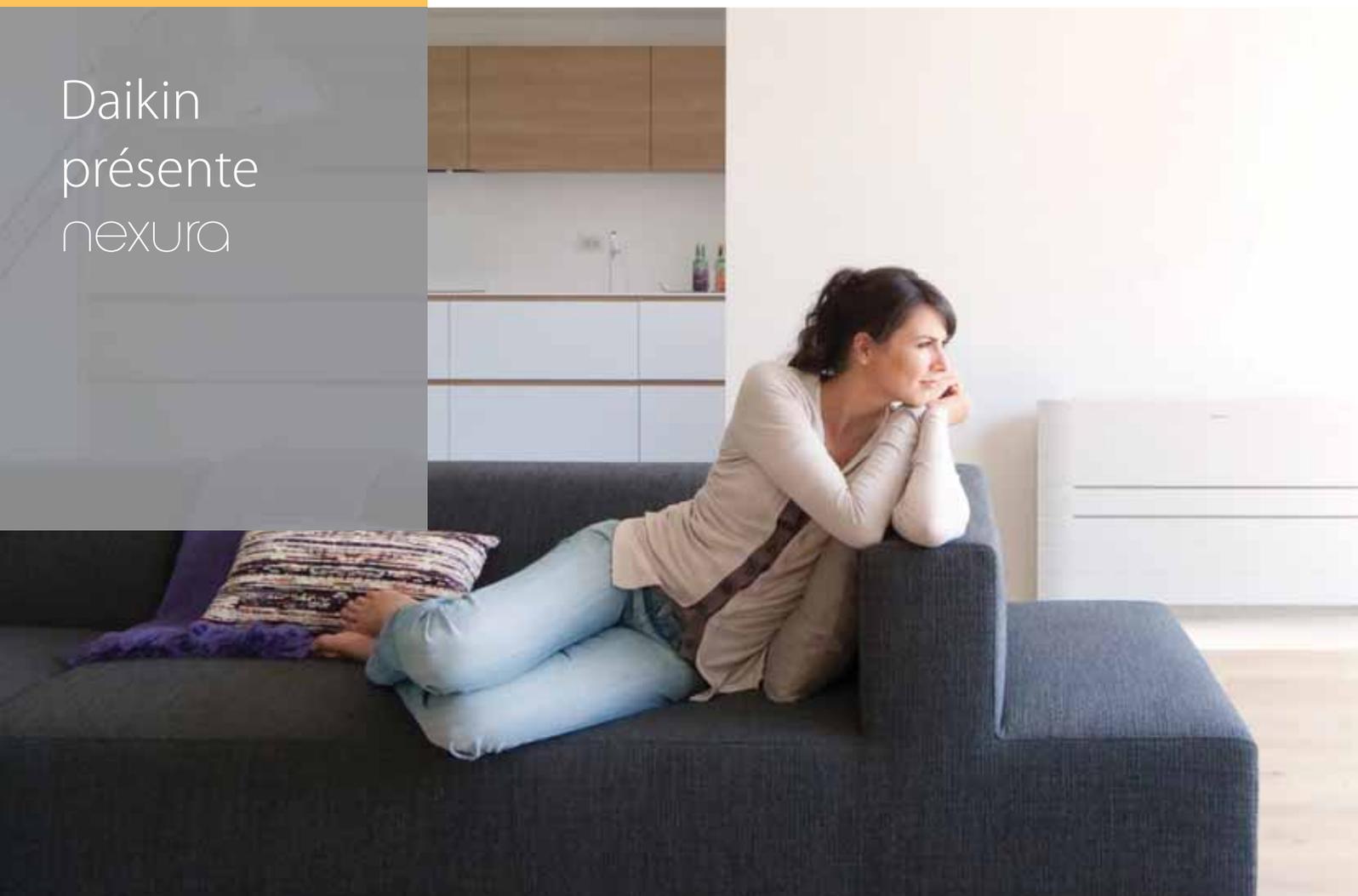


A close-up, angled view of a white DAIKIN Nexura air conditioning unit. The unit is mounted on a light-colored wall. It features a series of horizontal, curved louvers on the front panel. The lighting is soft, highlighting the clean lines and modern design of the device.

nexura /
Le **confort**
et le design
à l'état pur

Le confort à l'état pur

Daikin
présente
nexura



> LE CONFORT EST LE MAÎTRE MOT



Nexura vous plonge dans un confort parfait. Pour un bien-être optimal tout au long de l'année, il vous suffit de choisir la fraîcheur d'une brise estivale ou la douceur d'une source de chaleur supplémentaire. Son design à la fois discret et élégant (doté d'un panneau frontal qui émet une chaleur supplémentaire), son fonctionnement silencieux et son débit d'air réduit transforment votre pièce en un havre de paix.

Le meilleur de deux mondes

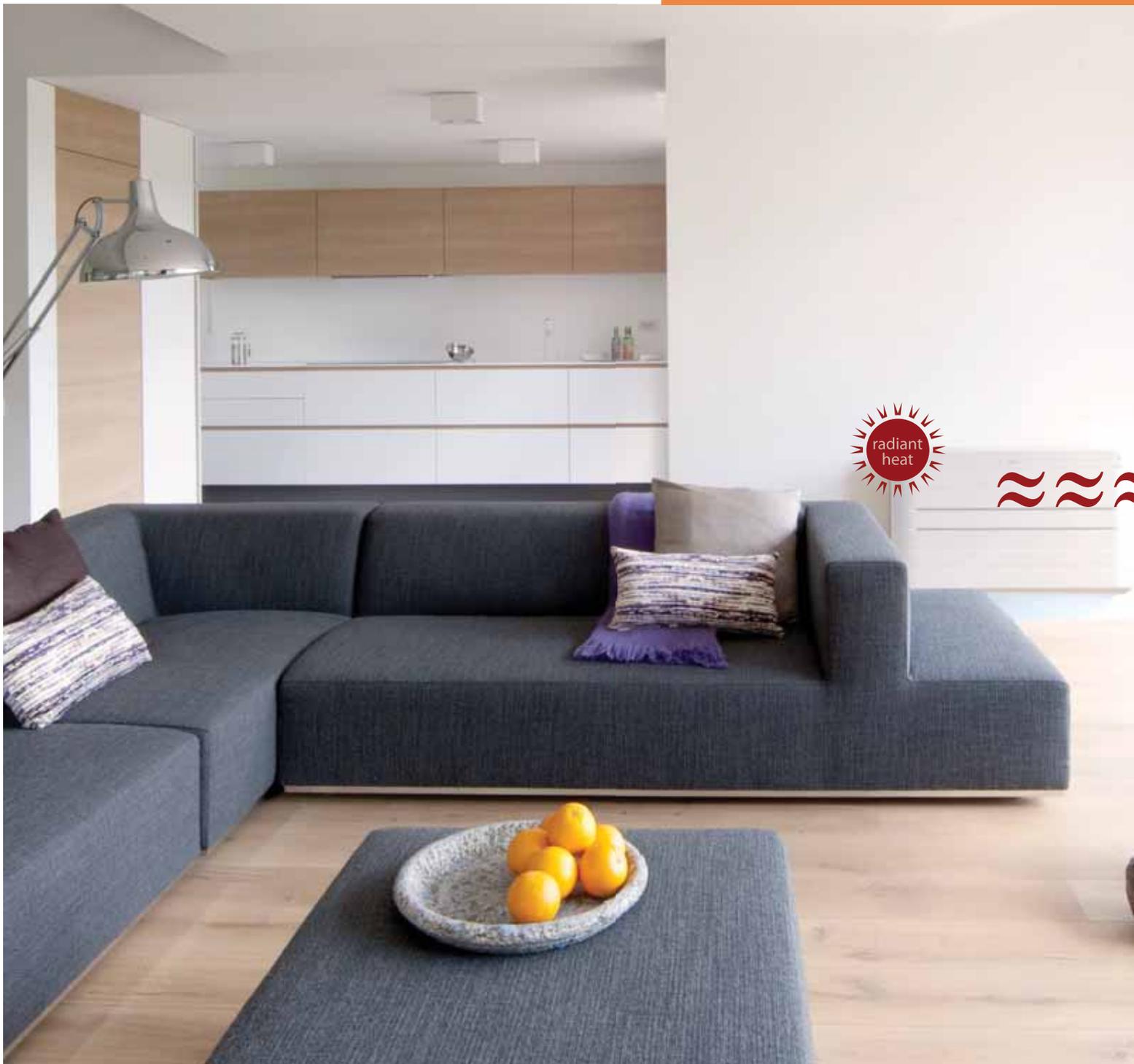


/ Chauffage et rafraîchissement

> UN SEUL APPAREIL POUR CHAUFFER ET RAFRAÎCHIR

Silencieux et discret, Nexura vous offre le nec plus ultra en matière de chauffage, rafraîchissement, confort et design. Si cet appareil est certes doté d'une technologie réversible de pointe, son atout majeur est dissimulé : le panneau frontal chauffe et vous procure la sensation unique d'un radiateur chaud.

Intelligent
Puissant
Silencieux /



> UNE CHALEUR QUI SE SENT

Pour un confort accru en hiver, le panneau frontal en aluminium de l'unité Nexura a la capacité de chauffer comme un radiateur classique. Résultat ? Une agréable sensation d'air chaud qui vous enveloppe. Pour activer cette fonctionnalité unique, il vous suffit d'appuyer sur le bouton « radiant » de votre télécommande. C'est aussi simple que cela. Ajoutez-y un fonctionnement silencieux et un débit d'air réduit, et toutes les conditions sont réunies pour profiter de l'atmosphère cosy et détendue de votre intérieur.



> QUEL CALME !

L'unité intérieure diffuse l'air de façon quasi inaudible. Le bruit généré atteint à peine 22 dB(A) en mode rafraîchissement et 19 dB(A) en mode chaleur rayonnante. En comparaison, le niveau sonore ambiant dans une pièce silencieuse atteint en moyenne 40 dB(A).

> UN AIR SI PUR ET SI FRAIS

Le filtre purificateur d'air photocatalytique à apatite de titane piège les particules microscopiques de poussière en suspension dans l'air, absorbe les contaminants organiques tels que les bactéries et les virus, et décompose les odeurs.

> TOUT EN DOUCEUR

Pour assurer une température homogène dans toute la pièce, le système de balayage automatique vertical du Nexura de Daikin provoque le déplacement automatique des déflecteurs vers le haut et vers le bas, créant ainsi une diffusion équilibrée de l'air dans toute la pièce.



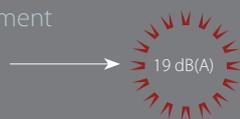
Un système qui se voit /



> OU PAS...

La console du Nexura arbore un look à la fois fonctionnel et élégant. Son design aux lignes pures et fluides s'intègre aisément dans les intérieurs modernes. Son fonctionnement puissant ultra silencieux atteint la température souhaitée en un temps record. La sensation agréable de radiateur chaud qui émane du panneau frontal vous donne presque envie que l'hiver ne s'arrête jamais.

- > Un confort optimal toute l'année
- > Fonctionnement extrêmement silencieux : seulement 19 dB(A)
- > Débit d'air réduit
- > Gamme complète de produits de classe énergétique A
- > Design élégant pour une intégration parfaite dans tous les types d'intérieur





Efficacité énergétique /

Classe
énergétique A



> SYSTÈME ÉCO-ÉNERGÉTIQUE

En mode chauffage, l'unité Nexura utilise une source d'énergie renouvelable (l'air), ce qui le rend plus éco-énergétique que les systèmes de chauffage à base de carburant fossile. L'unité affiche un coefficient énergétique (COP) de 4. En d'autres termes, le système génère 4 kilowatts de puissance frigorifique ou calorifique par kilowatt d'électricité utilisé, soit un taux d'efficacité de 400 % !



Un confort
24 heures
sur 24



> DORMEZ SUR VOS DEUX OREILLES

Pour vous permettre de dormir plus confortablement, le mode Nuit de Daikin Radiation FVX empêchera le chauffage ou le rafraîchissement excessif de la pièce pendant la nuit. Si la minuterie est activée, l'unité réglera automatiquement la température à 2°C de moins en mode chauffage et 0,5°C de plus en mode rafraîchissement. Cette opération empêche les écarts de température soudains qui pourraient perturber votre sommeil.

> DES ÉCONOMIES TOUJOURS BIENVENUES

Le mode Économique réduit la consommation énergétique et évite les surcharges lorsque d'autres appareils électroménagers sont en cours d'utilisation. En mode Économique, le courant de fonctionnement et la consommation énergétique maximaux sont réduits de 30 % environ au démarrage.

Chauffage et rafraîchissement avec un seul système /

Installation aisée
Simplicité d'utilisation



standard

intégré

sur pied

> INSTALLATION

Qu'elle soit intégrée, murale ou sur pied, l'unité Nexura se montre discrète et se marie à la perfection à votre intérieur.

> APPLICATION

L'unité Nexura peut s'utiliser dans une configuration pièce unique, avec une unité intérieure connectée à une unité extérieure, ou une configuration Multi, avec un maximum de neuf unités intérieures connectées à une unité extérieure. L'unité extérieure peut être installée sur un toit, une terrasse ou contre un mur extérieur.

> GRANDE SOUPLESSE DE RÉGULATION

L'unité intérieure peut être facilement commandée à l'aide de la télécommande à infrarouge, fournie avec l'unité. Elle est équipée d'une minuterie hebdomadaire qui vous permet de définir une programmation sur sept jours avec quatre actions différentes par jour.



Chauffage et rafraîchissement

Unités intérieures				*FVXG25K	*FVXG35K	*FVXG50K
Puissance frigorifique	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Puissance calorifique	Min./Nom./Max.		kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW	0,55	0,95	1,52
	Chauffage	Nom.	kW	0,78	1,21	1,58
EER				4,55	3,68	3,29
COP				4,36	3,72	3,67
SEER**				4,75	4,74	4,70
Consommation énergétique annuelle			kWh	275	475	760
Étiquette-énergie	Rafraîchissement / Chauffage			A/A	A/A	A/A
Caisson	Couleur			Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	mm	600 x 950 x 215	600 x 950 x 215	600 x 950 x 215
	Poids	Unité	kg	-	-	-
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Élevé	dBA	54	55	56
	Chauffage	Élevé	dBA	55	56	58
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silencieux	dBA	38/32/26/23	39/33/27/34	44/40/36/32
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silencieux/Rayonnement	dBA	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Réfrigérant	Type			R-410A	R-410A	R-410A
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35	6,35	6,35
	Gaz	DE	mm	9,5	9,5	12,7
	Évacuation	DE	mm	-	-	-
Alimentation électrique	Phase;Fréquence;Tension			Hz ; V	1;50;220-240	1;50;220-240

Unités extérieures				*RXG25K	*RXG35K	*RXG50K
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	mm	550 x 828 x 285	550 x 828 x 285	735 x 901 x 300
Poids	Unité	kg		34	34	48
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom./Haut	dBA	-/61	-/63	-/62
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas	dBA	46/43	48/44	48/44
	Chauffage	Haut/Bas	dBA	47/44	48/45	48/45
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext.	Min.-Max. °CBS	-10~46	-10~46	-10~46
	Chauffage	Temp. ext.	Min.-Max. °CBH	-15~18	-15~18	-15~18
Réfrigérant	Type			R-410A	R-410A	R-410A
Raccords de tuyauterie	Long. tuyauterie	Max.	UE - UI m	20	20	30
	Dénivelé	UI - UE	Max. m	15,0	15,0	20,0
	Longueur de tuyauterie totale	Système Réelle	m	-	-	-
Alimentation électrique	Phase;Fréquence;Tension			Hz ; V	1;50;220-240	1;50;220-240

Technologie Inverter /

> UNE INNOVATION AUX NOMBREUX ATOUS : LA TECHNOLOGIE INVERTER

La technologie Inverter développée par Daikin constitue une véritable innovation dans le domaine des pompes à chaleur. Le principe est simple : les Inverters règlent la puissance utilisée en fonction des besoins réels. Ni plus, ni moins. Cette technologie est associée à deux avantages concrets :

1. CONFORT

L'Inverter permet une amélioration du confort. Une pompe à chaleur à Inverter ajuste en permanence ses puissances calorifiques et frigorifiques en fonction de la température ambiante. L'Inverter réduit le temps de démarrage du système, ce qui permet d'atteindre plus rapidement la température ambiante requise. Dès que la température cible est atteinte, l'Inverter assure son maintien permanent.

2. SYSTÈME ÉCO-ÉNERGÉTIQUE

Comme l'Inverter contrôle et règle la température ambiante en fonction des besoins, la consommation énergétique est 30% inférieure à celle d'un système à marche/arrêt classique !





La position unique et privilégiée occupée par Daikin dans le domaine de la fabrication de systèmes de climatisation, de compresseurs et de réfrigérants se traduit par un intérêt et un engagement réels de la société pour les questions environnementales. Depuis de nombreuses années, Daikin nourrit l'ambition de devenir un modèle en matière de fabrication de produits à impact réduit sur l'environnement. Ce défi nécessite l'adoption d'une démarche de conception et de développement écologiques d'une vaste gamme de produits et d'un système de gestion de l'énergie permettant une économie d'énergie et une réduction des déchets.



Le présent document a été créé à titre informatif uniquement et ne constitue pas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a rédigé le contenu de cette brochure au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ou des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, résultant de ou liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de ce document. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de la présente publication.



Daikin Europe N.V. participe au programme de certification Eurovent pour unités de climatisation (AC), dispositifs de production d'eau glacée (LCP) et ventilo-convecteurs (FC). Les données certifiées des modèles certifiés sont répertoriées dans l'annuaire Eurovent. Les unités Multi sont certifiées Eurovent pour les combinaisons comptant au plus deux unités intérieures.



Les produits Daikin sont distribués par :