

Pompe à chaleur Air/Air
Console avec panneau
rayonnant

Daikin NEXURA FVXG-K

Exclusivité
DAIKIN



Économies d'énergie **A++/A++** > Design > Panneau rayonnant > Seulement 19 dB(A) en mode chauffage



FVXG-K



RXG-L

Pompes à chaleur

La solution pour ceux qui voient plus loin

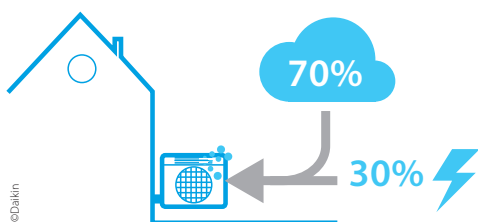
Vous voulez vous équiper d'un système de chauffage qui dure longtemps et qui favorise les économies d'énergie ? Vous souhaitez associer qualité de vie et respect de l'environnement en ayant recours à des énergies renouvelables ?

En choisissant une pompe à chaleur Daikin, vous faites un choix responsable et durable, résolument tourné vers l'avenir.



Une ressource renouvelable

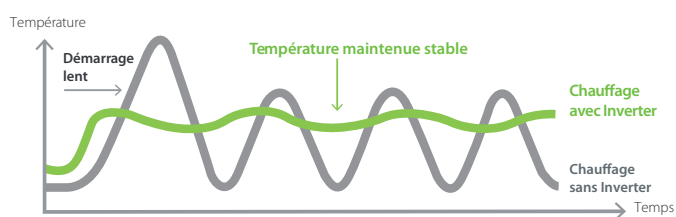
Les pompes à chaleur (PAC) permettent de récupérer les calories contenues dans l'air extérieur, même quand il fait froid. Par un système de compression, elles peuvent chauffer très efficacement l'intérieur d'un appartement ou d'une maison. Les PAC ont uniquement recours à l'électricité pour le fonctionnement du système : la chaleur qu'elles restituent est entièrement captée dans l'air extérieur. La consommation est donc minime et bien inférieure à celle d'un convecteur électrique, par exemple. Jusqu'à 70% de la chaleur produite par une pompe à chaleur est gratuite car elle provient de l'air extérieur, une ressource libre et infinie !



La technologie Inverter, c'est encore plus d'économie et de confort

La technologie Inverter, intégrée dans toutes les pompes à chaleur Daikin, adapte en permanence votre système de chauffage à vos besoins réels : inutile d'intervenir sur les réglages, la température programmée est maintenue automatiquement quels que soient les changements (niveau d'ensoleillement, nombre de personnes dans la pièce, fonctionnement d'appareils électriques sources de chaleur...).

Outre un confort inégalé, c'est toute l'installation qui en profite : sollicitée à dessein, elle prolonge sa durée de vie et vous fait réaliser jusqu'à 30% d'économies d'énergie par rapport à une pompe à chaleur traditionnelle.



Zoom sur l'efficacité saisonnière

Cette méthode mesure les performances calorifiques et frigorifiques sur toute une plage de températures extérieures et dans différentes conditions de charge sur toute une saison de chauffage ou de rafraîchissement. En outre, les modes auxiliaires tels que le mode veille, sont également pris en compte dans les nouvelles valeurs d'efficacité saisonnière. L'efficacité saisonnière permet ainsi de disposer d'une meilleure expression des performances réelles du système installé.

Pompes à chaleur Air/Air, le confort à la carte

Quelles que soient les particularités de votre habitat (maison neuve, appartement ancien, combles aménagés...), Daikin vous propose la solution qui vous convient.

Vous équipez une seule pièce : optez pour le Monosplit ! À l'extérieur, une unité récupère les calories de l'air puis, grâce à une simple conduite d'environ 50 mm de diamètre, les transfère vers l'unité intérieure installée dans la pièce.

Vous équipez plusieurs pièces : faites le choix du Multisplit ! Votre installation est semblable au Monosplit, à la simple différence que vous pouvez raccorder au système jusqu'à 5 unités intérieures. Vos besoins évoluent ? Votre installation vous suit : les unités intérieures peuvent en effet être installées en plusieurs fois.

La console

La console Nexura a tous les atouts. En plus de vous assurer un chauffage et un rafraîchissement harmonieux dans l'ensemble de votre pièce, elle est équipée d'une télécommande design et d'un programmateur hebdomadaire. Économe en énergie, elle s'adapte avec précision à votre mode de vie, pour un maximum de confort.

nexura

- › Idéale pour vos projets de rénovation.
- › SEER jusqu'à 6,53 / SCOP jusqu'à 4,65.
- › Label énergétique A++/A++.
- › À partir de 19 dB(A) seulement en mode chauffage radiant.

Un design soigné et des performances élevées, NEXURA est la solution idéale pour tout projet de construction ou de rénovation de l'habitat.

Silencieuse et discrète, la console Nexura, inédite sur le marché, offre le meilleur du confort tant en chauffage qu'en rafraîchissement.



A++/A++

Taille 25



Incluse



BRC073 en option



Pilotage à distance des unités

Grâce à l'option Daikin Online Controller*, vous pouvez :

- › Piloter votre unité depuis votre smartphone où que vous soyez 24H/24 et 7J/7
- › Intégrer des services et produits tiers via l'application IFTTT.

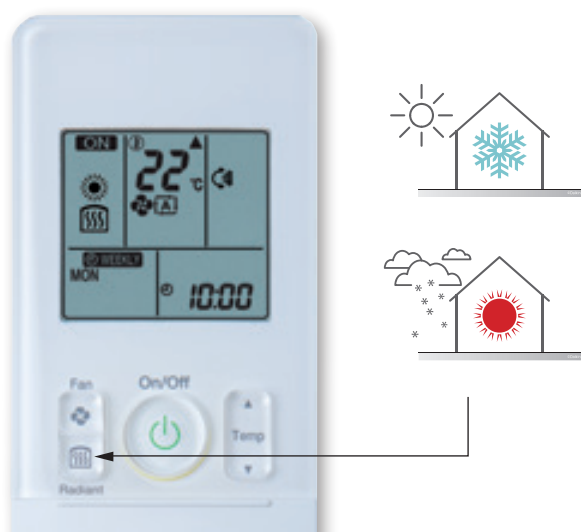
*Carte BRP069B42.



nexura

Un chauffage intelligent...

NEXURA vous procure bien être été comme hiver et vous offre une température agréable et uniformément répartie dans toute la pièce. En activant le mode radiant sur la télécommande, le panneau frontal rayonnant diffuse une chaleur douce supplémentaire et le niveau sonore est quasi inaudible.



La console la plus silencieuse du marché

La diffusion d'air dans la pièce est extrêmement silencieuse, seulement 22 dB(A) en rafraîchissement et 19 dB(A) en mode chauffage radiant. À titre de comparaison, l'ambiance sonore moyenne d'une chambre est 40 dB(A).

Une température homogène pour un confort total

› Une température homogène dans chaque espace de la pièce grâce à l'effet radiant et au balayage automatique vertical de l'unité.

Un air sain et purifié

› Le filtre photocatalytique de l'unité élimine les particules et bactéries présentes dans l'air.



Des économies d'énergie !

La tendance est à la baisse des consommations d'énergie dans les logements. Installer une console NEXURA dans une construction neuve ou en rénovation, c'est l'assurance de maîtriser ses coûts tout en respectant l'environnement.

Une pompe à chaleur performante

NEXURA utilise l'air comme source d'énergie renouvelable et infinie. Avec des coefficients de performance supérieurs à 4, l'unité restitue quatre fois plus de puissance qu'elle n'en consomme ; la consommation électrique est donc minime et bien inférieure à celle d'un convecteur électrique traditionnel.



Programmation hebdomadaire

NEXURA est paramétrable sur 7 jours, selon les besoins réels : hausse de quelques degrés avant le réveil, baisse globale durant une absence, puis nouvelle hausse pour la soirée... C'est l'assurance d'un confort parfait et économique tout au long de la semaine.

↳ 4 actions programmables par jour.

Chauffage et rafraîchissement à portée de main...

Grâce à la télécommande infrarouge design, l'accès aux modes de fonctionnement prédéfinis de NEXURA est simplifié pour un confort à 0,5°C près et une maîtrise des consommations.





Mode Radiant

Une fois la température programmée atteinte, le mode Radiant active le panneau rayonnant de la console pour diffuser une chaleur douce supplémentaire et diminuer le niveau sonore.



Mode Économique

Cette fonction permet de réduire la consommation électrique pour réaliser des économies d'énergie.



Mode Puissance

Avec cette fonction, la température souhaitée est plus rapidement atteinte.



Fonctionnement Silencieux

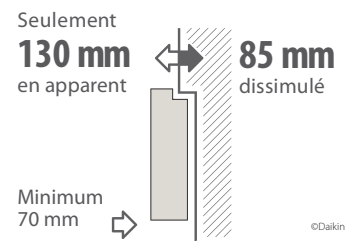
Cette fonction permet de réduire le niveau sonore de l'unité extérieure, pendant la nuit par exemple.

Une intégration parfaite...

Installation standard ou pose encastrée

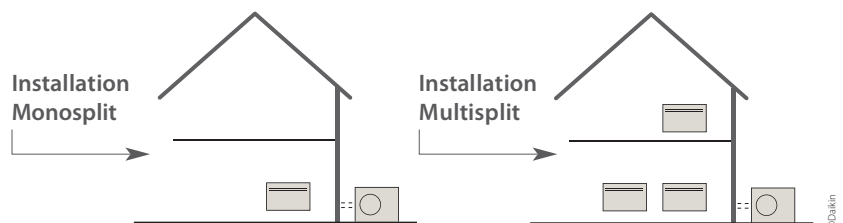
NEXURA peut être installée sous une fenêtre, au dessus d'une plinthe, avec la possibilité d'être encastrée de 85 mm dans le mur pour offrir plus de discrétion.

Une hauteur de 70 mm est nécessaire pour la reprise d'air.



Puissances

Disponible en taille 2,5 kW, 3,5 kW et 5,0 kW, NEXURA est raccordable aussi bien en monosplit (une seule unité) qu'en multisplit (jusqu'à 5 unités installées).



Pompe à chaleur Air / Air réversible Console avec panneau rayonnant FVXG-K **R-410A**



FVXG-K

FVXG-K

Unité intérieure			FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Puissance restituée	Froid		1,3 / 2,5 / 3,0	1,4 / 3,5 / 3,8	1,7 / 5,0 / 5,6
	Chaud	à +7°C CBS ext	1,3 / 3,4 / 4,5	1,4 / 4,5 / 5,0	1,7 / 5,8 / 8,1
		à -5°C CBS ext	2,56	3,38	4,36
		à -10°C CBS ext	2,17	2,87	3,70
Puissance absorbée	Froid	Nom.	0,54	0,94	1,51
	Chaud	Nom.	0,77	1,21	1,57
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label	A++		
		Pdesign	2,50	3,50	5,00
		SEER	6,53	6,48	5,41
		Conso. éner. annuelle	kWh	134	189
	Chaud	Label	A+		
		Pdesign	2,80	3,10	4,60
		SCOP	4,65	4,00	4,18
Conso. éner. annuelle	kWh	842	1 087	1 543	
Efficacité nominale	Label	Froid / chaud	A / A		
	EER / COP ⁽¹⁾	Froid / chaud	4,63 / 4,42	3,72 / 3,75	3,31 / 3,69
Couleur			Blanc		
Dimensions	H x L x P		mm		
			600 x 950 x 215		
Poids			kg		
			22		
Débit d'air	Froid	GV / MV / PV / Silence	534 / 534 / 318 / 270	546 / 546 / 318 / 270	636 / 618 / 438 / 360
	Chaud	GV / MV / PV / Silence	594 / 468 / 342 / 282	612 / 480 / 348 / 300	732 / 600 / 468 / 408
Niveau de pression sonore	Froid	GV / MV / PV / Silence	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
	Chaud	GV / MV / PV / Silence / chaleur radiante	39 / 32 / 26 / 22 / 19	40 / 33 / 27 / 23 / 19	46 / 40 / 34 / 30 / 26
Niveau de puissance sonore	Froid	Nominal	52		58
	Chaud	Nominal	55	56	58
Télécommande			IR		
Type de filtre			Incluse		
			Désodorisant à apatite de titane		

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511
*Option Daikin Online Controller : carte BRP069B42



RXG-L

RXG-L

Groupe extérieur			RXG25L	RXG35L	RXG50L
Dimensions			mm		
			550 x 765 x 285		
Poids			kg		
			35		
Débit d'air	Froid	GV / PV	2 070 / 1 860	2 220 / 1 860	2 988 / 2 556
	Chaud	GV / PV	1 866 / 1 584	1 866 / 1 584	2 688 / 2 298
Puissance sonore	Froid	Nominal	61	63	
Niveau de pression sonore	Froid	GV / PV	46 / 43	48 / 44	48 / 44
	Chaud	GV / PV	47 / 44	48 / 45	48 / 45
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid		°CBS		
	Mode chaud		°CBH		
			10~46		
			-15~18		
Type de compresseur			Swing		
Réfrigérant / PRP			R-410A / 2 088		
Charge (kg) / T. eq CO ₂			1,05 / 2,20		1,60 / 3,30
Flag F-Gas			Non hermétique		
Préchargé d'usine jusqu'à			m		
			10		
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	20	30	
	Dénivelé	UE-UI Max	15	20	
	Liquide	DE	"		
	Gaz	DE	3/8	1/4	1/2
Alimentation électrique	Phase fréquence tension		Ph/Hz/V		
	Câble liaison		int / ext		
			mm ²		
			1~ / 50 / 220-240		
Courant - 50 Hz			Protection		Disjoncteur
			16A		20A

Unités extérieures équipées de compresseur Swing, technologie 100% Daikin.

- › Abaissement du niveau sonore de 3 dB(A) du groupe extérieur, moins de nuisance pour le voisinage.
- › Outre un confort inégalé, la technologie Inverter limite l'intensité de démarrage nécessaire à la mise en marche de la pompe à chaleur.
- › Très hauts rendements énergétiques.

DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE SAS - Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures - Bât. B - Le Narval - 92737 Nanterre Cedex - Tél.: 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60 - www.daikin.fr



Les unités Daikin sont conformes aux normes européennes qui garantissent la sécurité des produits

