

Daikin Sensira

Une nouveauté rafraîchissante



Unité murale discrète, pour une efficacité élevée et un confort supérieur



Pourquoi choisir Daikin ?



La création d'un climat intérieur parfait est la spécialité des unités intérieures Daikin.

Grâce à notre expérience de plus de 90 ans dans les technologies de régulation climatique, nous savons ce qu'il faut faire pour créer un environnement agréable dans votre logement ou vos bureaux. Nous sommes heureux de vous présenter aujourd'hui le petit dernier de notre gamme Split : Le Sensira R-32.

Fonctionnant avec du réfrigérant R-32 et doté de fonctions de pointe, le Sensira bénéficie des technologies les plus récentes pour garantir une efficacité énergétique optimale et des économies d'énergie supérieures.

Vous souhaitez profiter d'un climat idéal ? Sensira R-32 est faite pour vous.



Pourquoi choisir l'unité Sensira de Daikin

✓ Efficacité **A⁺⁺**

Sensira crée un environnement intérieur agréable tout en maintenant d'excellents niveaux d'efficacité énergétique.

› L'efficacité saisonnière indique de façon plus réaliste l'efficacité de fonctionnement des unités de climatisation sur toute une saison de chauffage ou de rafraîchissement. La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet jusqu'à 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport

à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte directement en une diminution de la consommation d'énergie en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant. Le Sensira R-32 atteint la classe A⁺⁺ en mode chauffage avec le réfrigérant R-32

BLUEEVOLUTION Penser plus loin qu'aujourd'hui

La réglementation F-Gas européenne prescrit qu'à partir de 2025, il faudra utiliser des réfrigérants d'un PRP inférieur à 750 dans toutes les installations de climatisation split dont la charge de réfrigérant est inférieure à 3 kg. Le réfrigérant R-410A (PRP 2.087,5) restera disponible pour les autres types d'applications.

Daikin a commencé à utiliser le R-32 en 2012. Ce réfrigérant est particulièrement intéressant en raison de son faible PRP de 675, de son efficacité énergétique compétitive, de sa sécurité et de son abordabilité. Depuis 2016, Daikin vous propose une gamme Blueevolution exclusive d'unités qui, une fois de plus, établit une nouvelle référence dans le secteur de la climatisation résidentielle. La conception intelligente et moderne de cette gamme associe une remarquable efficacité à un confort suprême.

Un vieil ami qui reste précieux

Le R-32 n'est pas un réfrigérant inconnu, dans la mesure où le R-410A est un mélange composé à 50 % de R-32 et à 50 % de R-125. Parmi les avantages supplémentaires liés à l'utilisation du réfrigérant monocomposant R-32 figurent notamment la prévention des problèmes de fractionnement et de glissement et la facilitation des opérations de recharge et de recyclage.



✓ Fiabilité

Pour garantir le fonctionnement optimal de votre système de chauffage, la gamme Sensira intègre un certain nombre de fonctions de pointe :

- › Compresseur swing : ce compresseur amélioré met en œuvre la technologie Inverter et de petits paliers de puissance pour ajuster la puissance de l'unité et répondre aux demandes énergétiques. Par rapport à un compresseur rotatif, le compresseur swing augmente les économies d'énergie, réduit les risques de pannes de l'unité et offre un fonctionnement sans bruit ni vibrations
- › Réalisation de très nombreux essais avant la livraison des unités

✓ Confort

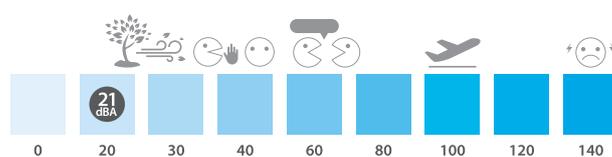
Avec la gamme Sensira, pas question de sacrifier votre confort au profit de l'efficacité énergétique.

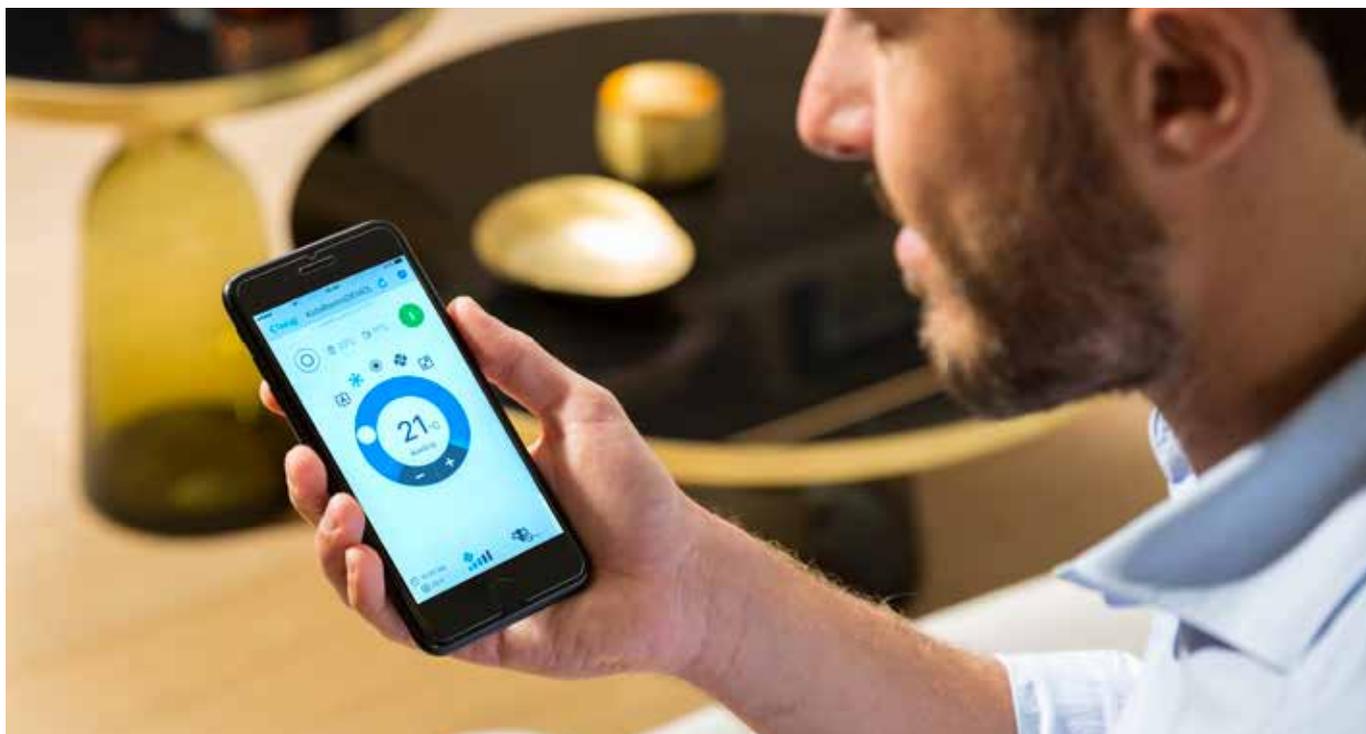
Confort parfait

Un élégant panneau frontal plat s'intègre parfaitement à tous les intérieurs et est plus facile à nettoyer. Sur ces unités, le balayage vertical automatique actionne les déflecteurs de refoulement vers le haut et vers le bas, pour vous permettre de bénéficier d'une distribution efficace de l'air et de la température dans la pièce. Avec le mode turbo, la pièce peut être chauffée ou rafraîchie rapidement, pour un confort optimal.

Faible niveau sonore

Avec une pression sonore abaissée jusqu'à 21 dBA, la nouvelle unité Sensira fonctionne de façon quasiment imperceptible, assurant ainsi une bonne nuit de sommeil.

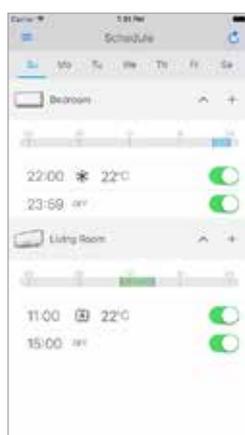
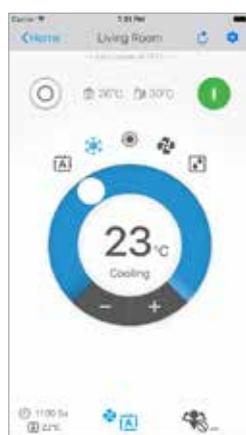




✓ Facilité de commande

Grâce à l'application Daikin Online Controller, vous pouvez programmer, gérer et surveiller votre système de chauffage à distance.

Il vous suffit de connecter votre unité à un réseau Wi-Fi et de télécharger l'application pour modifier le thermostat, programmer les températures de consigne, passer en revue votre consommation d'énergie et développer votre propre scénario de condition-action (« Si ceci, alors cela »). L'application Daikin Online Controller peut également être intégrée à votre unité Daikin (option).



Votre habitation

Cet écran vous donne une vue d'ensemble de votre habitation et vous permet de contrôler jusqu'à 50 unités en même temps.

Pièces individuelles

Avec le thermostat interactif, vous pouvez régler la température, le mode de fonctionnement, la purification de l'air et les ventilateurs pour des pièces individuelles.

Programmation horaire

Créez différentes programmations avec jusqu'à 6 actions par jour pendant 7 jours, et activez les modes de fonctionnement spécifiques.

Consommation d'énergie

Des illustrations vous montrent où vous pouvez économiser de l'énergie et de l'argent.

IFTTT (« Si ceci, Alors cela »)

Programmez votre unité en fonction de votre style de vie. Grâce à une possibilité de connexion à différents appareils par l'intermédiaire de la plateforme IFTTT, vous pouvez commander à distance le climat intérieur de votre habitation. Par exemple : Si vous quittez la maison, alors votre chauffage est désactivé.



La télécommande infrarouge est facile à utiliser et intègre une fonction de minuterie permettant la programmation de l'unité de façon qu'elle se mette en marche ou s'arrête aux heures souhaitées.

Mode puissance
chauffage ou rafraîchissement rapide

Balayage vertical
distribution efficace de l'air

Confort
soufflage intelligent de l'air évitant un contact direct avec les personnes

Minuterie
vous permet de programmer l'unité, y compris la mise en marche/l'arrêt et le mode nuit*
*1 h après l'activation du mode nuit, le point de consigne est augmenté en mode rafraîchissement ou est diminué en mode chauffage pour assurer un sommeil confortable

Télécommande pour FTXB20-35C

Unité murale

Unité murale, pour une consommation énergétique réduite et un confort parfait

- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en mode rafraîchissement
- › Online Controller (en option) : commandez votre unité intérieure à distance à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet, et surveillez votre consommation d'énergie
- › Fonctionnement discret, avec un niveau sonore minimum de 21 dBA
- › Le choix d'un produit fonctionnant au R-32 permet jusqu'à 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte directement en une diminution de la consommation énergétique en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant



Données relatives à l'efficacité				FTXF + RXF	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.		kW		1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,30/3,8	1,7/5,00/6,0	1,7/6,00/7,0
Puiss. calorifique	Mini./Nom./Maxi.		kW		1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,00	1,30/3,50/4,80	1,70/6,00/7,70	1,70/6,40/8,00
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	kW		0,31/0,51/0,72	0,31/0,76/1,05	0,29/1,00/1,30	0,32/1,50/1,83	0,33/1,85/2,98
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	kW		0,25/0,60/0,95	0,25/0,70/1,11	0,29/0,94/1,29	0,44/1,62/2,36	0,46/1,63/2,79
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique				A++				
	Puissance	Pdesign	kW		2,00	2,50	3,50	5,00	6,00
	SEER				6,15	6,22		6,21	6,15
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a		114	141	197	282	342
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'eff. énergétique				A+				
	Puissance	Pdesign	kW		2,20	2,40	2,80	4,60	4,80
	SCOP/A				4,10			4,06	
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a		751	827	965	1.584	1.655
Efficacité nominale	EER				3,94		3,30		3,33
	COP				4,19	4,01		3,71	3,93
	Directive sur l'étiquetage énergétique Rafraîchissement/Chauffage				A/A				

Unité intérieure				FTXF	20A	25A	35A	50A	60A
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		286x770x225			295x990x263	
Poids	Unité		kg		9,00			13,5	
Filtre à air	Type				Amovible/lavable				
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,4/5,9/7,9 /9,8	4,4/6,1/8,1 /10,1	4,5/6,3/8,3 /11,5	10,5/11,9/14,4 /16,8	10,7/12,2/14,8 /17,3
		Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	5,3/6,5/8,4 /10,3	5,3/6,7/8,6 /10,3	5,3/7,0/9,0 /11,5	10,7/12,2/14,8 /17,3	11,3/12,8/15,8 /17,9
Niveau de puiss. sonore	Rafraîchissement/Chauffage		dBA		55/55		58/58	59/61	60/62
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut	dBA		20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	33/36/45
	Chauffage	Silence/Bas/Haut	dBA		21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42	32/35/44
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				ARC470A1				
	Télécommande câblée				BRC944B2 / BRC073A1				
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V		1~/50/220-240				

Unité extérieure				RXF	20A	25A	35A	50A	60A
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		550x658x275			735x825x300	
Poids	Unité		kg		28			47	
Niveau de puiss. sonore	Rafraîchissement/Chauffage		dBA		60/61		62/62	61/61	63/63
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut	dBA		46		48	47	49
	Chauffage	Haut	dBA		47		48		49
Réfrigérant	Type/PRP				R-32/675,0				
	Charge		kg/Téq. CO ₂		0,70/0,48			1,40/0,95	1,45/0,98
Raccords de tuyauterie	Liquide	D.E.	mm		6,35			6,4	
	Gaz	D.E.	mm		9,5			12,7	
	Long. tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	15			30	
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m		0,02 (longueur de tuyauterie > 10 m)				
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m	12			20,0	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V		1~/50/220-240				

Daikin Belux Wavre Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgium · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Ostende (Responsable de la publication)

Daikin Belux Herentals Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014 28 23 30

Daikin Belux Gand Schoonzichtstraat 1/ 0201 · 9051 Sint Denijs Westrem · Belgium · T 09 244 66 44



Les produits Daikin sont distribués par:



ECPPR-BE18-006A

04/18



Daikin participe au programme de certification Eurovent pour dispositifs de production d'eau glacée (LCP), unités de traitement de l'air (AHU), ventilateurs-convecteurs (FCU) et systèmes à débit de réfrigérant variable (VRF). Pour vérifier la validité en cours des certificats : en ligne, via le site www.eurovent-certification.com, ou à l'aide de www.certiflash.com.

La présente publication a été créée à titre informatif uniquement et ne constitue en aucun cas une offre exécutoire de la part de Daikin Belux N.V. Daikin Belux N.V. a élaboré le contenu de cette publication 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 ni des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Belux N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de cette publication. Daikin Belux N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document.

Imprimé sur du papier non chloré. Préparé par Platzer Kommunikation, Allemagne.

