

stylish

rencontre de l'innovation et de la créativité





stylish

Unité murale Stylish

Conçue pour le confort

Forte de plus de 90 ans d'expérience dans le domaine des solutions de climatisation et de conditionnement de l'air, la société Daikin combine le meilleur du design et de la technologie pour vous aider à obtenir votre climat intérieur idéal. En réponse aux demandes du marché, Daikin est fière de présenter: le Stylish.

Pourquoi opter pour l'unité Stylish ?

L'unité Stylish réunit l'excellence de conception et l'excellence technologique pour offrir une solution totale de conditionnement de l'air adaptée à tout intérieur. Avec son épaisseur de 189 mm seulement, Stylish est l'unité murale la plus plate du marché, et met en œuvre d'innovantes fonctionnalités pour permettre l'obtention d'un confort, d'une efficacité énergétique, d'une fiabilité à tout épreuve.

Design primé

Inspirée par ses prédécesseurs, Daikin Emura et Ururu Sarara, l'unité Stylish a reçu le prix « Good Design Award » pour son innovante esthétique et ses capacités fonctionnelles. Ce prix récompense également l'unité Stylish pour sa capacité à établir de nouvelles normes de confort et d'efficacité énergétique dans l'industrie de l'HVAC-R.



reddot award 2018
winner



**GOOD DESIGN
AWARD 2017**

Alliance de la technologie et du design, pour une solution de pompe à chaleur de qualité



Vue latérale



Vue de dessus

Aujourd'hui, la plupart des consommateurs recherchent un système de climatisation combinant le nec plus ultra en termes de performances et de design. Avec l'unité Stylish, Daikin allie la fonctionnalité à l'esthétique pour créer un produit innovant adapté à tout intérieur.

Avantages du design de l'unité Stylish

- › Les utilisateurs ont le choix entre **quatre couleurs distinctes** (blanc, argenté, noir et effet bois)
- › Les **angles arrondis** permettent l'obtention d'un design discret et peu encombrant
- › Ses **petites dimensions** en font l'unité design la plus compacte du marché
- › Un panneau simple permet une variation de texture et de couleur, pour une intégration aisée à toute pièce

Un design intelligent et efficace

- › Des capteurs intelligents optimisent les performances
- › La distribution de la température dans la pièce est optimisée par l'Effet Coanda
- › Le ventilateur amélioré permet l'obtention d'une efficacité élevée et de faibles niveaux sonores
- › Un confort et une efficacité énergétique optimum sont possibles grâce à la technologie avancée intégrée à l'unité



Vue de dessous

Blanc



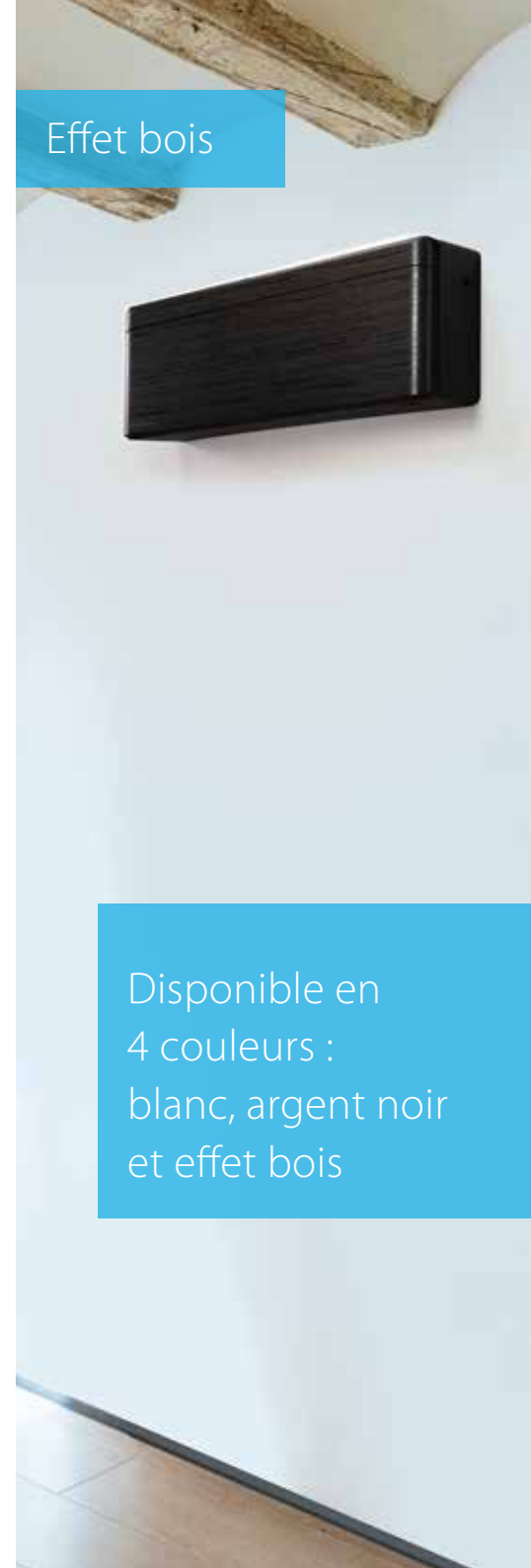
Argent



Noir



Effet bois



Disponible en
4 couleurs :
blanc, argent noir
et effet bois

Intérieur de l'unité Stylish, et technologies en jeu

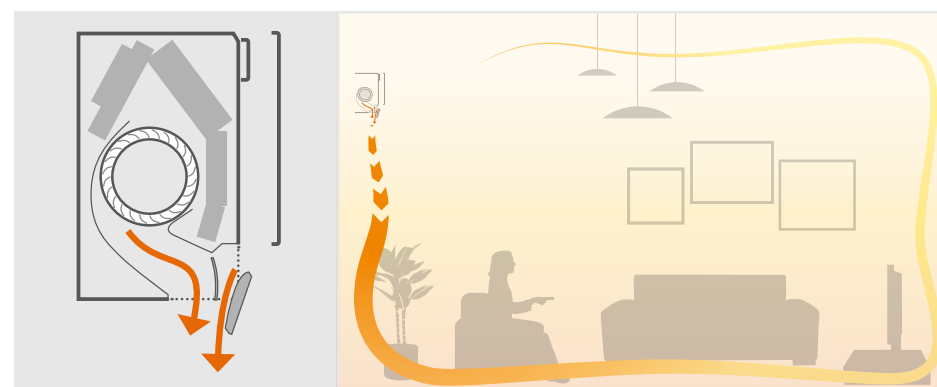
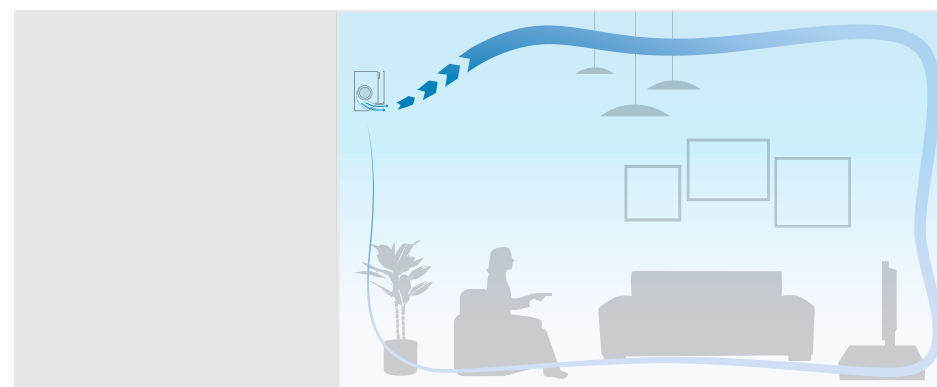
L'Effet Coanda

Déjà mis en œuvre par Ururu Sarara, l'**Effet Coanda** optimise le flux d'air, pour l'obtention d'un climat intérieur confortable. Via l'utilisation de volets spécialement étudiés, un flux d'air plus précis assure une meilleure distribution de l'air à la bonne température dans toute la pièce.

Principe de fonctionnement

L'unité Stylish détermine le schéma de circulation de l'air en fonction des besoins de la pièce (chauffage ou rafraîchissement). Lorsque le Stylish est en mode chauffage, deux volets dirigent l'air vers le bas (débit d'air vertical), tandis qu'en mode rafraîchissement, les volets se dirigent vers le haut (débit d'air plafond).

En créant deux schémas différents de circulation d'air, l'unité Stylish évite les courants d'air et établit une température ambiante confortable pour les occupants de la pièce.



L'Effet Coanda génère deux flux différents de circulation d'air en fonction du mode de fonctionnement de l'unité Stylish (rafraîchissement ou chauffage). Les illustrations du haut représentent l'Effet Coanda en mode rafraîchissement (débit d'air plafond), tandis que celles du bas représentent l'Effet Coanda en mode chauffage (débit d'air vertical).

Une humidité régulée

Le confort n'est pas uniquement question de qualité ou de température de l'air intérieur ; l'humidité est également un facteur déterminant. L'unité Stylish utilise quelques réglages différents pour adapter automatiquement le fonctionnement de son ventilateur et de ses compresseurs de façon à permettre l'obtention d'un **équilibre température-humidité** parfait dans une pièce.

Températures intérieures stables

L'unité Stylish utilise un **capteur thermique intelligent** pour détecter la température ambiante d'une pièce et créer un climat intérieur plus confortable.

Après avoir déterminé la température ambiante actuelle, le capteur thermique intelligent distribue l'air de façon homogène dans la pièce avant de d'activer un schéma de circulation d'air dirigeant l'air chaud ou l'air froid vers les zones qui en ont besoin.



Le capteur thermique intelligent mesure la température ambiante d'une pièce en divisant cette dernière en une grille de 64 carrés distincts.

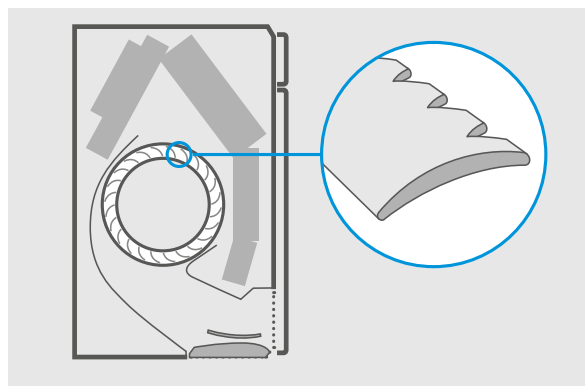
Air pur et frais

L'unité Stylish permet l'obtention d'un air intérieur de qualité optimale via l'utilisation de la technologie **Flash Streamer de Daikin**. Ce système élimine les particules, les allergènes et les odeurs, pour offrir un air intérieur sain.

Fonctionnement silencieux

L'unité Stylish met en œuvre un **ventilateur de conception nouvelle** pour optimiser le flux d'air de façon à permettre l'obtention d'une efficacité énergétique supérieure avec des niveaux sonores réduits.

Pour atteindre une efficacité énergétique supérieure, Daikin a conçu un nouveau ventilateur qui fonctionne efficacement au cœur du caisson compact de l'unité Stylish. Ensemble, le ventilateur et l'échangeur de chaleur atteignent des performances énergétiques optimales, tout en fonctionnant de façon quasiment inaudible pour les occupants.



Le nouveau design de ventilateur assure une dispersion acoustique et une réduction du bruit.

Daikin utilise des technologies de pointe pour créer une unité murale innovante et assurer des performances optimales et un fonctionnement fiable.



Commande intelligente de votre climat intérieur, où que vous vous trouviez



Daikin Online Controller

Vous pouvez également gérer votre unité Stylish à l'aide de votre smartphone. Via une connexion Wi-Fi, téléchargez l'application Daikin Online Controller pour générer votre climat intérieur idéal.

Vos avantages

- › Accédez à différentes fonctionnalités pour réguler votre climat intérieur
- › Gérez la température, le mode de fonctionnement, la purification de l'air et les ventilateurs avec le thermostat interactif
- › Créez différentes programmations et différents modes de fonctionnement
- › Surveillez la consommation d'énergie
- › Compatible avec l'application IFTTT
(« If This Then That » - Si Ceci, Alors Cela)



Télécommande infrarouge

La télécommande infrarouge vous permet de gérer l'unité Stylish et d'optimiser ses performances.

Vos avantages

- › Avec l'interface intuitive, la régulation de votre climat intérieur est ultra facile
- › Surveillez la consommation d'énergie avec des graphiques visuels
- › Le design moderne et léger est parfaitement assorti à celui de l'unité Stylish

Systeme fonctionnel et élégant pour tous vos espaces

Avantages de l'unité Stylish

- › Design compact et fonctionnel adapté à tous les intérieurs
- › Étiquette-énergie A+++ pour le chauffage et le rafraîchissement
- › Efficacité énergétique supérieure et impact environnemental réduit grâce au réfrigérant R-32
- › Nouvelles technologies assurant l'obtention de températures ambiantes idéales
- › Ventilateur amélioré permettant le fonctionnement silencieux de l'unité
- › Commande aisée avec Daikin Online Controller
- › Technologie Flash Streamer, pour un air frais sain



L'unité Stylish se connecte à une unité extérieure compacte



Blanc: FTXA-AW



Argenté: FTXA-BS



Noir: FTXA-BB



Effet bois: FTXA-BT



BLUEEVOLUTION



Caractéristiques techniques

Données relatives à l'efficacité				FTXA + RXA	CTXA15 AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB + 20A	25AW/BS/BT/BB + 25A	35AW/BS/BT/BB + 35A	42AW/BS/BT/BB + 42B	50AW/BS/BT/BB + 50B		
Puissance frigorifique		Mini./Nom./Maxi.		kW	Possibilité de connexion à des unités extérieures Multi uniquement	1.3/2.0/2.6	1.3/2.5/3.2	1.4/3.4/4.0	1.7/4.2/5.0	1.7/5.0/5.3		
Puissance calorifique		Mini./Nom./Maxi.		kW		1.30/2.50/3.50	1.30/2.80/4.70	1.40/4.00/5.20	1.70/5.40/6.00	1.70/5.80/6.50		
Puissance absorbée	Raîsraichissement	Mini./Nom./Maxi.		kW		0.27/0.43/0.63	0.27/0.56/0.78	0.31/0.78/1.04	-/1.05/-	-/1.36/-		
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.		kW		0.25/0.50/0.91	0.25/0.56/1.22	0.26/0.99/1.67	-/1.31/-	-/1.45/-		
Raîsraichissement d'ambiance	Classe d'eff. énergétique						A+++			A+++		
	Puissance	Pdesign		kW		2.00	2.50	3.40	4.20	5.00		
	SEER					8.75	8.74	8.73	7.50	7.33		
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Cons. énergétique annuelle			kWh/a		80	101	137	196	239		
	Classe d'eff. énergétique						A+++			A+++		
	Puissance	Pdesign		kW		2.40	2.45	2.50	3.80	4.00		
	SCOP/A					5.15					4.60	
	Cons. énergétique annuelle			kWh/a		653	666	680	1,150	1,217		

Unité intérieure				FTXA	CTXA15 AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB	25AW/BS/BT/BB	35AW/BS/BT/BB	42AW/BS/BT/BB	50AW/BS/BT/BB
Dimensions		Unité	HauteursLargeursProf.	mm	295x798x189					
Poids		Unité		kg	12					
Filtre à air		Type			Amovable/lavable					
Ventilateur	Débit d'air	Raîsraichissement	Silence/Bas/Moyen/ Haut	m³/min	4.6 / 6.1 / 8.2 / 11.0	4.6/6.1/8 / 11.0	4.6/6.1/9 / 11.5	4.6/6.1/9 / 11.9	4.6/7.2/10 / 13.1	5.2/7.6/10 / 13.5
		Chauffage	Silence/Bas/Moyen/ Haut	m³/min	4.5/6.4/8.7 / 10.9		4.5/6.4/9.0 / 11.1	4.5/6.4/9.0 / 11.5	5.2/7.7/10.5 / 14.6	5.7/8.2/11.1 / 15.1
Niveau de puss. sonore	Raîsraichissement			dBA	21/25/39	57		60		
Niveau de pression sonore	Raîsraichissement			dBA	19/25/39		19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
	Chauffage			dBA	19/25/39		19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				ARC466A58					
	Télécommande câblée				BRC073					
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			Hz/V	1~/50/220-240					

Unité extérieure				RXA		20A	25A	35A	42B	50B	
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.		mm	Possibilité de connexion à des unités extérieures Multi uniquement	550x765x285			734x870x373		
Poids	Unité			kg		32			50		
Niveau de puss. sonore	Rafraichissement			dBA		59		61	62.0		
	Chauffage			dBA		59		61	62.0		
Niveau de pression sonore	Rafraichissement Nom.			dBA		46		49	48.0		
	Chauffage Nom.			dBA		47		49	48.0		
Plage de fonctionnement	Rafraichissement			Temp. ext. Mini.~Maxi.					-10~46		
	Chauffage			Temp. ext. Mini.~Maxi.					-15~18		
Réfrigérant	Type								R-32		
	PRP								675.0		
Raccords de tuyauterie	Charge			kg/Téq. CO2		0.76/0.52			1.10/0.75		
	Liquide DE			mm		6.35			6.4		
	Gaz DE			mm		9.50			12.7		
	Longueur de tuyauterie UE - UI Maxi.			m		20			30		
	Charge supplémentaire de réfrigérant			kg/m				0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10m)			
	Dénivelé UI - UE Maxi.			m		15.0			20		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			Hz/V				1~/50/220-240			
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)			A		10		13			

Tableau de combinaison					2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N
Unité murale	CTXA-AW/BS/BB/BT	15		•	•	•	•	•	•	•	•	•
		20		•	•	•	•	•	•	•	•	•
		25		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXA-AW/BS/BB/BT	35		•	•	•	•	•	•	•	•	•
		42		•	•	•	•	•	•	•	•	•
		50		•	•	•	•	•	•	•	•	•

La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre.

Contient des gaz à effet de serre fluorés. La charge réelle de réfrigérant varie en fonction de la construction finale de l'unité. Des informations détaillées figurent sur les étiquettes des unités.