



Résidentiel ÉNERGIE  
ECONOMIES  
Performances INNOVATION  
CONFORCRAFRAICHISSEMENT Petit tertiaire  
Construction  
CHAUFFAGE Maison  
PURIFICATEUR D'AIR RENOVIATION  
POMPES À CHALEUR  
TEMPÉRATURES MODERNE  
Magasins CLIMATISATION

**Design**

**Solutions**

# Catalogue R. C. Froid

## CLIMATISATION

NIVEAU SONORE REDUIT  
19 dB(A)

CONFORT

ECONOMIE D'ENERGIE

APPLICATIONS  
RESIDENTIELLES / TERTIAIRES

APPLICATIONS SPLIT

APPLICATIONS MULTISPLIT



## Un confort total à la maison



## Pourquoi opter pour un système split Daikin ?

- La solution idéale pour chaque application, grâce à la **large gamme d'unités intérieures** pour le rafraîchissement et le chauffage
- **Factures énergétiques réduites** grâce à d'excellentes efficacités saisonnières (jusqu'à A+++), complétées par des fonctions éco-énergétiques, telles qu'un capteur Intelligent Eye et une minuterie hebdomadaire
- Commande via **une application pour smartphone** ou via une distance conviviale.
- Parfaite atmosphère intérieure : **fonctionnement ultra silencieux** et schéma parfait de **débit d'air**



1. Daikin Emura



reddot award 2014  
winner



2. Nexura

### Tout type d'unité intérieure

#### 1. Unité murale :

large gamme incluant des unités de tout type, depuis des unités design haute efficacité jusqu'à des unités à excellent rapport qualité-prix.

#### 2. Console carrossée :

idéale pour une installation en allège ou encastrée dans une chambre, avec intégration de fonctions telles qu'un panneau rayonnant.

#### 3. Unité Flexi :

Possibilité d'installation au plafond ou en allège.



3. Flexi

## Une seule pièce ou plusieurs pièces ? À vous de choisir.

**1 unité extérieure** multi permet la connexion d'un maximum de **9 unités intérieures**. Les unités intérieures peuvent toutes être **commandées de façon individuelle** à l'aide d'une commande à distance, et peuvent être installées dans des pièces distinctes et à des moments différents.



## Le R32, réfrigérant du futur

**R-32**

- Daikin ouvre la voie en matière de systèmes éco-énergétiques à impact environnemental réduit
- › **68 % de réduction de l'impact environnemental** par rapport au R-410A
  - › **Efficacité énergétique élevée** résultant directement en une consommation énergétique réduite
  - › Gamme d'unités murales déjà disponible en version R32 (FTXZ-N, FTXJ-LW/S)

## Online controller

Toujours aux commandes, où que vous soyez



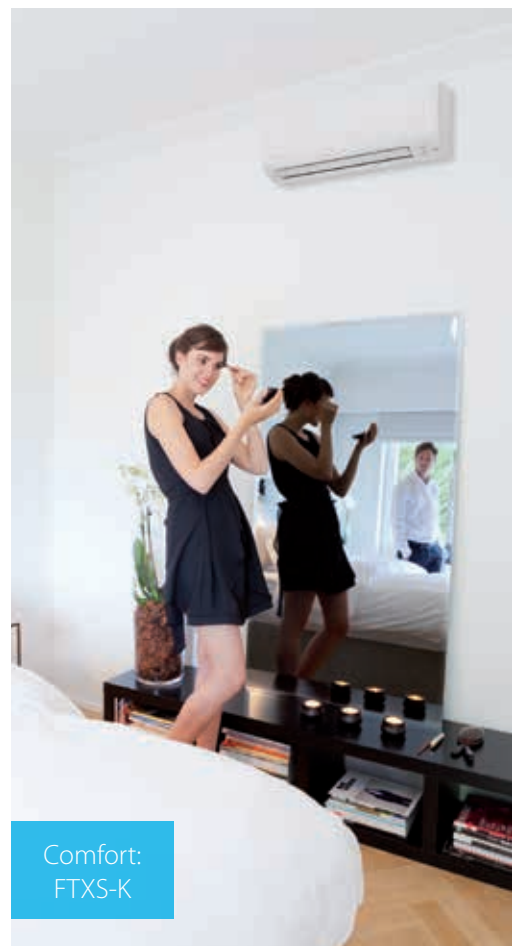
Commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque à l'aide d'une application (disponible pour systèmes iOS et Android), sur votre smartphone via votre réseau local ou Internet Maintenant connectable à la plupart des unités intérieures split.



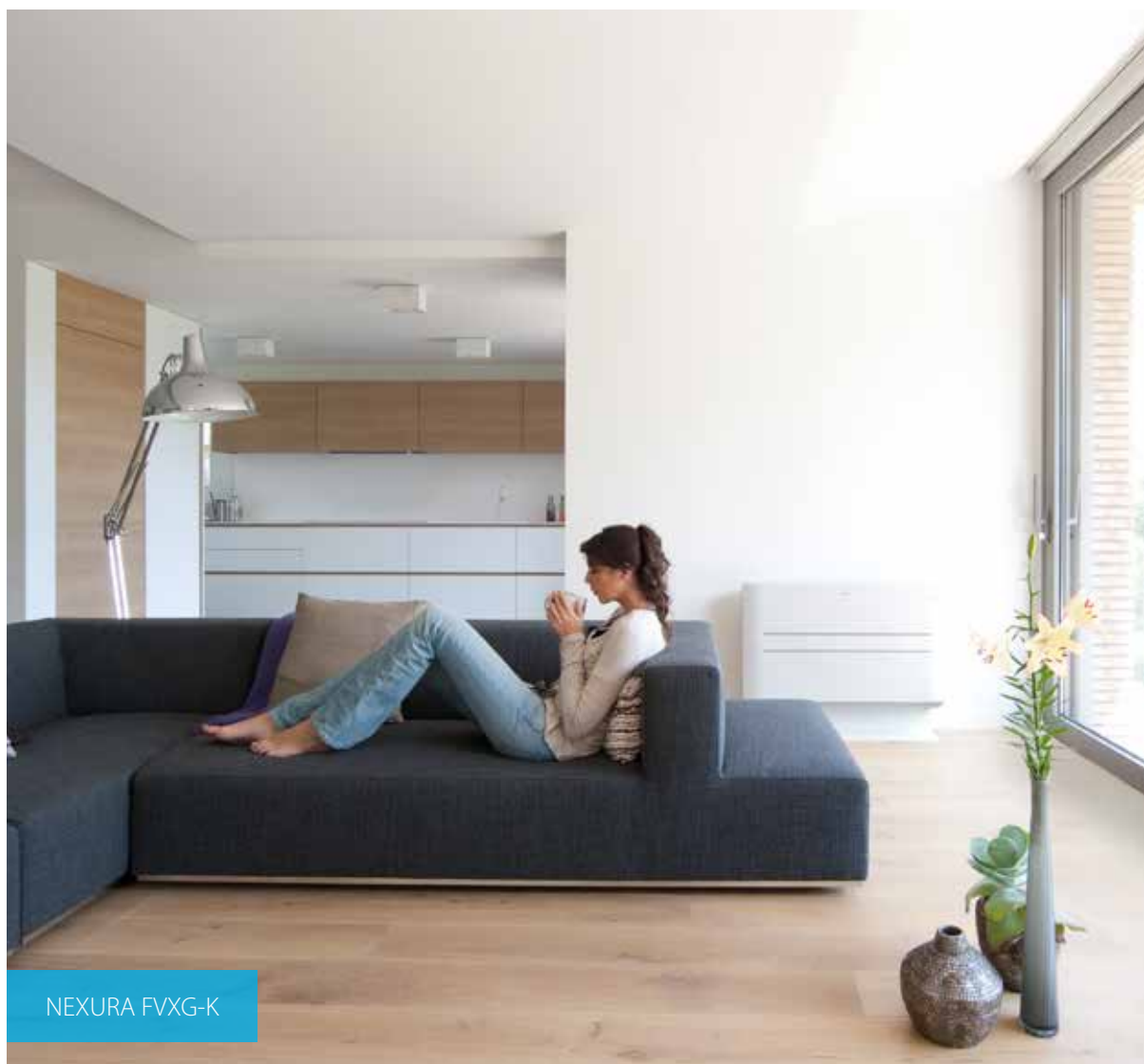
Split



Classic:  
FVXS-F



Comfort:  
FTXS-K



NEXURA FVXG-K





URURU SARARA FTXZ-N



DAIKIN EMURA  
FTXG-LS / FTXJ-LS

# Le nec plus ultra

Ururu  
Sarara



## Pourquoi opter pour la technologie Ururu Sarara ?



reddot design award  
winner 2013

- Première pompe à chaleur air-air fonctionnant au R32 commercialisée en Europe ; impact environnement minimal grâce à l'efficacité énergétique élevée et à l'utilisation d'un réfrigérant à faible PRP.
- **Leader du marché en matière d'efficacité saisonnière.**
- Intégration de technologies avancées pour permettre l'obtention d'une atmosphère intérieure parfaite via une régulation non seulement de la température ambiante mais **également de la qualité de l'air et du taux d'humidité.**

## Avantages

- › Facture énergétique réduite grâce à l'efficacité énergétique saisonnière très élevée (A+++ en modes chauffage et rafraîchissement)
- › Un confort intérieur parfait grâce à l'intégration de 5 technologies de traitement de l'air et du capteur Intelligent Eye trizone
- › Distribution optimale du débit d'air : rafraîchissement d'ambiance de façon rapide, efficace et contrôlable
- › Design primé
- › Aucune nécessité de nettoyage des filtres grâce au filtre autonettoyant
- › Nouvelle commande à distance conviviale avec rétroéclairage et informations sur la consommation énergétique réelle
- › Installation aussi aisée que celle d'une unité fonctionnant au R-410A
- › Large plage de fonctionnement, de -20 °C à +43 °C
- › Dispositif de commande en ligne : toujours aux commandes, où que vous soyez



## 5 techniques de traitement de l'air

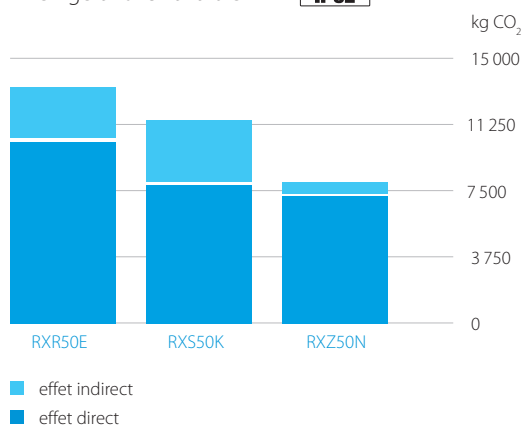
### Climat intérieur parfait

- › Rafraîchissement et chauffage
- › Air frais (ventilation)
- › Humidification Ururu
- › Déshumidification Sarara
- › Purification de l'air

## Impact environnemental minimum

- › SEER ET SCOP A+++
- › Réfrigérant R32 à faible PRP

**R-32**



## Un confort parfait grâce au capteur Intelligent Eye trizone :

- › Avec cette fonction, le flux d'air est dirigé vers une zone vide de tout occupant. La détection est réalisée dans 3 directions, à savoir vers la gauche, devant et vers la droite.
- › Si aucune présence n'est détectée dans la pièce, l'unité bascule automatiquement en mode éco-énergétique, puis se désactive.

## Unité murale: Ururu Sarara

Solution totale intégrant (dés)humidification, purification de l'air et ventilation, et permettant des efficacités optimales en modes chauffage et rafraîchissement

- › SEER + SCOP = A+++ sur l'intégralité de la gamme
- › Combinaison unique en 1 même système de fonctions d'humidification, de déshumidification, de ventilation, de purification de l'air et de chauffage et rafraîchissement
- › Capteur Intelligent Eye trizone : avec cette fonction, le flux d'air est dirigé vers une zone de la pièce où aucune présence n'est détectée. La détection est réalisée dans 3 directions, à savoir sur la gauche, devant et sur la droite. Si aucune présence n'est détectée, l'unité bascule automatiquement en mode éco-énergétique
- › Aucun besoin de nettoyage manuel des filtres
- › Unité récompensée par le prix « Red Dot Design Award - 2013 »

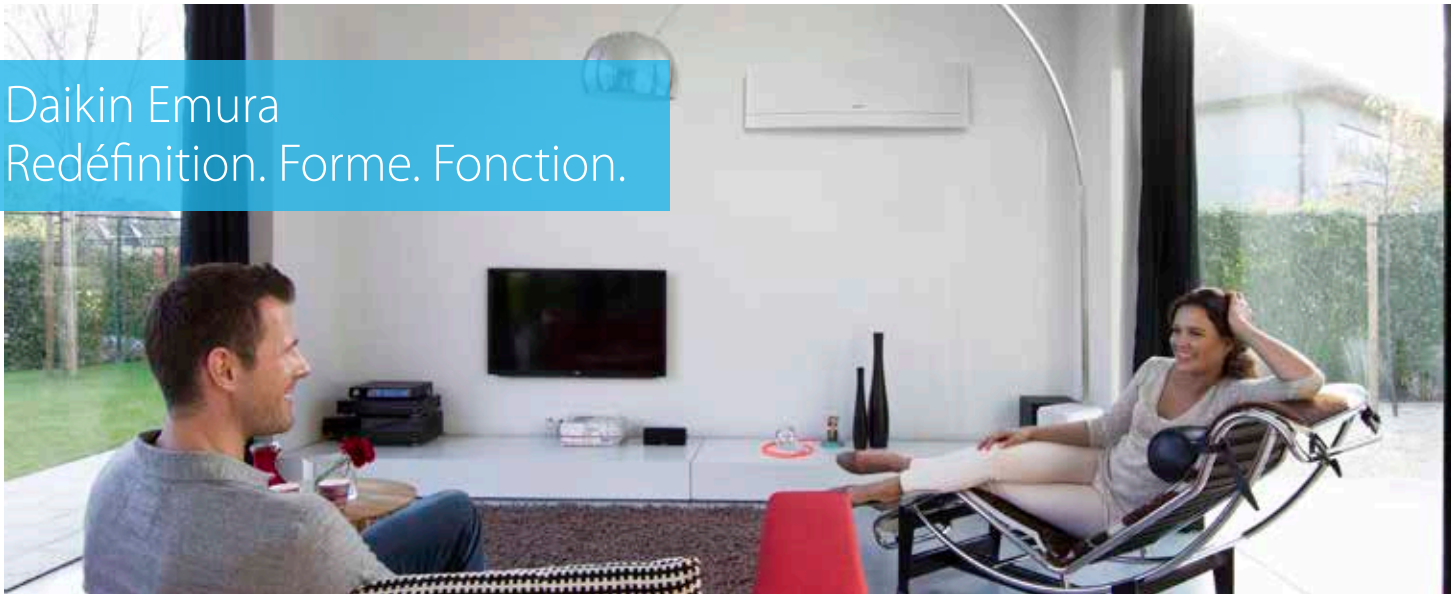


Données relatives à l'efficacité		FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N	
Puissance frigorifique	Min./Nom./Max.	kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8	
Puissance calorifique	Min./Nom./Max./-10°C.	kW	0,6/3,6/7,5/1,95	0,6/5,0/9,0/2,71	0,6/6,3/9,4/3,42	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Min./Nom./Max.	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60	
	Chauffage	Min./Nom./Max.	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie		A+++		
		Point de conception (Pdesign)	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
		Consommation énergétique annuelle	kWh	92	136	203
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie			A+++	
		Point de conception (Pdesign)	kW	3,50	4,50	5,60
SCOP			5,90	5,73	5,50	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	831	1 100	1 427	
Efficacité nominale	EER		6,10	5,30	4,55	
	COP		5,80	5,00	4,47	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	205	330	550	
	Étiquette-énergie	Rafraîchissement/Chauffage		A/A		

Unité intérieure		FTXZ	25N	35N	50N	
Caisson	Couleur			Blanc		
Dimensions	Unité	H x L x P		295x798x372		
Poids	Unité			15		
Filtre à air	Type			Filtre autonettoyant		
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	m <sup>3</sup> /min	10,7/7,5/5,3/4,0	12,1/8,4/5,6/4,0	15,0/9,2/6,6/4,6
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	m <sup>3</sup> /min	11,7/8,6/6,7/4,8	13,3/9,2/6,9/4,8	14,4/10,7/7,7/5,9
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	54	57	60
	Chauffage		dB(A)	56	57	59
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)	38/33/26/19	42/35/27/19	47/38/30/23
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)	39/35/28/19	42/36/29/19	44/38/31/24
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			1~ / 50 / 220-240		
Systèmes de commande	Commande à distance infrarouge			ARC477A1		
Prix unité intérieure, commande infrarouge incluse, HTVA		€	759	1000	1206	

Unité extérieure		RXZ	25N	35N	50N	
Dimensions	Unité	H x L x P		693x795x300		
Poids	Unité			50		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	59	61	63
	Chauffage		dB(A)	59	61	64
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut	dB(A)	46	48	49
	Chauffage	Haut	dB(A)	46	48	50
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C(BS)	-10~-43		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C(BH)	-20~-18		
Réfrigérant	Type/PRP			R32/675		
	Charge		kg / TCO,Eq	1,34/0,9		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6		
	Gaz	DE	mm	9,5		
	Longueur de tuyauterie UE - UI	Maxi.	m	10		
	Dénivelé UI - UE	Maxi.	m	8		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			1~ / 50 / 220-240		
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A		16		

## Daikin Emura Redéfinition. Forme. Fonction.



### Pourquoi opter pour la technologie Daikin Emura ?

- **Design** unique. Unité conçue en Europe pour l'Europe.
- **Efficacité** saisonnière élevée, améliorée par des techniques éco-énergétiques, telles que la minuterie hebdomadaire et le capteur Intelligent Eye.
- **Confort** optimal grâce à des technologies avancées, c'est-à-dire le capteur Intelligent Eye bizona, un fonctionnement silencieux et Online controller.



### Avantages

- › Combinaison exceptionnelle de design et d'excellence technique
- › Design stylé en blanc cristal mat et argent
- › Choix entre un modèle au R32 et un modèle au R-410A
- › Fonctionnement ultra discret, avec des niveaux sonores atteignant la valeur minimale de 19 dBA
- › Balayage automatique horizontal et vertical
- › Le capteur Intelligent Eye bizona permet la réalisation d'économies d'énergie via une réduction du point de consigne lorsque la pièce est vide de tout occupant. Il dirige également le flux d'air à l'écart des occupants, évitant ainsi les courants d'air froids
- › Minuterie hebdomadaire
- › Possibilité de connexion à des systèmes split, multi et (mini) VRV
- › Online controller :  
Toujours aux commandes, où que vous soyez





# Unité murale: Daikin Emura

Le nec plus ultra en termes de design, permettant l'obtention d'une efficacité et d'un confort supérieurs

- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++
- › Combinaison exceptionnelle de conception prestigieuse et d'excellence technique avec une finition élégante argent et anthracite, ou blanc cristal mat.
- › Un jury international a décerné le prix de conception Red Dot 2014 au système Daikin Emura pour récompenser sa remarquable conception
- › Conçu pour équilibrer de façon parfaite la suprématie technologique et la beauté de l'aérodynamique
- › Online controller (en option) : commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet
- › Très faible niveau sonore : fonctionnement quasi inaudible de l'unité. Le niveau de pression sonore atteint un minimum de 19 dBA !



Données relatives à l'efficacité		FTXG + RXG	20LW/S + 20L	25LW/S + 25L	35LW/S + 35L	50LW/S + 50L	
Puissance frigorifique	Mini./Maxi.	kW	1,3/2,8	1,3/3,0	1,4/3,8	1,7/5,3	
Puissance calorifique	Min./Max./-10°C	kW	1,3/2,5/4,3/1,8	1,3/3,4/4,5/2,17	1,4/4,0/5,0/2,55	1,7/5,8/6,5/3,7	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Min./Nom./Max.	0,32/0,50/1,8	0,32/0,52/2,18	0,35/0,88/2,61	0,37/1,36/3,82	
	Chauffage	Min./Nom./Max.	0,31/0,50/1,12	0,31/0,77/1,32	0,32/0,99/1,49	0,31/1,59/2,49	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie	A+++		A++		
		Point de conception (Pdesign)	kW	2,30	2,40	3,50	4,80
		SEER		8,52	8,50	7,00	6,70
	Chauffage (climat tempéré)	Consommation énergétique annuelle	kWh	94	99	175	251
		Étiquette-énergie		A++		A+	
		Point de conception (Pdesign)	kW	2,10	2,70	3,00	4,60
Efficacité nominale	COP	Rafrâichissement/Chauffage	4,59		3,97	3,53	
			5,00	4,42	4,06	3,65	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	250	262	441	680	
	Étiquette-énergie		A/A				

Unité intérieure		FTXG	20LW/S	25LW/S	35LW/S	50LW/S
Caisson	Couleur		Blanc/Argent			
Dimensions	Unité H x L x P	mm	303x998x212			
Poids	Unité	kg	12			
Filtre à air	Type		Amovible / lavable / anti-moisissures			
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	8,9/6,6/4,4/2,6		10,9/7,8/4,8/2,9	10,9/8,9/6,8/3,6
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	10,2/8,4/6,3/3,8		11,0/8,6/6,3/3,8	12,4/9,6/6,9/4,1
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		54		59	60
	Chauffage		56		59	60
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	38/32/25/19		45/34/26/20	46/40/35/32
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	40/34/28/19		41/34/28/19	45/37/29/20
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Systèmes de commande	Commande à distance infrarouge		ARC466A1			
Prix unité intérieure HTVA, commande infrarouge incluse	€		382/462	437/518	523/623	874/1035

Unité extérieure		RXG	20L	25L	35L	50L
Dimensions	Unité H x L x P	mm	550x765x285		735x825x300	
Poids	Unité	kg	35		48	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		61		63	
	Chauffage		62		63	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Silence	46/43		48/44	
	Chauffage	Haut/Silence	47/44		48/45	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	-10~-46 (3)			
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	-15~-18			
Réfrigérant	Type/PRP		R-410A/1.975		R-410A/1.975	
	Charge	kg / TCO <sub>2</sub> Eq	1,05/2,2		1,6/3,3	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	6			
	Gaz	DE	9,5		12,7	
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	20		30	
		Maxi. Système Sans charge	10			
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)			
	Dénivelé	UI - UE	15		20	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16		20	

# Unité murale: Comfort

Design moderne discret permettant l'obtention d'une efficacité et d'un confort optimum grâce au capteur Intelligent Eye bizonne

- › Design moderne ultra discret. Sa ligne progressivement incurvée s'intègre parfaitement au mur, ce qui résulte en une présence ultra discrète en harmonie avec toute décoration intérieure
- › Finition blanc cristal mat de haute qualité
- › Très faible niveau sonore : fonctionnement quasi inaudible de l'unité. Le niveau de pression sonore atteint un minimum de 19 dBA !
- › Unité idéalement adaptée à une installation dans les chambres (classe 20, 25) et dans les zones de vie de superficie plus importante ou de forme irrégulière (classe 35, 42, 50)
- › Capteur Intelligent Eye bizonne : le flux d'air est dirigé vers une zone inoccupée de la pièce. Si personne n'est détecté dans la pièce, l'unité bascule automatiquement en mode éco-énergétique (FTXS35,42,50K)
- › Online controller (en option) : commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet



Données relatives à l'efficacité		FTXS + RXS				*20K + 20L3	*25K + 25L3	*35K + 35L3	42K + 42L	50K + 50L	60G + 60L	71G + 71F8	
Puissance frigorifique	Min./Nom./Max.		kW	Disponible uniquement pour applications de type multi		1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,5/4,0	1,7/4,20/5,0	1,7/5,00/5,3	1,7/6,0/6,7	2,3/7,10/8,5	
Puissance calorifique	Min./Nom./Max./-10°C		kW			1,3/2,5/3,5/2.19	1,3/2,8/4,7/2.35	1,4/4,0/5,2/3.05	1,7/5,80/6,5/4.08	1,7/5,80/6,5/4.08	1,7/7,0/8,0/4,12	2,3/8,20/10,2/5,37	
Puissance absorbée	Rafratchissement	Min./Nom./Max.	kW			-0,43/-	-0,57/-	-0,86/-	0,32/1,18/2,33	0,35/1,41/1,81	0,44/1,99/2,40	0,57/2,35/3,20	
	Chauffage	Min./Nom./Max.	kW			-0,53/-	-0,60/-	-0,84/-	0,40/1,31/1,98	0,30/1,45/2,00	0,40/2,04/2,81	0,52/2,55/3,82	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafratchissement	Étiquette-énergie				A++			A++		A		
		Point de conception (Pdesign) SEER	kW			2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10	
	Consommation énergétique annuelle	kWh			7,40	7,90	7,47	6,80		5,58	5,28		
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie				A++			A+		A		
	Point de conception (Pdesign) SCOP	kW			2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20		
	Consommation énergétique annuelle	kWh			4,77	4,78	4,85	4,20		3,89	3,81		
	EER				675	732	1 039	1 334	1 535	1 728	2 276		
Efficacité nominale	COP				4,65	4,39	4,07	3,56	3,55	3,02			
	Consommation énergétique annuelle	kWh			4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22		
	Étiquette-énergie	Rafratchissement		215	285	430	590	705	995	1 175			
	Chauffage			A			A		B				
				A			A		B				

Unité intérieure		*CTXS15K	*CTXS35K	*FTXS 20K	*FTXS 25K	*FTXS 35K	FTXS 42K	FTXS 50K	FTXS 60G	FTXS 71G	
Caisson	Couleur	Blanc					Blanc				
Dimensions	Unité	H x L x P			mm	289x780x215		289x900x215	298x900x215	290x1 050x250	
Poids	Unité	kg			8	11		11	12	12	
Filtre à air	Type	Amovible / lavable / anti-moisissures					Amovible / lavable / anti-moisissures				
Ventilation-Débit d'air	Rafratchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	m³/min	-	8,80/-/-/	9,10/-/-/	11,2/-/-/	11,2/11,2/7,0/4,1	11,9/11,9/7,4/4,5	16,0/16,0/11,3/10,1	17,2/17,2/11,5/10,5
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	m³/min	-	-/-/-	-/-/-	-/-/-	12,4/10,0/7,8/5,2	13,3/10,8/8,4/5,5	17,2/14,9/12,6/11,3	19,5/16,7/14,2/12,6
Niveau de puissance sonore	Rafratchissement		dBA	-	58	59	59	59	60	63	
	Chauffage		dBA	-	58	59	59	60	59	62	
Niveau de pression sonore	Rafratchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	dBA	-	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33	46/42/37/34
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	dBA	-	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	44/40/35/32	46/42/37/34
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V					1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240		
Systèmes de commande	Commande à distance infrarouge						-		ARC466A6	ARC452A3	
Prix unité intérieure HTVA, commande infrarouge incluse	€	276	402	291	322	402	543	653	683	704	

Unité extérieure		RXS				*20L3	*25L3	*35L3	42L	50L	60L	71F8
Dimensions	Unité	H x L x P		mm		550x765x285			550x765x285	735x825x300		770x900x320
Poids	Unité	kg				31,5			39	47	48	71
Niveau de puissance sonore	Rafratchissement	dBA				59			61	61	62	65
	Chauffage	dBA				59			61	61	62	66
Niveau de pression sonore	Rafratchissement	Fort/Faible/Silence	dBA			-/-/-			48/-/44	48/44/-	49/46/-	52/-/49
	Chauffage	Fort/Faible/Silence	dBA			-/-/-			48/-/45	48/45/-	49/46/-	52/-/49
Plage de fonctionnement	Rafratchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS			-10~46			-10~46			
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH			-15~18			-15~18			
Réfrigérant	Type/PRP					R-410A/1.975			R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975
	Charge	kg / TCO <sub>Eq</sub>				-			1,3/2,7	1,7/3,5	1,5/3,1	2,3/4,8
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm			6			6,35			
	Gaz	DE	mm			9,5			9,5	12,7		15,9
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m		-			30			
	Charge supplémentaire de réfrigérant	Système	Sans charge	m		-			-			
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m		-			0,020 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V				1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-230-240			
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A				16			16	20		-

\*Remarque : les cellules bleues contiennent des informations préliminaires.

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement (2) Efficacité nominale : rafraichissement à charge nominale 35°/27°, chauffage à charge nominale 7°/20° | Contient des gaz à effet de serre fluorés

Le meilleur de deux mondes  
en un système unique

# Confort et design exceptionnels



## Pourquoi opter pour la technologie Nexura ?

- Panneau rayonnant unique en son genre, qui chauffe à l'instar d'un radiateur traditionnel
- Fonctionnement ultra discret, avec un niveau sonore minimum de 19 dBA
- Design discret mais élégant
- Débit d'air réduit, pour une diffusion homogène de l'air dans toute la pièce

### Le confort est essentiel

Nexura améliore votre confort. Cette console vous confère toute l'année une sensation de bien-être en apportant à votre intérieur la fraîcheur d'une brise d'été ou le confort d'une source de chaleur. Grâce à sa conception discrète et élégante, à son panneau frontal rayonnant une chaleur supplémentaire, à son fonctionnement silencieux et à son débit d'air réduit, Nexura transforme votre intérieur en un véritable paradis.

### Panneau rayonnant

Le panneau frontal en aluminium de l'unité Nexura peut chauffer, à l'instar d'un radiateur traditionnel, de façon à accroître encore plus le confort par temps froid. Le résultat ? Une agréable sensation de chaleur qui vous enveloppe. Pour activer cette fonctionnalité unique, il vous suffit d'appuyer sur le bouton « radiant » de votre commande à distance.

## Avantages

- > Balayage automatique vertical
- > Minuterie hebdomadaire



### Online controller

Toujours aux commandes, où que vous soyez. Commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet.



# Console avec panneau rayonnant: Nexura

Élégante console à panneau rayonnant, pour un chauffage confortable et des niveaux sonores très bas

- › La section en aluminium du panneau frontal de l'unité intérieure Nexura peut chauffer, à l'instar d'un radiateur traditionnel, de façon à accroître encore plus le confort par temps froid
- › Silencieuse et discrète, l'unité Nexura vous offre le nec plus ultra en matière de chauffage, rafraîchissement, confort et design
- › Le niveau sonore de diffusion de l'air par l'unité intérieure est équivalent au niveau sonore d'un chuchotement. Le bruit généré atteint à peine 22 dB(A) en mode rafraîchissement, et 19 dB(A) en mode chauffage rayonné. Par comparaison, le niveau sonore ambiant dans une pièce silencieuse atteint en moyenne 40 dB(A)
- › Balayage automatique vertical de l'air assurant un fonctionnement confortable sans courant d'air et évitant les salissures au plafond
- › Online controller (en option) : commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet
- › Possibilité d'installation murale ou d'encastrement



Données relatives à l'efficacité		FVXG + RXG	25K + 25L	35K + 35L	50K + 50L
Puissance frigorifique	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6
Puissance calorifique	Min./Nom./Max./-10°C	kW	1,3/3,4/4,5/2,3	1,4/4,5/5,0/2,49	1,7/5,8/8,1/3,76
Puissance absorbée en mode rafraîchissement	Min./Nom./Max.	kW	-0,54/-	-0,94/-	-1,51/-
Puissance absorbée en mode chauffage	Min./Nom./Max.	kW	-0,77/-	-1,21/-	-1,57/-
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie	A++		A
		Point de conception (Pdesign)	2,50	3,50	5,00
		SEER	6,53	6,48	5,41
		Consommation énergétique annuelle	134	189	324
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie	A++		A+
	Point de conception (Pdesign)	2,80	3,10	4,60	
	SCOP	4,65	4,00	4,18	
	Consommation énergétique annuelle	842	1 087	1 543	
Efficacité nominale	EER		4,63	3,72	3,31
	COP		4,42	3,72	3,69
	Consommation énergétique annuelle	kWh	270	470	755
	Étiquette-énergie	Rafraîchissement/Chauffage	A/A	A/A	A/A

Unité intérieure		FVXG	25K	35K	50K	
Caisson	Couleur		Blanc frais (6,5Y 9,5/0,5)			
Dimensions	Unité	H x L x P	600x950x215			
Poids	Unité	kg	22			
Filtre à air	Type		Amovible / lavable / anti-moisissures			
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	m³/min	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5	10,6/10,3/7,3/6,0
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	m³/min	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0	12,2/10,0/7,8/6,8
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	52	58	
	Chauffage		dB(A)	53	60	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence/Chaleur rayonnée	dB(A)	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Systèmes de commande	Commande à distance infrarouge		ARC466A2			
Prix unité intérieure HTVA, commande infrarouge incluse		€	588	714	1226	

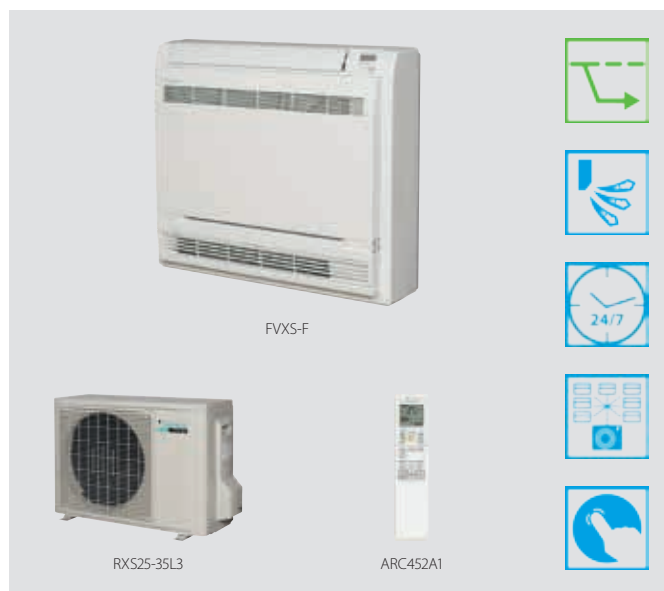
Unité extérieure		RXG	25L	35L	50L	
Dimensions	Unité	H x L x P	550x765x285		735x825x300	
Poids	Unité	kg	35		48	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	61	63	
	Chauffage		dB(A)	62	63	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Silence	dB(A)	46/43	48/44	
	Chauffage	Haut/Silence	dB(A)	47/44	48/44	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C(BS)	10-46		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C(BH)	-15-18		
Réfrigérant	Type / PRP		R-410A/2.087,5		R-410A/2.087,5	
	Charge	kg / TCO <sub>2</sub> Eq	1,05/2,2		1,6/3,3	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm		6	
	Gaz	DE	mm		9,5	
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m		20
		Système	Sans charge	m		10
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)		
Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m		15	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16		20	



# Console: Classic

Console pour un confort de chauffage optimal grâce au double flux d'air

- › Sa hauteur réduite permet une installation en allège
- › Possibilité d'installation murale ou d'encastrement
- › Balayage automatique vertical actionnant les volets de refoulement vers le haut et vers le bas, pour une distribution optimale de l'air et de la température dans la pièce
- › Online controller (en option) : commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet



Données relatives à l'efficacité		FVXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F + 50L	
Puissance frigorifique	Min./Nom./Max.	kW	-2,5/-	-3,5/-	1,4/5,0/5,6	
Puissance calorifique	Min./Nom./Max./-10°C	kW	-3,4/-/2,23	-4,5/-/2,4	1,4/5,8/8,1/3,8	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Min./Nom./Max.	-0,57/-	-1,02/-	0,50/1,55/2,00	
	Chauffage	Min./Nom./Max.	-0,77/-	-1,19/-	0,50/1,60/2,60	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie	A+		A+	
		Point de conception (Pdesign)	kW	2,5	3,5	5,00
		SEER		5,74	5,60	5,89
	Chauffage (climat tempéré)	Consommation énergétique annuelle	kWh	152	219	297
		Étiquette-énergie		A+	A	A
		Point de conception (Pdesign)	kW	2,6	2,9	4,20
Efficacité nominale	EER	SCOP	4,56	3,93	3,80	
		Consommation énergétique annuelle	kWh	798	1 033	1 546
	COP		4,39	3,43	3,23	
			4,42	3,78	3,63	
Étiquette-énergie	Rafraîchissement		A		A	
	Chauffage		A		A	
Unité intérieure		FVXS	25F	35F	50F	
Caisson	Couleur		Blanc			
Dimensions	Unité	H x L x P	600x700x210			
Poids	Unité	kg	14			
Filtre à air	Type		Amovible / lavable / anti-moisissures			
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	m³/min	8,2/8,2/4,8/4,1	8,5/8,5/4,9/4,5	10,7/10,7/7,8/6,6
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	m³/min	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	52	60	
	Chauffage		dB(A)	52	60	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Systèmes de commande	Commande à distance infrarouge		ARC452A1			
Prix unité intérieure HTVA, commande infrarouge incluse	€		523	633	1085	
Unité extérieure		RXS	*25L3	*35L3	50L	
Dimensions	Unité	H x L x P	550x765x285		735x825x300	
Poids	Unité	kg	31,5		47	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	59	61	
	Chauffage		dB(A)	59	61	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas	dB(A)	-/-	48/44	
	Chauffage	Haut/Bas	dB(A)	-/-	48/45	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C(BS)	-10~46	-10~46	
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C(BH)	-15~18	-15~18	
Réfrigérant	Type/PRP		R-410A/1 975		R-410A/1 975	
	Charge	kg / TCO <sub>Eq</sub>	-		1,7/35	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35	6,35	
	Gaz	DE	mm	9,5	12,7	
	Longueur de tuyauterie UE - UI	Maxi.	m	-	30	
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	-	0,020 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)	
Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m	-	20,0	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16		20	

\*Remarque : les cellules bleues contiennent des informations préliminaires.

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement (2) Efficacité nominale : rafraîchissement à charge nominale 35°/27°, chauffage à charge nominale 7°/20° | Contient des gaz à effet de serre fluorés

# Unité Flexi

Unité flexible idéalement adaptée aux pièces sans faux plafond ; possibilité d'installation plafond ou murale

- › Possibilité d'installation au plafond ou sur la partie inférieure d'un mur. Sa hauteur réduite permet une installation en allège
- › Balayage automatique vertical actionnant les volets de refoulement vers le haut et vers le bas, pour une distribution optimale de l'air et de la température dans la pièce
- › Le mode Absence maintient la température intérieure au niveau de confort spécifié en l'absence des occupants, ce qui permet une économie d'énergie
- › Online controller (en option) : possibilité de commande de l'unité intérieure depuis un lieu quelconque via un smartphone, un ordinateur portable, un ordinateur de bureau, une tablette ou un écran tactile



Données relatives à l'efficacité		FLXS + RXS	25B + 25L3	35B9 + 35L3	50B + 50L	60B	
Puissance frigorifique	Min./Nom./Max.	kW	-/2,5/-	-/3,5/-	0,9/4,9/5,3	-	
Puissance calorifique	Min./Nom./Max./-10°C	kW	-/3,4/-/2,17	-/4,0/-/2,45	0,9/6,1/7,5/3,83	-	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Min./Nom./Max.	-/0,65/-	-/1,13/-	0,45/1,72/1,95	-	
	Chauffage	Min./Nom./Max.	-/0,96/-	-/1,12/-	0,31/1,82/3,54	-	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie	A	B	A	Disponible uniquement pour applications de type multi	
		Point de conception (Pdesign)	kW	2,5	3,5		4,90
		SEER		5,19	4,87		5,25
	Consommation énergétique annuelle	kWh	169	252	326		
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie		A			A
		Point de conception (Pdesign)	kW	2,5	2,9		4,20
SCOP			3,80		3,80		
Efficacité nominale	EER		3,85	3,1	2,85		
		COP	3,54	3,57	3,35		
		Consommation énergétique annuelle	kWh	325	565		860
	Étiquette-énergie	Rafraîchissement	A	B	C		
		Chauffage	B	C	C		

Unité intérieure		FLXS	25B	35B9	50B	60B	
Caisson	Couleur		Blanc amande			Blanc amande	
Dimensions	Unité	H x L x P	490x1 050x200			490x1 050x200	
Poids	Unité	kg	16		17		
Filtre à air	Type		Amovible / lavable / anti-moisissures				
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	m³/min	7,6/7,6/6,0/5,2	8,6/7,6/6,6/5,6	11,4/11,4/8,5/7,5	12,0/10,7/9,3/8,3
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	m³/min	9,2/8,3/7,4/6,6	12,8/10,4/8,0/7,2	12,1/9,8/7,5/6,8	12,8/10,6/8,4/7,5
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	51	53	60	60
	Chauffage		dBA	51	59	-	59
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	dBA	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	dBA	37/34/31/29	46/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230		1~ / 50/60 / 220-240/220-230		
Systèmes de commande	Commande à distance infrarouge		ARC433B67				
Prix unité intérieure HTVA, commande infrarouge incluse	€		698	874	1216	1281	

Unité extérieure		RXS	*25L3	*35L3	50L	60B
Dimensions	Unité	H x L x P	550x765x285		735x825x300	
Poids	Unité	kg	31,5		47	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	59	61	62
	Chauffage		dBA	59	61	62
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas	dBA	-/		48/44
	Chauffage	Haut/Bas	dBA	-/		48/45
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-10~46		-10~46
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-15~18		-15~18
Réfrigérant	Type/PRP		R-410A/2.087,5		R-410A/2.087,5	
	Charge	kg / TCO <sub>2</sub> Eq	-/		1,7/35	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35		6,35
	Gaz	DE	mm	9,5		12,7
	Longueur de tuyauterie UE - UI	Maxi.	m	-		30
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	-		0,020 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)	
Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m	-		20,0
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	-		-	

\*Remarque : les cellules bleues contiennent des informations préliminaires.

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement (2) Efficacité nominale : rafraîchissement à charge nominale 35°/27°, chauffage à charge nominale 7°/20° | Contient des gaz à effet de serre fluorés



# Console non carrossée

Conçue pour être encastrée dans les murs

- › Une combinaison avec des unités extérieures split permet l'obtention d'un système idéalement adapté aux petites applications, telles que les commerces de vente au détail ou le secteur résidentiel
- › Solution idéale pour les bureaux, les hôtels et le résidentiel
- › Sa hauteur réduite permet une installation en allège
- › Intégration parfaite à tout décor intérieur : seules les grilles d'aspiration et de refoulement sont visibles
- › Espace nécessaire très réduit grâce à une profondeur de 200 mm seulement
- › PSE élevée permettant une installation flexible



Données relatives à l'efficacité		FNQ + RXS	*25A + 25L3	*35A + 35L3	*50A + 50L	*60A + 60L	
Puissance frigorifique	Nom.	kW	2.4	3.4	5.0	6.0	
Puissance calorifique	Nom./-10°C	kW	3,2/2,17	4,0/2,45	5,8/3,83	7,0/-	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	0.65	1.06	1.65	2.06	
	Chauffage	Nom.	0.80	1.15	1.87	2.18	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie	A+	A	A+	A	
		Point de conception (Pdesign)	kW	2.4	3.4	5.0	6.0
		SEER		5.63	5.21	5.72	5.51
	Chauffage (climat tempéré)	Consommation énergétique annuelle	kWh	149	228	306	381
		Étiquette-énergie		A+	A	A	A
		Point de conception (Pdesign)	kW	2.6	2.9	4.0	4.6
Efficacité nominale	EER		3.69	3.21	3.03	2.91	
		COP	4.00	3.48	3.10	3.21	
	Consommation énergétique annuelle		kWh	325	530	825	1,031
		Étiquette-énergie	Rafraîchissement	A	B	B	C
	Chauffage		A	B	D	C	

Unité intérieure		FNQ	*25A	*35A	*50A	*60A
Dimensions	Unité	H x L x P	620x760x200		620x1,150x200	
Poids	Unité		21		30	
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Bas	8.7/7.3		16.0/13.5	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement					
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	
Systèmes de commande	Commande à distance infrarouge		BRC4C65			
	Commande à distance câblée		BRC1D52 / BRC1E52A/B			
Prijs binneneunit met bedrade bediening, excl. BTW	€		756	900	1024	1114

Outdoor unit		RXS	*25L3	*35L3	50L	60L
Dimensions	Unit	HeightxWidthxDepth	550x765x285		735x825x300	
Weight	Unit		31.5		47	48
Sound power level	Cooling		59	61	62	
	Heating		59	61	62	
Sound pressure level	Cooling	High/Low	-/-		48/44	49/46
	Heating	High/Low	-/-		48/45	49/46
Operation range	Cooling	Ambient	Min.-Max.	-10~-46		-10~-46
	Heating	Ambient	Min.-Max.	-15~18		-15~18
Refrigerant	Type/PRR		R-410A /2,087.5		R-410A / 2,087.5	R-410A / 2,087.5
	Charge	kg/TCO <sub>2</sub> Eq	-		1.7 / 3.5	1.5 / 3.1
Piping connections	Liquid	OD	-		6.35	
	Gas	OD	-		12.7	
	Piping length	OU - IU	Max.	-		30
	Additional refrigerant charge		kg/m	-		0,020 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)
	Level difference	IU - OU	Max.	-		20.0
Power supply	Phase / Frequency / Voltage	Hz / V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Current - 50Hz	Maximum fuse amps (MFA)	A	-		-	

\*Remarque : les cellules bleues contiennent des informations préliminaires.

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement (2) Efficacité nominale : rafraîchissement à charge nominale 35°/27°, chauffage à charge nominale 7°/20° | Contient des gaz à effet de serre fluorés



# Pour permettre tout type d'application

## Applications multisplit



### MXS

#### Grande souplesse d'installation

- › La gamme de produits proposée est très étendue, avec des unités de 2 à 5 ports, ce qui rend possible tout type d'application.
- › Jusqu'à 5 unités intérieures peuvent être raccordées à une unité extérieure multi.
- › Les unités intérieures peuvent toutes être commandées de façon individuelle et peuvent être installées dans des pièces distinctes.
- › Possibilité de combinaison de différents types d'unités intérieures : unités murales, consoles carrossées, plafonniers apparents, cassettes à soufflage circulaire, plafonniers encastrés gainables.
- › Possibilité d'installation progressive.
- › Les unités multi split extérieures intègrent le compresseur swing de Daikin, célèbre pour son faible niveau sonore et son efficacité énergétique élevée.
- › Les unités extérieures sont de conception soignée et robuste, et peuvent être aisément installées sur un toit ou une terrasse, voire sur un mur extérieur.





# Application multisplit

## Design

emura



UNITÉ INTÉRIEURE				FTXG20LS	FTXG25LS	FTXG35LS	FTXG50JS	FTXG20LW	FTXG25LW	FTXG35LW	FTXG50LW
Caisson	Couleur	Aluminium brossé				Blanc cristal mat					
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	303x998x212				303x998x212			
Poids	Unité			12				12			
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut	m <sup>3</sup> /min	8,9		10,9	11,3	8,9		10,9	10,9
	Chauffage	Haut	m <sup>3</sup> /min	10,2	11	12,7	12,3	10,2	10,4	12,4	12,6
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Haut	dB(A)	54	54	59	60	54	54	59	60
	Chauffage	Haut	dB(A)	56	56	59	60	56	56	59	60
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)	38/32/25/19	38/32/25/19	45/34/26/20	46/40/35/32	38/32/25/19	38/32/25/19	45/34/26/20	46/40/35/32
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32
Réfrigérant	Type			R-410A				R-410A			
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35				6,35			
	Gaz	DE	mm	9,52	9,52	9,52	12,70	9,52	9,52	9,52	12,70
	Évacuation			18				18			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz / V		1~ / 50 / 220-240				1~ / 50 / 220-240			

## Comfort

### UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES

Unité intérieure				FTXS20K	FTXS25K	CTXS15K	CTXS35K	
Caisson	Couleur	Blanc				Blanc		
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	289x780x215		289x780x215		
Poids	Unité			8		8		
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut	m <sup>3</sup> /min	8,8/6,7/4,7/3,9		9,1/7,0/5,0/3,9	7,9/6,3/4,7/3,9	9,0/7,5/6,0/4,3
	Chauffage	Haut	m <sup>3</sup> /min	9,5/7,8/6,0/4,3		10,0/8,0/6,0/4,3	9,2/7,2/5,2/3,9	10,1/8,1/6,3/4,3
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Haut	dB(A)	56		57	53	58
	Chauffage	Haut	dB(A)	56		57	54	57
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)	40/32/24/19		41/33/25/19	37/31/25/21	42/35/28/21
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)	40/34/27/19		41/34/27/19	38/33/28/21	41/36/30/21
Réfrigérant	Type			R-410A		R-410A		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35		6,35		
	Gaz	DE	mm	9,52		9,52		
	Évacuation			18,0		18,0		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz / V		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240		

## Comfort

### UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES

Unité intérieure				FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G	
Caisson	Couleur	Blanc				Blanc			
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	298x900x215			290x1 050x250		
Poids	Unité			11			12		
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	m <sup>3</sup> /min	11,2/8,5/5,8/4,1		11,2/9,1/7,0/4,1	11,9/9,6/7,4/4,5	16,0/13,5/11,3/10,1	17,2/14,5/11,5/10,5
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	m <sup>3</sup> /min	12,1/9,3/6,5/4,2		12,4/10,4/7,8/5,2	13,3/10,8/8,4/5,5	17,2/14,9/12,6/11,3	19,5/16,7/14,2/12,6
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)	59		59	60	61	62
	Chauffage	Nom.	dB(A)	59		59	60	60	62
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)	45/37/29/23		45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33	46/42/37/34
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)	45/39/29/26		45/39/33/22	47/41/34/24	44/40/35/32	46/42/37/34
Réfrigérant	Type			R410A					
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35					
	Gaz	DE	mm	9,5			12,7	15,9	
	Évacuation			18,0					
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz / V		1~ / 50 / 220-240					

## Budget

### UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES

Unité intérieure				FTX20J3	FTX25J3	FTX35J3	
Caisson	Couleur	Blanc					
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	283x770x198			
Poids	Unité			7			
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	m <sup>3</sup> /min	9,1/-/-		9,2/-/-	9,3/-/-
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	m <sup>3</sup> /min	-/-/-		-/-/-	-/-/-
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)	55		55	58
	Chauffage	Nom.	dB(A)	55		55	58
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)	39/33/25/22		40/33/26/22	41/34/27/23
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)	39/34/28/25		40/34/28/25	41/35/29/26
Réfrigérant	Type			R-410A			
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	-			
	Gaz	DE	mm	-			
	Évacuation	DE	mm	-			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V		/ 1~ / 50 / 220-240			

Uniquement possible sur l'unité 2MXS

# Application multisplit

## Design

nexura



### UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES

Unité intérieure				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Caisson	Couleur			Blanc (6.5Y 9.5/0.5)		
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	600x950x215		
Poids	Unité			22		
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	m <sup>3</sup> /min	8,9/7,0/5,3/4,5	9,1/7,2/5,3/4,5	10,6/8,9/7,3/6,0
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	m <sup>3</sup> /min	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0	12,2/10,0/7,8/6,8
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)	54	55	56
	Chauffage	Nom.	dB(A)	55	56	58
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence/radiant	dB(A)	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/20
Réfrigérant	Type			R-410A		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35		
	Gaz	DE	mm	9,52		12,7
	Évacuation			18		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			1~ / 50 / 220-240		

## Classic



### UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES

Unité intérieure				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Caisson	Couleur			Blanc		
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	600x700x210		
Poids	Unité			14		
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	m <sup>3</sup> /min	8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5	10,7/9,2/7,8/6,6
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	m <sup>3</sup> /min	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Haut	dB(A)	54	55	56
	Chauffage	Haut	dB(A)	54	55	57
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Réfrigérant	Type			R-R-410A		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35		
	Gaz	DE	mm	9,52		12,7
	Évacuation			20		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			V1 / 1~ / 50 / 1~ / 50 / 220-240/220-240		

## Flexi



### UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES

Unité intérieure				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Caisson	Couleur			Blanc amande			
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	490x1 050x200			
Poids	Unité			16		17	
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	m <sup>3</sup> /min	7,6/6,8/6,0/5,2	8,6/7,6/6,6/5,6	11,4/10,0/8,5/7,5	12,0/10,7/9,3/8,3
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	m <sup>3</sup> /min	9,2/8,3/7,4/6,6	9,8/8,9/8,0/7,2	12,1/9,8/7,5/6,8	12,8/10,6/8,4/7,5
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Haut	dB(A)	53	54	63	64
	Chauffage	Haut	dB(A)	53	55	62	63
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)	37/34/31/29	39/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34
Réfrigérant	Type			R-410A			
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35			
	Gaz	DE	mm	9,52		12,7	
	Évacuation			18			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			1~ / 50 / 220-240			



# Application multisplit



## UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES

Unité intérieure		FDXS25F		FDXS35F		FDXS50F		FDXS60F	
Caisson	Couleur	Non peint							
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	200x750x620		200x950x620		200x1150x620	
Poids	Unité			21,0		27,0		30,0	
Ventilateur - pression statique externe	Rafraîchissement	Haut/bas	m <sup>3</sup> /min	7,5/6,4		8,0/6,4		12,5/8,50	
	Chauffage	Haut/bas	m <sup>3</sup> /min					16,5/10,0	
Ventilator-Externe statische druk	Nom.								
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Haut	dBA	53,0		55,0		56,0	
	Chauffage	Haut	dBA	53,0		55,0		56,0	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./bas	dBA	35,0/33,0/27,0		37,0/35,0/29,0		38,0/36,0/30,0	
	Chauffage	Haut/Nom./bas	dBA	35,0/33,0/27,0		37,0/35,0/29,0		38,0/36,0/30,0	
Réfrigérant	Type	R-410A							
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35					
	Gaz	DE	mm	9,52				12,7	
	Évacuation					VP20 (I.D. 20/U.D. 26)			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz / V		1~ / 50 / 220-240					



## UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES

Unité intérieure		FBQ35D		FBQ50D		FBQ60D	
Caisson	Couleur	Non peint					
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	300x700x700		300x1000x700	
Hauteur de plafond nécessaire	Unité			350			
Poids	Unité			25		34	
Panneau décoratif (en option)	Model			BYB545DJW1		BYB571DJW1	
	Couleur			Blanc (10Y9/0.5)			
	Dimensions	H x L x P	mm	55x800x500		55x1.100x500	
Poids	Unité			3,5		4,5	
Ventilateur - pression statique externe	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	m <sup>3</sup> /min	16/11		18/15	
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	m <sup>3</sup> /min	16/11		18/15	
Ventilator-Externe statische druk	Haut/Nom.			100/30			
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Haut	dBA	63		57	
	Chauffage	Haut	dBA				
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	dBA	37/29		37/29	
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	dBA				
Réfrigérant	Type	R-410A					
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35			
	Gaz	DE	mm	9,52		12,70	
	Évacuation					VP25 (U.D. 32/I.D. 25)	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz / V		1~ / 50 / 220-240			



## UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES

Unité intérieure		FNQ25A		FNQ35A		FNQ50A		FNQ60A	
Caisson	Couleur	Non peint							
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	620x760x200		620x1150x200			
Poids	Unité			21,0		30,0			
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/bas	m <sup>3</sup> /min	8,7/7,3		16,0/13,5			
	Chauffage	Haut/bas	m <sup>3</sup> /min						
Ventilateur - pression statique externe	Nom.			45		50		50	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Haut	dBA	59		61		62	
	Chauffage	Haut	dBA	59		61		48/45	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./bas	dBA			48/44		49/46	
	Chauffage	Haut/Nom./bas	dBA			48/45		49/46	
Réfrigérant	Type	R-410A							
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35					
	Gaz	DE	mm	9,52				12,7	
	Évacuation					VP20 (I.D. 20/U.D. 26)			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz / V		1~ / 50 / 220-240					

\*Remarque : les cellules bleues contiennent des informations préliminaires.

# Application multisplit

## Roundflow



### UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES

Unités intérieures				FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F
Dimensions	Unité	HxLxP	mm	204x840x840		
Poids	Unité		kg	19		
Panneau décoratif	Model			BYCQ140DW1 <sup>1</sup> / BYCQ140DW1W <sup>2</sup> / BYCQ140DGW1 <sup>3</sup>		
	Couleur			Blanc (RAL 9010)		
	Dimensions	HxLxP	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Haut	dBA	49 / 49 / 51		
	Rafraîchissement	Haut/Bas	dBA	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28
Niveau de pression sonore	Chauffage	Haut/Bas	dBA	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28
	Réfrigérant	Type		R-410A		
Raccords de tuyauterie	Liquide	UD	mm	6,35		
	Gaz	UD	mm	9,52		12,7
	Évacuation			25		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		

## Design: fully flat



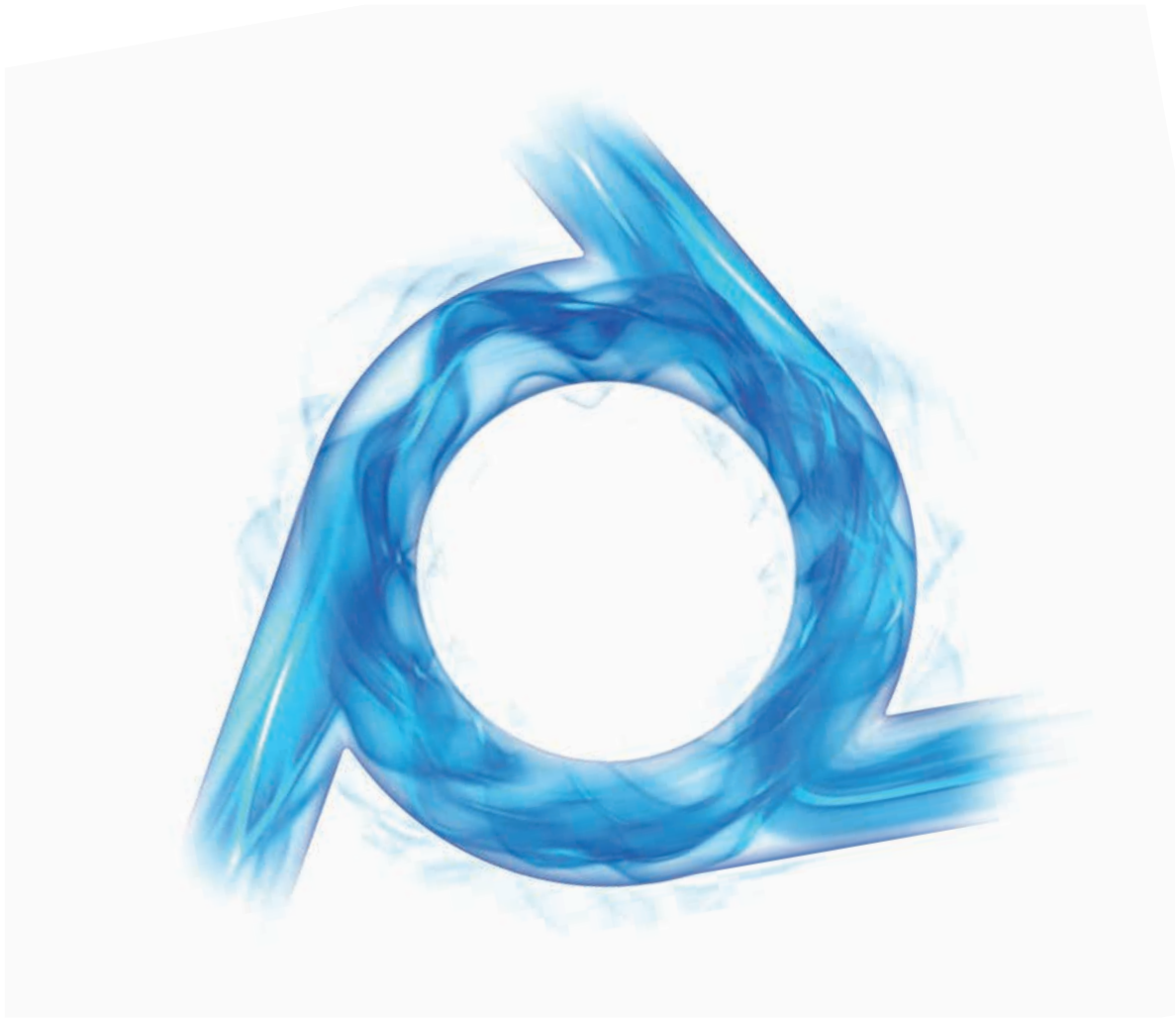
### UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES

Unités intérieures				FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Caisson	Couleur			-			
Dimensions	Unité	HxLxP	mm	260x575x575			
Poids	Unité		kg	16	16	17,5	17,5
	Model			BYFQ60CW/BYFQ60CS/BYFQ60B2			
Panneau décoratif	Couleur			Blanc(N9.5) / Blanc (N9.5) + Argent / Blanc(RAL9010)			
	Dimensions	HxLxP	mm	46x620x620/46x620x620/55x700x700			
	Poids		kg	2,8/2,8/2,7			
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	m <sup>3</sup> /min	9,0/8,0/6,5/-	10,0/8,5/6,5/-	12,0/10,0/7,50/-	14,5/12,5/9,5/-
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	m <sup>3</sup> /min	9,0/8,0/6,5/-	10,0/8,5/6,5/-	12,0/10,0/7,50/-	14,5/12,5/9,5/-
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	48	51,0	56,0	60,0
	Chauffage	Nom.	dBA	-			
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	dBA	31/28/25/-	34/30/25/-	39/34/27/-	43/40/32/-
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	dBA	31/28/25/-	34/30/25/-	39/34/27/-	43/40/32/-
Réfrigérant	Type			R-410A			
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35			
	Gaz	DE	mm	9,52			12,7
	Évacuation			26			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz / V	1~ / 50 / 230			



### UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES

Unités intérieures				FHQ35C	FHQ50C	FHQ60C
Caisson	Couleur			Blanc		
Dimensions	Unité	HxLxP	mm	235x960x690		
Poids	Unité		kg	24	25	31
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	m <sup>3</sup> /min	14/11,5/10/-	15/12/10	19,5/15/11,5/-
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	m <sup>3</sup> /min	14/11,5/10/-	15/12/10	19,5/15/11,5/-
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas	dBA	54/52/49	54/52/49	55/52/49
	Chauffage	Haut/Nom./Bas	dBA	53/51/48	54/52/49	55/52/49
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	dBA	36/31/34/-	37/52/33/-	37/52/33/-
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	dBA	36/31/34/-	37/52/33/-	37/52/33/-
Réfrigérant	Type			R-410A		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35		
	Gaz	DE	mm	9,52		12,70
	Évacuation			VP20 (I.D. 20/U.D. 26)		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		



conception **RAPIDE** + installation **RAPIDE** + **PLUS DE** chaleur gratuite + confort **OPTIMAL**



**R.C. FROID**  
*Crapetto*  
études - réalisations - service