

FTXJ Unité murale

# Emura

Redéfinition. Forme. Fonction.



## Caractéristiques du produit

- Pilotage de votre unité par internet via une application Daikin
- Choisir une unité au R-32 c'est la garantie d'un impact environnemental de -68% par rapport au R-410A et d'importantes réductions des consommations d'énergie
- Filtre purificateur d'air et anti-allergènes
- Efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en rafraîchissement et chauffage
- Design emblématique avec finition argent ou blanc cristal mat

### Votre partenaire pour toute la Suisse

TCA Thermoclima AG  
Piccardstrasse 13  
9015 St.Gallen  
[www.tca.ch](http://www.tca.ch) / [www.clima-machine.ch](http://www.clima-machine.ch)

## TCA THERMOCLIMA SA



## Unité murale

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

- › Mélange exceptionnel de design emblématique et d'excellence technique avec une élégante finition blanc cristal mat ou argent
- › Filtre de purification d'air et de suppression des allergènes à revêtement en argent : capte les allergènes, tels que le pollen et les acariens
- › Online Controller : 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 !
- › 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
- › La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet de réduire l'impact environnemental de 68 % par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation énergétique en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en mode rafraîchissement et A+++ en mode chauffage



- › Débit d'air 3D combinant un balayage automatique vertical à un balayage automatique horizontal, de façon à permettre la diffusion d'un flux d'air frais ou chaud dans tous les coins d'une pièce, même de grande taille

Données relatives à l'efficacité			FTXJ + RXJ	20MS + 20M	20MW + 20M	25MS + 25M	25MW + 25M	35MS + 35M	35MW + 35M	50MS + 50M	50MW + 50M
Puissance frigorifique	Nom.	kW		2,0		2,5		3,5		4,80	
Puissance calorifique	Nom.	kW		2,5		3,2		4		5,80	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom. kW		0,50		0,51		0,86		1,43	
	Chauffage	Nom. kW		0,50		0,70		0,99		1,59	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Classe d'efficacité énergétique				A**				A**	
		Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER		8,73		8,64		7,19		7,02	
	Chauffage (climat tempéré)	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	92		97		170		239	
		Classe d'efficacité énergétique				A**				A*	
		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
Efficacité nominale	Consommation énergétique annuelle	SCOP/A	4,61		4,60		4,28		1,505		
		EER	4,64		4,73		4,09		3,35		
		COP	5,00		4,57		4,04		3,65		
Directive sur l'étiquetage énergétique Rafraîchissement/Chauffage			A/A								

Unité intérieure			FTXJ	20MS	20MW	25MS	25MW	35MS	35MW	50MS	50MW	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	303x998x212								
Poids	Unité		kg	12,0								
Filtre à air	Type			Amovible/lavable								
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	m³/min	2,6/4,4/6,6/8,9				2,9/4,8/7,8/10,9		3,6/6,8/9,9/10,9		
		Chauffage	m³/min	3,8/6,3/8,4/10,2		3,8/6,3/8,6/11,0		4,1/6,9/9,6/12,4		5,0/8,1/10,5/12,6		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	54				59		60		
	Chauffage		dB(A)	56				59		60		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut	dB(A)	19/25/38				20/26/45		32/35/46		
	Chauffage	Silence/Bas/Haut	dB(A)	19/28/40		19/28/41		20/29/45		32/35/47		
Unités de commande	Télécommande infrarouge			ARC466A9								
	Télécommande câblée			BRC073A1 + câble de raccordement à commander séparément : BRCW901-03 (3m) ou BRCW901-08 (8m)								
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240								

Unité extérieure			RXJ	20M	25M	35M	50M
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	550x765x285			735x825x300
Poids	Unité		kg	34			44
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	61			63
	Chauffage		dB(A)	62			63
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut	dB(A)	46			48
	Chauffage	Haut	dB(A)	47			48
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.~Maxi.	°C TK	-10~-46			
	Chauffage	Temp. ext. Mini.~Maxi.	°C FK	-15~-18			
Réfrigérant	Type			R32			
	PRP			675			
	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>		0,72/0,5			1,30/0,9
Raccordés de tuyauterie	Liquide	DE	Pouce	1/4"			
	Gaz	DE	Pouce	3/8"			1/2"
	Longueur de UE - UI	Maxi.	m	20			30
	tuyauterie	Système préchargé jusqu'à	m	10			
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m		0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240			
	Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	13			16

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement

(2) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées, voir le schéma de données électriques.