



FTXF Unité murale

# Sensira

## Caractéristiques du produit

- Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en mode rafraîchissement.
- Dispositif de commande en ligne (en option) : contrôlez votre unité intérieure où que vous vous trouviez, par l'intermédiaire d'une application, de votre réseau local ou d'Internet, tout en surveillant votre consommation d'énergie.
- Silence de fonctionnement, seulement 21 dBA.
- La sélection d'un système fonctionnant au R-32 permet 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A.

**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

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 depuis tout lieu 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
- › 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



FTXF-C/A



RXF20-35C



ARC470A1



BRP069

Données relatives à l'efficacité		FTXF + RXF	20C + 20C	25C + 25C	35C + 35C	42C + 42C	50A + 50B	60A + 60B	71A + 71A	
Puissance frigorifique	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,30/3,8	1,4/4,2/4,3	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3	
Puissance calorifique	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,4/3,3	1,3/2,8/3,7	1,3/3,5/4,4	1,4/4,6/5,0	1,7/6,0/7,0	1,7/6,4/8,0	2,3/8,2/9,0	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Min./Nom./Max. kW	0,31/0,59/0,72	0,31/0,772/1,05	0,31/1,0/1,4	0,31/1,27/1,5	-1,5/-	-1,85/-	-2,77/-	
	Chauffage	Min./Nom./Max. kW	0,25/0,64/0,95	0,25/0,75/1,11	0,25/0,94/1,50	0,25/1,24/1,4	-1,62/-	-1,63/-	-2,6/-	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A+ →						A →	
	Puissance	Pdesign (Charge de calcul) kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10	
	SEER			6,22		6,50	6,21	6,15	5,15	
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	113	141	197	226	282	342	483	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'eff. énergétique		A+ →						A →	
	Puissance	Pdesign (Charge de calcul) kW	2,20	2,40	2,60	3,30	4,60	4,80	6,20	
	SCOP/A			4,11		4,30	4,06		3,81	
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	749	817	885	1.075	1.585	1.653	2.278	
Efficacité nominale	EER		3,38	3,24	3,30	3,33	3,25	2,56		
	COP		3,75	3,73	3,72	3,71	3,71	3,93	3,15	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	-						751	923
Directive sur l'étiquetage énergétique Rafraîchissement/Chauffage			A/A						E/D	

Unité intérieure			FTXF	20C	25C	35C	42C	50A	60A	71A
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	286x770x225				295x990x263		
Poids	Unité		kg	8,0		8,5	9,0	13,5		
Filtre à air	Type			Amovible/lavable						
Ventilateur débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	3,6/4,6/6,0/8,3	3,6/4,6/6,0/8,5	4,4/6,4/8,0/11,8	4,9/6,9/9,0/12,6	10,5/11,9/14,4/16,8	10,7/12,2/14,8/17,3	
	Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,6/5,8/7,8/9,7	4,6/6,0/7,9/9,7	5,3/6,5/8,6/11,9	5,2/6,7/8,8/12,8	10,7/12,2/14,8/17,3	11,3/12,8/15,8/17,9	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	53	54	56	59	61	62	
	Chauffage		dBA	55		56	59	61	62	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut	dBA	20/25/39	20/26/40	20/27/43	22/30/45	31/34/43	33/36/45	34/37/46
	Chauffage	Silence/Bas/Haut	dBA	21/28/39	21/28/40	21/29/40	22/28/44	30/33/42	32/35/44	33/36/45
Unités de commande	Télécommande infrarouge			ARC470A1						
	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			RXF/RXF	20C	25C	35C	42C	50B	60B	71A	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	550x658x275				734x870x373			
Poids	Unité		kg	25,5		26	28	46	50		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	60			61	63			66
	Chauffage		dBA	60			62	61			65
Niveau de pression sonore	Rafraîch. Nom./Haut		dBA	-/46			-/48	47/-			49/-
	Chauffage Nom./Haut		dBA	-/47			-/48	49/-			52/-
Plage de fonctionnement	Rafraîch. Temp. ext. Min.~Max.		°CBS				-10~-46				
	Chauffage Temp. ext. Min.~Max.		°CBH				-15~-24			-15~-18	
Réfrigérant	Type			R32							
	PRP			675,0							
	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>		0,45/0,30		0,55/0,37	0,75/0,51	0,90/0,61	1,15/0,78		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	Pouce	1/4"							
	Gaz	DE	Pouce	3/8"						1/2"	
	Longueur de tuyauterie	Max.	m	20						30	
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)							
	Dénivelé	Max.	m	12						20	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240							
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	13						16	