

**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)

## 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-D/FTXF-E



RXF20-42E



ARC470A1



BRP069B45

Données relatives à l'efficacité		FTXF + RXF	20E + 20E	25E + 25E	35E + 35E	42E + 42E	50D + 50D	60D + 60D	71D + 71D
Puissance frigorifique	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,0/2,4	1,3/2,5/2,8	1,3/3,3/3,8	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	1,7/6,0/7,7	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	0,31/0,77/1,05	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/-	-2,21/-
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A**						
	Puissance	Pdesign (Charge de calcul) kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER		6,5						
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	108	135	188	226	282	342	483
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'eff. énergétique		A*						
	Puissance	Pdesign (Charge de calcul) kW	2,20	2,40	2,60	3,30	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A		4,20						
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	733	801	867	1'075	1'585	1'654	2'275
Efficacité nominale	EER		3,38	3,24	3,30	3,33	3,25	2,56	
	COP		3,75	3,73	3,72	3,71	3,93	3,15	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	-						
Directive sur l'étiquetage énergétique		Rafraîchissement/Chauffage	A/A						

Unité intérieure		FTXF	20E	25E	35E	42E	50D	60D	71D
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	dB(A)	53		54	59			60
	Chauffage	dB(A)	55		56	59			61
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut	dB(A)	20/25/39	20/26/40	20/27/43	22/30/45	31/34/43	33/36/45
	Chauffage	Silence/Bas/Haut	dB(A)	21/28/39	21/28/40	21/29/40	22/28/44	30/33/42	32/35/44
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	20E	25E	35E	42E	50D	60D	71D
Dimensions	Unité H x L x P	mm	550x740x343				734x870x373		
Poids	Unité	kg	24		26	28	46	50	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dB(A)	60		61			63	66
	Chauffage	dB(A)	60		62			61	65
Niveau de pression sonore	Rafraîch. Nom./Haut	dB(A)	-46		-48			47/-	52/-
	Chauffage Nom./Haut	dB(A)	-47		-48			49/-	52/-
Plage de fonctionnement	Rafraîch. Temp. ext. Min.~Max.	°CBS	-10~48						
	Chauffage Temp. ext. Min.~Max.	°CBH	-15~18						
Réfrigérant	Type		R32						
	PRP		675,0						
	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>	0,45/0,28		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		