

FTXM Perfera

Unité murale



Caractéristiques du produit

- Distribution homogène de la température grâce à la logique de cheminée
- Filtre purificateur d'air et anti-allergènes
- Efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en rafraîchissement et chauffage
- Technologie Flash Streamer de Daikin : puissante purification de l'air

**Votre partenaire
pour toute la Suisse**

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St. Gallen

www.tca.ch / www.clima-machine.ch

Unité murale

Conception murale attrayante permettant l'obtention d'une qualité parfaite de l'air intérieur

- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en mode chauffage et rafraîchissement
- › La fonction Chaleur intense assure le chauffage rapide de votre maison au démarrage du système de climatisation. La température de consigne est atteinte 14 % plus rapidement qu'avec un système de climatisation normal (split uniquement)
- › Via la mise en œuvre d'électrons pour déclencher des réactions chimiques avec les particules en suspension dans l'air, le Flash Streamer décompose les allergènes, tels que le pollen et les allergènes fongiques, et supprime les odeurs désagréables, pour l'obtention d'un air plus pur et plus sain
- › Commande vocale via Amazon Alexa ou Google Assistant, pour commander les fonctions principales, telles que le point de consigne, le mode de fonctionnement, la vitesse de ventilation, etc.
- › 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



FTXM-R



RXM-R



ARC466A67



BLUEVOLUTION

- › Détecteur de mouvement bizona : 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.

Données relatives à l'efficacité			FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R	25R + 25R	35R + 35R	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R
Puissance frigorifique	Min./Nom./Max.		kW		1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/6,0	1,7/6,00/7,0	2,30/7,10/8,50
Puissance calorifique	Min./Nom./Max.		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	1,70/5,80/7,7	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Min./Nom./Max.	kW		0,44	0,56	0,80	0,97	1,360	1,77	2,344
	Chauffage	Min./Nom./Max.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique					A+++			A++		
	Puissance	Pdesign (Charge de calcul)	kW	Seulement applicable pour Multisplit	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER				8,65		7,85	7,41	6,90	6,20	
Consommation énergétique annuelle	kWh/a		81		101	137	187	236	304	401	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'eff. énergétique					A+++		A+		A+	
	Puissance	Pdesign (Charge de calcul)	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20	
	SCOP/A			631	659	686	1,189	1,368	1,562	2,117	
Efficacité nominale	Consommation énergétique annuelle				4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03
	EER			5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19	
	COP			219	278	402	485	679	885	1'172	
Directive sur l'étiquetage énergétique - Rafraîchissement/Chauffage					A/A						B/D

Unité intérieure			FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		295x778x272				299x998x292		
Poids	Unité		kg		10				14,5		
Filtre à air	Type				Amovible/lavable						
Ventilateur - Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut	m³/min	4,3/5,7/10,5	4,1/5,7/10,5	4,2/6,0/11,3	4,3/6,5/11,9	8,3/11,4/15,8	9,1/11,8/16,7	10,0/12,2/16,9	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut	dBA	5,1/6,2/9,3	4,9/6,3/9,8	4,9/6,5/9,8	4,9/6,5/12,4	10,5/12,0/15,8	11,1/12,4/16,5	11,6/12,7/17,7	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut	dBA	57		58	60	58	60	60	
Niveau de pression sonore	Chauffage	Silence/Bas/Haut	dBA	54		60	58	59	61		
Unités de commande	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut	dBA	19/25/41		19/29/45	21/30/45	27/36/44	30/37/46	32/38/47	
Alimentation électrique	Chauffage	Silence/Bas/Haut	dBA	20/26/39	20/27/39	20/28/39	21/29/45	31/34/43	33/36/45	34/37/46	
Télécommande infrarouge				ARC466A67							
Télécommande câblée				BRC073A1 + à commander séparément: câble de liaison BRCW901 3m/8m et l'adaptateur EKRS21!							
Phase/Fréquence/Tension			Hz/V	1~/50/220-240							

Unité extérieure			RXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		552x840x350				734x954x401		
Poids	Unité		kg		32				49		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	59	58	61		62		63	66
Niveau de pression sonore	Chauffage		dBA	59		61		62		63	67
Plage de fonctionnement	Rafraîch. Temp. ext. Min.~Max.	°CBS		46		49			48		47
Réfrigérant	Chauffage Nom.	°CBH		47		49		48		49	48
Raccords de tuyauterie	Rafraîch. Temp. ext. Min.~Max.							-10~50			-10~46
	Chauffage Temp. ext. Min.~Max.							-20~24			-15~18
	Type							R32			
Alimentation électrique	PRP							675,0			
	Charge	kg/Téq. CO ₂				0,76/0,52		1,10/0,75		1,15/0,78	
	Liquide	Pouce						1/4"			
Courant - 50 Hz	Gaz	Pouce						3/8"		1/2"	5/8"
	Longueur de tuyauterie	Max.	m			20				30	
	Système préchargé jusqu'à		m					10			
Alimentation électrique	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m						0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)			
	Dénivelé	Max.	m			15				20	
Phase/Fréquence/Tension			Hz/V	1~/50/220-240							
Intensité maximale de fusible (MFA)			A	13				16			