

FTXM-R Unité murale

Perfera



Caractéristiques du produit

- Purification de l'air optimisée grâce à la technologie Flash Streamer Daikin
- Dispositif de commande en ligne : commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque via une App, via votre réseau local ou Internet.
- Heat Boost : chauffage rapide après la mise en marche
- Efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en rafraîchissement et chauffage.

Votre partenaire pour toute la Suisse

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
www.tca.ch / www.clima-machine.ch

TCA THERMOCLIMA SA



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
- › Quasiment inaudible : le fonctionnement de l'unité est tellement silencieux que l'on oublie presque sa présence
- › Un air plus propre grâce à la technologie Flash Streamer de Daikin : vous pouvez respirer profondément sans vous inquiéter d'inspirer de l'air impur
- › 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
- › Online Controller : commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet, et surveillez votre consommation d'énergie
- › Unité de climatisation élégante et discrète adaptée au goût européen en matière de décoration intérieure
- › 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



FTXM20-42R



RXM20-35R



ARC466A33



résulte en une réduction directe de la consommation d'énergie en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant

- › 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		FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R	25R + 25R	35R + 35R	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.			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	Mini./Nom./Maxi.			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	Mini./Nom./Maxi.		0,029	0,025	0,030	0,034	0,030	0,032	0,054	
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.		0,023	0,022	0,027	0,038	0,032	0,035	0,060	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		Disponible uniquement pour applications de type multi	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10	
	Puissance	Pdesign (Charge de calcul)									
	SEER										
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'eff. énergétique			2,30	2,50	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20	
	Puissance	Pdesign (Charge de calcul)									
	SCOP/A										
Efficacité nominale	Consommation énergétique annuelle			632	659	687	1,189	1,369	1,562	4,10	
	EER										
	COP										
Consommation énergétique annuelle				5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19	
Directive sur l'étiquetage énergétique		Rafraîchissement/Chauffage		A							

Unité intérieure		FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R
Dimensions	Unité H x L x P			295x778x272				299x998x292		
Poids	Unité			10				14,5		
Filter à air	Type			Amovible/lavable						
Ventilateur	Débit d'air Rafraîch.	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
	Chauffage	Silence/Bas/Haut	m³/min	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 puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	57		58	60	58	60	60
	Chauffage		dB(A)	54			60	58	59	61
Niveau de pression sonore	Rafraîch.	Silence/Bas/Nom./Haut	dB(A)	19/41		19/45	21/45	27/44	30/46	32/47
	Chauffage	Silence/Bas/Nom./Haut	dB(A)	20/39			21/45	31/43	33/45	34/46
Unités de commande	Télécommande infrarouge			ARC466A67						
	Télécommande câblée			BRC073A1 + câble de raccordement à commander séparément : BRCW901-03 (3m) ou BRCW901-08 (8m)						
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			1~/50/220-240						

Unité extérieure		RXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R	
Dimensions	Unité H x L x P			550x765x285			734x870x373			734x954x401	
Poids	Unité			32			49			55	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	59	58	61	62,0		63,0	66	
	Chauffage		dB(A)	59		61	62,0		63,0	67	
Niveau de pression sonore	Rafraîch.	Nom.	dB(A)	46		49	48,0		47	47	
	Chauffage	Nom.	dB(A)	47		49	48,0		49,0	48	
Plage de fonctionnement	Rafraîch.	Temp. ext. Mini.~Maxi.	°C(BS)	-10~46						-10~46	
	Chauffage	Temp. ext. Mini.~Maxi.	°C(BH)	-15~18						-15~24	
Réfrigérant	Type			R32							
	PRP			675,0							
	Charge	kg/Téq. CO ₂		0,76/0,52		1,10/0,75		1,15/0,78			
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	Pouce	3/8"						1/2"	5/8"
	Gaz	DE	Pouce	20						30	
	Longueur de UE - UI	Maxi.	m	20						30	
	tuyauterie	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	UI - UE	Maxi.	15						20	
	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240							
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	13						16	