

FVXM-A Perfera

Console double flux permettant un confort de chauffage optimal



Caractéristiques du produit

- Chaleur plus pour 30 minutes de chauffage confortable par simulation de chaleur rayonnante
- Amplification de chauffage : chauffage rapide pendant le démarrage
- La fonction de réchauffement par le plancher optimise la convection
- Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en mode chauffage
- Purification de l'air optimisée grâce à la technologie Flash Streamer Daikin



**Votre partenaire
pour toute la Suisse**

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

Console carrossée

Console carrossée design, pour un confort de chauffage optimal grâce à des fonctions de chauffage exclusives

- › 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)
- › La fonction Chauffage sol optimise la convection via une diffusion de l'air chaud par le bas de l'unité
- › La fonction Chaleur plus génère pendant 30 minutes un chauffage confortable via une simulation de chaleur rayonnante
- › Soufflage double flux, pour une distribution optimale de l'air

Pour le multisplit uniquement applicable avec ces unités extérieures:

2MXM40A / 2MXM50A / 3MXM40A / 3MXM52A *



FVXM-A



ARC466A66



BRP069



RXM-R



* En cas d'une combinaison avec 3MXM40A et 3MXM52A il faut limiter la longueur des conduites à max. 30 m.

BLUEVOLUTION

Données relatives à l'efficacité			FVXM + RXM	CVXM20A	25A + 25R	35A + 35R	50A + 50R
Puissance frigorifique Nom.			kW	Seulement applicable pour Multisplit	1.3/2.4/3.5	1.4/3.4/4.0	1.4/5.0/5.8
Puissance calorifique Nom.			kW		1.3/3.4/4.7	1.4/4.5/5.8	1.4/5.8/8.1
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW		0.52	0.83	1.26
	Chauffage	Nom.	kW		0.75	1.18	1.49
Rafrâchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique				A+++	A++	
	Puissance	Pdesign (Charge de calcul)	kW		2.40	3.40	5.00
	SEER				8.55	8.11	7.30
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a		98	147	240
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'eff. énergétique				A++		A+
	Puissance	Pdesign (Charge de calcul)	kW		2.30	2.80	4.10
	SCOP/A				4.65	4.63	4.31
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a		692	847	1,332
Efficacité nominale	EER				4.63	4.08	3.97
	COP				4.55	3.82	3.90
	Consommation énergétique annuelle		kWh		259	417	630
	Directive sur l'étiquetage énergétique: Rafrâchissement/Chauffage				A/A		

Unité intérieure			FVXM	CVXM20A	25A	35A	50A
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	600x750x238			
Poids	Unité		kg	17			
Filtre à air	Type			Amovible/lavable			
Ventilateur - débit d'air	Rafrâchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4.1/4.9/7/8.7		4.1/4.9/7/9.2	5.4/6.6/9/11.6
	Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4.1/5.6/7.2/9.2		4.1/5.6/7.2/9.8	5.9/8.4/10.0/12.8
Niveau de puissance sonore	Rafrâchissement		dBA	52		53	61
	Chauffage		dBA	52		53	62
Niveau de pression sonore	Rafrâchissement	Silence/Bas/Haut	dBA	22/25/38	20/25/38	20/25/39	27/31/44
	Chauffage	Silence/Bas/Haut	dBA	21/25/38	19/25/38	19/25/39	29/35/46
Unités de commande	Télécommande infrarouge			ARC466A66			
	Télécommande câblée			BRC073A1 + à commander séparément: câble de liaison BRCW901 3m/8m et l'adaptateur EKRS21!			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-230-240			

Unité extérieure			RXM	CVXM20A	25R	35R	50R
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	Seulement applicable pour Multisplit	552x840x350		734x954x401
Poids	Unité		kg		32		49.0
Niveau de puissance sonore	Rafrâchissement		dBA		58	61	62.0
	Chauffage		dBA		59	61	62.0
Niveau de pression sonore	Rafrâch. Nom.		dBA		46	49	48.0
	Chauffage Nom.		dBA		47	49	48.0
Plage de fonctionnement	Rafrâch.	Temp. ext. Min.~Max.	°CBS		-10~-50		
	Chauffage	Temp. ext. Min.~Max.	°CBH		-20~-24		
Réfrigérant	Type				R-32		
	PRP				675		
	Charge		kg/Téq. CO ₂		0.76/0.52		1.15/0.780
	Liquide	DE	Pouce		1/4"		
Raccords de tuyauterie	Gaz	DE	Pouce		3/8"		1/2"
	Longueur de tuyauterie	Max.	m		20		30
	Système préchargé jusqu'à		m		10		
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m		0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10m)		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V		1~/50/220-240		
	Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A		13		16