

**MXM** 

# Unités extérieures multi permettant un gain de place



Possibilité de connexion d'un maximum de cinq unités intérieures à une même unité extérieure multi. Cette solution est la solution optimale pour la satisfaction de tous vos besoins de rafraîchissement et de chauffage dans des pièces multiples.

## Votre partenaire pour toute la Suisse

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











## Unités intérieures pour application multi

	Unité intérieure	Puissance frigorifique nominale	Puissance calorifique nominale	Dimensions h/l/p	Niveau de puissance sonore	Conduites
		kW	kW	mm	dBA 1 m	"
	CTXA15A-W	1.5	2.3	295x798x189	19/25/39	1/4 - 3/8
	CTXA15B-B	1.5	2.3	295x798x189	19/25/39	1/4 - 3/8
	CTXA15B-S	1.5	2.3	295x798x189	19/25/39	1/4 - 3/8
	CTXA15B-T	1.5	2.3	295x798x189	19/25/39	1/4 - 3/8
	FTXA20A-W	2.0	2.5	295x798x189	19/25/39	1/4 - 3/8
	FTXA20B-B	2.0	2.5	295x798x189	19/25/39	1/4 - 3/8
	FTXA20B-S	2.0	2.5	295x798x189	19/25/39	1/4 - 3/8
	FTXA20B-T	2.0	2.5	295x798x189	19/25/39	1/4 - 3/8
	FTXA25A-W	2.5	2.8	295x798x189	19/25/40	1/4 - 3/8
	FTXA25B-B FTXA25B-S	2.5	2.8	295x798x189 295x798x189	19/25/40 19/25/40	1/4 - 3/8 1/4 - 3/8
	FTXA25B-3	2.5	2.8	295x798x189	19/25/40	1/4 - 3/8
	FTXA35A-W	3.4	4.0	295x798x189	19/25/41	1/4 - 3/8
	FTXA35B-B	3.4	4.0	295x798x189	19/25/41	1/4 - 3/8
	FTXA35B-S	3.4	4.0	295x798x189	19/25/41	1/4 - 3/8
	FTXA35B-T	3.4	4.0	295x798x189	19/25/41	1/4 - 3/8
	FTXA42A-W	4.2	5.4	295x798x189	21/29/45	1/4 - 1/2
	FTXA42B-B	4.2	5.4	295x798x189	21/29/45	1/4 - 1/2
	FTXA42B-S	4.2	5.4	295x798x189	21/29/45	1/4 - 1/2
	FTXA42B-T	4.2	5.4	295x798x189	21/29/45	1/4 - 1/2
	FTXA50A-W	5.0	5.8	295x798x189	24/31/46	1/4 - 1/2
	FTXA50B-B	5.0	5.8	295x798x189	24/31/46	1/4 - 1/2
	FTXA50B-S	5.0	5.8	295x798x189	24/31/46	1/4 - 1/2
	FTXA50B-T	5.0	5.8	295x798x189	24/31/46	1/4 - 1/2
	CTXM15R	1.5	2.3	295x778x272	19/25/41	1/4 - 3/8
	FTXM20R	2.0	2.5	295x778x272	19/25/41	1/4 - 3/8
	FTXM25R	2.5	2.8	295x778x272	19/25/41	1/4 - 3/8
	FTXM35R	3.4	4.0	295x778x272	19/29/45	1/4 - 3/8
-	FTXM42R	4.2	5.4	295x778x272	21/30/45	1/4 - 3/8
	FTXM50R	5.0	5.8	299x998x292	27/36/44	1/4 - 1/2
	FTXM60R FTXM71R	6.0 7.1	7.0 8.2	299x998x292 299x998x292	30/37/46 32/38/47	1/4 - 1/2 1/4 - 5/8
	FTXJ20A-S/B	2.0	2.5	305x900x212	19/25/39	1/4 - 3/8
	FTXJ20A-W	2.0	2.5	305x900x212	19/25/39	1/4 - 3/8
	FTXJ25A-S/B	2.5	2.8	305x900x212	19/25/40	1/4 - 3/8
100	FTXJ25A-W	2.5	2.8	305x900x212	19/25/40	1/4 - 3/8
	FTXJ35A-S/B	3.4	4.0	305x900x212	19/25/41	1/4 - 3/8
	FTXJ35A-W	3.4	4.0	305x900x212	19/25/41	1/4 - 3/8
	FTXJ42A-S/B	4.2	5.4	305x900x212	21/29/45	1/4 - 1/2
	FTXJ42A-W	4.2	5.4	305x900x212	21/29/45	1/4 - 1/2
	FTXJ50A-S/B	5.0	5.8	305x900x212	24/31/46	1/4 - 1/2
	FTXJ50A-W	5.0	5.8	305x900x212	24/31/46	1/4 - 1/2
	FDXM25F	2.4	3.2	200x750x620	27/35	1/4 - 3/8
-	FDXM35F	3.4	4.0	200x750x620	27/35	1/4 - 3/8
	FDXM50F	5.0	5.8	200x1'150x620	30/38	1/4 - 1/2
	FDXM60F	6.0	7.0	200x1'150x620	30/38	1/4 - 1/2
	FBA35A	3.4	4.0	245x700x800	29/35	1/4 - 3/8
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	FBA50A	5.0	5.5	245x700x800	29/35	1/4 - 1/2
	FBA60A	5.7	7.0	245x1'000x800	25/30 22/25/38	1/4 - 1/2 1/4 - 3/8
	CVXM20A FVXM25A	2.0	2.5 3.4	600x750x238 600x750x238	20/25/38	1/4 - 3/8
	FVXM35A	3.5	4.5	600x750x238	20/25/39	1/4 - 3/8
-	FVXM50A	5.0	5.8	600x750x238	27/31/44	1/4 - 1/2
<i>e</i> 1\	FCAG35B	3.5	4.2	204x840x840	27/31/44	1/4 - 3/8
	FCAG50B	5.0	6.0	204x840x840	27/31	1/4 - 1/2
	FCAG60B	5.7	7.0	204x840x840	28/33	1/4 - 1/2
Mb	FFA25A	2.5	3.2	260x575x575	25/31	1/4 - 3/8
17	FFA35A	3.4	4.2	260x575x575	25/34	1/4 - 3/8
	FFA50A	5.0	5.8	260x575x575	27/39	1/4 - 1/2
	FFA60A	5.7	7.0	260x575x575	32/43	1/4 - 1/2
	FHA35A	3.4	4.0	235x960x690	31/36	1/4 - 3/8
	FHA50A	5.0	6.0	235x960x690	32/37	1/4 - 1/2
Contract of the Contract of th	FHA60A	5.7	7.2	235x1′270x690	33/37	1/4 - 1/2
Con Control	FNA25A	2.6	3.2	720 (2)x750x200	33/28	1/4 - 3/8
	FNA35A	3.4	4.0	720 (2)x750x200	33/28	1/4 - 3/8
	FNA50A	5.0	5.8	720 (2)x1'150x200	36/30	1/4 - 1/2
	FNA60A	6.0	7.0	720 (2)x1'150x200	36/30	1/4 - 1/2

## **Application multi**

- Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en mode rafraîchissement et A++ en mode chauffage grâce à sa technologie moderne et à son intelligence intégrée
- > Jusqu'à 5 unités intérieures peuvent être connectées à 1 unité extérieure multi; les unités intérieures peuvent toutes être commandées de façon individuelle et peuvent être installées dans des pièces distinctes et à des moments différents. Elles fonctionnent simultanément en mode identique (rafraîchissement ou chauffage).
- 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 résulte en une réduction directe de la consommation d'énergie en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant
- Différents types d'unités intérieures peuvent être connectés, notamment des unités murales, des cassettes encastrables corner, des plafonniers encastrés gainables
- > Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, célèbre pour son faible niveau sonore et sa haute efficacité énergétique

#### **BLUEVOLUTION**





UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES		Unité murale												Plafonnier encastré gainable						Console carrossée				Cassette à soufflage circulaire			cassette extra plate				Plafonnier apparent				Console non carrossée									
	CTXA-AW/S/T					BB/BS/BT			FTXM-R							FTXJ-AW/S/B				FDXM-F9			FBA-A9		CVXM-A	FVXM-A		l-A	F	FCAG-B		FFA-A9			F	FHA-A			FN	A-A	)			
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	42	50	25	35	50	60	35	50	60	20	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60
2MXM40N	•	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•			•	•						•	•	•									П		П	Т	П		
2MXM50N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•				•	•	•		П		П	Т	П		
2MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXM40N	•	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•			•	•			•			•	•	•		•			•	•			•			•	•		
3MXM52N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	П	•	•	П	•	•	•	
3MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXM80N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5MXM90N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

### **Veuillez noter:**

La console carrossée CVXM-/FVXM-A ne peut être combinée qu'avec les groupes extérieures suivantes:

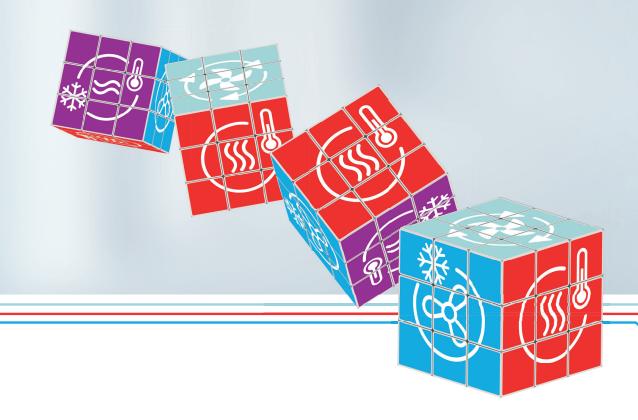
#### 2MXM40N / 2MXM50N / 3MXM40N / 3MXM52N

Pour toutes les autres groupes extérieures le message d'erreur UA apparaît (les unités ne sont pas compatibles!)

Unité extérieure					2MXM40N	2MXM50N	2MXM68N	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N				
Puissance frigorifique	Nom.			kW	4,0	5,0	6,8	4,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0				
Puissance calorifique	Nom.			kW	4,2	5,6	8,6	4,6	6,8	8,6	8,6	9,6	10,0				
Dimensions	Unité HxLxP mm					55x285		734x958x340									
Poids	Unité			kg	36	41	60	5	7	62	63	67	68				
Niveau de	Rafraîchiss	ement		dB(A)	6	0	61	5	9		61		64				
puissance sonore	Chauffage			dB(A)	6	i2	61	5	9			64					
Niveau de	Rafraîchiss	ement	Nom./Haut	dB(A)	-/46	-/48	48/-	46	5/-			52/-					
pression sonore	Chauffage		Nom./Haut	dB(A)	-/48	-/50	48/-	47	7/-		49/-		52/-				
Plage de	Rafraîch.	Temp. ext.	Min.~Max.	°CBS	-10~46												
fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Min.~Max.	°CBH					-15~18								
Réfrigérant	Туре								R-32								
	PRP								675.0								
	Charge			kg/Téq. CO₂	0.88/0.60	1.15/0.78	2.00/1.35	1.80	/1.22	2.00	/1.35	2.40	/1.62				
Raccords de	Liquide	DE		Pouce					1/4"								
tuyauterie	Gaz	DE		Pouce		3/8"											
	Longueur o	de tuyauterie	Max.	m	3	0		5	0		60	70	75				
	Charge su	pplémentai	re de réfrigéran	t kg/m	0,02 (pour longueur	rlongueur de tuyauterie > 20 m) 0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieu						ure à 30 m)					
	Dénivelé		Max.	m			15										
Alimentation électrique	Phase/Fré	quence/Ten	sion	Hz/V				1	~/50/220-24	10							
Courant - 50 Hz	Intensité n	naximale de	fusible (MFA)	А	1	3	16	13			16						



# NOTRE PASSION POUR UN BON CLIMAT



www.clima-machine.ch www.clima-configurateur.ch



TCA Thermoclima AG

Piccardstrasse 13 9015 St.Gallen

T +41 71 313 99 22 F +41 71 313 99 29 **TCA Thermoclima AG**Gewerbestrasse 10
4528 Zuchwil (SO)

T +41 32 686 61 21 F +41 32 686 61 20 TCA Thermoclima SA

Av. des Boveresses 52 1010 Lausanne T +41 21 634 57 50

F +41 21 634 57 80

TCA Thermoclima SA

Via Brogeda 3 6830 Chiasso

T +41 91 980 37 37

**Service Hotline** 

0840 822 822

info@tca.ch www.tca.ch