



CRISTALLO  
Système Multisplit





## UNITÉ INTÉRIEURE HAUT MURAL

# CRISTALLO



### Pourquoi choisir CRISTALLO?

- ▶ Fonctionnement silencieux
- ▶ Gamme complète de 5 capacités pour R32
- ▶ Design élégant
- ▶ Fonction "Suivez-moi"
- ▶ Unité intérieure équipée de série avec kit Wifi

Unité intérieure	20M	27M	35M	53M	70M
Btu/h	7000	9000	12000	18000	24000
kW	2,0	2,6	3,5	5,3	7,0
	MULTI	MULTI	MULTI	MULTI	MULTI

\* Garantie de 5 ans sur le compresseur et l'électronique

**CRISTALLO** est l'unité intérieure haut mural pour Multisplit. Grâce à son design élégant et à sa finition mate, cette unité intérieure s'intègre dans n'importe quel intérieur.

- ▶ La fonction **FOLLOW ME** permet de lire la température ambiante directement sur la télécommande, optimisant ainsi votre confort.
- ▶ Le **mode ECO** et la fonction 1W stand-by permettent des économies d'énergie supplémentaires.
- ▶ L'unité est équipée de série d'une module de communication **Wifi**, vous permettant de gérer l'appareil à distance avec votre smartphone ou tablette via l'app NetHome Plus (disponible dans l'AppStore & Google Play).



## Spécifications techniques

### IM1-XY 20M÷70M



Unité intérieure			IM1-XY 20M	IM1-XY 27M	IM1-XY 35M	IM1-XY 53M	IM1-XY 70M	
Capacité chauffage (-7°C)/refroidissement			2/2,3	2,86/2,7	3,05/3,5	3,59/5,3	6,25/7,3	
Refroidissement	Standard	Btu/h	8000	9200	12000	18000	25000	
	Standard	kW	2,3	2,7	3,5	5,3	7,3	
Chauffage	Standard	Btu/h	9000	10000	13000	19000	26000	
	Standard	kW	2,6	2,9	3,8	5,6	7,6	
Dimensions	Unité	H x L x P	290x722x187	290x722x187	297x802x189	319x965x215	335x1080x226	
Poids	intérieure	kg	7,4	7,4	8,2	9	12	
Filtre à air	Type		CCF	CCF	CCF	CCF	CCF	
Débit d'air	Haut/Moyen/Bas	m³/h	400/300/230	522/432/258	540/480/294	750/504/420	1050/750/558	
Pression sonore	Haut/Moyen/Bas/Silencieux	dB(A)	e.a./36/31/22	37/33/22/20	38/32/22/21	42/33/27/21	46/40/30/26	
Longueur conduite	Diamètre externe	Liquide-Gaz	mm	6,35-9,52	6,35-9,52	6,35-9,52	6,35-12,7	9,52-15,9
			inch.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Commandes	Télécommande infrarouge (RGG66A1)				Inclusief			
	Kit Wifi pour unités intérieures (NWMX)				Inclusief			
Alimentation	Voltage/Fréquence/Phases		V/Hz/n°		230/50/1			

**Notes** CCF = Cold Catalyst

Accessoires unité intérieure	IM1-XY 20M	IM1-XY 27M	IM1-XY 35M	IM1-XY 53M	IM1-XY 70M
Pompe à condensat	CPS	CPS	CPS	CPS	CPS
Boîte murale pré-aïro	PAWD	PAWD	PAWD	PAWD	PAWD



## MULTISPLIT UNITÉ EXTÉRIEURE



Unités intérieures connectables	Unité ext.	41M	61M	82M	105M	125M
	Btu/h	14000	21000	28000	36000	42000
	kW	4,3	6,2	8,2	10,6	12,3
Dual (1÷2)		●				
Triple (1÷3)			●			
Quadri (1÷4)				●	●	
Penta (1÷5)						●

### Spécifications techniques

## MU1-Y 41M÷125M



Unité extérieure			MU1-Y 41M	MU1-Y 61M	MU1-Y 82M	MU1-Y 105M	MU1-Y 125M
Capacité chauffage (-7°C)/refroidissement			3,3/4,1	4,8/6,2	5,8/8,2	8,2/10,6	8,4/12,3
Refroidissement	Standard <sup>1</sup>	Btu/h	14000	21000	28000	36000	42000
	Standard <sup>1</sup>	kW	4,1	6,2	8,2	10,6	12,3
Chauffage	Standard <sup>2</sup>	Btu/h	15000	22500	30000	38000	42000
	Standard <sup>2</sup>	kW	4,4	6,6	8,8	11,1	12,3
Unités intérieures connectables		Min~Max	1~2 (DUAL)	1~3 (TRIPLE)	1~4 (QUADRI)	1~4 (QUADRI)	1~5 (PENTA)
Dimensions	Unité extérieure	H x L x P	mm 554x800x333	702x845x363	810x946x410	810x946x410	810x946x410
Poids	Unité extérieure		kg 31,5	47	67,6	68,8	73,3
Niveau sonore		Standard	dB(A) 64	65	67	68	71
Pression sonore		Standard	dB(A) 54	57,5	60	63	62
Plage de fonctionnement	Refroidissement	Temp. ext. Min~Max	°CBS -15~-50	-15~-50	-15~-50	-15~-50	-15~-50
	Chauffage	Temp. ext. Min~Max	°CBU -15~-30	-15~-30	-15~-30	-15~-30	-15~-30
Réfrigérant	Type/Charge standard		kg R-32/0,9	R-32/1,4	R-32/2,1	R-32/2,1	R-32/2,4
	GWP/Tonne eq. CO2		675/0,61	675/0,95	675/1,42	675/1,42	675/1,62
Longueur conduite	Diamètre externe	Liquide	mm 6,35x2	6,35x3	6,35x4	6,35x4	6,35x5
		Liquide	inch. 1/4"x2	1/4"x3	1/4"x4	1/4"x4	1/4"x5
		Gaz	mm 9,52x2	9,52x3	9,52x3 + 12,7	9,52x3+12,7	9,52x4+12,7
		Gaz	inch. 3/8"x2	3/8"x3	3/8"x3 + 1/2"	3/8"x3+1/2"	3/8"x4+1/2"
	Longueur totale conduite	Max	m 40	60	80	80	80
		Longueur max. conduite U.E./U.I.	Max	m 25	30	35	35
Longueur (sans charge supp.)	Max	m 15	22,5	30	30	37,5	
	Dénivellation U.E./U.I.	Max	m 15	15	15	15	15
	Dénivellation U.I./U.I.	Max	m 10	10	10	10	10
	Alimentation	Voltage/Fréquence/Phases	V/Hz/n°	230/50/1			
Courant – 50Hz	Capacité maximale du fusible	A	16	20	25	25	25

**Notes** Décret Européen n° 517/2014, contient des gaz à effet de serre fluorés, circuit frigorifique non hermétiquement scellé. <sup>1</sup> Conditions de test: température de l'air intérieur 27°C D.B. / 19°C W.B. – température de l'air extérieur 35°C D.B. / 24°C W.B. <sup>2</sup> Conditions de test: température de l'air intérieur 20°C D.B. / 15°C W.B. – température de l'air extérieur 7°C D.B. / 6°C W.B.

Accessoires unité extérieure	MU1-Y 41M	MU1-Y 61M	MU1-Y 82M	MU1-Y 105M	MU1-Y 125M
Compteur d'énergie monophasé 1 module jusqu'à 45A	RI17-45	RI17-45	RI17-45	RI17-45	RI17-45
Amortisseur de vibration	TDC20A	TDC30B	TDC30B	TDC30B	TDC30B
Socle de toit	DSS75	DSS75	DSS75	DSS75	DSS75
Console murale	MS2	MS2	MS3	MS3	MS3

