



RELAX  
4  
YEARS

Wi-Fi  
ready

CONTROL  
SYSTEM  
SPLIT VRF

20  
dB(A)

A++  
A+

R-410A

# CRISTALLO

MONOSplit con unità interna a parete

Perché scegliere CRISTALLO?

- ▶ Funzionamento silenzioso
- ▶ Gamma completa: 4 grandezze disponibili in R-410A/R-32
- ▶ Design arrotondato pulito ed elegante

Grand.	27M	35M	53M	70M
Btu/h	9000	12000	18000	24000
kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	MONO MULTI	MONO MULTI	MONO MULTI	MONO MULTI

 CLIVET®



## dati tecnici

## S.IM1+MM1-X 27M÷70M



Set		S.IM1+MM1-X	27M	35M	53M	70M	
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min.~Max.)	Btu/h	9000 (4200~11300)	12000 (4700~15400)	18000 (6500~20900)	24000 (9100~27600)	
	Nominale (Min.~Max.)	kW	<b>2,6 (1,2~3,3)</b>	<b>3,5 (1,4~4,5)</b>	<b>5,3 (1,9~6,1)</b>	<b>7,0 (2,7~8,1)</b>	
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min.~Max.)	Btu/h	10000 (3100~12800)	13000 (3700~16800)	19000 (4900~23000)	27000 (7500~31700)	
	Nominale (Min.~Max.)	kW	<b>2,9 (0,9~3,8)</b>	<b>3,8 (1,1~4,9)</b>	<b>5,6 (1,4~6,7)</b>	<b>7,9 (2,2~9,3)</b>	
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento	kW	0,75	1,09	1,64	2,26	
	Riscaldamento	kW	0,77	1,03	1,54	2,32	
Efficienza stagionale <sup>1</sup>	Raffrescamento	Classe energetica	-	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,7	3,5	5,3	7,0
		SEER	-	7,4	6,8	6,4	6,5
		Consumo energetico annuo	kWh/a	128	180	290	377
	Riscaldamento	Classe energetica	-	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,5	2,7	4,0	5,5
		SCOP	-	4,0	4,2	4,1	4,0
		Consumo energetico annuo	kWh/a	875	900	1366	1925
	Riscaldamento	Classe energetica	-	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>
		SCOP	-	5,4	5,2	5,5	5,2
Efficienza nominale <sup>2</sup>	EER	-	3,5	3,2	3,2	3,1	
	COP	-	3,8	3,7	3,6	3,4	
Unità Interna		IM1-XY	27M	35M	53M	70M	
Dimensioni	Unità	A x L x P	mm	290x722x187	297x802x189	319x965x215	335x1080x226
Peso	Unità		kg	7,4	8,2	9	12
Filtro aria	Tipo		-	CCF	CCF	CCF	CCF
Portata aria		Hi/Mid/Lo	m <sup>3</sup> /min	8,7/7,2/4,3	9/8/4,9	12,5/8,4/7	17,5/12,5/9,3
Potenza sonora		Hi	dB(A)	54	56	58	62
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo/Si	dB(A)	37/33/22/20	38/32/22/21	42/33/27/21	46/40/30/26
Sistemi di controllo	Telecomando ad infrarossi		-	RG66B6	RG66B6	RG66B6	RG66B6
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Unità Esterna		MM1-X	27M	35M	53M	70M	
Dimensioni	Unità	A x L x P	mm	555x770x300	554x800x333	554x800x333	702x845x363
Peso	Unità		kg	26,6	29,1	35,1	48,4
Potenza sonora	Raffrescamento	Nominale	dB(A)	58	61	63	67
Pressione sonora	Raffrescamento	Nominale	dB(A)	55	53	55	60
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna Min~Max	°CBS	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Riscaldamento	T. esterna Min~Max	°CBU	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30
Refrigerante	Tipo/Prearica		kg	R-410A/0,8	R-410A/0,95	R-410A/1,35	R-410A/2
	GWP/Tons CO <sub>2</sub> /Eq.			2088/1,67	2088/1,98	2088/2,82	2088/4,18
Linee frigorifere	Diametri esterni	Liquido-Gas	mm	6,35-9,52	6,35-9,52	6,35-12,7	9,52-15,9
		Liquido-Gas	inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
	Lunghezza equivalente	Max	m	25	25	30	50
	Lunghezza (senza aggiunta refr.)	Max	m	5	5	5	5
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	16	16	20	20

### Note

<sup>1</sup> Dati di SEER e SCOP, relative classificazioni energetiche e consumi energetici annui in conformità allo standard di misura EN14825.

<sup>2</sup> Valori di EER/COP dichiarati solo al fine della detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento

Velocità ventilatore: Hi=Alta; Mid=Media; Lo=Bassa; Si=Silent

## accessori

### Standard

- ▶ **RG66B6** Telecomando a infrarossi
- ▶ **NWMX** Wi-fi kit per unità interne

### Opzionali

- ▶ **MKSSX**

Scheda Multifunzione che rende disponibile ON/OFF remoto e porta XYE (necessaria per la connessione di Controllo cablato per singola unità, Controllo cablato centralizzato, Convertitore Dati, Gateway BMS)

- ▶ **Sistemi di Controllo** (vedi Guida ai Prodotti Split)