

R-32

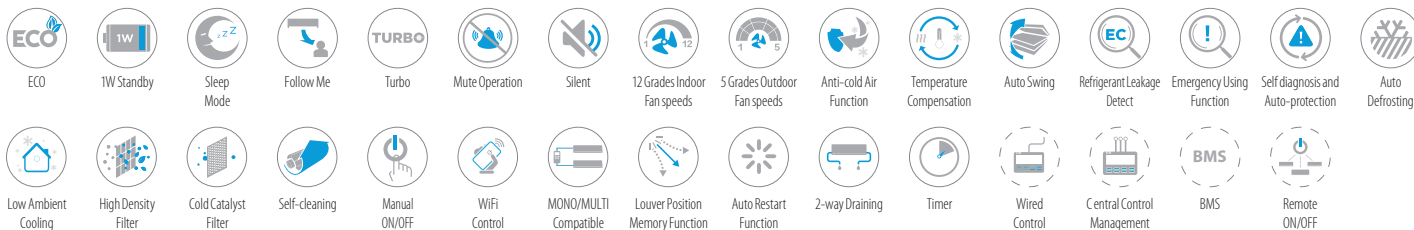
CRISTALLO

Elegant väggaggregat för kyla och värme

Varför välja Cristallo?

- ▶ Kyla och värme i 4 effektstorlekar
- ▶ Köldmedium R-32
- ▶ Stilren och elegant design
- ▶ Tystgående
- ▶ Wifi

Storlek	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



Tekniska data

S.IM1+MM1-Y 27M÷70M



Data	S.IM1+MM1-Y		27M	35M	53M	70M
Kapacitet kyla	Standard (Min.~Max.)		Btu/h	9200 (3500~10900)	12000 (2800~14200)	18000 (5900~21200)
	Standard (Min.~Max.)		kW	2,7 (1,0~3,2)	3,5 (0,8~4,2)	5,3 (1,7~6,2)
Kapacitet värme	Standard (Min.~Max.)		Btu/h	10000 (3000~12500)	13000 (2900~16300)	19000 (3600~23800)
	Standard (Min.~Max.)		kW	2,9 (0,9~3,7)	3,8 (0,8~4,8)	5,6 (1,1~7,0)
Tillförd effekt	Kyla		kW	0,75	1,09	1,54
	Värme		kW	0,72	1,02	1,46
Säsongseffektivitet *	Kyla	Energiklass	-	A++	A++	A++
		Maxeffekt	kW	2,6	3,5	5,3
		SEER	-	7,1	7,0	6,4
		Säsongsenergiförbrukning	kWh/a	128	175	290
	Värme	Energiklass	-	A+	A+	A+
		Maxeffekt	kW	2,5	2,7	3,9
		SCOP	-	4,0	4,1	4,0
		Säsongsenergiförbrukning	kWh/a	875	922	1365
Effektfaktor *	EER-effektfaktor			3,6	3,2	3,4
	COP-effektfaktor			4,1	3,7	3,8

Inomhusdel	IM1-XY		27M	35M	53M	70M
Mått	H x B x D		mm	290x722x187	297x802x189	319x965x215
Vikt			kg	7,4	8,2	9
Luftfilter				CCF	CCF	CCF
Luftflöde	Hi/Mid/Lo		m³/min	8,7/7,2/4,3	9/8/4,9	12,5/8,4/7
Ljudeffektsnivå	Hi		dB(A)	54	56	58
Ljudtrycksnivå	Hi/Mid/Lo/Si		dB(A)	37/33/22/20	38/32/22/21	42/33/27/21
Kontrollsystem	Fjärrkontroll infrarött ljus			RG66B6	RG66B6	RG66B6
Strömförsörjning	Spänning/Frekvens/Fas		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

Utomhusdel	MM1-Y		27M	35M	53M	70M
Mått	H x B x D		mm	555x770x300	555x770x300	554x800x333
Vikt			kg	26,4	26,5	37
Ljudeffektsnivå	Standard		dB(A)	59	60	64
Ljudtrycksnivå	Standard		dB(A)	55	55	57
Arbetsområde	Kyla	Utomhus Min~Max	°CBS	-15~50	-15~50	-15~50
	Värme	Utomhus Min~Max	°CBU	-15~30	-15~30	-15~30
Köldmedium	Typ/Fyllnadsmängd		kg	R-32/0,7	R-32/0,8	R-32/1,25
	GWP/Ton CO ₂			675/0,47	675/0,54	675/0,84
Köldmedierör	Diameter	Vätska-Gas	mm	6,35-9,52	6,35-9,52	6,35-12,7
		Vätska-Gas	tum	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
	Längd	Max	m	25	25	30
		Längd (utan köldmediefyllning)	m	5	5	5
Strömförsörjning	Spänning/Frekvens/Fas		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Säkring	Rekommenderad avsäkring		A	10	10	16

Noteringar

* Data enligt JIS (EN14511, EN14825). Värme: +7°C ute, +20°C inne. Kyla: +35°C ute, +27°C inne.
Vi reserverar oss för ev. konstruktionsförändringar från tillverkaren samt för tryckfel.

Fläkthastighet: Hi=Hög; Mid=Medel; Lo=Låg; Si=Tyst

Tillbehör

Standard

- **RG66B6** Infraröd fjärrkontroll
- **NWMX** Wifi-kit för inomhusdel

Tillval

- **MKSSX**

Kommunikationskort som möjliggör fjärrstyrning av inomhusdelen (On/Off, Alarmport).