



RELAX  
4  
YEARS

Wi-Fi  
ready

CONTROL  
SYSTEM  
SPLIT VRF

22  
dB(A)

A+++  
A++

R-32

# SCHIARA

MONOSplit con unità interna a parete

Perché scegliere SCHIARA?

- ▶ Kit Wi-Fi integrato di serie per la gestione da remoto con applicazione NetHome Plus per Android e iOS
- ▶ Progettato per risparmiare tempo: semplicità di installazione e manutenzione
- ▶ Compatibile MonoSplit/MultiSplit

 CLIVET®

## COMFORT

AFFIDABILITÀ<sup>1</sup>PRATICITÀ<sup>2</sup>

## RISPARMIO ENERGETICO



## SALUTE



## OPTIONAL



## dati tecnici

## S.IE1+ME1-Y 27M÷35M / S.IE1+MM1-Y 53M÷70M



Set	S.IE1+ME1-Y (27M/35M)	S.IE1+MM1-Y (53M/70M)	27M	35M	53M	70M	
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min.~Max.)		Btu/h 9.000 (3.500~11.000)	12.000 (4.700~14.700)	18.000 (6.700~21.200)	25.000 (10.400~28.800)	
	Nominale (Min.~Max.)		kW <b>2,6 (1~3,2)</b>	<b>3,5 (1,4~4,3)</b>	<b>5,3 (2~6,2)</b>	<b>7,3 (3~8,4)</b>	
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min.~Max.)		Btu/h 10.000 (2.800~11.500)	13.000 (3.640~14.950)	19.000 (4.400~23.800)	26.000 (7.100~32.200)	
	Nominale (Min.~Max.)		kW <b>2,9 (0,8~3,4)</b>	<b>3,8 (1,1~4,4)</b>	<b>5,6 (2,1~9,4)</b>	<b>7,6 (2,1~9,4)</b>	
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento (Min.~Max.)		W 654 (90~1.140)	963 (130~1.650)	1.500 (150~2.220)	2.260 (230~3.010)	
	Riscaldamento (Min.~Max.)		W 640 (110~1.080)	930 (160~1.560)	1.390 (220~2.330)	2.055 (330~3.150)	
Corrente nominale assorbita	Raffrescamento (Min.~Max.)		A 2,84 (0,4~4,9)	4,18 (0,56~7,17)	6,5 (0,7~9,7)	9,8 (1,0~13,1)	
	Riscaldamento (Min.~Max.)		A 2,80 (0,48~4,7)	4,04 (0,70~6,78)	6,0 (1,0~10,1)	9,1 (1,4~13,7)	
Efficienza stagionale <sup>1</sup>	Raffrescamento	Classe energetica	-	<b>A+++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,4	3,5	5,3	7,2
		SEER	-	8,50	7,50	6,70	6,40
		Consumo energetico annuo	kWh/a	99	163	277	394
	Riscaldamento	Classe energetica	-	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,4	2,3	4,0	5,5
		SCOP	-	4,60	4,60	4,00	4,00
		Consumo energetico annuo	kWh/a	727	700	1.400	1.925
Riscaldamento	Classe energetica	-	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	
	Condizioni climatiche calde	SCOP	-	5,10	5,20	5,10	5,10
Efficienza nominale <sup>2</sup>	EER	-	3,98	3,63	3,53	3,23	
	COP	-	4,53	4,09	4,03	3,71	

Unità Interna		IE1-XY	27M	35M	53M	70M
		Codice configurato	AAIEQ100-0001	AAIEQ200-0001	AAIEQ400-0001	AAIEQ600-0001
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm 805x193x302	805x193x302	964x222x325	1.106x232x342
	Imballo	L x P x A	mm 875x285x375	875x285x375	1.045x405x305	1.195x420x315
Peso	Unità/Imballo	kg	8,3 / 10,9	8,3 / 11	10,8 / 14,3	14,3 / 18,2
Filtro aria	Tipo	-	CCF	CCF	CCF	CCF
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m <sup>3</sup> /h 550/483/357	550/483/357	810/720/550	1.050/970/650
Capacità di deumidificazione			l/h 1	1,2	1,8	2,7
Potenza sonora		Hi	dB(A) 53	53	57	59
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo/Si	dB(A) 39/35/25/22	41/36/27/22	45/41/33/24	46/44/35/27
Sistemi di controllo	Telecomando ad infrarossi	-	RG66A	RG66A	RG66A	RG66A
	Temperatura settabile	°C	17~30	17~30	17~30	17~30
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

Unità Esterna		ME1-Y (27M/35M) MM1-Y (53M/70M)	27M	35M	53M	70M
		Codice configurato	AAMEQ100-0001	AAMEQ200-0001	AAMMQ400-0001	AAMMQ600-0001
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm 800x333x554	800x333x554	800x333x554	845x363x702
	Imballo	L x P x A	mm 920x390x635	920x390x635	920x390x635	965x395x765
Peso	Unità/Imballo	kg	29,6 / 32,3	29,6 / 32,4	37 / 39,9	48 / 51,3
Potenza sonora		Nominale	dB(A) 55	60	65	65
Pressione sonora		Nominale	dB(A) 56	56	57	59
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T.interna	°C 17~32	17~32	17~32	17~32
		T.externa	°C BS -15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Riscaldamento	T.interna	°C 0~30	0~30	0~30	0~30
		T.externa	°C BU -25~30	-25~30	-20~30	-20~30
Refrigerante	Tipo/Pre carica	-/kg/m	R-32 / 0,65 / 5	R-32 / 0,65 / 5	R-32 / 1,25 / 5	R-32 / 1,6 / 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	20	20	20	30

## 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

CCF = Catalizzatore Freddo

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

## accessori

## Standard

- ▶ **RG66A** Telecomando a infrarossi per unità interne SCHIARA
- ▶ **NWMX** Wi-fi kit per unità interne

## Opzionali

- ▶ **MK1X**

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

ON-Off/Allarme/Porta XYE/Wi-Fi possono essere utilizzati contemporaneamente

- ▶ **Sistemi di Controllo** (vedi sezione dedicata)

I dati contenuti nel presente documento non sono impegnativi e possono essere modificati dal Costruttore senza obbligo di preavviso.

www.clivet.com

A Group Company of

Midea