



SCHEMA PRODOTTO

CRISTALLO

R-32

▶ A++
▶ A+

MONOSplit con unità interna a parete

PERCHÉ SCEGLIERE CRISTALLO?

- ✓ Kit Wi-Fi integrato di serie per la gestione da remoto con applicazione NetHome Plus per Android e iOS
- ✓ Design arrotondato pulito ed elegante
- ✓ Compatibile MonoSplit/MultiSplit

COMFORT



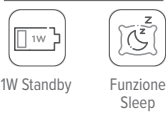
AFFIDABILITÀ



PRATICITÀ



RISP. ENERGETICO



SALUTE



OPTIONAL



MONOSplit

27M÷70M



Wi-Fi
NWMX
(standard)



FILOCOMANDO
KJR120CI
(optional)
(necessario kit MBLCX)



TELECOMANDO
RG66A1
(standard)



IM1-XY



MM1-Y

Set	S.IM1+MM1-Y	27M	35M	53M	70M		
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min.~Max.) Nominale (Min.~Max.)	Btu/h kW	9.000 (3.500~10.900) 2,6 (1~3,2)	12.000 (2.800~14.200) 3,5 (0,8~4,2)	18.000 (5.900~21.200) 5,3 (1,7~6,2)	25.000 (8.800~28.800) 7,3 (2,6~8,4)	
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min.~Max.)	Btu/h	9.500 (3.000~12.500)	13.000 (2.900~16.300)	19.000 (3.600~23.800)	26.000 (5.200~32.200)	
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento (Min.~Max.) Riscaldamento (Min.~Max.)	kW	2,8 (0,9~3,7) 703 (70~1.230)	3,8 (0,8~4,8) 1.089 (50~1.600)	5,6 (1,1~7) 1.538 (120~2.390)	7,6 (1,5~9,4) 2.268 (230~3.350)	
Corrente nominale assorbita	Raffrescamento (Min.~Max.) Riscaldamento (Min.~Max.)	kW	671 (140~1.310) 3,05 (0,3~5,3)	1.020 (130~1.710) 4,74 (0,2~6,9)	1.461 (190~2.490) 6,68 (0,5~10,4)	2.055 (230~3.370) 9,90 (1,0~14,1)	
Efficienza stagionale ¹	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	
		Carico teorico (Pdesign)	kWh/a	2,6	3,5	5,3	7,2
		SEER	-	7,10	7,00	6,40	6,40
		Consumo energetico annuo	kW	128	175	290	394
		Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+
Efficienza stagionale ¹	Riscaldamento	Carico teorico (Pdesign)	kWh/a	2,6	2,7	3,9	5,1
		SCOP	-	4,00	4,10	4,00	4,00
		Consumo energetico annuo	-	910	922	1.365	1.785
		Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	-	5,20	5,10	5,10	5,10
Efficienza nominale ²	EER	-	3,75	3,23	3,45	3,23	
		COP	-	4,15	3,73	3,83	3,71

Unità Interna	IM1-XY	27M	35M	53M	70M		
Dimensioni	Unità	Codice configurato					
	Imballo	AAP3Q100-0001	AAP3Q200-0001	AAP3Q400-0001	AAP3Q600-0001		
Peso	Unità/Imballo	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335		
	Filtro aria	L x P x A	790x270x370	875x285x375	1.045x305x405	1.155x415x315	
Portata d'aria	Unità/Imballo	kg	7,4 / 9,6	8,2 / 10,7	9 / 12,2	12 / 15,2	
	Capacità di deumidificazione	Tipo	-	CCF	CCF	CCF	
Potenza sonora	Portata d'aria	Hi/Mid/Lo	m³/h	521/429/259	539/478/294	750/505/420	1.050/750/560
	Pressione sonora	Hi	l/h	1	1,2	1,8	2,7
Sistemi di controllo	Pressione sonora	Hi/Mid/Lo/Si	dB(A)	54	56	58	62
	Alimentazione	Telecomando ad infrarossi	dB(A)	37/33/22/20	38/32/22/21	42/33/27/21	46/40/30/26
Alimentazione	Temperatura settabile	-	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1	
	Tensione/Frequenza/Fasi	°C	17~30	17~30	17~30	17~30	
		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	

Unità Esterna	MM1-Y	27M	35M	53M	70M		
Dimensioni	Unità	Codice configurato					
	Imballo	AAMIQ100-0003	AAMIQ200-0002	AAMIQ400-0002	AAMIQ600-0002		
Peso	Unità/Imballo	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x320x700		
	Potenza sonora	L x P x A	900x345x585	900x345x585	920x390x615	965x395x765	
Pressione sonora	Potenza sonora	kg	26,4 / 28,9	26,5 / 28,8	37 / 39,9	48 / 51,3	
	Pressione sonora	Nominale	dB(A)	59	60	64	66
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Nominale	dB(A)	55	55	57	59
		T.interna	°C	17~32	17~32	17~32	17~32
		T.esterna	°CBS	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
		T.interna	°C	0~30	0~30	0~30	0~30
		T.esterna	°CBU	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30
Refrigerante	Tipo/GWP	-/kg/m	R-32 / 0,7 / 5	R-32 / 0,8 / 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	

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

² Valori di EER/COP dichiarati solo al fine della detrazione fiscale in vigore all'atto della realizzazione di questo documento

CCF = Catalizzatore Freddo

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

Condizioni di prova:
secondo norma EN14511 / EN12102

Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;

Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.

Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

accessori

Standard

RG66A1 Telecomando a infrarossi per unità interne

NWMX Kit Wi-Fi 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)
Solo una funzione tra ON-OFF/Allarme/Porta XYE/Wi-Fi può essere utilizzata contemporaneamente

Sistemi di Controllo (vedi Guida ai Prodotti Split)