

EZCOOL 27M ÷ 70M

MONOSplit



26
dB(A)



RELAX 4
YEAR



MONOSplit con unità interna a parete

PERCHÉ SCEGLIERE EZCOOL?

- ✓ Funzionamento silenzioso e dai consumi ridotti
- ✓ Possibilità di gestione Smart: via smartphone con l'App NetHome Plus e predisposizione per controllo vocale con Amazon Alexa e Google Assistant
- ✓ Compatibile MONOSplit/MULTISplit

FUNZIONE FOLLOW-ME

Il sistema dà la priorità al sensore di temperatura presente nel telecomando e si regola di conseguenza.



- 1. Sensore di temperatura standard
- 2. Sensore di temperatura attivabile

CONTROLLO DA SMARTPHONE

Grazie ad un accessorio opzionale, è possibile regolare la temperatura, ON/OFF e il timer della unità dallo smartphone.



COMFORT

Ventilatore
interno a
regolazione
continuaSuper
SilenziositàAnti Aria
FreddaFlusso multi
direzionale

AFFIDABILITÀ

Auto
diagnosiFunzione
EmergencyRotazione
contraria del
ventilatore

PRATICITÀ

Unità interne
Universali
MONO/MULTI

Auto-restart

RISP. ENERGETICO



1W Standby

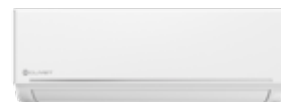


Sleep



Gear

SALUTE

Filtro ad alta
densitàFiltro
Catalizzatore
a FreddoWi-Fi
NWMX
(optional)TELECOMANDO
RG10A-D2S-BGEF
(standard)

ILA1-Y



MLA1-Y

dati tecnici

Set			27M	35M	53M	70M		
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min.÷Max.)	Btu/h	9.000 (3.100÷11.600)	11.000 (3.800÷11.500)	18.000 (11.570÷20.130)	20.070 (7.200÷28.000)		
	Nominale (Min.÷Max.)	kW	2,64 (0,91÷3,40)	3,22 (1,11÷3,96)	5,27 (3,40÷5,90)	5,88 (2,11÷8,20)		
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min.÷Max.)	Btu/h	9.200 (2.800÷11.500)	11.900 (3.700÷14.300)	18.400 (10.580÷19.960)	22.730 (5.300÷28.000)		
	Nominale (Min.÷Max.)	kW	2,70 (0,82÷3,37)	3,49 (1,08÷4,19)	5,39 (3,10÷5,85)	6,66 (1,55÷8,20)		
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento (Min.÷Max.)	W	800 (100÷1.240)	998 (84÷1.600)	1.550 (560÷2.050)	1.765 (420÷3.200)		
	Riscaldamento (Min.÷Max.)	W	720 (120÷1.200)	930 (165÷1.500)	1.440 (780÷2.000)	2.130 (300÷3.100)		
Corrente nominale assorbita	Raffrescamento (Min.÷Max.)	A	3,48 (0,40÷5,40)	4,30 (0,80÷7,30)	6,70 (2,40÷9,00)	7,67 (1,80÷13,9)		
	Riscaldamento (Min.÷Max.)	A	3,10 (0,50÷5,20)	4,10 (1,35÷6,90)	6,23 (3,40÷8,70)	7,70 (1,30÷13,5)		
Efficienza stagionale¹	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++		
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,60	3,20	5,30	7,00	
		SEER	-	7,00	7,10	7,00	6,40	
		Consumo energetico annuo	kWh/a	130	158	265	383	
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+	
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,30	2,80	4,20	4,90	
		Condizioni climatiche medie	SCOP	-	4,10	4,10	4,00	4,00
		Consumo energetico annuo	kWh/a	803	958	1.470	1.715	
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++	
		Condizioni climatiche calde	SCOP	-	5,10	5,20	5,10	5,10
Efficienza nominale²	EER	-	3,30	3,23	3,40	3,33		
	COP	-	3,74	3,75	3,76	3,76		

Unità interna

			ILA1-Y	27M	35M	53M	70M
Codice Articolo				89472265	89472270	89472264	89472267
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	726x210x291	802x200x295	969x241x320	1083x244x336
	Imballo	L x P x A	mm	790x270x375	875x285x380	1045x315x405	1155x315x415
Peso	Unità/Imballo		kg	7,70/9,90	8,20/10,9	11,2/14,6	13,6/17,3
Filtro aria	Tipo		-	CCF	CCF	CCF	CCF
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h	460/330/260	570/490/450	800/600/500	1090/770/610
Capacità di deumidificazione			l/h	1,00	1,20	1,80	2,70
Potenza sonora		Hi	dB(A)	52	56	56	62
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)	37/32/25	41/38/24	41/37/31	46/37/35
Sistemi di controllo	Telecomando ad infrarossi		-	RG10A4-D2S-BGEF	RG10A4-D2S-BGEF	RG10A4-D2S-BGEF	RG10A4-D2S-BGEF
	Temperatura settabile		°C	16÷30	16÷30	16÷30	16÷30
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi	V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

Unità esterna

			MLA1-Y	27M	35M	53M	70M
Codice Articolo				88292245	88292244	88292242	88292243
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Imballo	L x P x A	mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740
Peso	Unità/Imballo		kg	21,0/22,8	21,0/22,8	33,5/36,1	43,9/46,9
Potenza sonora		Nominale	dB(A)	60	64	65	67
Pressione sonora		Nominale	dB(A)	55	55	57	60
Campo di Funzionamento	Raffrescamento	T.interna	°C	16÷32	16÷32	16÷32	16÷32
		T.esterna	°CBS	-15÷50	-15÷50	-15÷50	-15÷50
	Riscaldamento	T.interna	°C	0÷30	0÷30	0÷30	0÷30
		T.esterna	°CBU	-15÷24	-15÷24	-15÷24	-15÷24
Refrigerante	Tipo/GWP		-	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi	V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

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 detrazioni fiscali 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

connessioni e linee frigorifere

Set			27M	35M	53M	70M
Lunghezza equivalente max		m	25	25	30	50
Dislivello max ODU / IDU		m	±10	±10	±20	±25
Precarica refrigerante		kg / m	0,55 / 5	0,55 / 5	1,10 / 5	1,45 / 5
Diametri esterni	Liquido	mm / inch	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ9,52 - 3/8"
	Gas	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"	Φ15,9 - 5/8"

collegamenti elettrici

Set			27M	35M	53M	70M
ODU	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
	Segnale	n° cavi	2	2	2	2

accessori

Standard	
RG10A-D2S-BGEF	Telecomando a infrarossi per unità interne CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2
Opzionali	
NWMX	Kit Wi-Fi per unità interne