

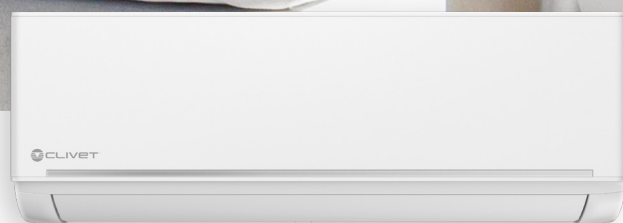
EZCool 27M ÷ 70M

MONOSplit



RELAX
4
YEARS

▶A++
▶A+



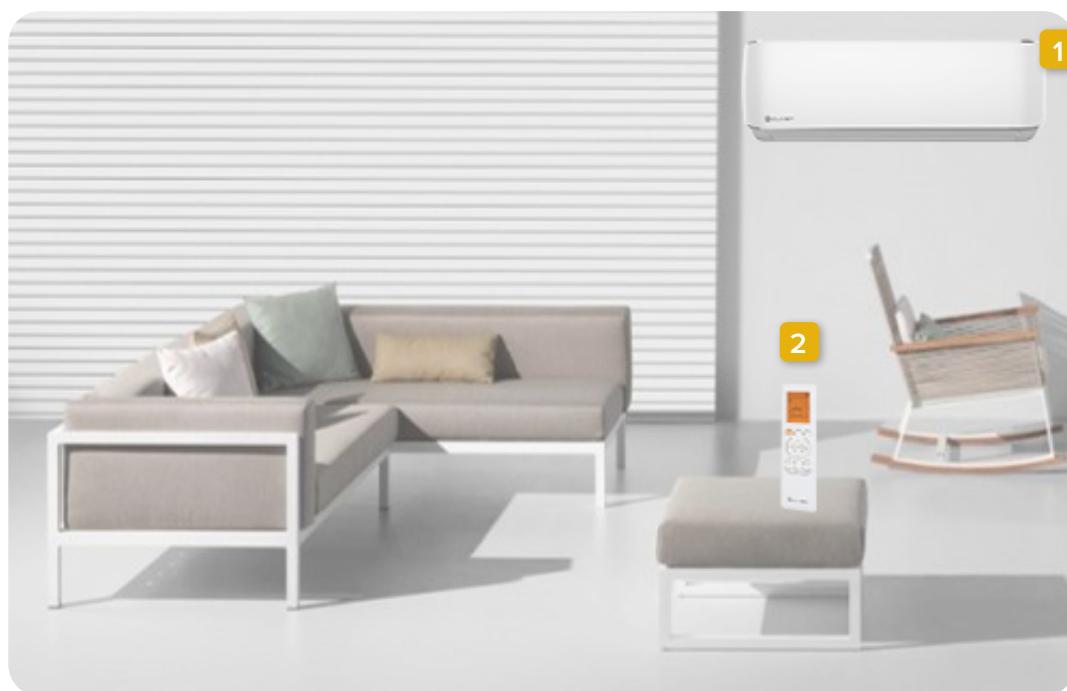
MONOSplit con unità interna a parete

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

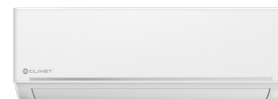


Sleep



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)	12.000 (3.800÷14.200)	18.000 (11.570÷20.130)	20.070 (7.200÷28.000)	
	Nominale (Min.-Max.)	kW	2,60 (0,90÷3,40)	3,50 (1,10÷4,20)	5,27 (3,40÷5,90)	5,88 (2,11÷8,20)	
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min.-Max.)	Btu/h	10.000 (2.800÷11.500)	13.000 (3.700÷14.400)	18.400 (10.580÷19.960)	22.730 (5.300÷28.000)	
	Nominale (Min.-Max.)	kW	2,90 (0,80÷3,40)	3,80 (1,10÷4,20)	5,39 (3,10÷5,85)	6,66 (1,55÷8,20)	
Potenza assorbita nominale	Raffreddamento (Min.-Max.)	W	799 (100÷1.240)	1.088 (130÷1.580)	1.550 (560÷2.050)	1.765 (420÷3.200)	
	Riscaldamento (Min.-Max.)	W	789 (120÷1200)	1.020 (100÷1680)	1.440 (780÷2.000)	2.130 (300÷3.100)	
Corrente nominale assorbita	Raffreddamento (Min.-Max.)	A	3,47 (0,40÷5,40)	4,73 (0,50÷6,90)	6,70 (2,40÷9,00)	7,67 (1,80÷13,9)	
	Riscaldamento (Min.-Max.)	A	3,43 (0,50÷5,20)	4,42 (0,40÷6,90)	6,23 (3,40÷8,70)	7,70 (1,30÷13,5)	
Efficienza stagionale ¹	Raffreddamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,60	3,50	5,30	7,00
		SEER	-	6,20	6,10	7,00	6,40
		Consumo energetico annuo	kWh/a	147	201	265	383
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+	A+	A+	
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,30	2,60	4,20	4,90
		SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00
		Consumo energetico annuo	kWh/a	804	906	1.470	1.715
Condizioni climatiche medie	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	
	SCOP	-	5,10	5,10	5,10	5,10	
Condizioni climatiche calde	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	
	SCOP	-	5,10	5,10	5,10	5,10	
Efficienza nominale ²	EER	-	3,30	3,23	3,40	3,33	
	COP	-	3,71	3,74	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	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
	Imballo	L x P x A	mm	790x270x375	905x290x355	1045x315x405	1155x315x415
Peso	Unità/Imballo		kg	7,80/10,1	8,40/11,0	11,2/14,6	13,6/17,3
Filtro aria	Tipo				CCF		
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h	451/325/255	575/493/454	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	54	56	62
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)	37/29/26	38/29/25	41/37/31	46/37/35
Sistemi di controllo	Telecomando ad infrarossi		-	RG10A4-D2S-BGEF			
	Temperatura settabile		°C	16÷30			
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°			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	23,2/25,0	23,2/25,0	33,5/36,1	43,9/46,9
Potenza sonora		Nominale	dB(A)	60	64	65	67
Pressione sonora		Nominale	dB(A)	56	56	57	60
		T.interna	°C	16÷32			
Campo di Funzionamento	Raffreddamento	T.esterna	°CBS	-15÷50			
		T.interna	°C	0÷30			
	Riscaldamento	T.esterna	°CBU	-15÷24			
Refrigerante	Tipo/GWP		-			R-32 / 675	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°			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

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
Prearica 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