



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.

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 raffrescamento	Nominale (Min.~Max.)	Btu/h	9.000 (3.100~11.600)	12.000 (3.800~14.200)	18.000 (11.570~20.130)	20.065 (7.200-28.000)	
	Nominale (Min.~Max.)	kW	2,60 (0,9~3,4)	3,50 (1,1~4,2)	5,27 (3,39~5,90)	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)	22.727 (5.300-28.000)	
	Nominale (Min.~Max.)	kW	2,90 (0,8~3,4)	3,80 (1,1~4,2)	5,39 (3,10~5,85)	6,66 (1,55~8,20)	
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento (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)	1.018 (100~1680)	1.436 (780~2.000)	22.727 (5.300-28.000)	
Corrente nominale assorbita	Raffrescamento (Min.~Max.)	A	3,47 (0,40~4,54)	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 (0,4~6,9)	6,23 (3,40~8,70)	7,70 (1,30-13,5)	
Efficienza stagionale ¹	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
		SEER	-	6,20	6,10	7,00	6,40
		Consumo energetico annuo	kWh/a	147	201	265	383
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,3	2,6	4,2	4,9
		Condizioni climatiche medie SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00
		Consumo energetico annuo	kWh/a	804	906	1.470	1.715
Efficienza nominale ²	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++
		Condizioni climatiche calde SCOP	-	5,10	5,10	5,10	5,10
	EER	-	3,30	3,23	3,40	3,33	
	COP	-	3,71	3,74	3,76	3,76	

Unità interna

Unità interna		ILA1-Y	27M	35M	53M	70M	
Codice Articolo			89472265	89472270	89472264	89472267	
Dimensioni	Unità	L x P x A	726x210x291	835x208x295	969x241x320	1083x244x336	
	Imballo	L x P x A	790x270x375	905x290x355	1045x315x405	1155x315x415	
Peso	Unità/Imballo	kg	7,8/10,1	8,4/11,0	11,2/14,6	13,6/17,3	
Filtro aria	Tipo				CCF		
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m ³ /h	451/325/255	575/493/454	800/600/500	1090/770/610
Capacità di deumidificazione			l/h	1,0	1,2	1,8	2,7
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-D-BGEF		
	Temperatura settabile		°C		17~30		
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi	V/Hz/n°			230 / 50 / 1		

Unità esterna

Unità esterna		MLA1-Y	27M	35M	53M	70M	
Codice Articolo			88292245	88292244	88292242	88292243	
Dimensioni	Unità	L x P x A	720x270x495	720x270x495	874x330x554	890x342x673	
	Imballo	L x P x A	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x342x673	
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		17~32
Campo di Funzionamento	Raffrescamento	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

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	1,1 / 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"

accessori

Standard

RG10A-D2S-BGEF	Telecomando a infrarossi per unità interne EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2
-----------------------	--

Opzionali

NWMX	Wi-Fi kit per unità interne
-------------	-----------------------------