

BOX 2 650x650 35M ÷ 53M

RELAX
4
YEARS

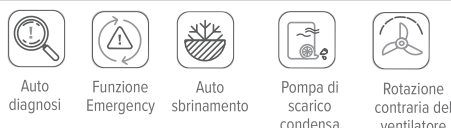


A++ A+

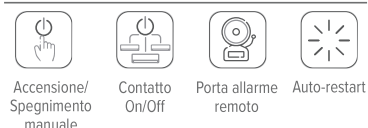
COMFORT



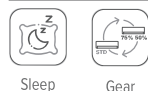
AFFIDABILITÀ



PRATICITÀ



RISP. ENERGETICO



SALUTE



OPTIONAL



PANNELLO 650X650
T-MBQ4-03B4
(accessorio obbligatorio)



Wi-Fi
WF-60A1-C
(optional)



FILOCOMANDO
KJR-120X2-TFBG-E
(optional)



TELECOMANDO
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



IB3-XY

MC3-Y

dati tecnici

Set		35M		53M			
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min.-Max.)	Btu/h	12.000 (2.900÷14.000)	Btu/h	18.000 (9.900÷19.000)		
	Nominale (Min.-Max.)	kW	3,52 (0,85÷4,11)	kW	5,28 (2,90÷5,59)		
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min.-Max.)	Btu/h	13.000 (1.600÷14.700)	Btu/h	19.000 (8.100÷20.800)		
	Nominale (Min.-Max.)	kW	3,81 (0,47÷4,31)	kW	5,57 (2,37÷6,10)		
Potenza assorbita nominale	Raffreddamento (Min.-Max.)	W	1.010 (168÷1.434)	W	1.630 (720÷2.088)		
	Riscaldamento (Min.-Max.)	W	1.020 (124÷1.376)	W	1.540 (700÷1.930)		
Corrente nominale assorbita	Raffreddamento (Min.-Max.)	A	4,45 (1,32÷6,31)	A	7,2 (3,20÷9,20)		
	Riscaldamento (Min.-Max.)	A	4,73 (1,04÷6,07)	A	6,80 (3,10÷8,50)		
Efficienza stagionale ¹	Raffreddamento	Classe energetica	-	A++	A++		
		Carico teorico (Pdesign)	kW	3,50	kW	5,30	
		SEER	-	6,10	-	6,10	
		Consumo energetico annuo	kWh/a	186	kWh/a	294	
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+	A+		
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,70	kW	4,20	
		CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE	SCOP	-	4,00	-	4,00
		Consumo energetico annuo	kWh/a	922	kWh/a	1.470	
CONDIZIONI CLIMATICHE CALDE	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A++		
	CONDIZIONI CLIMATICHE CALDE	SCOP	-	5,10	-	4,80	
Efficienza nominale ²	EER	-	3,48	-	3,23		
	COP	-	3,74	-	3,71		

Unità interna

Unità interna		IB3-XY		35M		53M	
Codice articolo					89102297		89102233
Dimensioni	Unità	L x D x H	mm		570x570x260		570x570x260
	Imballo (Unità)	L x D x H	mm		662x662x317		662x662x317
	Pannello	L x D x H	mm		647x647x50		647x647x50
	Imballo (Pannello)	L x D x H	mm		715x715x123		715x715x123
Peso	Unità / Imballo		kg		16,2/21,4		16,2/21,4
	Pannello / Imballo		kg		2,50/4,50		2,50/4,50
Filtro aria	Tipo		-			R/W	
Portata d'aria		Hi/Mi/Lo	m ³ /h		569/485/389		680/584/479
Potenza sonora		Hi	dB(A)		57		59
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)		42/38/35		46/44/39
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		-			RG10A-D2S-BGEF	
	Temperatura settabile		°C			16÷30	
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

R/W = Estraibile/Lavabile

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

Unità esterna			MC3-Y	35M	53M	
Codice articolo				89092252	89112214	
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	765x303x555	805x330x554	
	Imballo	L x P x A	mm	887x337x610	915x370x615	
Peso	Unità / Imballo		kg	26,6/29,0	32,5/35,2	
Potenza sonora			Nominale	dB(A)	62	65
Pressione sonora			Nominale	dB(A)	54,0	56
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T Interna	°C		16÷32	
		T esterna	°CBS		-15÷50	
	Riscaldamento	T Interna	°C		0÷30	
		T esterna	°CBU		-15÷24	
Refrigerante	Tipo/GWP				R-32 / 675	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	

connessioni e linee frigorifere

Set			35M	53M
Lunghezza equivalente max			25	30
Dislivello max ODU / IDU			±10	±20
Precarica refrigerante			0,72 / 5	1,15 / 5
Diametri esterni	Liquido	mm / inch	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"
	Gas	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"

collegamenti elettrici

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

accessori

Standard	
RG10A-D2S-BGEF	Telecomando a infrarossi per unità interne CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2
Opzionali	
T-MBQ4-03B4	Pannello per Box 2 650x650, mandata aria 360°, griglia con fori tondi. (Accessorio obbligatorio, da selezionare a parte)
WF-60A1-C	Kit Smart Port per la gestione delle unità interne non a parete via Wi-Fi (comprende adattatore e chiavetta USB).
Sistemi di Controllo	(vedi sezione dedicata)