

CONSOLE -22 °C - climatizzatori monosplit

CARATTERISTICHE PRINCIPALI



IRC1FB8C
(Standard)

Telecomando a raggi infrarossi



SWC76S (Optional)
398100674

Comando a filo con timer settimanale



SWC52V (Optional)
398800104

Comando centralizzato fino a 36 unità interne (Richiede un comando a filo per ciascuna unità interna)



3 modalità sleep



Prevenzione aria fredda



LED



Timer



Sbrinatorio intelligente



X-fan



Funzione "Turbo"



Auto diagnosi



Deumidificazione



Auto restart memory



Velocità di ventilazione



Min. temp. esterna in caldo



Min. temp. esterna in freddo



8 °C riscaldamento



Modalità quiet



iFeel



Risparmio energia



Sistema di purificazione



Controllo WiFi



Comando a filo (optional)

A++

In freddo

A+

In caldo (clima medio)

A+++

In caldo "clima più caldo"

INCENTIVI FISCALI*

*eccetto modello 52

ECO
BONUS
2025

BONUS
CASA
2025

SUPER
BONUS

CONTO
TERMICO

Codice	Modello	Descrizione	Capacità frigorifera (kW)*	Capacità termica (kW)*
398000969	X3I ECO PLUS NEW AF27 HL	Modello unità interna	2,70	2,90
398000970	X3I ECO PLUS NEW 27 SH LHB	Modello unità esterna		
398000971	X3I ECO PLUS NEW AF35 HL	Modello unità interna	3,52	3,80
398000972	X3I ECO PLUS NEW 35 SH LHB	Modello unità esterna		
398000973	X3I ECO PLUS NEW AF52 HL	Modello unità interna	5,20	5,33
398000974	X3I ECO PLUS NEW 52 SH LHB	Modello unità esterna		

*EN14511:

Raffrescamento: temperatura esterna: 35 °C B.S./24 °C B.U. - temperatura esterna 27 °C B.S./19 °C B.U.

Riscaldamento: temperatura esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. - temperatura esterna 20 °C B.S./12 °C B.U.

WiFi DA REMOTO



Grazie al modulo WiFi integrato è possibile controllare il funzionamento dell'unità da remoto tramite l'APP sul proprio smartphone: accendere o spegnere l'unità, selezionare modalità e temperatura desiderata, ecc., per programmare il proprio comfort in qualsiasi momento, anche quando si è fuori casa.

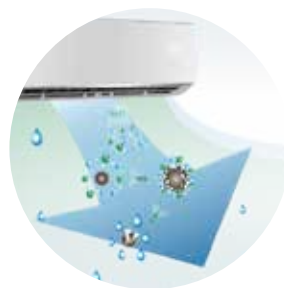
FUNZIONE iFEEL



Il sensore incorporato nel telecomando misura la temperatura circostante e trasmette il segnale all'unità interna.

In questo modo l'unità interna può regolare il volume e la temperatura del flusso d'aria per garantire il massimo comfort nel punto esatto in cui è posizionato il telecomando, non dove si trova l'unità.

SISTEMA DI PURIFICAZIONE DELL'ARIA



Rilascia ioni in grado di neutralizzare batteri, funghi, virus, pollini, acari e in generale inquinanti presenti nell'aria, rendendo l'ambiente sano e l'aria piacevole. Garantisce un'efficace sterilizzazione dell'aria, abbattendo oltre il 90% dei batteri. Rimuove oltre 400 tipi di odori. Migliora la qualità dell'aria, arricchendola di ioni negativi.

DESIGN SOTTILE ED ELEGANTE



Si integra perfettamente in ogni tipo di arredo, grazie al suo design pulito, sottile ed elegante.

FUNZIONAMENTO IN CALDO FINO A TEMPERATURE ESTERNE MOLTO BASSE



Questa gamma può funzionare in riscaldamento fino a -22 °C di temperatura esterna; è adatta quindi anche ai climi più rigidi. Ciò è reso possibile da accorgimenti che regolano e ottimizzano lo sbrinatorio.

DATI TECNICI

Modello unità interna		X3I ECO PLUS NEW AF27 HL		X3I ECO PLUS NEW AF35 HL	
Modello unità esterna		X3I ECO PLUS 27 NEW SH LHB		X3I ECO PLUS NEW 35 SH LHB	
	Unità di misura	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2,70 (0,50-3,40)	2,90 (0,60-3,50)	3,52 (0,80-4,40)	3,80 (1,05-4,40)
	BTU/h	9200	10000	12000	13000
EER/COP (EN14511)		3,86	3,97	3,80	3,96
Carico di Progetto [(Pdesign c/Pdesign h (clima medio/più caldo/più freddo)] (EN14825)*	kW	2,7	2,6/2,6/-	3,5	3,2/3,4/-
Efficienza stagionale [(SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)]*		7,8	4,2/5,4/-	7,2	4,1/5,3/-
Classe efficienza energetica*		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	121	867/674/-	170	1093/898/-
Portata d'aria (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m³/h	500-430-410-370-330-280-250		600-520-480-440-400-360-280	
Deumidificazione	l/h	0,8		1,2	
Velocità di ventilazione (U.I./U.E.)	n°	7/2		7/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	39-36-34-32-29-26-23		44-40-38-36-33-29-25	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	51		53	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	52-48-46-44-41-38-35		55-51-49-47-44-40-36	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	61		63	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50/60		220-240~/1/50/60	
Potenza elettrica assorbita nominale (min.-max.)	kW	0,70 (0,15-1,10)	0,73 (0,16-1,20)	1,00 (0,16-1,50)	0,960 (0,165-1,50)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante/GWP		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,51/0,34		0,75/0,51	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Lunghezza min.-max. delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza max. delle tubazioni con carica aggiuntiva	m	15		20	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16		16	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	600/700/215		600/700/215	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	555/732/330		555/802/350	
Peso netto U.I./U.E.	kg	15,5/24		16/27,5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO: temperatura esterna

Raffreddamento: da -15 °C a +43 °C

Riscaldamento: da -22 °C a +24 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C.

*Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n. 206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825.

Modello unità interna		X3I ECO PLUS NEW AF52 HL	
Modello unità esterna		X3I ECO PLUS NEW 52 SH LHB	
	Unità di misura	Raffreddamento	Riscaldamento
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	5,20 (1,26-6,20)	5,33 (1,10-6,20)
	BTU/h	17800	18000
EER/COP (EN14511)		3,60	3,45
Carico di Progetto [(Pdesign c/Pdesign h (clima medio/più caldo/più freddo)] (EN14825)*	kW	5,2	4,8/5,0/-
Efficienza stagionale [(SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)]*		7,2	4,0/5,1/-
Classe efficienza energetica*		A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	253	1680/1373/-
Portata d'aria (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m³/h	750-670-600-520-470-430-350	
Deumidificazione	l/h	1,8	
Velocità di ventilazione (U.I./U.E.)	n°	7/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	49-47-45-42-40-37-32	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	57	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	60-58-56-53-51-48-43	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	65	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50/60	
Potenza elettrica assorbita nominale (min.-max.)	kW	1,445 (0,10-2,25)	1,545 (0,20-2,40)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante/GWP		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	1,0/0,675	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	12,7 (1/2")	
Lunghezza min.-max. delle tubazioni con carica standard	m	3-5	
Lunghezza max. delle tubazioni con carica aggiuntiva	m	25	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	600/700/215	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	660/958/402	
Peso netto U.I./U.E.	kg	16/41	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO: temperatura esterna

Raffreddamento: da -15 °C a +43 °C

Riscaldamento: da -22 °C a +24 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C.

*Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n. 206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825.