

# CONSOLE -22 °C - climatizzatori monosplit

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI



(Standard)  
Telecomando a raggi infrarossi

(Optional)  
Comando a filo con timer settimanale



**A<sup>++</sup>** In freddo

**A<sup>+</sup>** In caldo (clima medio)

**A<sup>+++</sup>** In condizioni climatiche "più calde"

**INCENTIVI FISCALI\***  
\*eccetto modello 52

**50%**

**65%**

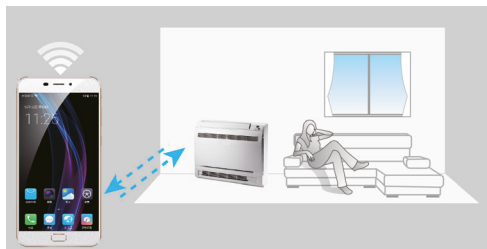
**SUPER BONUS**

**CONTO TERMICO**

Codice	Modello	Descrizione	Capacità frigorifera (kW)*	Capacità termica (kW)*
398000743	X3I ECO PLUS AF52 HL	Modello unità interna	5,20	5,33
398000744	X3I ECO PLUS 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.

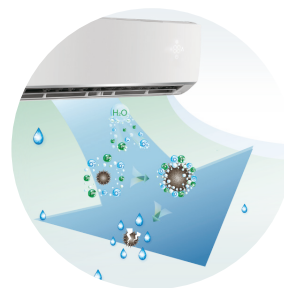
## FUNZIONE iFEEL



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



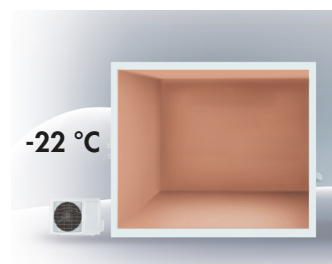
Rilascia ioni in grado di neutralizzare batteri, funghi, virus, pollini, acari e in generale inquinanti presenti nell'aria, rendendo l'ambiente sano e l'aria piacevole. Garantisce un'efficace sterilizzazione dell'aria, abbattendo oltre il 90% dei batteri. Rimuove oltre 400 tipi di odori. Migliora la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

Modello unità interna		X3I ECO PLUS AF52 HL	
Modello unità esterna		X3I ECO PLUS 52 SH LHB	
	Unità di misura	Raffreddamento	Riscaldamento
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	5,20 (1,26-6,60)	5,33 (1,12-6,80)
	BTU/h	17800	18000
EER/COP (EN14511)		3,40	3,55
Carico di Progetto [(Pdesign c/Pdesign h (clima medio/più caldo/più freddo)] (EN14825)*	kW	5,2	5,0/5,2/-
Efficienza stagionale [(SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)]*		6,6	4,1/5,1/-
Classe efficienza energetica*		A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	260	1707/1427/-
Portata d'aria (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m <sup>3</sup> /h	700-650-580-520-460-410-320	
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)	47-45-42-40-37-35-31	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	57	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	57-55-52-50-47-45-41	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	65	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Potenza elettrica assorbita nominale (min.-max.)	kW	1,55 (0,38-2,45)	1,50 (0,35-2,50)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante/GWP		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO <sub>2</sub> eq.	0,95/0,64	
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	20	
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	700/965/396	
Peso netto U.I./U.E.	kg	15,5/46	

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.