

CONSOLE -22 °C - climatizzatori monosplit

CARATTERISTICHE PRINCIPALI



(Standard)
Telecomando a raggi infrarossi

(Optional)
Comando a filo con timer settimanale



A⁺⁺ In freddo

A⁺ In caldo (clima medio)

A⁺⁺⁺ In caldo "clima più caldo"

INCENTIVI FISCALI*
*eccetto modello 52

50%

65%

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.

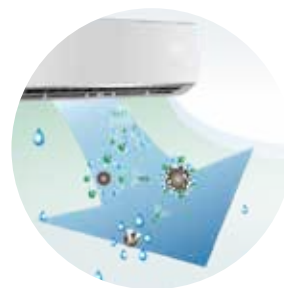
FUNZIONE iFEEL



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.) | m ³ /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.