

# high-wall

climatizzatori mono split

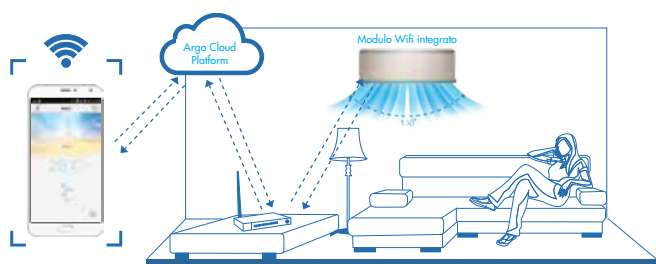


(Standard)  
Telecomando a  
raggi infrarossi



(Optional)  
Comando a filo

## WiFi da remoto



Puoi controllare il comfort della tua casa quando e dove desideri.

## classe energetica

**A<sup>++</sup>**

In freddo

**A<sup>+</sup>**

In caldo (clima medio)

**A<sup>+++</sup>**

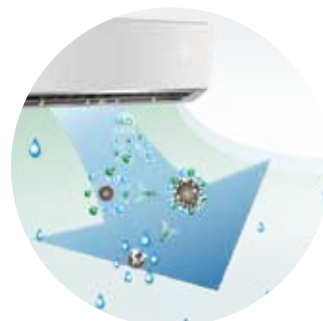
In condizioni climatiche  
"più calde"

## funzione iFeel



Il sensore incorporato nel telecomando sente 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



Garantisce un'efficace sterilizzazione dell'aria, abbattendo oltre il 90% dei batteri. Rimuove anche gli odori. Migliora la qualità dell'aria, arricchendola di ioni negativi.

## auto restart intelligente



Dopo un black-out, l'unità si riavvia automaticamente mantenendo le ultime impostazioni. (funzione Memory)

## soft start



Il consumo di energia all'avvio è ridotto per non interferire con l'uso degli altri apparecchi.

 Modalità comfort Sleep	 Flusso d'aria 3D	 Prevenzione aria fredda	 LED	 Timer	 Sbrinamento intelligente	 Auto X-fan	 Turbo Funzione "Turbo"	 Auto diagnosi	 Auto restart memory	 Velocità di ventilazione
 Mono&multi compatibile	 -15°C Min. temp. caldo	 -15°C Min. temp. freddo	 8°C riscaldamento	 iFeel	 Risparmio energia	 Blocco per bambini	 Wifi Controllo Wifi	 Cold plasma	 Wired controller (optional)	 Door control (optional)

# high-wall

## climatizzatori mono split dati tecnici

MODELLO		X3I ECO PLUS 27		X3I ECO PLUS 35	
Modello unità interna		X3I ECO PLUS 27 HL WF		X3I ECO PLUS 35 HL WF	
Modello unità esterna		X3I ECO PLUS 27 SH		X3I ECO PLUS 35 SH	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza frigorifera nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2,7 (0,45-3,5)	2,9 (0,6-3,5)	3,5 (0,9-3,9)	3,67 (0,9-4,5)
	BTU/h	9200	9600	12000	12600
EER/COP (EN14511)		3,29	3,71	3,23	3,71
Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo) (EN14825)*	kW	2,7	2,6/2,8/2,27	3,5	3,0/3,5/4,5
Efficienza stagionale (SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)*		6,8	4,0/5,1/3,2	7,0	4,0/5,1/3,2
Classe efficienza energetica*		A++	A+/A+++/B	A++	A+/A+++/B
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	149	910/769/1772	201	1050/961/2953
Portata d'aria (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m <sup>3</sup> /h	560-490-460-430-380-330-290		680-620-560-490-450-420-390	
Deumidificazione	l/h	0,8		1,4	
Velocità di ventilazione (U.I./U.E.)	n°	7/2		7/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	41-37-35-32-29-26-24		42-38-36-34-32-29-26	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	50		52	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	55-48-46-44-40-37-35		57-50-48-46-44-41-38	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	59		62	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50	
Potenza assorbita nominale (min.-max.)	kW	0,82 (0,09-1,4)	0,75 (0,16-1,5)	1,085 (0,22-1,45)	0,990 (0,22-1,5)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante/GWP		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO <sub>2</sub> eq.	0,55/0,371		0,7/0,473	
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 standard	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	275/790/200		289/845/209	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	540/776/320		596/848/320	
Peso netto U.I./U.E.	Kg	9/27,5		10,5/31	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO: temperatura esterna

Raffrescamento: da -15°C a +43°C

Riscaldamento: da -15°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.