

NEW



A Carrier Company

www.riello.it

RIELLO ELIXA

IL COMFORT DI CLASSE



Condizionatore d'aria inverter monosplit, R32

RIELLO
Energy For Life

ALTA EFFICIENZA E TECNOLOGIA AVANZATA PER UN COMFORT DI CLASSE

RIELLO ELIXA è la nuova gamma di condizionatori inverter monosplit per la **climatizzazione estiva e invernale degli ambienti residenziali e light commercial**.

Grazie alla tecnologia avanzata, ELIXA si posiziona ai vertici della categoria per l'efficienza energetica, raggiungendo la **classe A+++ sia in riscaldamento che in raffrescamento**, per un elevato risparmio energetico.

Al top è l'esperienza di comfort offerta dal nuovo condizionatore. Grazie alle funzioni avanzate di orientamento e trattamento dell'aria, **il benessere termico raggiunge livelli di eccellenza**, e i filtri blu ultra-purificanti rendono **l'aria dell'ambiente più salubre**.

Distintivo il funzionamento silenzioso di ELIXA, grazie alle **speciali funzioni QUIET e SILENCE**, per abbassare ulteriormente il livello

di rumorosità sia all'interno che all'esterno dell'abitazione.

La gestione del comfort, semplice e intuitiva, è possibile sia attraverso il **telecomando a infrarossi in dotazione**, sia in modalità Wi-Fi tramite l'**App Hi, Comfort AC**, anche da fuori casa, via smartphone e tablet.

Il **design di semplice eleganza** completa il profilo di alta gamma di ELIXA, rendendolo facilmente integrabile in ogni ambiente.



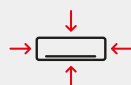
EFFICIENZA AL VERTICE

Classe energetica A+++ sia in raffrescamento che in riscaldamento.



TECNOLOGIA GIAPPONESE PROPRIETARIA

Innovazione, qualità e cura dei dettagli.



DESIGN COMPATTO

Unità interna compatta, per un'agevole integrazione in contesti residenziali.



ELEVATA SILENZIOSITÀ OPERATIVA

Unità interna: (funzione QUIET) fino a 19 dB(A)
Unità esterna: (funzione SILENT) fino a 38 dB(A) in raffrescamento e 40 dB(A) in riscaldamento.



TECNOLOGIA INVERTER A POTENZA MODULANTE

Adatta la potenza erogata alla temperatura ambiente, per ottimizzare i consumi.



COMFORT AIR

Ottimizzazione della temperatura e della distribuzione dell'aria per il rispetto della pelle.



QUALITÀ DELL'ARIA

Salubrità dell'aria, grazie ai filtri blu ultra-purificanti.



CONNETTIVITÀ WI-FI STANDARD

Modulo Wi-Fi integrato, per la gestione del comfort via App, anche da fuori casa.



COMFORT PER TUTTE LE STAGIONI

Ampio range di funzionamento da -15°C a +46°C in raffrescamento da -15°C a +24°C in riscaldamento.

IL DESIGN CHE ARREDA

RIELLO ELIXA si distingue per il suo design di semplice eleganza, per uno **stile senza tempo**. Le sue linee essenziali e pulite, che combinano sapientemente forme arrotondate e squadrate, conferiscono un tocco di preziosità a ogni ambiente, **adattandosi sia a contesti classici che ad arredi di gusto più contemporaneo**.

LA GAMMA

La gamma RIELLO ELIXA in versione monosplit si articola in 3 taglie: 2,5 kW, 3,5 kW e 5 kW.

CLIMATIZZAZIONE AL TOP E SU MISURA

RIELLO ELIXA permette di scegliere tra un **ampio ventaglio di funzioni**, per una climatizzazione al top e sempre su misura. Attraverso il **telecomando**, semplice e intuitivo, o via App **Hi, Comfort AC**, è possibile selezionare facilmente le funzioni desiderate.

- In caso di eventuali blackout o interruzioni, riprende automaticamente a funzionare avviando la funzione interna di autodiagnostica
- Dopo il riavvio automatico, memorizza la posizione delle alette di ventilazione, ripristinando la direzione già impostata dall'utente e ottimizzando il comfort

PREDISPOSIZIONI PER IL COLLEGAMENTO
DELLE TUBATURE **NASCOSTE ALLA VISTA**

FINITURE LUCIDE ANTIGRAFFIO



I LED PRESENTI SULL'UNITÀ INTERNA CONSENTONO DI **LEGGERE IN MODO IMMEDIATO LE FUNZIONI ATTIVE**



Wi-Fi

Connessione Lan/
Wireless, con utilizzo
dell'App **Hi, Comfort AC**



ECO

Regolazione automatica
della potenza per
contenere i consumi
energetici



Hi POWER

Funzione che raffresca o
riscalda velocemente gli
ambienti



TIMER

Programmazione
settimanale di
impostazioni
e orari di accensione
e spegnimento
Disponibilità di 4 diverse
impostazioni/giorno e 7
programmi settimanali
tra cui scegliere



MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Raffrescamento



MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Riscaldamento





IL FLUSSO INDIRETTO DELL'ARIA
RAGGIUNGE UNA **DISTANZA FINO A 7 M**



COMFORT AIR

Le alette di ventilazione sono regolate in modo da generare un flusso indiretto dell'aria, migliorandone la distribuzione in ambiente e omogeneizzandone la temperatura. Questa funzione permette di creare le condizioni ottimali per il comfort della pelle.



FLUSSO D'ARIA 3D^(*)

Sistema di flusso d'aria intelligente 3D, con alette indipendenti e 6 schemi preimpostati per un comfort su misura.

^(*) Disponibile sul modello 5 kW



QUIET (unità interna)

Attraverso la pressione del tasto FAN (ventilatore), è possibile regolarne la velocità impostando la modalità di funzionamento QUIET, per raggiungere un livello di silenziosità operativa tra i migliori sul mercato.



SILENT (unità esterna)

Riduce il livello di rumorosità dell'unità esterna fino a un massimo di 6dB(A) rispetto al livello standard, per il comfort del vicinato.



CAMINETTO (in modalità riscaldamento)

In presenza di altra fonte di calore, quale ad esempio un caminetto, questa funzione permette una diffusione ottimale della temperatura, mantenendo il ventilatore dell'unità interna a bassa velocità, anche quando il compressore è spento.



ANTIGELO (8° C)

Funzione ideale d'inverno, ad esempio per le seconde case di montagna, in quanto evita la formazione del gelo, nei periodi in cui la casa non è abitata.



SBRINAMENTO SU RICHIESTA

In condizioni di freddo estremo, è possibile attivare manualmente, in qualsiasi momento, lo sbrinamento, tenendo premuto il pulsante Hi POWER per 5 secondi.



COMFORT SLEEP

Allo scopo di ottimizzare il comfort durante le ore di riposo, questa funzione aumenta la temperatura di 1°C dopo 1 ora e di 2°C dopo due ore di sonno in raffrescamento, e la diminuisce in riscaldamento.

I VANTAGGI DELLA CLASSE ENERGETICA A+++



RIELLO ELIXA vanta la classe energetica A+++ sia in raffreddamento che in riscaldamento^(*). Il vantaggio di scegliere un condizionatore con una classe energetica così elevata consiste in una sensibile riduzione dei consumi, che contribuisce al risparmio in bolletta e alla salvaguardia dell'ambiente. **MAGGIORE L'EFFICIENZA, MINORI I CONSUMI, MIGLIORE L'AMBIENTE.**

^(*) La taglia da 5 kW raggiunge la classe A++ in entrambi i profili climatici.

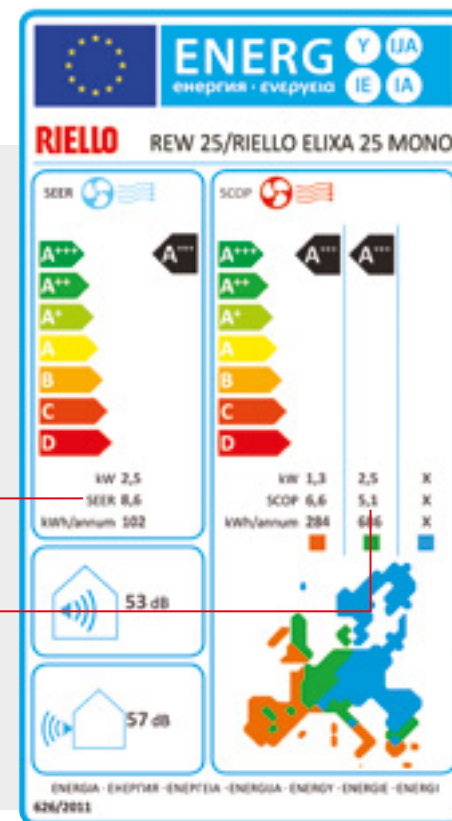
SEER FINO A **8.6**

SEER è il rapporto di efficienza energetica stagionale relativo al **raffreddamento**.

SCOP FINO A **5.1**

SCOP è il rapporto di efficienza energetica stagionale relativo al **riscaldamento**.

IN ENTRAMBI I CASI, MAGGIORE È IL VALORE E PIÙ L'APPARECCHIO È EFFICIENTE DAL PUNTO DI VISTA DEI CONSUMI.



INCENTIVI E DETRAZIONI

La nuova gamma di condizionatori RIELLO ELIXA possiede le caratteristiche tecniche che consentono di beneficiare – alle condizioni previste dalla Legge – dei seguenti incentivi statali:



BONUS CASA



ECOBONUS



CONTO TERMICO

REFRIGERANTE R32, EFFICIENZA E PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

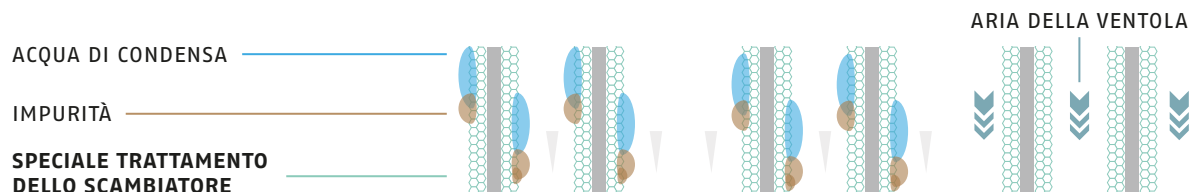
I condizionatori RIELLO ELIXA utilizzano il gas refrigerante R32, una scelta di efficienza e di responsabilità ambientale. Il refrigerante R32 è in linea con gli obiettivi europei di riduzione delle emissioni di CO2 e presenta numerosi vantaggi:

- BASSO POTENZIALE DI RISCALDAMENTO GLOBALE (GWP): 675
- EFFICIENZA ENERGETICA ELEVATA
- SOLUZIONE COLLAUDATA E AFFIDABILE, GIÀ UTILIZZATA NEI CONDIZIONATORI D'ARIA RESIDENZIALI



SPECIALE TRATTAMENTO DELLO SCAMBIATORE

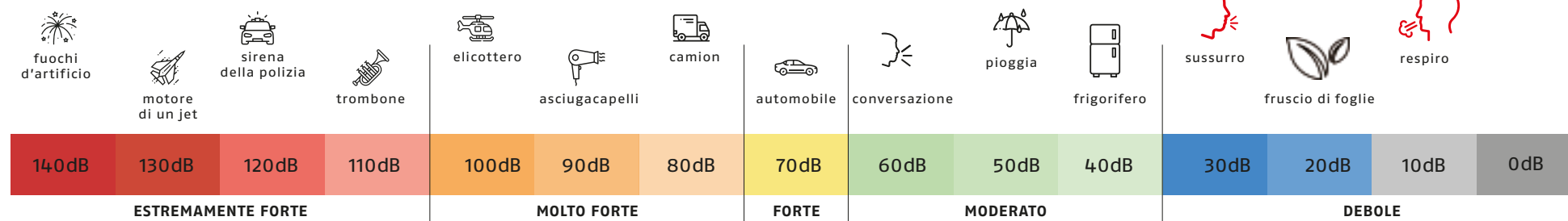
RIELLO ELIXA, attraverso una serie di accorgimenti tecnologici, è in grado di mantenere l'efficienza a livelli elevati nel tempo. Grazie allo speciale trattamento della superficie dello scambiatore in alluminio, la polvere e le impurità vengono drenate ed eliminate con l'acqua di condensa che le fa scivolare verso il basso. Il funzionamento continuativo della ventola per un certo tempo anche dopo lo spegnimento dell'apparecchio aiuta ad asciugare le gocce d'acqua per mantenere lo scambiatore a serpentino asciutto e pulito. **In tal modo l'efficienza di ELIXA non viene compromessa.**



TECNOLOGIA E COMFORT, LA CIFRA DI ELIXA

RIELLO ELIXA combina tecnologia avanzata e comfort elevato dal punto di vista termico, acustico e di qualità dell'aria.

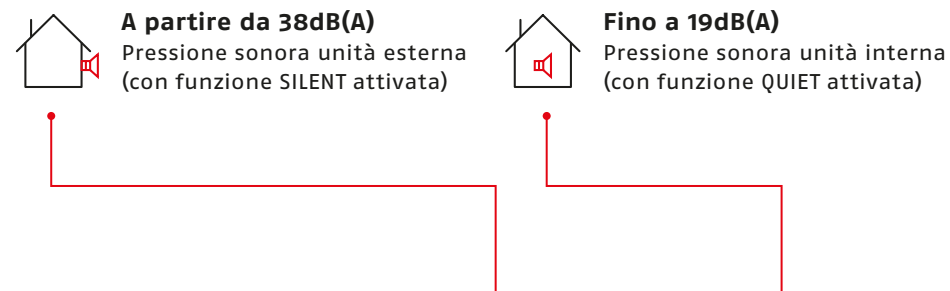
IL NUOVO CONDIZIONATORE DI RIELLO, CARATTERIZZATO DA TECNOLOGIA GIAPPONESE PROPRIETARIA, SINONIMO DI QUALITÀ IMPECCABILE, INNOVAZIONE E AFFIDABILITÀ, SI DISTINGUE INFATTI PER L'ECCELLENTE TRATTAMENTO DELL'ARIA E IL BENESSERE TERMOACUSTICO.



SCALA DELLE EMISSIONI SONORE PERCEPITE IN dB CON ESEMPI DI LIVELLI COMPRESI TRA 0 E 140 dB(A).

LA SILENZIOSITÀ CHE FA LA DIFFERENZA

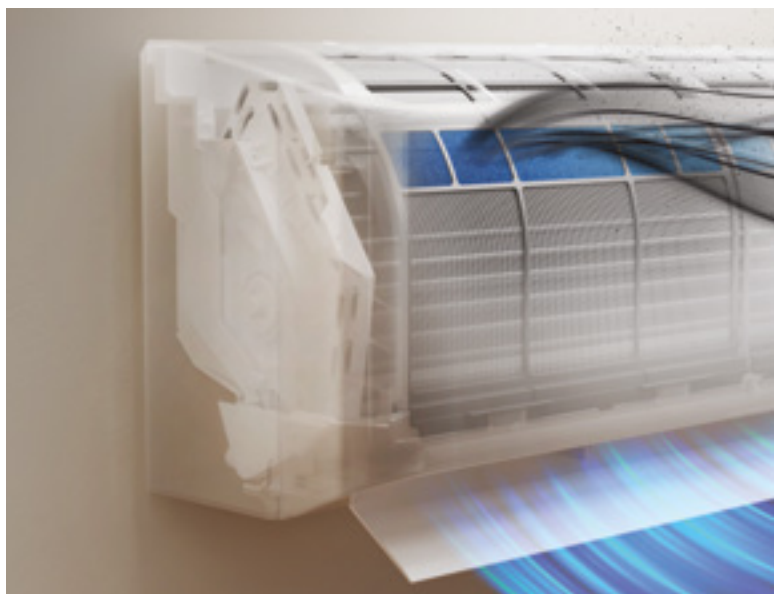
La **silenziosità** di funzionamento, sia all'interno dell'abitazione che all'esterno, è una delle caratteristiche distintive di RIELLO ELIXA, che la pone **ai vertici della sua categoria**. Attivando la **funzione QUIET**, la rumorosità durante il funzionamento dell'unità interna risulta quasi impercettibile all'orecchio, essendo paragonabile al respiro umano. Anche l'unità esterna, attivando la **funzione SILENT**, abbassa drasticamente il livello delle emissioni sonore, rendendole paragonabili a un sussurro.



QUALITÀ E SALUBRITÀ DELL'ARIA: FILTRI BLU ULTRA-PURIFICANTI

All'elevata stabilità della temperatura ambiente, RIELLO ELIXA aggiunge la continua azione di **filtrazione dell'aria**, per eliminare anche le più piccole particelle in sospensione, grazie agli **speciali filtri multistrato** di cui è dotata.

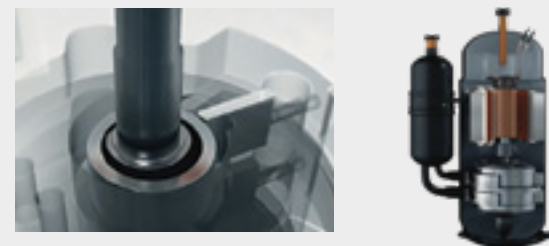
- OLTRE AD ESERCITARE UN'**AZIONE ANTIBATTERICA E ANTI-VIRALE**, I FILTRI BLU ULTRA-PURIFICANTI DI ELIXA SONO IN GRADO DI **CATTURARE FINO AL 94% DEL PARTICOLATO FINE (PM_{2,5})**, OFFRENDO ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI RESIDENZIALI UNA QUALITÀ DELL'ARIA PIÙ SALUBRE.
- Grazie alla loro **funzione assorbi-odori**, aiutano a minimizzare odori alimentari, fumo e cattivi odori in generale, nel locale in cui è installato il condizionatore.
- Contribuiscono alla **prevenzione della formazione di funghi e muffe**.



COS'È IL PM_{2,5}?

Il PM_{2,5} identifica le particelle nocive di dimensione uguale o inferiore a 2,5 micron, invisibili all'occhio umano, che in forza delle loro minuscole dimensioni restano sospese a lungo nell'aria che respiriamo ed entrano con facilità nel corpo umano attraverso le narici, raggiungendo bronchi e polmoni. L'elevata esposizione a queste particelle può causare seri problemi di salute o acuirli, in particolare a carico del sistema respiratorio e cardiovascolare.

TECNOLOGIA INVERTER A POTENZA MODULATA



RIELLO ELIXA è dotata di un innovativo compressore Rotary^(*) inverter a potenza modulata, che **adatta cioè la potenza erogata dall'apparecchio in modo automatico in base alla temperatura in ambiente, ottimizzando i consumi**.

Grazie a questa tecnologia, l'efficienza di ELIXA è aumentata rispetto a quella di un tradizionale condizionatore in quanto, una volta raggiunta la temperatura desiderata in raffreddamento o riscaldamento, mantiene un funzionamento minimo di base, evitando continue accensioni e spegnimenti e conseguenti picchi di consumo.

OLTRE AL RISPARMIO ENERGETICO, ELIXA OFFRE UN COMFORT MOLTO ELEVATO, MANTENENDO COSTANTE LA TEMPERATURA EROGATA ED EVITANDO IL RISCHIO DI EVENTUALI RUMORI COLLATERALI.

^(*) Sul modello 5 kW il compressore è di tipologia Twin Rotary



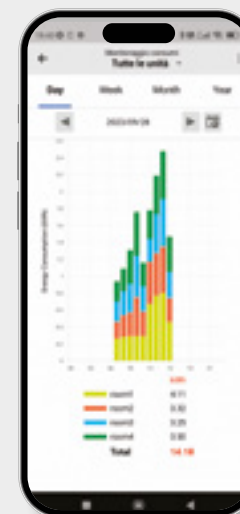
IL COMFORT SEMPRE A PORTATA DI MANO. ANCHE DA FUORI CASA.

Con RIELLO ELIXA gestire il comfort è semplice e intuitivo. Il nuovo condizionatore è dotato di un telecomando di serie a infrarossi, con ampio display retroilluminato, e con i tre tasti principali fluorescenti, visibili anche al buio.

Attraverso il telecomando è possibile impostare il proprio comfort su misura, gestendo con facilità tutte le funzioni di regolazione e selezionando tra quelle speciali che rispondono al proprio stile di vita.



Ma c'è di più. RIELLO ELIXA offre anche la possibilità di regolare la climatizzazione via App **Hi, Comfort AC**, in quanto ogni unità interna è dotata di modulo Wi-Fi integrato. Con la semplice pressione del tasto MODE si può passare dalla gestione con telecomando a quella via App per regolare il comfort domestico dal proprio smartphone o tablet, anche se ci si trova fuori casa.



L'App **Hi, Comfort AC**, oltre a fornire l'**accesso completo** a tutte le **funzioni di programmazione** del comfort, permette anche il monitoraggio energetico, per tenere **sotto controllo i consumi** del condizionatore.

DATI TECNICI RIELLO ELIXA

PRESTAZIONI UNITÀ INTERNA IN ABBINAMENTO A UNITÀ ESTERNA

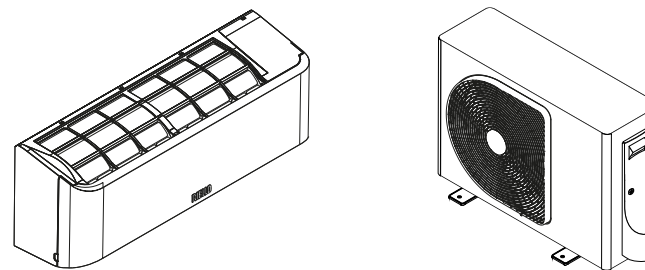
PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO⁽¹⁾				
Capacità alla portata d'aria nominale	kW	2,50	3,50	5,00
Potenza assorbita alla portata d'aria nominale	kW	0,54	0,90	1,42
EER	kW/kW	4,63	3,89	3,52
Capacità alla portata d'aria min. - max.	kW	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 6,00
Potenza assorbita alla portata d'aria min. - max.	kW	0,19 - 0,79	0,25 - 1,12	0,35 - 2,00
DATI ENERGETICI IN RAFFREDDAMENTO⁽²⁾				
SEER	kW/kW	8,60	8,60	7,30
Classe energetica	-	A+++	A+++	A++
Consumo energetico annuo	kWh/a	102	142	242
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO⁽³⁾				
Capacità alla portata d'aria nominale	kW	3,20	4,20	6,00
Potenza assorbita alla portata d'aria nominale	kW	0,70	1,08	1,59
COP	kW/kW	4,57	3,89	3,77
Capacità alla portata d'aria min.- max.	kW	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50
Potenza assorbita alla portata d'aria min. - max.	kW	0,16 - 1,23	0,20 - 1,55	0,25 - 1,75
DATI ENERGETICI PER PROFILO CLIMATICO MEDIO⁽⁴⁾				
Pdesign a -10°C	kW	2,50	3,20	4,30
SCOP	kW/kW	5,10	5,10	4,60
Classe energetica	-	A+++	A+++	A++
Consumo energetico annuo	kWh/a	686	878	1309
DATI ENERGETICI PER PROFILO CLIMATICO CALDO⁽⁴⁾				
Pdesign a +2°C	kW	1,30	1,70	2,30
SCOP	kW/kW	6,60	6,80	6,00
Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++
Consumo energetico annuo	kWh/a	284	352	540
LIMITI DI FUNZIONAMENTO IN RAFFREDDAMENTO				
Min. - max. temperatura aria esterna (B.S.)	°C	-15/46	-15/46	-15/46
Min. - max. temperatura aria ambiente (B.U.)	°C	21/32	21/32	21/32
LIMITI DI FUNZIONAMENTO IN RISCALDAMENTO				
Min. / max. temperatura aria esterna (B.S.)	°C	-15/24	-15/24	-15/24
Min. / max. temperatura aria ambiente (B.U.)	°C	0/28	0/28	0/28
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
CONNESSIONI				
Attacco del liquido	Ø mm	6,35	6,35	6,35
Attacco del gas	Ø mm	9,52	9,52	12,7
Attacco di carica	Ø mm	12,7	12,7	12,7
TUBAZIONI				
Altezza massima	m	12	12	12
Lunghezza massima	m	20	20	20
Lunghezza massima con carica di fabbrica	m	15	15	15
Carica addizionale di refrigerante	g/m	20	20	20

UNITÀ INTERNA

LIVELLI SONO IN RAFFREDDAMENTO⁽⁵⁾				
Pressione sonora QUIET/min./media/max.	dB(A)	19/22/32/40	19/23/33/43	26/31/37/44
Potenza sonora max.	dB(A)	53	56	57
LIVELLI SONO IN RISCALDAMENTO⁽⁵⁾				
Pressione sonora QUIET / min. / media / max.	dB(A)	19/22/31/40	19/23/33/43	26/31/37/44
Potenza sonora max.	dB(A)	53	56	57
VENTILATORE				
Portata aria super min./min./media/max.	m3/h	290/310/440/660	290/340/540/720	380/570/750/990
Velocità super min./min./media/max.	rpm	520/550/700/1020	520/580/800/1090	550/680/800/990
DIMENSIONI PRODOTTO				
Dimensioni AxLxP	mm	293x798x230	293x798x230	320x1050x250
Peso	kg	10	10	14

UNITÀ ESTERNA

LIVELLI SONO IN RAFFREDDAMENTO⁽⁵⁾				
Pressione sonora SILENT/max.	dB(A)	38/44	39/46	42/48
Potenza sonora max.	dB(A)	57	59	63
LIVELLI SONO IN RISCALDAMENTO⁽⁵⁾				
Pressione sonora SILENT/max.	dB(A)	40/46	43/48	44/50
Potenza sonora max.	dB(A)	59	61	63
VENTILATORE				
Portata aria nominale	m3/h	1890	1950	2076
Velocità min./max.	rpm	300/800	300/860	300/900
COMPRESSORE				
Tipo di compressore	-	Rotativo DC-inverter	Rotativo DC-inverter	Doppio rotativo DC-inverter
Tipo di refrigerante	-	R32	R32	R32
Carica refrigerante	kg	0,55	0,80	1,10
DIMENSIONI PRODOTTO				
Dimensioni AxLxP	mm	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Peso	kg	26	30	34



Note

⁽¹⁾ Aria esterna: 35 °C B.S., Aria ambiente: 27 °C B.S. / 19 ° B.U.

⁽²⁾ Secondo Regolamento UE 626/2011

⁽³⁾ Aria esterna: 7 °C B.S. / 6 °C B.U., Aria ambiente: 20 °C B.S.

⁽⁴⁾ Secondo Regolamento UE 206/2012

⁽⁵⁾ Valore di pressione sonora in campo libero a 1 metro fronte unità, secondo GB/T7725-2004

RIELLO

RIELLO S.p.A.
Via Ing. Pilade Riello, 7
37045 Legnago (VR) - Italia
tel. +39 0442 630111



RIELLO ELIXA



I condizionatori della gamma RIELLO ELIXA possono aderire alla formula Relax Air, il servizio di estensione della garanzia Riello, in abbinamento a un piano di manutenzione Eco. Relax Air permette di estendere di ulteriori 4 anni la copertura per interventi di assistenza tecnica previsti dal piano a decorrere dalla scadenza della garanzia convenzionale/garanzia legale gratuita di 2 anni, offrendo la massima tranquillità e zero sorprese.

PER SAPERNE DI PIÙ SUL SERVIZIO Relax Air CHIEDI AL SERVIZIO ASSISTENZA TECNICO AUTORIZZATO RIELLO DURANTE LA PRIMA ACCENSIONE, OPPURE VISITA IL SITO www.riello.it/servizi/estensioni-di-garanzia/relax/relax-condizionamento

Il Servizio Clienti Riello è a Tua disposizione contattando il seguente numero:

0442 548900*

Attivo 24/24 h, 7 giorni su 7, per servizi informativi automatici e con operatore da Lunedì - Venerdì: 8.00 - 19.00

* Al costo di una chiamata a rete fissa secondo il piano tariffario previsto dal proprio operatore.



©2024 Carrier. Tutti i Diritti Riservati.
Tutti i marchi di prodotto e di servizio citati nel presente documento sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Riello si riserva il diritto di modificare le informazioni e le specifiche contenute nel presente documento in qualsiasi momento e senza preavviso. I contenuti e le informazioni qui riportati sono da considerarsi esclusivamente a scopo informativo e non hanno l'intento di fornire consulenza legale o professionale. Questo documento, pertanto, non può essere considerato vincolante nei confronti di terzi.