

EFFICIENZA, QUALITÀ E AFFIDABILITÀ

REFRIGERANTE R32



Carrier Air Conditioning ha adattato tutta la gamma Home e Light Commercial Solutions al completo al gas R32 garantendo oltre a **elevate prestazioni** anche una **riduzione dell'impatto ambientale**. Infatti il gas R32 è un refrigerante con un potenziale di riduzione dell'ozono (ODP) pari a 0 e con un GWP (potenziale di riscaldamento globale) pari a 675, circa 1/3 rispetto al gas R410A.

Inoltre con il gas R32 si riduce la carica di refrigerante del 15% rispetto al gas R410A, aumentando l'efficienza dei prodotti sia in raffrescamento che in riscaldamento. Essendo il gas R32 un gas puro (non miscelato), l'installazione dei prodotti risulta semplificata.



REFRIGERANTE	ODP	GWP	Volume di carica R22 = 100%	CO2 Emissioni R22 = 100%
R410A	0	2088	84	97
R32	0	675	60	22

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Carrier Air Conditioning aderisce al programma di certificazione **EUROVENT** che, in seguito ai controlli accreditati e indipendenti, garantisce che i prodotti siano conformi alle normative vigenti e la veridicità dei dati di prestazione pubblicizzati dall'azienda. I modelli certificati e i relativi dati sono disponibili su: www.eurovent-certification.com



GARANZIA

Carrier Air Conditioning, per tutti i prodotti della linea Residenziale Monosplit, Multisplit e LightCommercial di questo catalogo, **estende di 3 anni** (36 mesi) **la garanzia convenzionale del compressore Inverter** per un totale di 5 anni complessivi a partire dalla data di acquisto dell'utente finale e previa attivazione.*

* L'estensione di garanzia prevede la fornitura gratuita della sola parte di ricambio compressore che risultasse difettosa, previa verifica da parte di un Centro Assistenza Tecnico Autorizzato (spese di manodopera a carico del cliente). Per maggiori informazioni contatta il n° verde 800124592



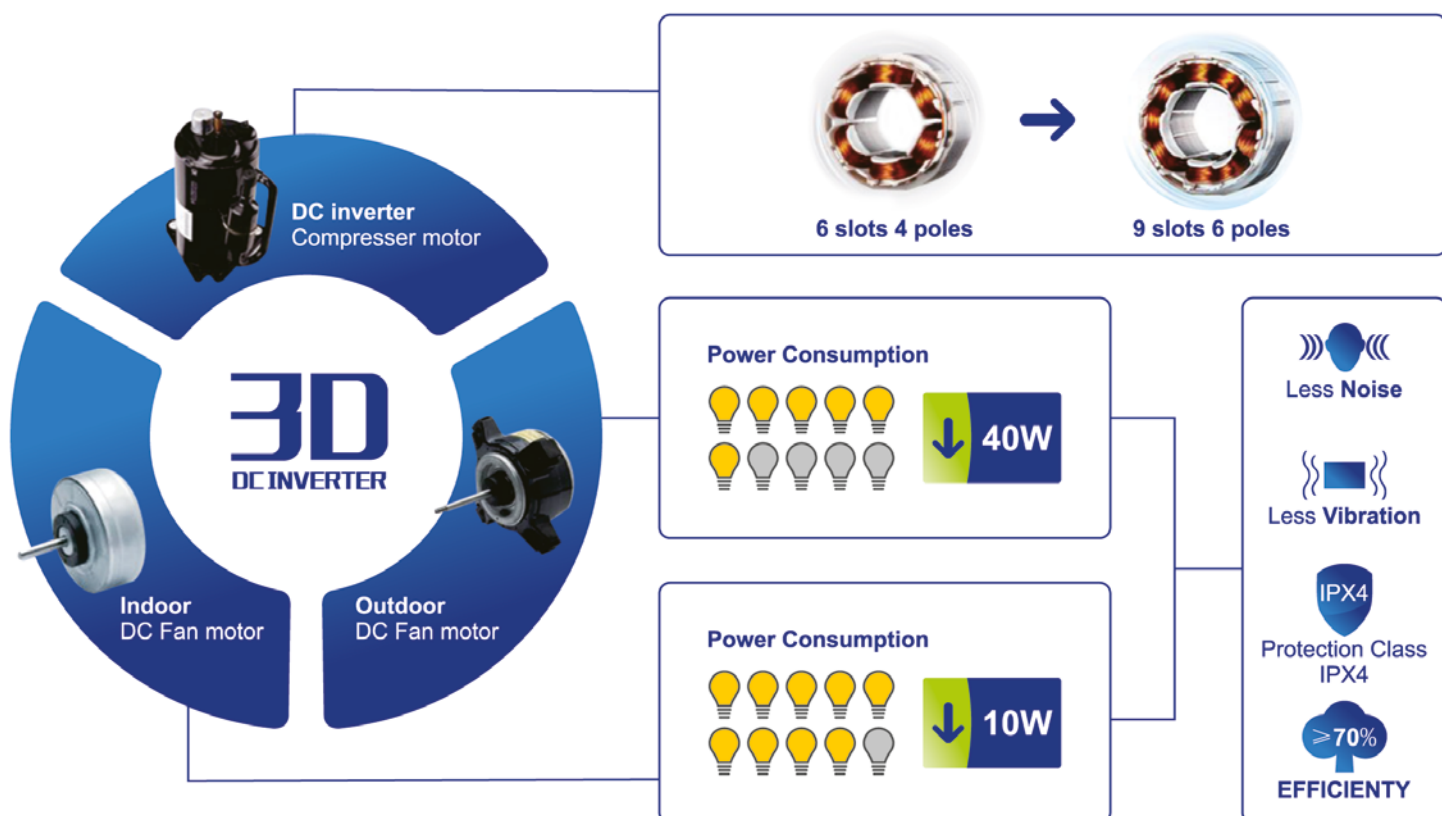
TECNOLOGIA 3D DC INVERTER



I climatizzatori Inverter Carrier possono far funzionare i compressori più velocemente per offrire **prestazioni più performanti**.

Questo si traduce nella possibilità di raggiungere la temperatura desiderata molto più rapidamente sia in modalità di riscaldamento che di raffreddamento rispetto ai condizionatori d'aria convenzionali. Fino a 4 volte più rapido!

Dopo aver raggiunto rapidamente la temperatura impostata, il climatizzatore Inverter Carrier regola la potenza in uscita per mantenere una temperatura costante con oscillazioni minime e garantisce un ambiente piacevole e confortevole.



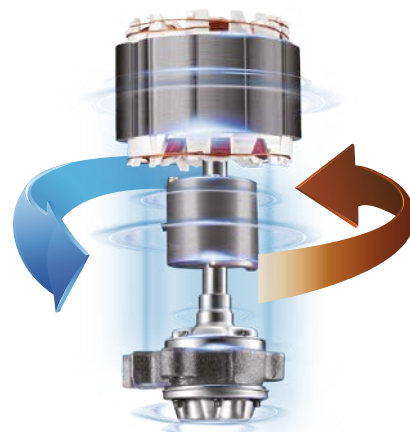
COMPRESSORE DC TWIN-ROTARY INVERTER



Il compressore supporta un refrigerante ad alta pressione. L'alta efficienza è evidente anche a basse velocità. Può ridurre il consumo di energia quando viene utilizzato per un lungo periodo.

I due rotori sono perfettamente bilanciati, minimizzando gli attriti e fornendo elevatissime prestazioni in assenza di vibrazioni

Il design ottimizzato del **compressore DC Twin-Rotary**, che applica un motore di avvolgimento a 9 slots da 6 poli, rispetto al rotativo tradizionale permette di ridurre il livello di vibrazioni del 75%.



LEGENDA ICONE

RISPARMIO



CLASSE ENERGETICA

Rappresenta i valori di SEER e di SCOP che definiscono la classe di appartenenza, sono descritti nell'etichetta di Classificazione Efficienza Energetica.



ECO MODE

Il condizionatore d'aria è dotato della tecnologia X-ECO per il risparmio energetico che riduce il consumo fino al 60% in 8 ore, rispetto ai climatizzatori tradizionali.



FUNZIONE RIAVVIO

In caso di momentanea interruzione dell'energia elettrica, il climatizzatore si riavvia automaticamente quando viene nuovamente alimentato.



1W STANDBY

In modalità standby il climatizzatore consuma 1 solo watt di corrente.



AUTO DEFROSTING

Per uno sbrinamento intelligente solo quando è necessario, aumenta l'efficienza in riscaldamento e il risparmio energetico.

TECNOLOGIE



LED DISPLAY

I controlli elettronici permettono un facile settaggio di tutte le operazioni di deumidificazione e la selezione di tutte le funzioni.



SISTEMA DI AUTODIAGNOSI

Il sistema di controllo verifica automaticamente lo stato di funzionamento e visualizza l'eventuale codice di difettosità sul display dell'unità interna.



TWO WAY DRAINING

Entrambi i lati dell'unità interna permettono il collegamento del tubo di drenaggio, facile per l'installazione.



LOUVER POSITION MEMORY

Quando si riavvia l'unità dopo lo spegnimento, il deflettore ripristinerà la direzione originariamente impostata dall'utente.



RILEVAZIONE DI PERDITE DI REFRIGERANTE

Attiva solo in modalità raffreddamento. La funzione di rilevamento delle perdite di refrigerante può prevenire meglio il danneggiamento del compressore dovuto a perdite di refrigerante o sovraccarico.



COLD AIR PREVENTION

In riscaldamento, il ventilatore dell'unità interna non parte finché lo scambiatore non è abbastanza caldo.



LOW AMBIENT HEATING

La tecnologia inverter avanzata consente di resistere alle condizioni atmosferiche più estreme. Puoi goderti il comfort e riscaldare l'aria anche quando la temperatura esterna è -25 °C.



LOW AMBIENT COOLING

L'unità interna si surriscalda facilmente e fa sì che l'unità si accenda / spenga frequentemente in alcuni ambienti particolari dove è necessaria la funzione di raffreddamento anche in inverno. Con la funzione di raffreddamento ambiente bassa, la velocità della ventola esterna può essere modificata in base alla temperatura del condensatore e il climatizzatore può funzionare senza problemi a temperature fino a -10°C.



RIAVVIO A 8°C

Nella modalità di riscaldamento, la temperatura preimpostata del condizionatore d'aria può essere inferiore a 8°C. Questa funzione mantiene costante la temperatura ambiente a 8°C e impedisce il congelamento dell'ambiente domestico quando non è occupato a lungo in condizioni climatiche rigide. Questa funzione può essere memorizzata in caso di mancanza di corrente.



POWERFUL DEHUMIDIFICATION

In modalità freddo/caldo, quando la temperatura ambiente è più bassa/alta il compressore e il ventilatore si fermano automaticamente. Attivabile con il pulsante ON.



TIMER SETTIMANALE

Imposta i timer del condizionatore d'aria nelle differenti impostazioni ON e OFF per ogni giorno della settimana.



TIMER 24H

Permette di programmare l'accensione e/o lo spegnimento del climatizzatore giornalmente.

COMFORT



FUNZIONE MUTO

Garantisce una notte silenziosa e confortevole, disattivando il segnale acustico e il display del climatizzatore.



AUTO SWING

Per la regolazione direzionale continua del deflettore orizzontale che permette una distribuzione ottimale del flusso d'aria nell'ambiente.



SLEEP MODE

Oltre alle curve di sonno ottimizzate progettate per anziani, bambini e giovani, è possibile regolare le curve di temperatura in base alle preferenze personali per assicurarsi un sonno confortevole.



FOLLOW ME

Con questa funzione, il sensore di temperatura ambiente incorporato nel telecomando viene attivato e sostituisce quello nell'unità interna. Quindi il climatizzatore regolerà la temperatura della stanza in base alla temperatura attorno al telecomando, proprio come il condizionatore sta seguendo l'utente.



ANTI-COLD AIR

Nella modalità riscaldamento, la ventilazione dell'unità interna partirà entro 2 minuti in modo da permettere allo scambiatore di calore di raggiungere una determinata temperatura ed evitare flussi di aria fredda nell'ambiente.



TURBO MODE

Consente di raffreddare o riscaldare rapidamente l'ambiente.

WI-FI PER LA GAMMA RESIDENZIALE



Scarica la app **Carrier Wi-Fi control** da Google Play Store  e App Store 

Carrier Wi-Fi control è l'applicazione Carrier Air Conditioning **compatibile con tutti i dispositivi smart** Wi-Fi e accessibile ai servizi di open cloud.

- Semplicità di Controllo Air conditioner: Comfort, Efficienza e Consumi
- Funzioni Speciali per l'utente tramite le unità interne interattive
- Telecomando tramite App: imposta la temperatura desiderata e controlla eventuali anomalie
- Gestisci il tuo comfort in casa con il controllo delle temperature per ogni ambiente
- Programma l'accensione e spegnimento tramite il comodo timer
- Verifica il tuo consumo di energia mensile



SLEEP MODE

La funzione permette di regolare la temperatura in base alle preferenze personali assicurando un sonno confortevole a tutta la famiglia.



WEEKLY TIMER

Imposta i timer del condizionatore d'aria nelle differenti impostazioni ON e OFF per ogni giorno della settimana, la funzione permette di ripetere il programma settimanale.