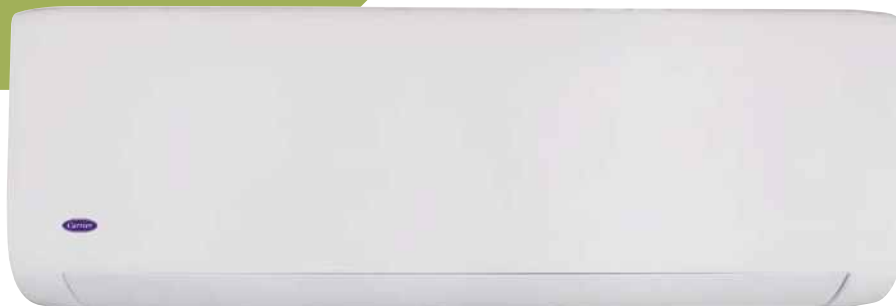




CLEVER



Turn to the experts

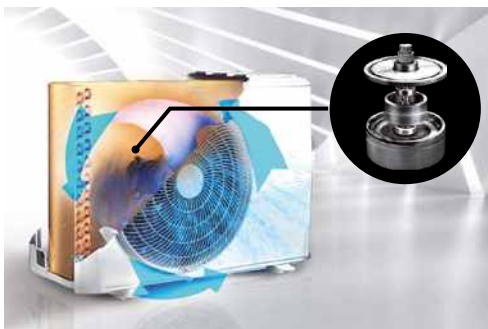


REFRIGERANTE R32

Le gamme Home e Light Commercial Solutions di Carrier Air Conditioning sono tutte con refrigerante R32.

- ✓ Elevate prestazioni
- ✓ Ridotto impatto ambientale
- ✓ Carica refrigerante -15% rispetto a R410A
- ✓ GWP pari a 675, 1/3 in meno rispetto a R410A

INTELLIGENT DUSTING SWITCH



SPRINT ACTIVATION



SCOPRI LA TECNOLOGIA CARRIER AIR CONDITIONING

L'unità esterna Clever è dotata della migliore tecnologia Carrier per garantire massima efficienza, massimo comfort e basso consumo energetico.

- ✓ **Tecnologia Full Inverter** regola potenza del compressore e la velocità della ventola di ogni stadio gestendo la temperatura più vicino al valore programmato
- ✓ **Compressore DC Twin Rotary**, che grazie ai 2 rotori perfettamente bilanciati, minimizza gli attriti, garantisce un funzionamento silenzioso ed elevate prestazioni, anche a carichi parziali.
- ✓ **Sprint Activation** consente al compressore di raggiungere l'elevata frequenza di 65Hz entro 6s dall'avvio e raggiungere più velocemente la temperatura desiderata
- ✓ **Massima stabilità**: la PCB è in grado di resistere alle fluttuazioni di tensione senza dover ricorrere a un stabilizzatore di tensione separato
- ✓ **Golden Fin** è lo speciale rivestimento dello scambiatore contro l'ossidazione e la corrosione
- ✓ **Comfort garantito con qualsiasi temperatura esterna** da -15°C (in riscaldamento) fino a +50°C (in raffreddamento)

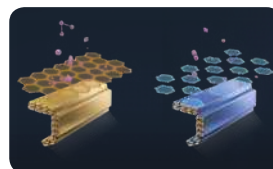
NUOVO VENTILATORE XTREMESAVE

Il ventilatore esterno di Clever è totalmente rinnovato.

- ✓ **9 livelli di velocità**
- ✓ **Design con pale profilate** per garantire un più regolare flusso d'aria
- ✓ Il motore fa ruotare periodicamente le pale al contrario, assicurando **efficienza e costante pulizia**
- ✓ Garantisce un **risparmio energetico fino al 30%**.



GOLDEN FIN



EASY & INTELLIGENT COMFORT

ECO MODE

Clever è dotato della funzione X-ECO pensata per la riduzione del consumo energetico fino al 60% in 8 ore. Inoltre, tramite telecomando, sarà possibile attivare il risparmio energetico, riducendo la potenza di funzionamento del climatizzatore del 50%, 75% e 100%, così da non pesare sul contatore.



AVOID ME

La funzione Avoid Me permette che la diffusione del flusso d'aria all'interno dell'ambiente sia piacevole per i suoi occupanti. Tramite telecomando, controlla la posizione delle persone nel locale e regola il flusso d'aria di conseguenza.



ACTIVE CLEAN

Inibisce il depositarsi di agenti quali polvere sullo scambiatore di calore. Con questa funzione la ventola continua a funzionare per asciugare l'evaporatore, evitando così la formazione di muffe e mantenendo pulito l'interno dell'unità. Grazie ad Active Clean, Clever garantisce un funzionamento sempre efficiente e duraturo nel tempo.



SPECIALE I-REMOTE CONTROL

Il telecomando infrarossi incluso gestisce fino a 6 impostazioni preferite e visualizza i codici errore. Inoltre permette di attivare le funzioni speciali, quali Follow Me e 8°C, controllare velocità del flusso d'aria riducendola fino al 80% e al 100%.



WI-FI INTEGRATO



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

- Semplicità di Controllo: Comfort, Efficienza e Consumi
- Telecomando tramite App: imposta la temperatura desiderata e controlla eventuali anomalie, attiva le Funzioni Speciale anche fuori casa
- 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

L'App **Carrier Wi-Fi control** è disponibile su Google Play  e su App Store 



Turn to the experts

BEIJER REF

Carrier DX

Viale Monza, 338 - 20128 Milano (Mi)

Assistenza e Info Tecnico-Commerciali

N° Verde: 800124592

assistenza.airconditioning@beijerref.it

info.airconditioning@beijerref.it

www.beijerref.it/AirConditioning

STABILITÀ DI
TENSIONE

MODELLO UNITA ESTERNA		38QUS014D8S2								38QUS018D8S2-1		38QUS021D8S3		38QUS027D8S3-1		38QUS028D8S4		38QUS036D8S4		38QUS042D8S5	
Configurazione Nominale																					
V-Hz-Ph		220-240V~, 50Hz, 1Ph								220-240V~, 50Hz, 1Ph		220-240V~, 50Hz, 1Ph		220-240V~, 50Hz, 1Ph		220-240V~, 50Hz, 1Ph		220-240V~, 50Hz, 1Ph		220-240V~, 50Hz, 1Ph	
Capacità Raffrescamento		kW		4.10 (1.44~4.79)						5.28 (2.23~5.57)		6.10 (1.95~6.83)		7.90 (2.89~8.50)		8.20 (2.51~10.43)		10.20 (2.05~10.55)		12.00 (2.05~12.31)	
Capacità Riscaldamento		kW		4.40 (1.50~4.91)						5.57 (2.34~5.63)		6.59 (1.45~6.86)		8.20 (1.99~8.50)		8.79 (1.61~10.14)		11.00 (2.34~11.14)		12.00 (2.34~12.31)	
Carico Termico Teorico (PdesignC)		kW		4.10						5.28		6.10		7.90		8.20		10.20		12.00	
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media		kW		3.70						4.30		5.40		5.70		6.50		8.80		9.20	
SEER/SCOP (stagione media)		W/W		6,8 / 4,0						6,1 / 4,0		6,5 / 4,0		6,1 / 4,0		7,0 / 4,0		6,5 / 3,8		6,8 / 3,8	
Classe di Efficienza Energetica				A++ / A+						A++ / A+		A++ / A+		A++ / A+		A++ / A+		A++ / A		A++ / A	
Consumo energetico annuo indicativo		kWh		211 / 1295						303 / 1505		329 / 1890		454 / 1995		410 / 2275		550 / 3242		618 / 3390	
EER/ COP		W/W		3,23 / 3,67						3,24 / 3,71		3,21 / 3,72		3,22 / 3,73		3,23 / 3,66		2,82 / 3,55		3,08 / 3,66	
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)		A		5.8						7.3		8.6		11.0		11.4		16.0		17.2	
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)		W		1270						1630		1900		2450		2540		3620		3890	
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)		A		5.4						6.7		8.1		9.9		10.8		13.7		14.6	
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)		W		1200						1500		1770		2200		2400		3100		3280	
Corrente nominale		A		11.5						13.0		15.5		17.5		19.0		21.5		22.0	
Potenza nominale		W		2650						2850		3300		3600		4150		4600		4700	
Portata d'aria		m³/h		2200						2200		2700		2700		3800		4000		3850	
Livello pressione sonora		dB(A)		56						56		58		60		63		64		64	
Livello potenza sonora		dB(A)		65						65		66		68		70		72		72	
Dimensioni (W×D×H)		mm		800×333×554						800×333×554		845×363×702		845×363×702		946×410×810		946×410×810		946×410×810	
Imballo (W×D×H)		mm		920×390×625						920×390×625		965×395×775		965×395×775		1090×500×885		1090×500×885		1090×500×885	
Peso (Net/Gross)		kg		32.0 / 35.0						35.5 / 38.5		47.0 / 51.0		51.0 / 56.0		62.0 / 67.5		69.0 / 75.5		73.5 / 80.5	
GWP				675						675		675		675		675		675		675	
Quantità di refrigerante (R32)		kg		1.10						1.25		1.40		1.72		2.10		2.10		2.40	
Tubazioni Liquido/Gas		mm(inch)		2 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")]						2 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")]		3 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")]		3 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")]		3 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")] + 1 × [Φ6.35/ Φ12.7 (1/4"/ 1/2")]		3 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")] + 1 × [Φ6.35/ Φ12.7 (1/4"/ 1/2")]		4 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")] + 1 × [Φ6.35/ Φ12.7 (1/4"/ 1/2")]	
Pressione di prova		MPa		4.3 / 1.7						4.3 / 1.7		4.3 / 1.7		4.3 / 1.7		4.3 / 1.7		4.3 / 1.7		4.3 / 1.7	
Lunghezza tubazioni		m		7.5*2						7.5*2		7.5*3		7.5*3		7.5*4		7.5*4		7.5*5	
Carica aggiuntiva		g/m		12						12		12		12		12		12		12	
Lunghezza totale tubazioni Max.		m		40						40		60		60		80		80		80	
Lunghezza singolo ramo Max.		m		25						25		25		30		30		35		35	
Dislivello tra UI-UE Max.		m		15						15		15		15		15		15		15	
Dislivello tra UI-UI Max.		m		10						10		10		10		10		10		10	
Limiti operativi Raffrescamento Min-Max		°C		-15 ~ 50						-15 ~ 50		-15 ~ 50		-15 ~ 50		-15 ~ 50		-15 ~ 50		-15 ~ 50	
Limiti operativi Riscaldamento Min-Max		°C		-15 ~ 24						-15 ~ 24		-15 ~ 24		-15 ~ 24		-15 ~ 24		-15 ~ 24		-15 ~ 24	