



42QHGG/38QHGG - D8S

CLEVER



Turn to the experts

BEIJER REF

CLEVER

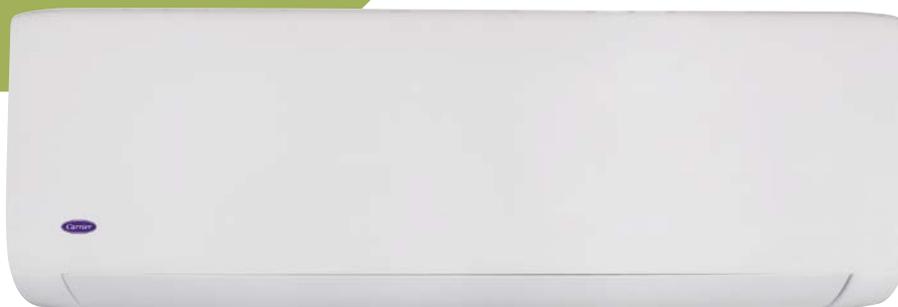
42QHG/38QHG - D8S



UNITÀ ESTERNA		38QHG009D8S	38QHG012D8S	38QHG018D8S	38QHG022D8S
Capacità Raffrescamento	kW	2.75 (1.0-3.2)	3.65 (1.4-4.3)	5.28 (3.4-5.9)	6.25 (2.1-8.2)
Capacità Riscaldamento	kW	2.90 (0.8-3.4)	3.90 (1.1-4.4)	5.46 (3.1-5.8)	7.24 (1.5-8.2)
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	2,75	3,65	5,28	6,25
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione calda	kW	2,50	2,50	4,50	6,40
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	2,50	2,50	4,10	5,20
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP (stagione calda) / SCOP (stagione media)	W/W	7.4 / 5.3 / 4.1	7.0 / 5.5 / 4.2	7.0 / 5.1 / 4.0	6.6 / 5.1 / 4.0
Classe di Efficienza Energetica		A++ / A+++ / A+			
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	331 / 1757 / 1820
EER/COP	W/W	3.59 / 3.85	3.23 / 3.71	3.40 / 3.82	3.25 / 3.74
Alimentazione		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	3,50	5,00	6,80	10,90
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	765	1130	1550	2500
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	3,40	4,60	6,30	9,60
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	760	1050	1430	2200
Corrente nominale	A	10,0	10,0	13,0	19,0
Potenza nominale	W	2150	2150	2500	3700
Quantità di refrigerante	kg/TonEqCO ₂	0,6/0,41	0,65/0,44	1,10/0,74	1,45/0,98
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")
Lunghezza tubazioni Standard	m	5	5	5	5
Lunghezza tubazioni Min.	m	3	3	3	3
Lunghezza tubazioni Max.	m	25	25	30	40
Dislivello Max.	m	10	10	20	20
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	12	12	24

UNITÀ INTERNA		42QHG009D8S	42QHG012D8S	42QHG018D8S	42QHG022D8S
Potenza nominale	W	22	20	36	60
Corrente nominale Max.	A	0,5	0,5	0,5	0,7
Livello potenza sonora	dB(A)	56	56	58	63
Livello pressione sonora (Min. ~ Max)	dB(A)	20~37	20~37	21~41	22~47
Portata d'aria (Min. ~ Max)	m³/h	180~460	195~530	300~800	480~1090
Peso (netto/lordo)	kg	8.0/10.5	8.7/11.5	11.2 / 14.6	13.6 / 17.3
Dimensioni (LxPxA)	mm	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336
Imballo (LxPxA)	mm	790×270×375	905×290×355	1045×315×405	1155×315×415

UNITÀ ESTERNA		38QHG009D8S	38QHG012D8S	38QHG018D8S	38QHG022D8S
Livello potenza sonora	dB(A)	63	64	65	69
Livello pressione sonora	dB(A)	55,5	56	57	60
Portata d'aria	m³/h	1750	1800	2100	3500
Peso (netto/lordo)	kg	23.5/25.4	23.7/25.5	33.5 / 36.1	43.9 / 46.9
Dimensioni (LxPxA)	mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673
Imballo (LxPxA)	mm	835×300×540	835×300×540	915×370×615	995×398×740

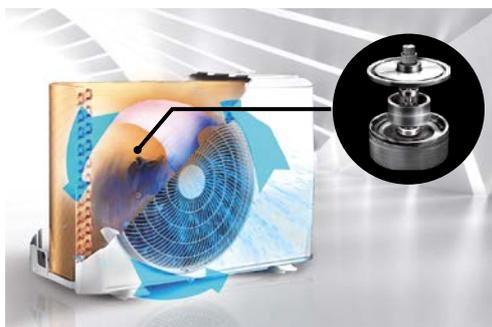


REFRIGERANTE R32

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 raffrescamento)

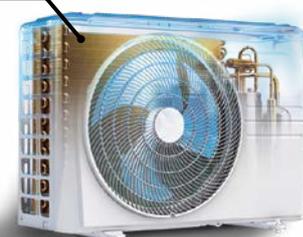
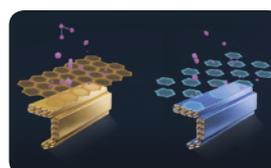
NUOVO VENTILATORE XTREMESAVE

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 quale 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