



# CLEVER



**TERMOCOOP**

Tel: 06 261189

[info@termocoop.com](mailto:info@termocoop.com)



Turn to the experts

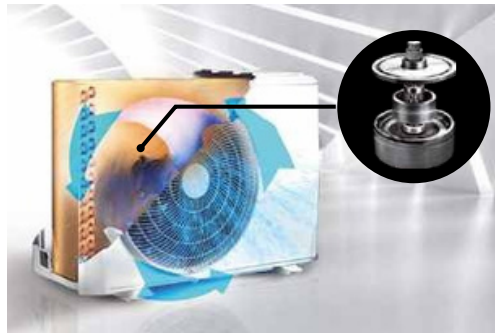


## REFRIGERANTE R32

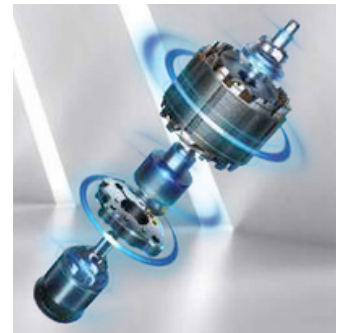
Le gamme Home e Light Commercial Solutions di Carrier Air Conditioning sono tutte con refrigerante R32.

- ✓ 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 raffrescamento)

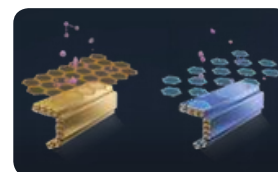
## NUOVO VENTILATORE XTREMESAVE

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 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**



# CLEVER



CLEVER		42QHGU007D8S	42QHGU009D8S	42QHGU012D8S	42QHGU018D8S	42QHGU022D8S
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz
Capacità di raffreddamento	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	6,25
Capacità di riscaldamento	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,24
Potenza assorbita nominale	W	22	22	20	36	60
Potenza assorbita nominale Max	A	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Livello potenza sonora	dB(A)	56	56	56	58	63
Livello pressione sonora (Min./Max.)	dB(A)	20/37	20/37	20/37	21/41	22/47
Portata d'aria (Min./Max.)	m³/h	180/460	180/460	195/530	300/800	480/1090
Peso (Netto/Lordo)	kg	8,0/10,5	8,0/10,5	8,7/11,5	11,2 / 14,6	13,6 / 17,3
Dimensioni (LxPxA)	mm	726x210x291	726x210x291	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
Imballo (LxPxA)	mm	790x270x375	790x270x375	905x290x355	1045x315x405	1155x315x415
Tubazioni Liquido/Gas	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	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")

MODELLO UNITA ESTERNA		38QUS014D8S2	38QUS018D8S2-1	38QUS021D8S3	38QUS027D8S3-1	38QUS028D8S4	38QUS036D8S4	38QUS042D8S5
Alimentazione	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 Raffreddamento	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 (1,81~10,14)	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 (Raffreddamento)	A	5,8	7,3	8,6	11,0	11,4	16,0	17,2
Potenza assorbita nominale (Raffreddamento)	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 (WxDxH)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Imballo (WxDxH)	mm	920x390x625	920x390x625	965x395x775	965x395x775	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885
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 x [Φ6,35/ Φ9,52 (1/4"/3/8")]	2 x [Φ6,35/ Φ9,52 (1/4"/3/8")]	3 x [Φ6,35/ Φ9,52 (1/4"/3/8")]	3 x [Φ6,35/ Φ9,52 (1/4"/3/8")]	3 x [Φ6,35/ Φ9,52 (1/4"/3/8")] + 1 x [Φ6,35/ Φ12,7 (1/4"/1/2")]	3 x [Φ6,35/ Φ9,52 (1/4"/3/8")] + 1 x [Φ6,35/ Φ12,7 (1/4"/1/2")]	4 x [Φ6,35/ Φ9,52 (1/4"/3/8")] + 1 x [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 U-I-U Max.	m	15	15	15	15	15	15	15
Dislivello tra U-I Max.	m	10	10	10	10	10	10	10
Limiti operativi Raffreddamento 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



**TERMOCOOP**

Tel: 06 261189

info@termocoop.com