



42QHE/38QHE-D8SH

# ECLIPSE



Turn to the experts

**BEIJER REF**

# ECLIPSE

## 42QHE/38QHE-D8SH

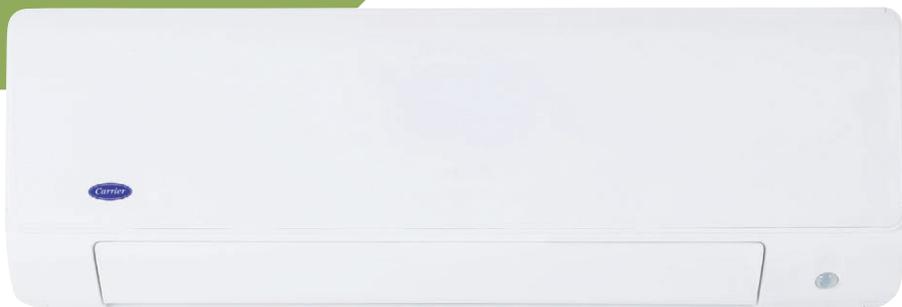


UNITÀ ESTERNA		38QHE09D8SH	38QHE12D8SH	38QHE18D8SH	38QHE24D8SH
Capacità Raffrescamento	kW	2.64(1.32~3.81)	3.50(1.32~3.96)	5.20(3.75~6.13)	6.85(2.11~8.21)
Capacità Riscaldamento	kW	3.00 (0.88-4.40)	3.85(0.88~4.54)	5.65(2.58~6.77)	7.30(1.55~8.21)
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW	3,14	3,2	4,4	6,6
Capacità di riscaldamento a -10°C	kW	2,3	2,8	3,8	6
Capacità di riscaldamento a -15°C	kW	2,1	2,3	3,2	5,5
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	2,64	3.50	5,20	6,85
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione calda	kW	2,55	2.50	4.47	5,55
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	2,40	2.40	4.30	5,00
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	9.0/6.0/4.6	8.5 / 5.4 / 4.6	8.5/5.6/4.4	8.6/5.4/4.2
Classe di Efficienza Energetica		A+++/A+++/A++	A+++/A+++/A++	A+++/A+++/A+	A+++/A+++/A+
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	103/595/731	144/ 648/ 731	215/1118/1369	279 / 1439 / 1667
EER/COP	W/W	4.80/4.51	4.07/4.01	4.00/3.77	4.03/3.74
Alimentazione		220-240V,1Ph,50/60Hz	220-240V,1Ph,50/60Hz	220-240V,1Ph,50/60Hz	220-240V,1Ph,50/60Hz
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	2,65	3,90	5,70	7,30
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	550	860	1300	1700
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	3,05	4,40	6,50	8,60
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	665	960	1500	1950
Corrente nominale	A	10.5	10.5	13,0	19,0
Potenza nominale	W	2300	2300	2800	3700
Quantità di refrigerante	kg/TonEqCO <sub>2</sub>	0.69/0.47	0.69/0.47	1.1/0.74	1.5/1.01
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	50
Dislivello Max.	m	10	10	20	25
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	12	12	12

UNITÀ INTERNA		42QHE09D8SH	42QHE12D8SH	42QHE18D8SH	42QHE24D8SH
Potenza nominale	W	50.0	50.0	36.0	58.0
Corrente nominale Max.	A	0,16	0,16	0,11	0,21
Livello potenza sonora	dB(A)	60	60	60	65
Livello pressione sonora (Min. ~ Max.)	dB(A)	21~37	22~40	22~41	21~42
Portata d'aria (Min. ~ Max.)	m³/h	280~530	290~560	400~685	380~1090
Peso (netto/lordo)	kg	10.2/13.0	10.2/13.0	12.3/16.4	20.0/25.3
Dimensioni (LxPx)	mm	795x225x295	795x225x295	965x239x319	1140x275x370
Imballo (LxPx)	mm	870x370x305	870x370x305	1045x400x325	1230x455x355

UNITÀ ESTERNA		38QHE09D8SH	38QHE12D8SH	38QHE18D8SH	38QHE24D8SH
Livello potenza sonora	dB(A)	65	65	65	69
Livello pressione sonora	dB(A)	57	57,5	56	58.5
Portata d'aria	m³/h	2200	2200	3500	3500
Peso (netto/lordo)	kg	28.4/31	28.4/31.0	38.8/41.9	45.6/48.8
Dimensioni (LxPx)	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673
Imballo (LxPx)	mm	915x370x615	915x370x615	995x398x740	995x398x740

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e accessori sono indicative.

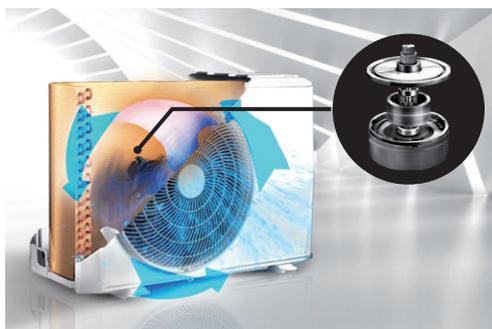


## REFRIGERANTE R32

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 ECLIPSE 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.
- ✓ **Intelligent Dusting Switch** è la tecnologia che permette al compressore di mantenere elevate performance nel corso del tempo. Periodicamente il compressore ruota in senso inverso per sbarazzarsi della polvere e dello sporco e restare pulito ed efficiente.
- ✓ **Sprint Activation** consente al compressore di raggiungere l'elevata frequenza di 65Hz entro 6s dall'avvio e raggiungere più velocemente la temperatura desiderata
- ✓ **Comfort garantito con qualsiasi temperatura esterna** da -15°C (in riscaldamento) fino a +50°C (in raffreddamento)

## INTELLIGENT EYE

Eclipse è dotato di un sensore in grado di rilevare la presenza di persone all'interno di una stanza.

Se l'unità è in funzione, ma il sensore non rileva alcuna presenza per più di 30 minuti, entra in automatico in modalità risparmio energetico. Appena percepisce un cambiamento, ripristina automaticamente le condizioni di funzionamento iniziali.



# SMART COMFORT & INDOOR QUALITY AIR

## 3D AIR FLOW

I deflettori di Eclipse si impostano automaticamente in modo da dirigere il flusso d'aria in ogni angolo della stanza e mantenerla completamente fresca in maniera omogenea.



## 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, Eclipse garantisce un funzionamento sempre efficiente e duraturo nel tempo.



## WI-FI INTEGRATO



**Carrier Smart 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 

Compatibile con **Amazon Alexa** e **Google Assistant**  



Turn to the experts

**BEIJER REF**

**Climate Solutions - div. di Beijer Ref Italy**

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](http://www.beijerref.it/AirConditioning)**