



 United Technologies



QHC
HIGH WALL



CONTROLLO DELL'EVAPORAZIONE CON
VALVOLA D'ESPANSIONE ELETTRONICA

BEIJER REF



RISPARMIO ENERGETICO

Massimo risparmio energetico grazie all'accurata modulazione di potenza digitale, al **controllo dell'evaporazione con valvola d'espansione elettronica** ed al compressore super-efficiente

COMFORT

Comfort insuperabile, raggiunge rapidamente la temperatura ambiente desiderata e la mantiene al valore impostato.

FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

Unità interna estremamente silenziose grazie ai motori DC a magneti permanenti ed al flusso aria ottimizzato.

QHC

FUNZIONE SILENCE

Quando si seleziona la funzione "Silence" sul telecomando, la velocità della ventola di raffreddamento interna è ridotta al minimo per mantenere un ambiente confortevole.

ADVANCED INVERTER TECHNOLOGY

L'alta efficienza dei prodotti Carrier è garantita dalle più moderne tecnologie Inverter DC Rotary. Prestazioni senza pari, riconosciute a livello internazionale per comfort e risparmio energetico.



SPECIFICHE TECNICHE SERIE MONOSPLIT QHC - PARETE

UNITA' ESTERNA		38QHC009ES*	38QHC012ES*	38QHC018ES*	38QHC024ES*
Capacità Raffrescamento nom. (min-max)	kW	2.7(0.5-3.5)	3.5(0.5-4.0)	5.2(0.8-6.0)	6.4(1.4-6.7)
Capacità Riscaldamento nom (min-max)	kW	2.9(0.6-4.0)	3.9(0.6-4.5)	5.5(1.0-6.3)	7.0(1.5-7.3)
Capacità Riscaldamento a -7 °C	kW	2,7	3,2	4,1	4,5
Capacità Riscaldamento a -10 °C	kW	2,5	3,1	3,9	4,4
Capacità Riscaldamento a -15 °C	kW	2,2	2,7	3,7	4,2
P design Raffrescamento	kW	2,7	3,5	5,2	6,4
P design Riscaldamento (zone Tcalde)	kW	2,7	3,6	5,6	6,7
P design Riscaldamento (zone Tmedie)	kW	2,4	2,9	4,3	5,2
Temp limite Raffrescamento (esterna)	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Temp limite Riscaldamento (esterna)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP(Tcalde) / SCOP(Tmedie)	WW	7.5 / 5.4 / 4.0	7.0 / 5.2 / 4.0	7.1 / 5.2 / 4.0	7.0 / 4.8 / 4.0
Classe Energetica		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A++ / A+
Consumo Energetico Annuo	kWh	126 / 700 / 840	175 / 969 / 1015	256 / 1508 / 1505	320 / 1954 / 1820
EER/COP	WW	3.3 / 3.7	3.1 / 3.5	3.2 / 3.2	3.1 / 3.3
Alimentazione		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
Corrente nom. (raffrescamento)	A	3,7	5,0	7,3	9,3
Potenza ass. nom. (raffrescamento)	W	820	1130	1625	2060
Corrente nom. (riscaldamento)	A	3,5	4,9	7,6	9,7
Potenza ass. nom. (riscaldamento)	W	780	1110	1720	2120
Corrente massima	A	10,0	10,0	12,5	18,0
Potenza ass. massima	W	2200	2200	2750	4100
Carica refrigerante (R410A)	kg	0,72	0,75	1,70	2,00
Tubazione Liquido / Gas	(inch)	Ø1/4" - 3/8"	Ø1/4" - 3/8"	Ø1/4" - 1/2"	Ø9.52/Ø15.9 (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	m	10	10	20	20
Carica aggiuntiva	g/m	15	15	15	30

UNITA' INTERNA		42QHC009ES*	42QHC012ES*	42QHC018ES*	42QHC024ES*
Potenza ass. massima ventilatore	W	22	22	36	60
Corrente massima ventilatore	A	0,5	0,5	0,5	0,7
Potenza sonora*	dB(A)	52	53	56	62
Pressione Sonora*(high/med/low/silence)	dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24	47/42/38/26
Portata Aria (high/med/low/silence)	m3/h	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260	1150/890/770/420
Peso (Netto/Lordo)	kg	8.0 / 10.5	9.0 / 12.0	11.5 / 16.5	13.5 / 18.5
Dimensioni (WxDxH)	mm	730×192×291	812×192×300	973×218×319	1082×225×338
Imballo (WxDxH)	mm	800×275×375	880×275×385	1055×405×305	1165×420×315

OUTDOOR UNIT		38QHC009ES*	38QHC012ES*	38QHC018ES*	38QHC024ES*
Potenza sonora*	dB(A)	62	63	63	68
Pressione Sonora*	dB(A)	54	55	55	58
Portata Aria	m3/h	1900	2100	2100	2700
Peso (Netto/Lordo)	kg	26.5 / 28.5	28.5 / 31.0	38.0 / 40.5	44.0 / 47.5
Dimensioni (WxDxH)	mm	770×300×555	800×333×554	800×333×554	845×363×702
Imballo (WxDxH)	mm	900×348×615	905×375×600	905×375×600	950×380×740

Note

*Dati in modalità Raffrescamento

BEIJER REF

Per maggiori informazioni visita www.carrier-beijeref.com