



## CARATTERISTICHE

Questa unità è stata progettata non solo per essere sottile ed elegante ma anche per offrire prestazioni elevate.

Tutte le unità possono essere installate a soffitto o pavimento.

Alette motorizzate 3D per distribuire l'aria secondo le preferenze individuali.

Ventilatori e batteria condensante a basso profilo di ultima generazione.

Facilità di installazione e manutenzione semplificata: tutti i componenti interni sono facilmente accessibili asportando la griglia.

Comandi a filo (opzione) o wireless (fornitura standard).



Unità soffitto / pavimento

Telecomando



incluso



(Opzione)

## DATI TECNICI

UNITA' INTERNA		42QZL018DS	42QZL024DS	42QZL036DS	42QZL048DS	42QZL060DS
UNITA' ESTERNA		38QUS018DS	38QUS024DS	38QUS036DS	38QUS048DT	38QUS060DT
Capacità Raffrescamento	kW	5.2(2.1~5.5)	6.8(2.5~7.0)	10.3(5.3~12.0)	12.2(7.7~14.2)	13.0(7.5~15.8)
Capacità Riscaldamento	kW	5.4(2.0~6.0)	6.8(2.4~7.0)	11.5(5.7~14.0)	14.5(7.5~18.0)	17.0(7.4~20.2)
Capacità Riscaldamento a -7C°	kW	4,1	4,3	9,1	/	/
P design capacità raffrescamento	kW	5,2	6,8	10,3	/	/
P design capacità riscaldamento (media)	kW	4,1	5,1	10,3	/	/
Temp. limite Raffrescamento	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Temp. limite Riscaldamento	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP (calda) / SCOP (media)		5.9 / 5.1 / 3.8	6.0 / 4.6 / 3.8	6.0 / 4.9 / 3.8		
EER / COP					3.0 / 3.2	2.8 / 2.9
Etichetta energetica		A+ / A+++ / A	A+ / A++ / A	A+ / A++ / A	B / C	C / D
Consumo energetico annuo	kWh	308 / 1235 / 1511	397 / 1879 / 2161	601 / 3000 / 3795	2100 / 2400	2350 / 2850
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240V, 1ph, 50Hz	220-240V, 1ph, 50Hz	220-240V, 1ph, 50Hz	380-415V, 3ph, 50Hz	380-415V, 3ph, 50Hz
Corrente nominale (raffrescamento)	A	8,1	10,5	19,1	6,2	7,5
Potenza assorbita nominale (raffrescamento)	W	1840	2450	4350	4200	4700
Corrente nominale (riscaldamento)	A	7,3	9,6	13,9	7,3	9,1
Potenza assorbita nominale (riscaldamento)	W	1650	2200	3200	4800	5700
Quantità di refrigerante R410a	kg	1,70	2,15	3,65	4,35	4,60
Tubazioni liquido / gas	pollici	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Lunghezza tubazioni standard	m	5	5	5	5	5
Lungh. min. tubazioni	m	3	3	3	3	3
Lungh. max. tubazioni	m	25	25	30	30	30
Lungh. dislivello	m	10	10	10	15	15
Carica refrig. aggiuntiva	g/m	15	30	30	30	30

UNITA' INTERNA		42QZL018DS	42QZL024DS	42QZL036DS	42QZL048DS	42QZL060DS
Livello potenza sonora	dB(A)	58	63	64	65	67
Livello pressione sonora (H/M/L)	dB(A)	46/43/39	52/50/45	54/51/45	54/50/45	55/50/45
Portata d'aria (high/med/low)	m3/h	950/850/750	1200/1050/850	2100/1800/1400	2100/1800/1400	2250/1900/1550
Peso	kg	26.5	26.5	40	40	42
Dimensioni (LxPxA)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235

UNITA' ESTERNA		38QUS018DS	38QUS024DS	38QUS036DS	38QUS048DT	38QUS060DT
Livello potenza sonora	dB(A)	63	68	69	74	74
Livello pressione sonora	dB(A)	58	61	63	63	63
Portata d'aria	m3/h	2000	2500	4300	6800	6800
Peso	kg	37.0	47.0	72.0	103.0	103.0
Dimensioni (LxPxA)	mm	810x310x558	845x320x700	945x395x810	938x392x1369	938x392x1369

Note:

I dati della Capacità in Raffrescamento si riferiscono alle seguenti condizioni di prova: temperatura aria interna 27°C (BU) / 19°C (BU) e temperatura aria esterna 35°C (BS) / 24°C (BU).

I dati della Capacità in Riscaldamento si riferiscono alle seguenti condizioni di prova: temperatura aria interna 20°C (BS) / 15°C (BU) e temperatura aria esterna 7°C (BS) / 6°C (BU).



United Technologies

www.carrier-beijerref.com