



# Canalizzato Inverter I

## 42QSM/38QUS - DS

### CARATTERISTICHE

**Compatta e versatile. La scelta ideale per edifici nuovi o ristrutturati.**

Sagoma ribassata per installazioni in spazi con altezza limitata.

Unità affidabile e di lunga durata grazie al compressore DC rotary con inverter ad alta efficienza.

Installazione e manutenzione semplificate grazie all'agevole accesso a tutti i componenti interni tramite asportazione della griglia.

Dotata di presa d'aria di rinnovo.

Pompa di drenaggio incorporata in grado di sollevare la condensa fino a 750 mm.

Filtro dell'aria incluso nel modello standard.

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



Unità canalizzato

Telecomando



incluso



(Opzione)

### DATI TECNICI

UNITA' INTERNA		42QSM012DS	42QSM018DS	42QSM024DS	42QSM036DS	42QSM048DS	42QSM060DS
UNITA' ESTERNA		38QUS012DS	38QUS018DS	38QUS024DS	38QUS036DS	38QUS048DT	38QUS060DT
Capacità Raffrescamento	kW	3.5(1.0~3.7)	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	3.6(1.0~4.1)	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 -7°C	kW	3,2	4,1	4,3	9,1	/	/
P design capacità raffrescamento	kW	3,5	5,2	6,8	10,3	/	/
P design capacità riscaldamento (clima moderato)	kW	2,7	4,1	5,1	10,3	/	/
Temp. limite Raffrescamento	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Temp. limite Riscaldamento	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP (zona calda) / SCOP (zona media)		5.8 / 5.1 / 3.8	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	A+ / A++ / A	B / C	C / D
Consumo energetico annuo	kWh	211 / 851 / 995	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	220-240V, 1ph, 50Hz	380-415V, 3ph, 50Hz	380-415V, 3ph, 50Hz
Corrente nominale (raffrescamento)	A	5,0	8,1	10,5	19,1	6,2	7,5
Pot. assorbita nom. (raffrescamento)	W	1150	1840	2450	4350	4200	4700
Corrente nominale (riscaldamento)	A	5,7	7,3	9,6	13,9	7,3	9,1
Pot. assorbita nom. (riscaldamento)	W	1300	1650	2200	3200	4800	5700
Quantità di refrigerante R410a	kg	1,03	1,70	2,15	3,65	4,35	4,60
Tubazioni liquido / gas	pollici	1/4"-3/8"	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	5
Lungh. min. tubazioni	m	3	3	3	3	3	3
Lungh. max. tubazioni	m	20	25	25	30	30	30
Lungh. dislivello	m	8	10	10	10	15	15
Carica refrig. aggiuntiva	g/m	15	15	30	30	30	30

UNITA' INTERNA		42QSM012DS	42QSM018DS	42QSM024DS	42QSM036DS	42QSM048DS	42QSM060DS
Livello potenza sonora	dB(A)	56	57	62	62	65	65
Livello pressione sonora	dB(A)	42/40/38	42/40/38	44/41/34	46/44/42	50/47/44	50/47/44
Portata d'aria (H/M/L/S)	m3/h	520/450/380	920/840/760	1360/1200/1000	1750/1500/1280	2200/1900/1600	2200/1900/1600
Pressione statica esterna	Pa	40	70	70	80	80	80
Peso dell'unità	kg	18.5	23	26.5	44	45 / 53	45 / 53
Dimensioni (LxPxA)	mm	700x635x210	920x635x210	920x635x270	1200x865x300	1200x865x300	1200x865x300
UNITA' ESTERNA		38QUS012DS	38QUS018DS	38QUS024DS	38QUS036DS	38QUS048DT	38QUS060DT
Livello potenza sonora	dB(A)	62	63	68	69	74	74
Livello pressione sonora	dB(A)	54	58	61	63	63	63
Portata d'aria	m3/h	2000	2000	2500	4300	6800	6800
Peso	kg	30.5	37.0	47.0	72.0	103.0	103.0
Dimensioni (LxPxA)	mm	810x310x558	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