



SPECIFICHE TECNICHE SERIE MONOSPLIT QHF - PARETE

UNITA' INTERNA (UNIVERSALE)	42QHF009DS	42QHF012DS	42QHF018DS	42QHF022DS
UNITA' ESTERNA	38QUS009DS	38QUS012DS	38QUS018DS	38QUS022DS
Capacità Raffrescamento nom (min-max) kW	2.7 (1.0-3.2)	3.5 (1.0-3.6)	5.1 (1.5-5.3)	6.4 (1.7-6.6)
Capacità Riscaldamento nom (min-max) kW	2.9 (1.0-3.5)	3.8 (1.0-4.1)	5.2 (1.3-5.6)	6.4 (1.5-6.8)
Capacità Riscaldamento a -7 °C kW	2.7	3.2	3.8	4.3
Capacità Riscaldamento a -10 °C kW	2.5	3.1	3.5	4.2
Capacità Riscaldamento a -15 °C kW	2.2	2.7	3.1	4.1
Pdesign Raffrescamento kW	2.7	3.5	5.1	6.4
Pdesign Riscaldamento (zone Tmedie) kW	2.2	2.8	4.2	5.2
Pdesign Riscaldamento (zone Tcalde) kW	2.3	3.0	4.5	5.6
Temp limite Raffrescamento (esterna) °C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Temp limite Riscaldamento (esterna) °C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER/SCOP (Tmedie)/SCOP (Tcalde) W/W	6.1 / 4.0 / 5.2	6.1 / 4.0 / 5.0	6.2 / 4.0 / 5.0	6.2 / 4.0 / 4.7
Classe Energetica	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++
Consumo Energetico Annuo kWh	155 / 770 / 619	201 / 980 / 840	288 / 1470 / 1260	361 / 1820 / 1668
EER/COP	3.3 / 3.8	2.9 / 3.1	2.9 / 3.3	2.9 / 3.1
Alimentazione V-Hz-Ph	230V / 50Hz, 1Ph	230V / 50Hz, 1Ph	230V / 50Hz, 1Ph	230V / 50Hz, 1Ph
Corrente nom. (raffrescamento) A	3.7	5.5	8.1	9.9
Potenza ass. nom. (raffrescamento) W	810	1210	1760	2200
Corrente nom. (riscaldamento) A	3.5	5.7	7.3	9.2
Potenza ass. nom. (riscaldamento) W	760	1250	1600	2050
Corrente massima A	9.5	9.5	12.5	13.0
Potenza ass. massima W	2100	2100	2750	2950

UNITA' INTERNA		42QHF009DS	42QHF012DS	42QHF018DS	42QHF022DS
Potenza sonora*	dB(A)	57	58	59	63
Pressione Sonora* velocità alta/med/bassa/silence	dB(A)	42/38/34/22	44/40/36/23	45/41/38/24	50/48/43/29
Portata Aria velocità alta/med/bassa/silence	m ³ /h	470/390/300/180	500/390/300/180	600/500/400/260	900/820/700/450
Peso (Netto/Lordo)	kg	7.5 / 10.5	7.5 / 10.5	9.5 / 13.0	12.5 / 17.5
Dimensioni (WxDxH)	mm	800x188x275	800x188x275	940x205x275	1045x235x315
UNITA' ESTERNA		38QUS009DS	38QUS012DS	38QUS018DS	38QUS022DS
Potenza sonora*	dB(A)	61	62	63	68
Pressione Sonora*	dB(A)	53	54	55	58
Portata Aria	m ³ /h	1800	2000	2000	2500
Peso (Netto/Lordo)	kg	27.5 / 29.5	30.5 / 33.0	37.0 / 40.0	47.0 / 50.0
Dimensioni (WxDxH)	mm	780x250x540	810x310x 558	810x310x558	845x320x700
DATI IDRAULICI					
Carica Refrigerante (R410A)	kg	0.80	1.03	1.70	1.95
Tubazione Liquido / Gas	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Lunghezza tubazioni standard	m	5	5	5	5
Lunghezza tubazioni min	m	3	3	3	3
Lunghezza tubazioni max	m	20	20	25	25
Dislivello	m	8	8	10	10
Carica aggiuntiva	g/m	15	15	15	30

Note

* Dati in modalità Raffrescamento