

N° Unità interne collegabili		2		3		4		5	
Unità Esterna		38QUS014D8S2-1	38QUS018D8S2-2	38QUS021D8S3-1	38QUS027D8S3-2	38QUS028D8S4	38QUS036D8S4-1	38QUS042D8S5-1	
Alimentazione	V-Hz-Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph							
Capacità Raffrescamento	kW	4.1(1.44~4.98)	5.35(2.26~5.57)	6.3(2.0~6.6)	8.15 (2.90~8.50)	8.20 (2.49~10.26)	10.55 (2.74~11.29)	12.30 (2.64~12.30)	
Capacità Riscaldamento	kW	4.4(1.50~4.91)	5.50(2.34~5.63)	6.5(2.0~6.68)	8.00(2.29~8.50)	8.79 (1.61~10.14)	10.55 (3.60~10.83)	12.30 (3.52~12.30)	
Carico Termico Teorico (PdesignC)	kW	4.10	5,35	6,3	8,15	8.20	10.55	12.30	
Carico Termico Teorico (PdesignH) stagione media	kW	3.80	4,4	5,4	5,70	6.80	9.20	9.50	
SEER/ SCOP (stagione media)	W/W	7.2/3.9	7.3/4.0	7.1/4.1	6.6/4.1	7.0/4.0	6.5/4.0	6.5/3.8	
Classe di Efficienza Energetica		A++/A	A++/A+	A++ / A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A	
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	200/1365	257/1540	311/1844	432/1946	410/2380	568/3220	662/3500	
EER/ COP	W/W	3.42/4.11	3.34/3.67	3.50/4.33	3.13/4.00	3.23/3.71	3.23/3.71	3.24/3.73	
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	5,8	7,1	8,3	11,2	10,9	15	17,3	
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	1200	1600	1800	2600	2500	3270	3800	
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	5,4	6,6	7,6	10,1	10,4	13,5	15	
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	1070	1500	1500	2000	2400	2845	3300	
Corrente nominale	A	12	13	17	18	19	21,5	22	
Potenza nominale	W	2750	3050	3910	4100	4150	4600	4700	
Portata d'aria	m³/h	2100	2100	2100	3000	3800	4000	3850	
Livello pressione sonora	dB(A)	56	54	58	58	63	64	63	
Livello potenza sonora	dB(A)	64	63	66	67	70	72	72	
Dimensioni (LxPxA)	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	
Imballo (LxPxA)	mm	915x370x615	915x370x615	1030x438x750	1030x438x750	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	
Peso (netto/lordo)	kg	31.6/34.7	35.0/38.0	43.3/47.1	48.0/51.8	62.0 / 67.5	69.0 / 75.5	74.1/79.5	
GWP		675	675	675	675	675	675	675	
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEQCO ₂	1,1/0,74	1,25/0,84	1,5/1,01	1,85/1,25	2,1/1,42	2,1/1,42	2,9/1,96	
Pressione di prova	Mpa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	
Tubazioni Liquido/Gas	mm(inch)	2 × [Ø6.35/ Ø9.52 (1/4"/ 3/8")]	2 × [Ø6.35/ Ø9.52 (1/4"/ 3/8")]	3 × [Ø6.35/ Ø9.52 (1/4"/ 3/8")]	3 × [Ø6.35/ Ø9.52 (1/4"/ 3/8")]	3 × [Ø6.35/ Ø9.52 (1/4"/ 3/8")] + 1 × [Ø6.35/ Ø12.7 (1/4"/ 1/2")]	3 × [Ø6.35/ Ø9.52 (1/4"/ 3/8")] + 1 × [Ø6.35/ Ø12.7 (1/4"/ 1/2")]	4 × [Ø6.35/ Ø9.52 (1/4"/ 3/8")] + 1 × [Ø6.35/ Ø12.7 (1/4"/ 1/2")]	
Lunghezza tubazioni	m	7.5*2	7.5*2	7.5*3	7.5*3	7.5*4	7.5*4	7.5*5	
Carica aggiuntiva	g/m	12	12	12	12	12	12	12	
Lunghezza totale tubazioni Max	m	40	40	60	60	80	80	80	
Lunghezza singolo ramo Max	m	25	25	25	30	30	35	35	
Dislivello tra UI-UE Max	m	15	15	15	15	15	15	15	
Dislivello tra UI-UI Max	m	10	10	10	10	10	10	10	
Limiti operativi Raffrescamento	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	
Limiti operativi Riscaldamento	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	

*Disponibile fino esaurimento scorte