

AURORA		42QHB07E8S	42QHB09E8S	42QHB12E8S	42QHB18D8S	42QHB24D8S
Alimentazione	V-ph-Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz
Capacità raffrescamento	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Capacità riscaldamento	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Potenza assorbita nominale	W	22	22	22	36	60
Corrente assorbita nominale max	A	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Livello di pressione sonora	dB(A)	56	56	57	60	63
Sound pressure level (alta/media/bassa)	dB(A)	40/37/31/24	40/37/31/24	41/38/32/24	42/33/27/21	46/40/30/26
Portata d'aria (alta/media/bassa)	m³/h	500/440/320/260	500/440/320/260	530/470/350/260	750/510/420/330	1050/750/560/450
Peso (Netto/Lordo)	kg	8,5 / 11,0	8,5 / 11,0	8,5 / 11,0	10,8 / 14,1	12,9 / 16,5
Dimensioni (LxPxA)	mm	802x189x297	802x189x297	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
Imballo (LxPxA)	mm	875x285x375	875x285x375	875x285x375	1045x305x410	1155x320x415
Tubazioni Liquido/Gas	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")

N° Unità interne collegabili		2		3		4		5	
Unità Esterna		38QUS014D8S2		38QUS018D8S2-1		38QUS021D8S3		38QUS027D8S3-1	
Configurazione nominale		38QUS028D8S4		*38QUS036D8S4 38QUS036D8S4-1		*38QUS042D8S5		38QUS042D8S5-1	
Alimentazione	V-Hz-Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph							
Capacità Raffrescamento	kW	4.10 (1.44~4.79)	5.28 (2.23~5.57)	6.10 (1.95~6.83)	7.90 (2.89~8.50)	8.20 (2.51~10.43)	10.20 (2.05~10.55)	12.00 (2.05~12.31)	12.30 (2.64~12.30)
Capacità Riscaldamento	kW	4.40 (1.50~4.91)	5.57 (2.34~5.63)	6.59 (1.45~6.86)	8.20 (1.99~8.50)	8.79 (1.61~10.14)	11.00 (2.34~11.14)	12.00 (2.34~12.31)	12.30 (3.52~12.30)
Carico Termico Teorico (PdesignC)	kW	4,1	5,28	6,1	7,9	8,2	10,2	12	12.30
Carico Termico Teorico (PdesignH) stagione media	kW	3,7	4,3	5,4	5,7	6,5	8,8	9,2	9.50
SEER/ SCOP (stagione media)	W/W	6.8 / 4.0	6.1 / 4.0	6.5 / 4.0	6.1 / 4.0	7.0 / 4.0	6.5 / 3.8	6.8 / 3.8	6.5 / 3.8
Classe di Efficienza Energetica		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A	A++ / A	A++ / A
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	211 / 1295	303 / 1505	329 / 1890	454 / 1995	410 / 2275	550 / 3242	618 / 3390	662/3500
EER/ COP	W/W	3.23 / 3.67	3.10 / 3.71	3.21 / 3.72	3.22 / 3.73	3.23 / 3.66	2.82 / 3.55	3.08 / 3.66	3.24/3.73
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	5,8	7,3	8,6	11	11,4	16	17,2	17,3
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	1270	1705	1900	2450	2540	3620	3890	3800
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	5,4	6,7	8,1	9,9	10,8	13,7	14,6	15
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	1200	1500	1770	2200	2400	3100	3280	3300
Corrente nominale	A	11,5	13	15,5	17,5	19	21,5	22	22
Potenza nominale	W	2650	2850	3300	3600	4150	4600	4700	4700
Portata d'aria	m³/h	2200	2200	2700	2700	3800	4000	3850	3850
Livello pressione sonora	dB(A)	56	56	58	60	63	64	64	63
Livello potenza sonora	dB(A)	65	65	66	68	70	72	72	72
Dimensioni (LxPxA)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Imballo (LxPxA)	mm	920x390x625	920x390x625	965x395x775	965x395x775	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885
Peso (netto/lordo)	kg	32.0 / 35.0	35.5 / 38.5	47.0 / 51.0	51.0 / 56.0	62.0 / 67.5	69.0 / 75.5	73.5 / 80.5	74.1/79.5
GWP		675	675	675	675	675	675	675	675
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEQCO ₂	1,1/0,74	1,25/0,84	1,4/0,95	1,72/1,16	2,1/1,42	2,1/1,42	2,4/1,62	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	4.3 / 1.7
Tubazioni Liquido/Gas	mm(inch)	2 x [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")]	2 x [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")]	3 x [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")]	3 x [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")]	3 x [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")] + 1 x [Φ6.35/ Φ12.7 (1/4"/ 1/2")]	3 x [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")] + 1 x [Φ6.35/ Φ12.7 (1/4"/ 1/2")]	4 x [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")] + 1 x [Φ6.35/ Φ12.7 (1/4"/ 1/2")]	4 x [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")] + 1 x [Φ6.35/ Φ12.7 (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	7.5*5
Carica aggiuntiva	g/m	12	12	12	12	12	12	12	12
Lunghezza totale tubazioni Max	m	40	40	60	60	80	80	80	80
Lunghezza singolo ramo Max	m	25	25	25	30	30	35	35	35
Dislivello tra UI-UE Max	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Dislivello tra UI-UI Max	m	10	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	-15 ~ 50
Limiti operativi Riscaldamento	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

*Disponibile fino esaurimento scorte