

SISTEMA		Soffitto/Pavimento 18K	Soffitto/Pavimento 18K	Soffitto/Pavimento 24K
Capacità Raffrescamento	kW	5.30 (2.71~5.57)	5.20(2.60~5.60)	7.05(3.20~7.70)
Capacità Riscaldamento	kW	5.57(2.42~6.30)	5.70(2.30~5.80)	7.40(2.70~8.30)
Capacità Riscaldamento a -7 C°	kW	4,50	4,30	5,30
Capacità Riscaldamento a -10°C	kW	4,00	3,90	5,50
Capacità Riscaldamento a -15°C	kW	3,60	3,20	4,90
Carico Termico Teorico (PdesignC)	kW	5,30	5,20	7,05
Carico Termico Teorico (Pdesignh)	kW	4,10	4,70	5,30
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	5,00	4,70	4,90
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	6.1/4.0/5.1	6.9 / 4.0 / 5.1	6.3 / 4.0 / 5.0
Classe di Efficienza Energetica	-	A++/A+/A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	304/1435/1373	264 / 1645 / 1290	392 / 1855 / 1372
EER/COP	W/W	3.25/3.71	3.06 / 3.77	3.07 / 3.47
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	7,2	7,7	10,1
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	1630	1700	2230
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	6,6	6,8	9,7
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	1500	1500	2130

UNITA ESTERNA		38QUS018D8S	38QUS018R8S	38QUS024R8S
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~50	-15~50	-15~50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Alimentazione	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Corrente nominale	A	13,5	10,0	13,5
Potenza nominale	W	2950	2200	2950
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TCO2	1.15/0.776	1,35	1.50/1.012
Tubazioni Liquido/Gas	mm(inch)	Φ6.35 / Φ12.7 (1/4" / 1/2")	Φ6.35 / Φ12.7 (1/4" / 1/2")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Lunghezza tubazioni Standard	m	5	5	5
Lunghezza tubazioni Min.	m	3	3	3
Lunghezza tubazioni Max.	m	30	30	50
Dislivello Max.	m	20	20	25
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	12	24
Livello potenza sonora	dB(A)	64	65	67
Livello pressione sonora	dB(A)	57	57	61
Portata d'aria	m³/h	2000	2100	2700
Peso (Net/Gross)	kg	33.7/36.6	35.5 / 38.5	49.5 / 53.0
Dimensioni (W×D×H)	mm	800x333x554	800×333×554	845×363×702
Imballo (W×D×H)	mm	920x390x625	920×390×615	965×395×775

UNITA INTERNA		42QZL018D8S-1	42QZL018R8S	42QZL024R8S
Potenza nominale	W	96	100	100
Corrente nominale Max.	A	0,94	1,11	1,11
Livello potenza sonora	dB(A)	61	57	62
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	44/42/36	45 / 40 / 37	49 / 46 / 41
Portata d'aria (high/med/low)	m³/h	880/760/650	900 / 790 / 680	1200 / 1070 / 850
Peso (Net/Gross) Unità	kg	28.0/33.5	27.0 / 32.0	27.0 / 32.0
Dimensioni (W×D×H) Unità	mm	1068x675x235	1068×675×235	1068x675x235
Imballo (W×D×H) Unità	mm	1145x755x318	1145×755×313	1145x755x318

Monofase	Trifase	Trifase	Trifase
Soffitto/Pavimento 36K	Soffitto/Pavimento 36K	Soffitto/Pavimento 48K	Soffitto/Pavimento 60K
10.50(3.90~10.70)	10.50(3.90~11.20)	14.00(4.90~15.10)	15.40(5.20~17.00)
12.50(2.90~13.50)	10.80(2.80~13.90)	15.60(3.80~18.00)	18.00(4.30~19.60)
9,80	9,70	11,10	11,50
8,40	8,30	10,50	11,10
8,20	8,20	8,60	9,90
10,50	10,50	14,00	15,40
8,70	8,70	11,10	11,80
10,60	9,00	12,10	12,30
6.6 / 4.0 / 5.1	6.5 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 4.8	6.1 / 4.0 / 5.1
A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
557 / 3045 / 2910	565 / 3045 / 2471	803 / 3885 / 3529	884 / 4130 / 3376
2.65 / 3.62	2.80 / 3.65	2.55 / 2.85	2.55 / 2.95
17,1	6,7	9,1	10,1
3830	4000	5500	6050
15,3	5,1	8,2	10,2
3450	2950	5030	6100

38QUS036R8S	38QUS036R8T	38QUS048R8T	38QUS060R8T
-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
220~240V / 50Hz / 1Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
21,5	10,0	11,2	14,0
4700	5600	6200	7500
2.40/1.620	2.40/1.620	2.80/1.890	2.95/1.990
Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
5	5	5	5
3	3	3	3
65	65	65	65
30	30	30	30
24	24	24	24
69	69	75	77
64	64	66	66
4000	4000	7500	7500
67.0 / 73.5	81.5 / 87.0	107.0 / 120.0	112.0 / 125.0
946×410×810	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
1090×500×885	1090×500×885	1095×495×1480	1095×495×1480

42QZL036R8S	42QZL036R8S	42QZL048R8S	42QZL060R8S
96*2	96*2	96*2	90*2
1.15*2	1.15*2	1.15*2	1.2*2
63	63	66	68
50/46/42	50/46/42	54/50/46	54 / 47 / 43
2160/1840/1430	2160/1840/1430	2330 / 1930 / 1420	2450 / 1830 / 1430
41.5/48.0	41.5/48.0	41.2 / 47.6	41.4 / 47.8
1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318