

Canalizzabile D8S

SISTEMA		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase	Trifase
		CT+65%	CT+65%	CT	CT+65%			CT		
		Canalizzabile 12K	Canalizzabile 18K	Canalizzabile 24K	Canalizzabile 30K	Canalizzabile 36K	Canalizzabile 36K	Canalizzabile 42K	Canalizzabile 48K	Canalizzabile 60K
Capacità di raffrescamento	kW	3,50(0,53-3,99)	5,40 (2,55-5,86)	7,10(3,28-8,16)	8,75(2,23-9,85)	10,50(2,75-11,14)	10,60(2,73-11,78)	12,00(2,93-12,31)	14,10(3,52-15,53)	15,40(4,10-17,30)
Capacità di riscaldamento	kW	4,40(1,00-4,39)	5,80 (2,20-6,15)	7,45(2,81-8,49)	9,30(2,70-10,02)	12,10(2,78-12,78)	12,10(2,78-12,84)	13,50(3,37-14,07)	15,50(4,10-18,17)	18,30(4,40-20,50)
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW	3,00	4,45	6,10	6,45	9,10	9,10	9,60	12,80	13,20
Capacità di riscaldamento a -10°C	kW	2,70	3,75	5,50	6,00	8,10	7,60	8,80	11,45	12,00
Capacità di riscaldamento a -15°C	kW	2,50	3,30	4,80	5,30	7,80	7,00	8,10	10,80	11,70
Carico Termico Teorico (PdesignC)	kW	3,50	5,40	7,10	8,75	10,50	10,60	12,00	14,10	15,40
Carico Termico Teorico (PdesignH) stagione media	kW	2,70	4,30	5,40	8,00	8,40	8,80	9,30	11,70	12,70
Carico Termico Teorico (PdesignH) stagione calda	kW	3,40	5,30	5,80	8,20	9,80	10,00	10,20	11,50	12,80
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	6.3 / 4.0 / 5.1	6.6 / 4.0 / 5.1	6.2 / 4.0 / 5.2	6.8 / 4.0 / 5.7	6.3 / 4.0 / 5.3	6.1 / 4.0 / 5.1	6.2 / 4.0 / 5.6	6.1 / 4.0 / 5.0	6.1 / 4.0 / 5.2
Classe di efficienza energetica	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	194 / 945 / 933	286 / 1505 / 1455	401 / 1890 / 1561	450 / 2800 / 2014	583 / 2940 / 2589	608 / 3080 / 2745	677 / 3255 / 2550	809 / 4095 / 3220	884 / 4445 / 3446
EER/COP	W/W	3.27 / 3.78	3.48 / 3.82	3.15 / 4.14	3.43 / 4.04	2.63 / 3.69	2.62 / 3.67	2.86 / 3.91	2.79 / 3.44	2.93 / 3.52
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	4,8	6,8	10	11,5	17,5	6,5	18,5	8,5	9,6
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	1070	1550	2250	2550	4000	4050	4200	5050	5250
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	5,30	6,7	8,0	10	14,5	5,8	15,0	8	9,5
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	1165	1520	1800	2300	3280	3300	3450	4500	5200

UNITÀ ESTERNA		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS036D8T	38QUS042D8S	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Alimentazione	-	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph
Corrente nominale	A	9,0	13,5	19,0	20	22,5	10	22,5	13	14
Potenza nominale	W	1850	2950	3700	4500	5000	5000	5000	6900	7500
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TOCO2	0,72/0,486	1,15/0,776	1,50/1,012	2,0/1,350	2,40/1,620	2,40/1,620	2,80/1,890	2,90/1,958	3,00/2,025
Tubazioni Liquido/Gas	mm(inch)	6,35mm(1/4in)/9,52mm(3/8in)	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")	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")	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")
Lunghezza tubazioni Standard	m	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Lunghezza tubazioni Min	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Lunghezza tubazioni Max	m	25	30	50	50	65	65	65	65	65
Dislivello Max	m	10	20	25	25	30	30	30	30	30
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	12	24	24	24	24	24	24	24
Livello potenza sonora	dB(A)	62	67	69	72	72	71	75	75	75
Livello pressione sonora	dB(A)	54	59	60	63	63	63	63	63,5	64
Portata d'aria	m³/h	2200	2100	3500	3800	4000	4000	4000	7500	7500
Peso (netto/lordo)	kg	26,6/29,0	32,5/35,2	43,9/46,9	52,8/57,3	66,9 / 71,5	80,5 / 85,0	71,0/75,0	103,7/118,3	107,0/121,2
Dimensioni (LxPxA)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Imballo (LxPxA)	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480

UNITÀ INTERNA		42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S	42QSS030D8S	42QSS036D8S	42QSS036D8S	42QSS042D8S	42QSS048D8S	42QSS060D8S
Potenza nominale	W	130	200	420	420	420	420	560	560	560
Corrente nominale Max.	A	1,11	1,65	1,65	2,45	2,45	2,45	4,10	4,10	4,10
Livello potenza sonora	dB(A)	58	58	62	64	62	62	67	67	67
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	34,5/32,0/30,0	42,0/39,0/35,0	49,0/46,0/41,0	50,5/48,0/46,0	50,0/48,0/46,0	50,5/49,0/47,0	51,5/49,0/48,0	51,5/49,0/47,0	52,5/49,0/47,0
Portata d'aria (high/med/low)	m³/h	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400 / 2040 / 1680	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
Pressione statica esterna	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160
Peso unità (netto/lordo)	kg	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1	40,5/48,3	40,5/48,2	40,5/48,2	47,6 / 55,8	47,6 / 55,8	47,4 / 56,1
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	700x506x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300	1200x874x300
Imballo unità (LxPxA)	mm	860x540x285	1070x725x280	1305x805x315	1570x805x330	1570x805x330	1570x805x330	1405x915x365	1405x915x365	1405x915x365