						Monofase	Trifase	Trifase	Trifase
SISTEMA		**Cassetta 12K**	**Cassetta 18K**	**Cassetta 18K**	**Cassetta 24K**	**Cassetta 36K**	**Cassetta 36K**	**Cassetta 48K**	**Cassette 60K**
Capacità Raffrescamento	kW	3.50(1.52~5.28)	5.30（2.90~5.74)	5.20(2.60~5.70)	7.05(3.20~7.90)	10.50(3.90~10.60)	10.50(4.00~10.70)	14.00(4.70~14.60)	15.40(5.20~16.70)
Capacità Riscaldamento	kW	4.40(1.03~5.57)	5.42（2.37~6.10)	5.50(2.30~5.80)	7.20(2.80~8.80)	10.60(2.90~13.50)	10.80(2.90~14.10)	15.60(3.90~16.80)	18.00(4.30~19.30)
Capacità Riscaldamento a -7 C°	kW	4,10	4,70	3,90	5,40	9,70	9,60	10,50	12,20
Capacità Riscaldamento a -10℃	kW	3,80	4,10	3,90	5,00	8,30	8,20	10,00	11,90
Capacità Riscaldamento a -15℃	kW	3,60	3,70	2,20	3,70	8,20	8,10	8,50	9,80
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	3,50	5,30	5,20	7,05	10,50	10,50	14,00	15,40
Carico Termico Teorico (Pdesignh)	kW	3,10	4,20	4,70	5,30	8,70	8,10	11,00	11,80
Carico Termico Teorico (Pdesignh) stagione media	kW	3,50	5,30	4,70	5,90	10,50	10,50	11,80	12,30
SEER/SCOP(stagione media)/SCOP(stagione calda)	W/W	7.8/4.6/5.1	6.1/4.0/4.9	6.9 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 4.9	6.1 / 4.0 / 4.9	6.1 / 4.0 / 4.6	6.1 / 4.0 / 5.1
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+++
Consumo energetico annuo indicativo	kWh	157/959/961	304/1470/1525	264 / 1645 / 1290	405 / 1855 / 1620	602 / 3045 / 3000	602 / 2835 / 3000	803 / 3850 / 3591	884 / 4130 / 3376
EER/COP	W/W	4.12/4.00	3.25/3.71	3.34 / 3.74	2.95 / 3.93	2.61 / 3.53	2.80 / 3.71	2.72 / 3.10	2.53 / 2.94
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	3,80	7,2	7,7	9,9	16,5	6,6	9,2	10,2
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	850	1630	1700	2180	3740	3950	5150	6080
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	5,00	6,4	6,8	8,4	13,3	5,0	8,2	10,3
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	1100	1460	1500	1830	2970	2910	5040	6130

UNITA ESTERNA		**38QUS012D8S**	**38QUS018D8S**	**38QUS018R8S**	**38QUS024R8S**	**38QUS036R8S**	**38QUS036R8T**	**38QUS048R8T**	**38QUS060R8T**
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	℃	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	℃	-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	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Corrente nominale	A	10,0	13,5	10,0	13,5	21,5	10,0	11,2	14,0
Potenza nominale	W	2350	2950	2200	2950	4700	5600	6200	7500
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TCO2	0.87/0.588	1.15/0.776	1,35	1.50/1.012	2.40/1.620	2.40/1.620	2.80/1.890	2.95/1.990
Tubazioni Liquido/Gas	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	Φ6.35 / Φ12.7 (1/4" / 1/2")	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")
Lunghezza tubazioni Standard	m	5	5	5	5	5	5	5	5
Lunghezza tubazioni Min.	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Lunghezza tubazioni Max.	m	25	30	30	50	65	65	65	65
Dislivello Max.	m	10	20	20	25	30	30	30	30
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	12	12	24	24	24	24	24
Livello potenza sonora	dB(A)	63	64	65	67	69	69	75	77
Livello pressione sonora	dB(A)	56	57	57	61	64	64	66	66
Portata d'aria	m^3/h	2000	2000	2100	2700	4000	4000	7500	7500
Peso (Net/Gross)	kg	34.7/37.5	33.7/36.6	35.5 / 38.5	49.5 / 53.0	67.0 / 73.5	81.5 / 87.0	107.0 / 120.0	112.0 / 125.0
Dimensioni (W×D×H)	mm	800x333x554	800x333x554	800×333×554	845×363×702	946×410×810	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
Imballo (W×D×H)	mm	920x390x625	920x390x625	920×390×615	965×395×775	1090×500×885	1090×500×885	1095×495×1480	1095×495×1480

UNITA INTERNA		**42QTD012D8S**	**42QTD018D8S-1**	**42QTD018R8S**	**42QTD024R8S**	**42QTD036R8S**	**42QTD036R8S**	**42QTD048R8S**	**42QTD060R8S**
Potenza nominale	W	45	45	58	141	141	141	141	232
Corrente nominale Max.	A	0,40	0,40	0,33	0,80	0,80	0,80	0,80	1,92
Livello potenza sonora	dB(A)	59	60	57	61	62	62	65	65
Livello pressione sonora (high/med/low)	dB(A)	42/39/36	45/42/36	45 / 40 / 37	46 / 43 / 40	51/49/46	51/49/46	52/50/49	53 / 50 / 48
Portata d'aria (high/med/low)	m^3/h	560/430/390	680/550/400	1040 / 870 / 760	1380 / 1200 / 1030	1770/1620/1440	1770/1620/1440	1720 / 1570 / 1380	1970 / 1740 / 1540
Peso (Net/Gross) Unità	kg	16.5/19.0	16.5/19.5	21.5 / 25.0	24.0 / 28.0	27.5/31.0	27.5/31.0	29.0 / 33.0	29.0 / 33.0
Peso (Net/Gross) Pannello	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0	6.0/9.0	6.0/9.0	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0
Dimensioni (W×D×H) Unità	mm	570x570x260	570x570x260	840×840×205	840x840x245	840x840x245	840x840x245	840×840×287	840×840×287
Imballo (W×D×H) Unità	mm	662x662x317	662x662x317	900×900×217	900x900x265	900x900x265	900x900x265	900×900×307	900×900×307
Dimensioni (W×D×H) Pannello	mm	647x647x50	647x647x50	950×950×55	950×950×55	950x950x55	950x950x55	950×950×55	950×950×55
Imballo (W×D×H) Pannello	mm	715x715x123	715x715x123	1035×1035×90	1035×1035×90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035×1035×90	1035×1035×90