

MODEL			PRIME ODU18 M2 R32 (5.2 kW / 18k)	PRIME ODU27 M3 R32 (8 kW / 27k)	PRIME ODU32 M4 R32 (9.4 kW / 32k)	PRIME ODU42 M5 R32 (12.3 kW / 42k)
Kapacitet hlađenja	Btu/h		17400(4200~19100)	27000(9500~30000)	32000(10600~35000)	42000(11300~44700)
	W		5100(1230~5600)	7900(2800~8800)	9400(3100~10200)	12200(3300~13100)
Kapacitet grijanja	Btu/h		18000(4400~19600)	27000(8350~30000)	32000(8700~35000)	42000(11300~44700)
	W		5200(1290~5750)	7960(2450~8800)	9450(2550~10200)	12200(3300~13100)
SEER (Klasa)	W/W		6.1(A++)	6.1 (A++)	6.1 (A++)	6.1 (A++)
SCOP (Klasa)	W/W		4.0(A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)
EER	W/W		3.3	3.23	3.4	3.2
COP	W/W		3.9	3.71	3.71	3.31
Deklarisani kapacitet (-10°C)	W		3800	5200	6800	9300
Rezervni kapacitet grijanja (-10°C)	W		200	400	500	200
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)		65	67	70	70
Projektni kapacitet grijanja (topla klima)	W		4000	5700	7500	9700
SCOP topla klima (Klasa)	W/W		4.6(A++)	4.6(A++)	4.6(A++)	4.6(A++)
Deklarisani kapacitet (2 °C)	W		4000	5700	7500	9700
Projektni kapacitet grijanja (hladna klima)	W		4500	6000	5400	9000
SCOP hladna klima (Klasa)	W/W		3.4(A)	3.4(A)	3.6(A)	3.1(B)
Deklarisani kapacitet (-22°C)	W		4000	5100	4600	8000

⚡ Električni podaci

Napajanje			220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Opseg napona		V	165~265	165~265	165~265	165~265
Ulazna snaga	Hlađenje	W	1545(280~2050)	2445(350~2850)	2765(410~3500)	3812(730~5400)
	Grijanje	W	1333(280~2050)	2145(420~2850)	2547(510~3500)	3686(800~5400)
Radna struja	Hlađenje	A	7.5(1.3~10.5)	11.7(1.6~14.0)	14.1(1.8~17.0)	16.8(3.2~24.0)
	Grijanje	A	6.2(1.3~10.5)	10.1(1.9~14.0)	13.0(2.3~17.0)	15.8(3.5~24.0)
Godišnja potrošnja električne energije	Hlađenje	KWh	293	453	534	700
	Prosječno	KWh	1400	1960	2555	3325
	Topla klima	KWh	1217	1735	2283	2953
	Hladna klima	KWh	2779	3706	3150	6097

💧 Sistem rashladnog fluida

Rashladni fluid/Punjenje		g	R32/1100g	R32/1500g	R32/2200g	R32/3000g
CO2 ekvivalent		t	0.743	1.013	1.485	2.025
Tip kompresora			Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Količina ulja u kompresoru		ml	280ml	450ml	600ml	1000ml
Ventilatorski sistem						
Tip ventilatora spoljašnje jedinice			axial-flow	axial-flow	axial-flow	axial-flow
Brzina ventilatora spoljašnje jedinice		rpm	1000	850	850	900
Snaga motora ventilatora spolj. jedinice		W	≤33	≤85	≤120	≤200
Izmjenjivač toplote spoljašnje jedinice						
Broj redova		/	2	2	2	3
Broj U-cijevi		/	26	30	42	62
Spoljašnji prečnik cijevi		mm	7	7	7	7
Razmak lamela		mm	1.4	1.4	1.6	1.6

🔗 Povezivanje

Priključak rashladnog sredstva						
Ventili visokog i niskog pritiska	Tečna faza	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gasna faza	Inches	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
... Ostalo						
Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	853×602×349	920×699×380	990×910×340	990×910×340
Neto težina		kg	31	42	68	73

MODEL			PRIME ODU18 M2 R32 (5.2 kW / 18k)	PRIME ODU27 M3 R32 (8 kW / 27k)	PRIME ODU32 M4 R32 (9.4 kW / 32k)	PRIME ODU42 M5 R32 (12.3 kW / 42k)
	Dimenzija pakovanja (Š x V x D)	mm	890×628×385	960×732×400	1030×950×430	1030×950×430
	Bruto težina	kg	33	45	80	85
	Komunikacioni kabl		4*0.75mm²	4*0.75mm²	4*0.75mm²	4*0.75mm²
	Napojni kabl		3*1.5mm²	3*2.5mm²	3*2.5mm²	3*2.5mm²
	Nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice	dB(A)	55	57	60	60
	Protok vazduha spoljašnje jedinice	m3/h	2600	3000	4000	4000
	Opseg temperature okoline	Spoljašnja	Hlađenje:-15-53 Grijanje:-20-30	Hlađenje:-15-53 Grijanje:-20-30	Hlađenje:-15-53 Grijanje:-20-30	Hlađenje:-15-53 Grijanje:-20-30
		Unutrašnja	Hlađenje:17-32 Grijanje:0-30	Hlađenje:17-32 Grijanje:0-30	Hlađenje:17-32 Grijanje:0-30	Hlađenje:17-32 Grijanje:0-30
	Standardna dužina cjevovoda (fabričko punjenje)	m	10	15	20	25
	Maksimalna dužina freonskog cjevovoda	m	40	60	80	90
	Maksimalna pojedinačna udaljenost između unutrašnje i spoljašnje jedinice	m	25	25	25	25
	Maksimalna visinska razlika između unutrašnje i spoljašnje jedinice	m	15	15	15	15
	Dodatna količina rashladnog sredstva	g/m	15	15	15	15
	Koeficijent istovremenosti		50% (jedna unutrašnja jedinica) ~150%	33% (jedna unutrašnja jedinica) ~150%	25% (jedna unutrašnja jedinica) ~150%	20% (jedna unutrašnja jedinica) ~150%
	Tehničke specifikacije		1 - 2	1 - 3	1 - 4	1 - 5
	Standardna kombinacija unutrašnjih jedinica prema ErP direktivi		09+09	09+09+09	09+09+09+09	09+09+09+09+09
	Jedna unutrašnja jedinica		07,09,12,18	07,09,12,18	07,09,12,18	07,09,12,18
 	Dvije unutrašnje jedinice		07+07 09+09 07+09 09+12 07+12 09+18 07+18 12+12	07+07 09+12 07+09 12+12 07+12 09+18 07+18 12+18 09+09 18+18	07+07 09+12 07+09 12+12 07+12 09+18 07+18 12+18 09+09 18+18	07+07 09+12 07+09 12+12 07+12 09+18 07+18 12+18 09+09 18+18
				07+07+07 07+12+18 07+07+09 09+09+09 07+07+12 09+09+12 07+07+18 09+09+18 07+09+09 09+12+12 07+09+12 09+12+18 07+09+18 12+12+12	07+07+07 07+12+12 07+07+09 07+12+18 07+07+12 09+09+09 07+07+18 09+09+12 07+09+09 09+09+18 07+09+12 09+12+12 07+09+18 09+12+18 12+12+12	07+07+07 07+18+18 07+07+09 09+09+09 07+07+12 09+09+12 07+07+18 09+09+18 07+09+09 09+09+18 07+09+12 09+12+18 07+09+18 12+12+12 07+12+12 12+12+18 07+12+18 18+18+18
					07+07+07+07 07+09+09+12 07+07+07+09 07+09+12+12 07+07+07+12 07+09+09+18 07+07+07+18 07+09+12+18 07+07+09+09 07+12+12+12	07+07+07+07 07+12+12+12 07+07+07+09 07+12+12+18 07+07+07+12 07+12+18+18 07+07+07+18 09+09+09+09 07+07+09+09 09+09+09+12
					07+07+09+12 09+09+09+09 07+07+09+18 09+09+09+12 07+07+12+12 09+09+09+18 07+07+12+18 09+09+12+12 07+09+09+09 09+12+12+18	07+07+09+12 09+09+09+18 07+07+09+18 09+09+12+18 07+07+12+12 09+09+12+18 07+07+12+18 09+12+12+12 07+09+09+09 09+12+18+18 07+09+09+12 09+18+18+18 07+09+12+12 12+12+12+12 07+09+09+18 12+12+12+18 07+09+12+18 12+12+18+18 07+09+18+18 07+18+18+18
  	Tri unutrašnje jedinice					
   	Četiri unutrašnje jedinice					
    	Pet unutrašnjih jedinica					