



“

- فیلتر قابل شستشو
- عایق صوتی و حرارتی بدنه یونیت داخلی
- بازدهی انرژی فصلی بالا (SEER 12)
- فن و بدنه فن از ورق گالوانیزه ضخیم
- فن قدرتمند با فشار استاتیک بالا
- دارای ترموستات ۳ حالت (قابلیت کارکرد با کوئل آبگرم فابریک داخل کابین)
- همراه با کمپرسور از نوع Scroll قدرتمند CopeLand
- بدنه یونیت خارجی از جنس ورق گالوانیزه ضخیم
- یونیت خارجی از نوع SIDE DISCHARGE
- کندانسور ۲ ردیفه جهت حداکثر انتقال حرارت





TECHNICAL DATA						
MODEL	OUTDOOR		FDS-18S-RT1	FDS-24S-RT2	FDS-30S-RT3	
	INDOOR		FAH-18MS	FAH-24MS	FAH-30MS	
CAPACITY	COOLING BTU/Hr		16500	21500	28000	
	Hot Water Coil BTU/Hr		24000	38000	36000	
ELECTERICAL DATA						
POWER SUPPLY		PH,V,HZ	220-240.50.1	220-240.50.1	220-240.50.1	
START RTO CURRENT		W-AMPS	2800-15	3300-15	3550-15	
POWER INPUT	R410	W		960	1980	1120
		EER	W/W	3.18	3.18	3.18
		SEER	W/W	12	12	12
RTD CURRENT	AMPS	1PH	8.2	9	10.5	
		3PH	-	-	-	
AIR FLOW PERFORMANCE						
AIR FLOW AHU (INDOOR)	LOW	CFM	850	850	900	
	MEDIUM		1000	1000	1100	
	HIGH		1100	1100	1400	
STATIC PRESSURE & NOISE LEVEL						
AHU	STATIC PRESSURE	Pa		100	100	100
		INCH OF WC		0.40	0.40	0.40
	NOISE LEVEL (dba)	INDOOR	LOW	45	45	46
			MEDIUM	49	49	55
			HIGH	50	50	57
NUMBER OF FANS	INDOOR	NOS.	2	2	2	
CONDENSING UNIT		db	54	54	57	
DIMENSION SIZE & WEIGHT						
DIMENSION (mm)	INDOOR	WIDTH	870	870	870	
		LENGTH	600	600	600	
		HEIGHT	300	300	300	
	OUTDOOR	WIDTH	950	950	950	
		LENGTH	325	325	325	
		HEIGHT	620	760	760	
WEIGHT	INDOOR	KG	43	47	50	
	OUTDOOR		58	68	73	
PIPING (*Standard line size)						
PIPING CONNECTION	LIQUID LINE	INCH	1/4	3/8	3/8	
	GAS LINE		1/2	5/8	5/8	
MAX. HEIGHT DIFFERENCE	meter		14/5	17	19	





TECHNICAL DATA					
MODEL	OUTDOOR		FDS-36S-RT4	FDS-42S-RT5	FDS-60S-RT6
	INDOOR		FAH-36MS	FAH-42MS	FAH-60MS
CAPACITY	COOLING BTU/Hr		34500	39500	60000
	Hot Water Coil BTU/Hr		38000	48000	72000
ELECTERICAL DATA					
POWER SUPPLY		PH,V,HZ	220-240.50.1	380-415.50.3	380-415.50.3
START RTO CURRENT		W-AMPS	4950-21.75	6500-13	8000-15.5
POWER INPUT	R410	W		3190	4474
		EER	W/W	3.17	3.14
		SEER	W/W	12	12
RTD CURRENT	AMPS	1PH	14.5	-	-
		3PH	-	8.5	10.5
AIR FLOW PERFORMANCE					
AIR FLOW AHU (INDOOR)	LOW	CFM	900	1350	1800
	MEDIUM		1100	1600	2100
	HIGH		1400	1500	2350
STATIC PRESSURE & NOISE LEVEL					
AHU	STATIC PRESSURE	Pa		100	140
		INCH OF WC		0.40	0.56
	NOISE LEVEL (dba)	INDOOR	LOW	46	46
			MEDIUM	55	54
			HIGH	57	57
NUMBER OF FANS	INDOOR	NOS.	2	3	
CONDENSING UNIT		db	57	61	
DIMENSION SIZE & WEIGHT					
DIMENSION (mm)	INDOOR	WIDTH	870	1100	1100
		LENGTH	600	600	600
		HEIGHT	300	300	300
	OUTDOOR	WIDTH	950	950	950
		LENGTH	325	325	325
		HEIGHT	700	1250	1250
WEIGHT	INDOOR	KG	54	65	70
	OUTDOOR		87	105	119
PIPING (*Standard line size)					
PIPING CONNECTION	LIQUID LINE	INCH	3/8	3/8	3/8
	GAS LINE		5/8	3/4	3/4
MAX. HEIGHT DIFFERENCE	meter		22	25	25

