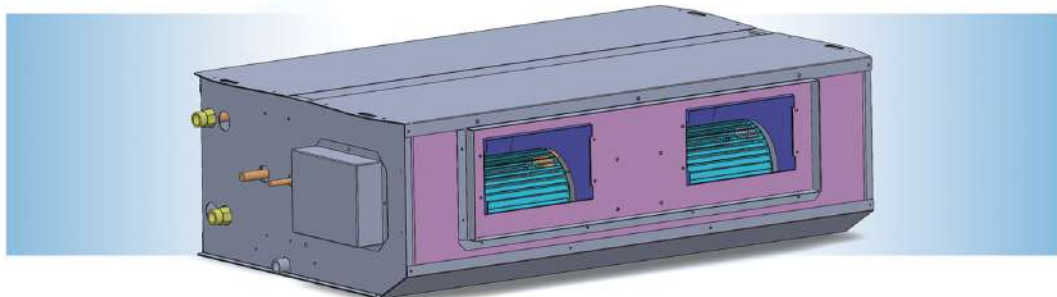




مشخصات عمومی داکت اسپلیت های اکسون

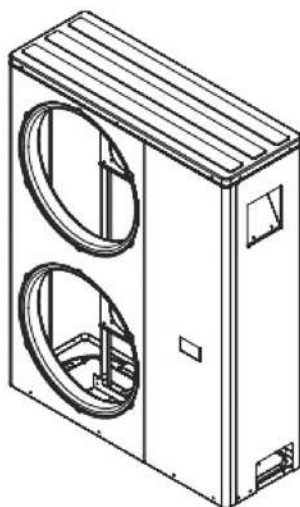
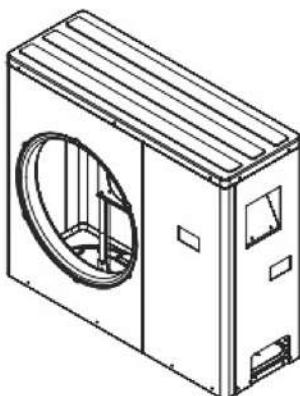
- داکت اسپلیت های راندمان بالای اکسون با طراحی مدرن و بهینه
- قابلیت اتصال کانال هوای تازه با استفاده از پلنیوم
- حداقل سطح صدای تولیدی و ارتفاع کم دستگاه
- استفاده از کوئل های ساخته شده با لوله مسی با ضخامت مناسب و فین های مجدار
- سینیوسی آلومینیومی جهت افزایش راندمان و تبادل حرارت
- دارای فیلتر قابل شستشو و ضد قارچ G3 – امکان تامین فیلترهای الیافی G4
- امکان برگشت هوا از پشت یا زیر دستگاه با استفاده از پلنیوم
- قابلیت جابه جایی سمت اتصال لوله کوئل DX و آب گرم از چپ به راست یا معکوس در محل پروژه
- مناسب برای انواع فضاهای مختلف آپارتمانی ، اداری و ...
- بدنه ساخته شده از ورق فولادی گالوانیزه با استحکام بالا و رنگ شده با رنگ پودری الکترو استاتیک
- دسترسی آسان به قطعات مختلف داخلی به منظور سرویس و نظافت دستگاه
- مجهز به ترموستات دیواری لمسی
- مجهز به سنسور Anifreeze, High & Low Pressure جهت ایمنی دستگاه



Technical Data:

MODEL	UNIT	Indoor Unit						
		EDI18	EDI24	EDI30	EDI36	EDI42	EDI48	EDI60
Air Flow Volume	M3/h	1020	1360	1700	2040	2380	2720	3400
	CFM	600	800	1000	1200	1400	1600	2000
External static pressure	Pa	65	70	85	85	90	110	110
Capacity	Cooling Total	KW	5	6.6	8	9.3	11.1	16.3
	Cooling Sensible	KW	3.4	4.5	5.5	6.5	7.6	11.1
Heating	KW	7.35	9.8	12.3	14.5	17.7	20.4	25
Rows of cooling/heating coil	Nr	3	3	3	3	3	3	3
Heating Water flow volume	gpm	3	3.5	4.5	5.2	6.5	7.2	9
Heating Water pressure drop	M water	0.5	0.7	0.7	0.8	1.1	1.5	1.7
Fan Type	Type	Forward multi vane low noise centrifugal fan						
Fan quantity	Nr	2	2	2	2	2	2	2
Power Supply	V-Ph-Hz	220V-1Ph-50Hz						
Total System Power Input	Amps(A)	1.4	1.4	1.5	1.9	2.1	2.3	2.6
Air Filter Type	Type	Anti-dust Washable Air Filter						
Sound Pressure level	dB(A)	42	44	46	46	48	49	50
Net Weight	Kg	25	32	35	40	41	50	55
Net Dimensions (L x W x H)	mm	850x650x280	1050x650x280	1050x650x330	1200x650x330	1200x700x380	1400x700x380	1500x700x430
Pipe Connection Size	Inlet/Outlet water	inch	3/4	3/4	3/4	1	1	1
	Refrigerant	inch	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-3/4	3/8-3/4	1/2-3/4
	Drain	mm	21	21	21	21	21	21

- * Cooling capacities are based on entering air temperature of 80.6F DB/ 66.2F WB.
- * Heating capacities are based on entering air temperature of 72F DB at fan high speed.



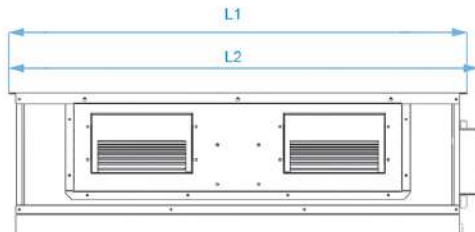
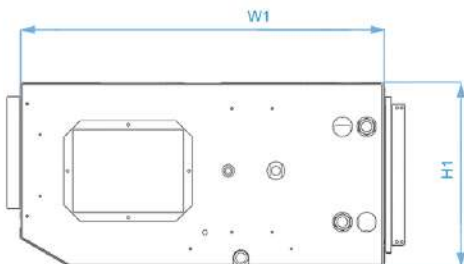
Technical Data:

MODEL	UNIT	Outdoor unit						
		EDO18	EDO24	EDO30	EDO36	EDO42	EDO48	EDO60
Power Supply	V-Ph-Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	380-3-50	380-3-50	380-3-50
Rating Current	A	9.73	11.5	13.2	13.6	6.2	7.7	8.4
Total Power Input	KW	2	2.4	2.9	3.1	3.2	3.8	5.2
COP	W/W	3.48	3.67	3.68	3.73	3.2	3.3	3.4
Maximum Piping Length (Total)	M	25	30	30	30	35	35	35
Maximum Piping Length (Vertical)	M	12	15	15	15	15	15	15
Compressor Type		Rotary-Scroll	Rotary-Scroll	Rotary-Scroll	Rotary-Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Fan Type	Type	Axial						
Fan quantity	Nr	1	1	1	1	2	2	2
Refrigerant Charge	Kg	2	2.5	2.9	3.2	3.7	4.3	5
Sound Pressure level	dB(A)	54	54	56	57	58	60	61
Net Weight	Kg	60	65	75	75	105	110	125
Net Dimensions(L x W x H)	mm	950x340x600	950x340x700	950x340x800	950x340x900	950x340x1200	1130x390x1280	1130x390x1430
Pipe Connection Size	Gas	inch	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4
	Liquid	inch	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2

ابعاد یونیت داخلی داکت اسپلیت

Dimensions:

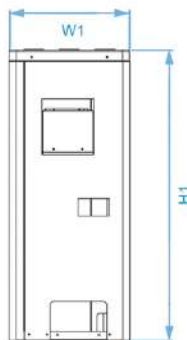
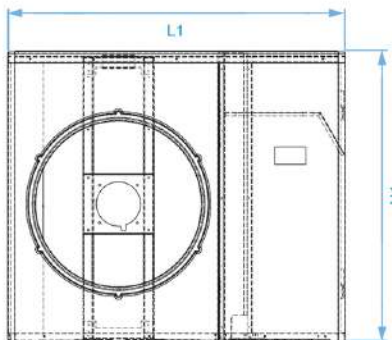
Indoor Unit:



MODEL	Btu/Hr	L1	L2	W1	H1
EDI18	18000	850	880	650	280
EDI24	24000	1050	1080	650	280
EDI30	30000	1050	1080	650	330
EDI36	36000	1200	1230	650	330
EDI42	42000	1200	1230	700	380
EDI48	48000	1400	1430	700	380
EDI60	60000	1500	1530	700	430

Out door Unit:

ابعاد یونیت خارجی داکت اسپلیت



MODEL	Btu/Hr	L1	W1	H1
EDO18	18000	950	340	600
EDO24	24000	950	340	700
EDO30	30000	950	340	800
EDO36	36000	950	340	900
EDO42	42000	950	340	1200
EDO48	48000	1130	390	1280
EDO60	60000	1130	390	1430

