



Fancoil Units



● فن کویل سقفی توکار

ظرفیت هوادهی 300 - 1000 CFM

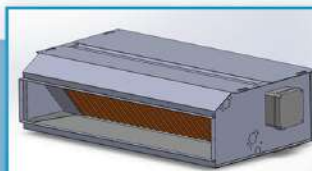
● فن کویل کانالی

ظرفیت هوادهی 800 - 2150 CFM



مشخصات عمومی فن کویل های اکسون

- فن کویل های راندمان بالای اکسون با طراحی مدرن و بهینه
- قابلیت اتصال کانال هوای تازه
- حداقل مدای تولیدی و ارتفاع کم دستگاه
- استفاده از کویل های ساخته شده با لوله مسی با ضخامت مناسب جهت فشارهای کاری ۱۰ و ۱۶ بار و پوشیده شده با فین های موجدار سینوسی آلومینیومی جهت افزایش راندمان و تبادل حرارت – امکان تامین فین با پوشش اپوکسی
- دارای فیلتر قابل شستشو و ضد قارچ G3 – امکان تامین فیلترهای الیافی G4
- امکان برگشت هوا از پشت یا زیر دستگاه
- قابلیت جا به جایی محل اتصال لوله ها از سمت چپ به سمت راست دستگاه در محل
- مناسب برای انواع فضاهای مختلف آپارتمانی، اداری و ...
- بدنه ساخته شده از ورق فولادی گالوانیزه با استحکام بالا

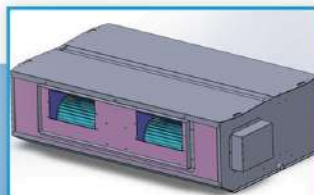


Concealed Fancoil Units
Airflow Capacity: 300-1000 cfm

Technical Data:

MODEL	UNIT	COOLING AND HEATING					
		EFC 300	EFC 400	EFC 500	EFC 600	EFC 800	EFC 1000
Air Flow Volume	M3/h	510	680	850	1020	1360	1700
	CFM	300	400	500	600	770	900
External static pressure	Pa	25	30	30	30	33	35
Capacity	Cooling Total	KW	2.6	3.5	4.1	5.1	7.1
	Cooling Sensible	KW	2	2.6	3.15	3.8	5.4
Heating	KW	5.8	7.5	8.8	10.6	13.2	15.1
Rows of cooling/heating coil	Nr	3	3	3	3	3	3
Water flow volume	gpm	1.8	2.4	2.8	3.3	4.5	5.4
Water pressure drop	M.water	1.5	2.2	2.3	2.4	3.7	5.18
Fan Type	Type	Forward multi vane low noise centrifugal fan					
Fan quantity	Nr	2	2	2	2	3	3
Power Supply	V-Ph-Hz	220V-1Ph-50Hz					
Total System Power Input	Watts	56	67	83	95	136	156
Air Filter Type	Type	Anti-dust Washable Air Filter					
Sound Pressure level	dB(A)	42	44	48	49	52	53
Net Weight	Kg	19	23	25	27	39	41
Net Dimensions (L x W x H)	mm	806x445x219	906x445x219	906x445x219	1006x455x234	1249x455x234	1249x455x234
Pipe Connection Size	Inlet	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	Outlet	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	Drain	mm	16	16	16	16	19

- * Cooling capacities are based on entering chilled water temperature of 44F and entering air temperature of 80.6F DB/ 66.2F WB.
- * Heating capacities are based on entering hot water temperature of 167F and entering air temperature of 72F DB at fan high speed.



Ducted Fancoil Units
Airflow Capacity: 800-2150 cfm

Technical Data:

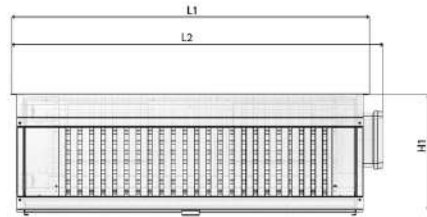
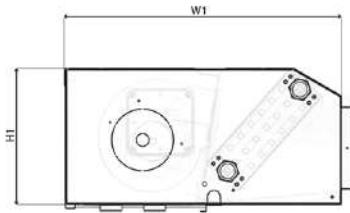
MODEL		UNIT	COOLING AND HEATING					
			EDF 800	EDF 1000	EDF 1200	EDF 1500	EDF 1800	EDF 2200
Air Flow Volume		M3/h	1360	1700	2040	2550	3060	3655
		CFM	800	1000	1200	1500	1800	2150
External static pressure		Pa	86	90	90	95	95	105
Capacity	Cooling Total	KW	7.3	9.5	10.6	13.3	16.6	18.7
	Cooling Sensible	KW	5.6	7.2	8.4	10.3	12.4	14.5
Heating		KW	14.7	19	22.6	27.5	33	38.5
Rows of cooling/heating coil		Nr	3	3	3	3	3	3
Water flow volume		gpm	5	6.5	7.2	9	10.9	12.5
Water pressure drop		M.water	2.7	3.5	2.1	3.6	3.8	4.5
Fan Type		Type	Forward multi vane low noise centrifugal fan					
Fan quantity		Nr	2	2	2	2	2	2
Power Supply		V-Ph-Hz	220V-1Ph-50Hz					
Total System Power Input		KW	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7
Air Filter Type		Type	Anti-dust Washable Air Filter					
Sound Pressure level		dB(A)	51	51	53	55	57	58
Net Weight		Kg	38	42	46	52	56	61
Net Dimensions(L x W x H)		mm	1050x560x327	1050x560x327	1100x560x327	1350x600x327	1350x600x380	1450x600x380
Pipe Connection Size	Inlet	inch	3/4	3/4	3/4	1	1	1
	Outlet	inch	3/4	3/4	3/4	1	1	1
	Drain	mm	19	19	19	19	19	19

- * Cooling capacities are based on entering chilled water temperature of 44F and entering air temperature of 80.6F DB/ 66.2F WB.
- * Heating capacities are based on entering hot water temperature of 167F and entering air temperature of 72F DB at fan high speed.

Dimensions:

Concealed Fancoils:

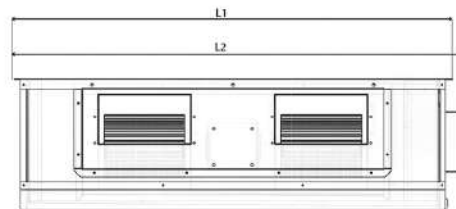
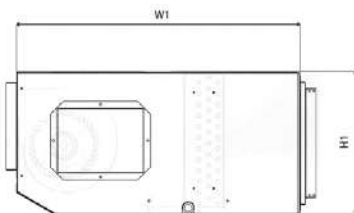
فن کویل سقفی تو کار:



MODEL	CFM	L1	L2	W1	H1
EXF51C	300	806	837	445	219
EXF68C	400	906	937	445	219
EXF85C	500	906	937	445	219
EXF102C	600	1006	1037	455	234
EXF136C	800	1249	1280	455	234
EXF170C	1000	1249	1280	455	234

Ducted Fancoils:

فن کویل کانالی:



MODEL	CFM	L1	L2	W1	H1
EXF136D	800	1050	1080	560	327
EXF170D	1000	1050	1080	560	327
EXF204D	1200	1100	1130	560	327
EXF255D	1500	1350	1380	600	327
EXF306D	1800	1350	1380	600	380
EXF365D	2150	1450	1480	600	380