

Fan Coil Unit

Quick look-up table

(Selection software available [here](#))

Model	Air data				Sound		Cooling (6/12°C CHW, Air on to coil 24°C / 50%RH)					Heating (80/70°C LPHW, Air on to coil 19°C)				Electrical	
	Fan speed		Air volume at 30 Pa		At unit inlet	In room	Total	Sensible	Water	Air off	Total	Water	Air off	Motor	SFP		
	(V)	(m3/h)	(l/s)	(dB(A))	(NR)	(W)	(W)	(l/s)	(kPa)	(°C)	(W)	(l/s)	(kPa)	(°C)	(W)	(W / l/s)	
Size 1 0.5 to 2.5 kW CRSL-ECM 14+1	High	10	592	164	48	31	2489	2027	0.10	21	13.4	3842	0.09	29	38.2	55	0.334
	Med+3	9	595	165	48	31	2498	2035	0.10	21	13.4	3857	0.09	30	38.2	55	0.333
	Med+1	8	591	164	47	30	2488	2025	0.10	21	13.4	3839	0.09	29	38.3	54	0.329
	Med	7	548	152	46	29	2366	1914	0.10	19	13.3	3656	0.09	27	38.8	47	0.309
	Low+3	6	472	131	44	27	2140	1708	0.09	16	12.9	3317	0.08	23	39.8	36	0.275
	Low+2	5	386	107	41	<25	1859	1459	0.08	12	12.4	2905	0.07	18	41.3	27	0.252
	Low+1	4	271	75	36	<25	1418	1088	0.06	7	11.7	2289	0.05	12	44.1	18	0.239
Low	3	93	26	32	<25	565	414	0.02	1	10.3	1047	0.03	3	52.4	12	0.465	
Size 2 1.5 to 4.1 kW CRSL-ECM 24+1	High	10	1129	314	53	36	4103	3463	0.17	18	14.4	6416	0.15	18	35.9	125	0.399
	Med+3	9	1065	296	52	35	3963	3327	0.16	17	14.3	6183	0.15	17	36.2	109	0.368
	Med+1	8	966	268	50	33	3733	3107	0.15	15	14.1	5808	0.14	15	36.8	86	0.320
	Med	7	856	238	49	32	3461	2847	0.14	13	13.8	5382	0.13	13	37.6	69	0.290
	Low+3	6	739	205	46	29	3143	2552	0.13	11	13.4	4897	0.12	11	38.7	53	0.258
	Low+2	5	620	172	42	25	2792	2232	0.11	9	13	4373	0.10	9	39.9	40	0.232
	Low+1	4	472	131	37	<25	2296	1796	0.09	6	12.4	3650	0.09	6	41.9	30	0.229
Low	3	275	76	33	<25	1494	1134	0.06	3	11.4	2508	0.06	3	46	20	0.262	
Size 3 1.2 to 5.2 kW CRSL-ECM 44+1	High	10	1322	367	54	37	5280	4409	0.22	16	13.7	7516	0.18	23	35.9	135	0.368
	Med+3	9	1264	351	54	37	5130	4266	0.21	15	13.6	7287	0.17	22	36.1	123	0.350
	Med+1	8	1159	322	53	36	4853	4004	0.20	13	13.4	6888	0.16	20	36.6	100	0.311
	Med	7	1036	288	51	34	4511	3685	0.18	12	13.1	6432	0.15	18	37.4	78	0.271
	Low+3	6	908	252	49	32	4122	3328	0.17	10	12.8	5907	0.14	15	38.3	60	0.238
	Low+2	5	766	213	46	29	3659	2911	0.15	8	12.4	5286	0.13	12	39.5	46	0.216
	Low+1	4	611	170	44	27	3098	2421	0.12	6	11.9	4550	0.11	9	41.1	33	0.194
	Low	3	431	120	39	<25	2350	1799	0.09	4	11.3	3581	0.09	6	43.7	22	0.184
	xLow	2	194	54	35	<25	1177	871	0.05	1	10.3	2011	0.05	2	49.7	15	0.278
Size 4 3.3 to 9.1 kW CRSL-ECM 74+1	High	10	2206	613	59	42	9145	7510	0.37	15	13.4	12072	0.29	55	35.2	256	0.418
	Med+3	9	2050	569	58	41	8726	7121	0.36	14	13.2	11530	0.28	50	35.7	217	0.381
	Med+1	8	1944	540	56	39	8420	6844	0.34	13	13.1	11129	0.27	47	36	189	0.350
	Med	7	1738	483	55	38	7806	6282	0.32	11	12.9	10365	0.25	42	36.7	155	0.321
	Low+3	6	1572	437	53	36	7283	5814	0.30	10	12.6	9727	0.23	37	37.3	130	0.298
	Low+2	5	1380	383	52	35	6644	5248	0.27	8	12.4	8941	0.21	32	38.2	103	0.269
	Low+1	4	1180	328	50	33	5931	4629	0.24	7	12	8084	0.19	27	39.3	78	0.238
	Low	3	995	276	47	30	5214	4020	0.21	5	11.7	7216	0.17	22	40.5	62	0.224
	xLow	2	810	225	43	26	4429	3374	0.18	4	11.3	6288	0.15	17	42	48	0.213
uLow	1	573	159	41	<25	3304	2480	0.13	2	10.8	4945	0.12	11	44.6	34	0.214	
Size 5 3.6 to 11.6 kW MTL-ECM 44+1	High	10	3287	913	59	42	11634	9924	0.48	9	14.4	16107	0.38	61	33.5	535	0.586
	Med+3	9	3038	844	58	41	11198	9484	0.46	8	14.2	15438	0.37	57	34.1	415	0.492
	Med+1	8	2703	751	56	39	10522	8817	0.43	7	13.9	14494	0.35	51	34.9	295	0.393
	Med	7	2324	646	53	36	9658	7977	0.39	6	13.4	13350	0.32	44	36	200	0.310
	Low+3	6	1967	546	50	33	8734	7103	0.35	5	12.9	12147	0.29	37	37.3	133	0.243
	Low+2	5	1620	450	47	30	7710	6164	0.31	4	12.4	10770	0.26	30	38.7	90	0.200
	Low+1	4	1220	339	43	26	6366	4968	0.26	3	11.6	8990	0.21	21	40.9	58	0.171
	Low	3	894	248	39	<25	5089	3881	0.20	2	10.8	7337	0.18	15	43.3	38	0.153
	xLow	2	573	159	35	<25	3594	2670	0.14	1	9.9	5436	0.13	9	47.1	23	0.145

Do not compare these SFPs with non certified fan coil units. This data is only comparable with other Eurovent certified fan coil units

For any other conditions please use our Eurovent certified software or contact our design engineers