

# Concealed Ceiling Fan Coil

**lavita**

Residential, Commercial & Hotel Projects



## Fan Coil

### Concealed Ceiling Fan Coil Unit (two tube system)

Model		LFD-200CFM	LFD-300CFM	LFD-400CFM	LFD-500CFM	LFD-600CFM	LFD-800CFM	LFD-1000CFM	LFD-1200CFM	LFD-1400CFM
Air volume (m <sup>3</sup> /h)	High	340	520	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	Middle	260	410	510	640	770	1020	1280	1530	1790
	Low	170	300	350	430	520	720	850	1020	1190
Rated cooling capacity (KW)	Total heat	2.22	3.17	4.15	5.03	6.15	8.06	9.24	11.10	12.95
	Sensible heat	1.45	2.26	3.02	3.55	4.52	5.82	7.12	8.23	9.86
Rated heating capacity	(KW)	3.70	5.38	6.85	8.40	9.70	12.80	15.80	18.20	21.20
Water flow	(l/s)	0.106	0.151	0.198	0.24	0.294	0.385	0.441	0.53	0.619
Resistance	Cooling mode	25	24	25	30	40	35	35	40	50
	Heating mode	20	21	24	22	24	30	30	32	40
Coil	Type	1.6MPa High quality copper pipe , Double hydrophilic coating corrugated aluminum sheet, Working pressure: 1.6MPa								
Inlet/outlet	Interface size	RC3/4 RC3/4" Taper pipe internal thread								
	Type	220V/50HZ 220V/50HZ single-phase capacitor running motor, Protection class:IP20, Insulation class:B								
Motor	Quantity	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Motor input power (W)	12Pa	33	52	59	75	96	134	152	189	228
	30Pa	41	58	71	86	108	150	174	212	253
	50Pa	48	64	80	92	118	170	204	240	295
Noised dB(a)	12Pa	36.5	39	40.5	43	45	46	48	49.5	52
	30Pa	38.5	40.5	43	44	46.5	47	49.5	51.5	53.5
	50Pa	41.5	43	45.5	47	48.5	50	51.5	53	54.5
Net weight (kg)	Horizontal concealed	13	17	19	21	22	30	33	38	40
	Vertical(surface)concealed	25	27	30	33	37	48	52	56	64

- دارای فن ۳ سرعتی
- فیلتر قابل شستشو با سرویس آسان
- قابلیت ورودی آب از چپ و راست

- تنوع ظرفیت از ۲۰۰ CFM تا ۱۴۰۰ CFM
- فشار استاتیک ۳۰ pa با قابلیت کانال کشی
- قابلیت برگشت هوا از پشت و زیر