

技术参数



EC 系列

机组型号 (ECD/ECU xxx)	ES 25	ES 30	ES 50	EC 60	EC 70	EC 80	EC 95	EC 110	EC 125	EC 135	EC 150
下送风											
总冷量	kW	25.21	31.88	50.99	64.85	70.75	80.05	97.02	116.06	125.63	133.46
显冷量	kW	23.14	28.67	45.91	57.85	64.56	72.08	85.64	102.25	108.72	117.71
显热比		0.92	0.90	0.90	0.89	0.91	0.90	0.88	0.88	0.87	0.87
上送风											
总冷量	kW	25.21	31.88	50.99	61.60	67.32	75.99	92.65	110.67	119.82	129.26
显冷量	kW	23.14	28.67	45.91	54.99	61.59	68.69	82.05	97.53	103.73	114.07
显热比		0.92	0.90	0.90	0.89	0.91	0.90	0.89	0.88	0.87	0.87
主要参数											
风量 (下送风)	m³/s	1.84	2.24	3.70	4.40	5.20	5.20	6.00	7.00	7.00	7.60
风量 (上送风)	m³/s	1.84	2.24	3.70	4.20	5.00	5.00	5.80	6.70	6.70	7.40
风机数量		1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	4.00
冷冻水盘管											
下送风											
水流量	l/s	1.27	1.6	2.56	3.26	3.56	4.03	4.88	5.84	6.32	6.71
系统水压压降	kPa	41.6	68.8	74.5	120.7	68.7	71.9	111.3	128.9	102.9	68.7
上送风											
水流量	l/s	1.27	1.6	2.56	3.1	3.39	3.82	4.66	5.57	6.03	6.5
系统水压压降	kPa	41.6	68.8	74.5	116.1	65.2	66.5	104.3	122.9	101.6	67.7
电加热器											
加热量	kW	6	6	12	12	12	12	12	12	12	12
加热级数		1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
电极式加湿器											
加湿量	kg/hr	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	8.00	8.00	8.00	8.00
尺寸和重量											
宽度	mm	800	885	1315	1550	1800	1800	2065	2300	2300	2550
深度	mm	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891
高度	mm	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985
毛重	kg	255	285	345	455	535	570	785	850	890	935
最小检修预留空间	mm	725	725	725	725	725	725	725	725	725	725

备注:

1. 制冷量基于24°C, 45%RH, 冷冻水入/出基于7/12°C, 50Hz, 50Pa机外余压。减去风机输入功率以获取净冷量。

2. 如选择下沉式 EC 风机选项, 地台板高度必须 >400mm。

3. 以上显示重量以装配EC风机的下送风机型为标准, 不包括选件。

4. 上送风机组只能采用EC风机 (型号25、30 & 50除外)。

基于本公司产品不断改进求新, 本文件数据可能会有所变更, 恕不另行通知。本公司因此保留权力供应与本文件数据有所差异的设备。本文件所提供的资料全部经过认真审核, 尽管如此, 用户应当根据实际应用条件选择合适的机组。

技术参数

ECL 系列

机组型号 (ECL xxx)		70	80	125	140	180	200
总冷量	kW	73.39	81.48	128.84	144.66	181.16	204.02
显冷量	kW	63.62	69.47	112.71	124.47	159.53	176.43
显热比		0.87	0.85	0.87	0.86	0.88	0.86
主要参数							
风量	m³/s	4.4	4.4	8.20	8.20	11.70	11.70
风机数量		1	1	2	2	3	3
冷冻水盘管							
水流量	l/s	3.69	4.1	6.48	7.28	9.11	10.26
系统水压压降	kPa	129.9	84.2	96.3	98.8	124.3	140.1
电加热器							
加热量	kW	12	12	12	12	12	12
加热级数		2	2	2	2	2	2
电极式加湿器							
加湿量	kg/hr	5.00	5.00	8.00	8.00	8.00	8.00
尺寸和重量							
宽度	mm	1315	1315	2065	2065	2815	2815
深度	mm	991	991	991	991	991	991
高度	mm	1985	1985	1985	1985	1985	1985
毛重	kg	375	395	615	645	855	900
最小检修预留空间	mm	725	725	725	725	725	725

备注:

1. 制冷量基于24°C, 45%RH, 冷冻水入/出基于7/12°C, 50Hz, 50Pa机外余压。减去风机输入功率以获取净冷量。

2. 如选择下沉式 EC 风机选项, 地台板高度必须 > 500mm。

3. 以上显示重量以装配EC风机的下送风机型为标准, 不包括选件。

4. 只有下送风机组能选用EC风机。

基于本公司产品不断改进求新, 本文件数据可能会有所变更, 恕不另行通知。本公司因此保留权力供应与本文件数据有所差异的设备。本文件所提供的资料全部经过认真审核, 尽管如此, 用户应当根据实际应用条件选择合适的机组。