

技术参数

EH 系列 "C" 型

机组型号 (EHU/EHD xx C)		60	70	85	95
总冷量 (下送风)	kW	63.76	72.93	90.58	99.96
显冷量 (下送风)	kW	55.92	65.33	79.66	90.47
显热比 (下送风)		0.88	0.90	0.88	0.91
总冷量 (上送风)	kW	61.61	71.80	89.28	96.44
显冷量 (上送风)	kW	54.12	64.01	78.29	86.82
显热比 (上送风)		0.88	0.89	0.88	0.90
主要参数					
风量 (下送风)	m³/s	4.20	5.20	6.20	7.20
风量 (上送风)	m³/s	4.10	5.00	6.00	6.80
风机数量		2	2	3	3
冷冻水盘管					
水流量	l/s	3.21	3.67	4.56	5.03
系统水压压降	kPa	113.2	70.5	115.9	88.3
电加热器					
加热量	kW	12	12	12	12
加热级数		2	2	2	2
电极式加湿器					
加湿量	kg/hr	5.00	5.00	5.00	8.00
尺寸和重量					
宽度	mm	1550	1800	2065	2300
深度	mm	991	991	991	991
高度	mm	1985	1985	1985	1985
毛重	kg	535	625	885	965
最小检修预留空间	mm	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. 该系列机组只采用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。

技术参数

EH 系列 "A/W" 型						
机组型号 (EHU/EHD xx A/W)		60	70	85	95	
直接膨胀阀系统						
总冷量 (下送风)	kW	63.36	75.19	85.17	99.44	
显冷量 (下送风)	kW	57.39	68.29	78.83	92.02	
显热比 (下送风)		0.91	0.91	0.93	0.93	
总冷量 (上送风)	kW	62.68	74.29	84.33	98.64	
显冷量 (上送风)	kW	56.03	66.34	78.04	90.24	
显热比 (上送风)		0.89	0.89	0.93	0.92	
冷冻水系统						
总冷量 (下送风)	kW	65.48	74.86	92.29	101.79	
显冷量 (下送风)	kW	57.04	66.57	80.80	92.33	
显热比 (下送风)		0.87	0.89	0.88	0.91	
总冷量 (上送风)	kW	63.26	73.66	90.95	100.73	
显冷量 (上送风)	kW	55.19	65.19	79.38	90.17	
显热比 (上送风)		0.87	0.89	0.87	0.90	
主要参数						
风量 (下送风)	m³/s	4.20	5.20	6.20	7.50	
风量 (上送风)	m³/s	4.10	5.00	6.00	7.00	
风机数量		2	2	3	3	
压缩机数量		2	2	2	2	
制冷回路数量		2	2	2	2	
冷凝器						
风冷冷凝器型号		HEC 374 X 2	HEC 374 X 2	HEC 574 X 2	HEC 574 X 2	
水冷冷凝器型号		WB 60 X 2	WB 80 X 2	WB 80 X 2	WB 80 X 2	
水流量	l/s	1.85	2.17	2.44	2.85	
冷凝器水压压降	kPa	24.3	24.1	30.5	41.4	
冷冻水盘管						
水流量	l/s	3.29	3.76	4.64	5.12	
系统水压压降	kPa	122.5	76.1	123	92.6	
电加热器						
加热量	kW	12	12	12	12	
加热级数		2	2	2	2	
电极式加湿器						
加湿量	kg/hr	5.00	5.00	5.00	8.00	
尺寸和重量						
宽度	mm	2050	2300	2565	2800	
深度	mm	991	991	991	991	
高度	mm	1985	1985	1985	1985	
毛重 - 风冷/冷冻水	kg	802	898	1010	1098	
- 水冷/冷冻水	kg	817	918	1030	1128	
最小检修预留空间	mm	725	725	725	725	

32

1. 制冷量基于 24°C, 45%RH, R407C 制冷剂, 45°C 冷凝温度, 7/12°C 进出水温, 400V/3ph/50Hz 电供, 50Pa 机外余压。减去风机输入功率以获取净冷量。

2. 标配风冷冷凝器型号是基于环境温度 35°C 与名义操作环境下使用。可根据需要选择其它型号。

3. 标配水冷式冷凝器型号是基于 30/35°C 度冷凝水温与名义操作环境下。可根据需要选择其它型号。

4. 如选择下沉式 EC 风机选项, 地台板高度必须 >400mm。

5. 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。

6. 该系列机组只采用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。

33