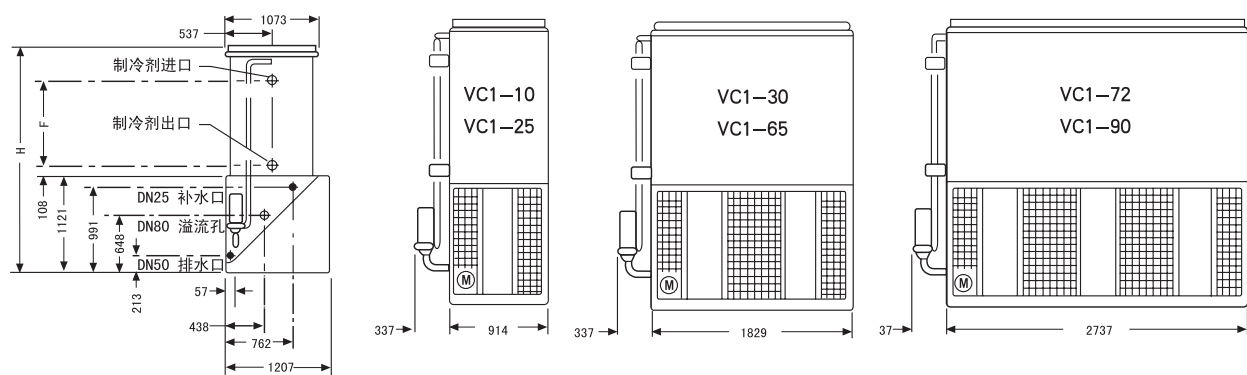




V 系列 蒸发式冷凝器 工程数据

工程数据

VC1 型离心风机

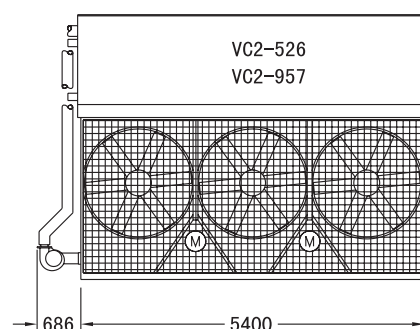
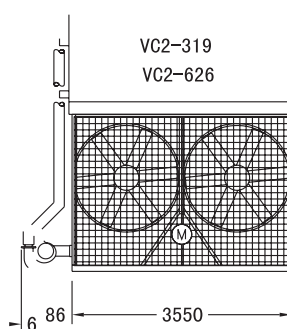
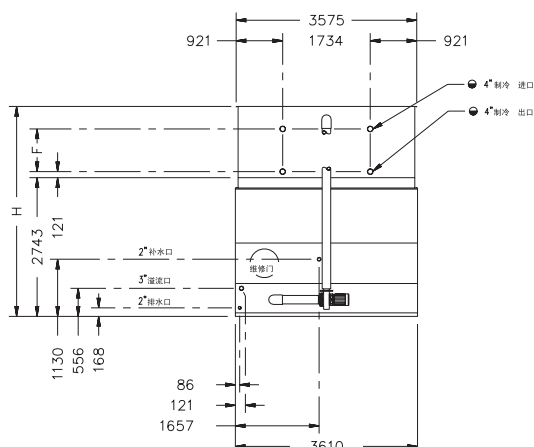


型号 Model Number	R-717 制冷剂 吨位 R-717 Tons	近似重量 (kg) Approx Weight			风量 L/S Airflow Rate	风扇 电机 kW Fan Motor	水 流量 L/S Spray Flowrate	水泵 功率 kW Pump Motor	氨充 灌量 kg Ammonia Operating Charge	内部盘 管体积 L Internal Coil Volume	远置蓄水槽 Remote Sump			F mm	H mm
		运 输 Shipping	操 作 Operating	最重部分 Heaviest Section							排水管 尺寸 Drain Size	运行重量 Approx Oper Weight	所需容积 Vol. Req.		
VC1-10	7	575	635	575	1369	0.37	2.2	0.25	8.7	59	70	555	95	362	2015
VC1-15	11	660	725	660	1793	0.75	2.2	0.25	11.4	79	70	645	95	578	2230
VC1-20	14	735	805	455	2076	1.1	2.2	0.25	14.5	99	70	720	95	794	2445
VC1-25	18	760	825	475	2501	2.2	2.2	0.25	15.5	99	70	745	95	794	2445
VC1-30	21	910	1045	910	3870	2.2	4.7	0.37	15.9	99	80	905	190	337	2015
VC1-38	27	1015	1160	1015	4200	2.2	4.7	0.37	20.4	147	80	1020	190	552	2230
VC1-46	33	1155	1305	750	4011	2.2	4.7	0.37	27.7	190	80	1165	190	768	2445
VC1-52	37	1175	1330	770	4814	4.0	4.7	0.37	29.5	190	80	1190	190	768	2445
VC1-58	41	1300	1465	880	4625	4.0	4.7	0.37	34.5	232	80	1325	190	983	2660
VC1-65	46	1330	1500	910	5474	5.5	4.7	0.37	36.3	232	80	1355	190	983	2660
VC1-72	51	1595	1910	1090	5805	4.0	7.3	0.55	40.9	269	100	1710	210	845	2520
VC1-80	57	1625	1945	1120	6843	5.5	7.3	0.55	45.4	269	100	1745	210	845	2520
VC1-90	64	1815	2155	1295	6607	5.5	7.3	0.55	49.9	340	100	1955	210	1080	2755

注：

- 型号是指采用 R-22 制冷剂在 41℃ 的温度条件、4.4℃ 的吸气温度以及 26℃ 的湿球湿度下的公称冷吨数。R-717 制冷剂的冷吨数是指在 36℃ 的温度条件、-7℃ 的吸气温度以及 26℃ 的湿球湿度下的公称冷吨数。
- 如图所示的标准右手型设备在朝向连接端时其进风口在右面。亦可按订单的特殊要求提供左手型设备。水和制冷剂接头总是位于设备的相同一端。
- 标准制冷剂接头尺寸对 VC1-10 至 VC1-25 型设备是 76.2mmBFW 入口和出口，对 VC1 和 VC2 型设备是 101.6mmBFW 入口和出口。其它接头尺寸可按订单要求特别提供。
- 对于室内用 VC1 型设备，设备间可用作气室，设备管道只需与出口连接。如果需要入口管道，必须确定封装风机部分的规格；详情可与 BAC 公司代表联系。
- 上表所示各种规格的风机电机适合 0 英寸外部静水压力表 (ESP)。对于不超过 12.7mm 的其它外部静水压力表，可采用大一号的电动机。
- 上表所示的运行重量是根据设备总重量、制冷剂充灌量以及将水池装到溢流高度得出的。表中运行重量 = 整体机组重量 + 制冷剂充灌量 + 水装到底盘溢水位。
- 所需容积是指设备中的悬浮水加上远置水槽处于操作高度时蒸发盘中的水。为了满足泵吸气和所有相关管道的用水要求，在远置水槽中留有一定的余地以便加更多的水的重量。
- 表中列出的制冷剂充灌量是 R-717 制冷剂的充灌量。为了确定 R-22 制冷剂的充灌量，可将充灌量乘以 1.93。对于 R-134a 制冷剂，可乘以 1.98。关于其它制冷剂，可与厂家联系。

VC2 型轴流风机



型号 Model Number	R-717 制冷剂 R-717 Tons	近似重量 (kg) Approx Weight			风量 L/S Airflow Rate	风扇 电机 kW Fan Motor	水 流量 L/S Spray Flowrate	水泵 功率 kW Pump Motor	氨充 灌量 kg Ammonia Operating Charge	内部盘 管体积 L Internal Coil Volume	远置蓄水槽 Remote Sump			F mm	H mm
		运 输 Shipping	操 作 Operating	最重部分 Heaviest Section							排水管 尺寸 Drain Size	运行重量 Approx Oper Weight	所需容积 Vol. Req.		
VC2-319	226	6920	11165	4675	25625	5.5	36.9	4.0	200	1558.0	200	8875	1817	845	4155
VC2-342	243	6940	11185	4675	28197	7.5	36.9	4.0	200	1558.0	200	8900	1817	845	4155
VC2-377	267	6965	11210	4675	32279	11.0	36.9	4.0	200	1558.0	200	8920	1817	845	4155
VC2-420	298	7905	12245	5616	32279	11.0	36.9	4.0	250	1925.0	200	9955	1817	1080	4390
VC2-451	320	7910	12250	5616	34497	15.0	36.9	4.0	250	1925.0	200	9960	1817	1080	4390
VC2-471	334	8830	13170	6550	33695	15.0	36.9	4.0	305	2295.0	200	10880	1817	1315	4625
VC2-491	348	8840	13180	6550	36314	18.5	36.9	4.0	305	2295.0	200	10890	1817	1315	4625
VC2-513	364	8850	13190	6550	38580	22.0	36.9	4.0	305	2295.0	200	10900	1817	1315	4623
VC2-541	384	9475	13850	7165	38462	22.0	36.9	4.0	340	2577.0	200	11565	1817	1315	4625
VC2-580	411	9560	13940	7165	42331	30.0	36.9	4.0	340	2577.0	200	11650	1817	1315	4625
VC2-585	415	10325	15185	8265	36357	22.0	36.9	4.0	395	3002.0	200	12895	1817	1550	4935
VC2-626	444	10350	15210	8265	40208	30.0	36.9	4.0	395	3002.0	200	12920	1817	1550	4935
VC2-526	373	10090	16540	6885	42331	4.0-7.5	52.7	4.0	300	2322.0	250	13190	2536	845	4155
VC2-581	412	10140	16590	6885	48443	5.5-11.0	52.7	4.0	300	2322.0	250	13240	2536	845	4155
VC2-623	442	10145	16600	6885	53327	7.5-15.0	52.7	4.0	300	2322.0	250	13245	2536	845	4155
VC2-642	455	11555	18155	8305	47003	5.5-11.0	52.7	4.0	375	2860.0	250	14805	2536	1080	4390
VC2-688	488	11565	18165	8305	51746	7.5-15.0	52.7	4.0	375	2860.0	250	14815	2536	1080	4390
VC2-711	504	12975	19725	9715	50566	7.5-15.0	52.7	4.0	450	3427.0	250	16375	2536	1315	4625
VC2-752	533	13020	19770	9715	54460	11.0-18.5	52.7	4.0	450	3427.0	250	16420	2536	1315	4625
VC2-785	557	13030	19780	9715	57881	11.0-22.0	52.7	4.0	450	3427.0	250	16430	2536	1315	4625
VC2-827	587	13975	20775	10660	57669	11.0-22.0	52.7	4.0	500	3823.0	250	17425	2536	1315	4625
VC2-887	629	14065	20865	10660	63473	15.0-30.0	52.7	4.0	500	3823.0	250	17515	2536	1315	4625
VC2-895	635	15280	22650	12330	54271	11.0-22.0	56.8	5.5	585	4475.0	250	19300	2536	1550	4935
VC2-957	679	15330	22700	12330	59500	15.0-30.0	56.8	5.5	585	4475.0	250	19350	2536	1550	4935



**BALTIMORE
AIRCOIL COMPANY**

开式冷却塔

闭式冷却塔

冰蓄冷产品

蒸发式冷凝器

闭式混合型冷却塔

零部件 & 服务



BAC 中国 微信公众号

BAC 中国

大连市高新园区七贤岭广贤路 65 号

电话: +86-411-84793275

传真: +86-411-84793273

www.BaltimoreAircoil.cn

BAC 亚太

上海市虹口区四川北路 1350 号利通广场 2205 室

电话: +86-21-60723600

传真: +86-21-60723610

CN-VED-V1-19/09