



- تنوع ظرفیت هوادهی از 200cfm الی 500cfm
- راندمان انتقال حرارت به میزان ۲۵٪ بیشتر از سایر فن کویل ها
- دارای موتور گردان که هوای خروجی از دستگاه را تا شعاع ۷۰ درجه در طول اتاق و ۵۰ درجه در عرض اتاق توزیع می کند
- بدون نیاز به دریچه رفت ، برگشت و بازدید
- فیلتر قابل شستشو با عمر طولانی
- طراحی بسیار شیک با ارتفاع کم
- مجهز به ریموت کنترل بیسیم
- سطح صدای بسیار کم



Model			AAFC-200C1/4	AAFC-300C1/4	AAFC-400C1/4	AAFC-500C1/4
Air Volume(H/M/L)	CFM		200/165/106	300/224/153	400/303/200	500/388/253
	m³/h		340/280/180	510/380/260	680/515/340	850/660/430
Cooling Capacity	H/M/L Speed	W	1800/1500/1390	2700/2460/2057	3600/3000/2479	4500/3715/2920
Heating Capacity	H/M/L Speed	W	2700/1950/1290	4050/2770/1774	5400/3935/2800	6750/4900/3505
Noise Level		dB(A)	≤ 37	≤ 39	≤ 41	≤ 43
Fan Motor	Fan Quantity		1	1	1	1
	Motor Quantity		1	1	1	1
	Power Input	W	37	52	62	76
Water Flow Volume		m³/h	0.31	0.46	0.62	0.77
Hydraulic Resistance		kPa	10.8	10.8	20	20
Max.Working pressure		MPa	1.6	1.6	1.6	1.6
Dimension (WxDxH)	Net(Body)	mm	850x400x235	850x400x235	850x400x235	850x400x235
	Packing(Body)	mm	1040x478x310	1040x478x310	1040x478x310	1040x478x310
	Net(Panel)	mm	1040x470x18	1040x470x18	1040x470x18	1040x470x18
	Packing(Panel)	mm	1055x515x175	1055x515x175	1055x515x175	1055x515x175
Weight	Net/Gross(Body)	kg	22/26	22/26	23/27	23/27
	Net/Gross(Panel)	kg	4/6	4/6	4/6	4/6
Inlet/Outlet Water Pipe			Rc3/4" (DN20)			
Drain Pipe			R3/4" (DN20)			
Stuffing Quantity(20/40/40H)			117/245/273	117/245/273	117/245/273	117/245/273


LH


Standard

- تنوع ظرفیت هوادهی 200 CFM الی 800 CFM
- فیلتر هوای قابل شستشو با عمر طولانی
- سطح صدای بسیار کم
- مجهز به ریموت کنترل بی سیم
- مجهز به فن ۳ دور
- دکوراتیو ، زیبا و سبک

Model			AFC-200WM/4(LH)	AAFC-300WM/4(LH)	AAFC-400WM/4(LH)	AAFC-500WM/4(LH)	AAFC-600WM/4(LH)	AAFC-800WM/4(LH)
Air Volume	H/M/L Speed	CFM	200/150/100	300/225/150	400/300/200	500/375/250	600/450/300	800/600/400
		m ³ /h	340/255/170	510/383/255	680/510/340	850/638/425	1020/765/510	1360/1020/680
Cooling Capacity	H/M/L Speed	W	1808/1537/1175	2712/2305/1763	3618/3075/2352	4514/3837/2934	5406/4595/3514	7210/6129/4687
Heating Capacity	H/M/L Speed	W	2709/2303/1761	4070/3460/2646	5418/4605/3522	6767/5752/4399	8155/6989/5275	10807/9186/7025
Noise Level		dB(A)	≤ 42	≤ 42	≤ 43	≤ 47	≤ 47	≤ 49
Fan Motor	Fan Quantity		1	1	1	1	1	1
	Motor Quantity		1	1	1	1	1	1
	Power Input	W	52	52	62	76	96	134
Water Flow Volume		kg/h	350	610	800	950	1080	1390
Hydraulic Resistance		kPa	30	30	30	30	40	40
Max.Working pressure		MPa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Dimension (WxDxH)	Net	mm	850 × 300 × 198	850 × 300 × 198	850 × 300 × 198	970 × 315 × 235	970 × 315 × 235	1100 × 330 × 235
	Packing	mm	885 × 360 × 270	885 × 360 × 270	885 × 360 × 270	1010 × 380 × 300	1010 × 380 × 300	1140 × 390 × 300
Net/Gross Weight		kg	11/12.5	11/12.5	12.6/14.5	15/17	16/18	20/23
Inlet/Outlet Water Pipe				Rc1/2" (DN15)			Rc1/2" (DN15)	
Drain Pipe				R1/2" (DN15)			R1/2" (DN15)	
Stuffing Quantity(20/40/40H)			328/688/774	328/688/774	328/688/774	272/560/630	272/560/630	256/528/594

Model			AFC-200WM/4(LI)	AFC-300WM/4(LI)	AFC-400WM/4(LI)	AFC-500WM/4(LI)	AFC-600WM/4(LI)	AFC-800WM/4(LI)
Air Volume	H/M/L Speed	CFM	200/150/100	300/225/150	400/300/200	500/375/250	600/450/300	800/600/400
		m ³ /h	340/255/170	510/383/255	680/510/340	850/638/425	1020/765/510	1360/1020/680
Cooling Capacity	H/M/L Speed	W	1808/1537/1175	2712/2305/1763	3618/3075/2352	4514/3837/2934	5406/4595/3514	7210/6129/4687
Heating Capacity	H/M/L Speed	W	2709/2303/1761	4070/3460/2646	5418/4605/3522	6767/5752/4399	8155/6989/5275	10807/9186/7025
Noise Level		dB(A)	≤ 42	≤ 42	≤ 43	≤ 47	≤ 47	≤ 49
Fan Motor	Fan Quantity		1	1	1	1	1	1
	Motor Quantity		1	1	1	1	1	1
	Power Input	W	52	52	62	76	96	134
Water Flow Volume		kg/h	350	610	800	950	1080	1390
Hydraulic Resistance		kPa	30	30	30	30	40	40
Max.Working pressure		MPa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Dimension (WxDxH)	Net	mm	850 × 300 × 198	850 × 300 × 198	850 × 300 × 198	970 × 315 × 235	970 × 315 × 235	1100 × 330 × 235
	Packing	mm	885 × 360 × 270	885 × 360 × 270	885 × 360 × 270	1010 × 380 × 300	1010 × 380 × 300	1140 × 390 × 300
Net/Gross Weight		kg	11/12.5	11/12.5	12.6/14.5	15/17	16/18	20/23
Inlet/Outlet Water Pipe				Rc1/2" (DN15)			Rc1/2" (DN15)	
Drain Pipe				R1/2" (DN15)			R1/2" (DN15)	
Stuffing Quantity(20/40/40H)			328/688/774	328/688/774	328/688/774	272/560/630	272/560/630	256/528/594



Standard

- تنوع ظرفیت هوادهی 400 CFM الی 1000 CFM
- فیلتر هوای قابل شستشو با عمر طولانی
- سطح صدای بسیار کم طراحی بسیار شیک با ارتفاع کم
- بدون نیاز به دریچه رفت ، برگشت و بازدید
- مجهز به ریموت کنترل بی سیم
- مجهز به فن سه دور
- مناسب جهت رستورانها ، سالن ها ، نمایشگاهها و ...



Model		AAFC-400CF/4	AAFC-500CF/4	AAFC-600CF/4	AAFC-800CF/4	AAFC-1000CF/4
Air Volume(H/M/L)	CFM	400/300/200	500/375/250	600/450/300	800/600/400	1000/750/500
	m ³ /h	680/510/340	850/638/425	1020/765/510	1360/1020/680	1700/1275/850
Cooling Capacity	H/M/L Speed	W	3600/3075/2352	4514/3837/2934	5406/4595/3514	7210/6129/4687
Heating Capacity	H/M/L Speed	W	5418/4605/3522	6767/5752/4399	8115/6898/5275	10807/9186/7025
Noise Level	dB(A)	≤ 42	≤ 45	≤ 48	≤ 48	≤ 50
Fan Motor	Fan Quantity	2	2	3	3	4
	Motor Quantity	1	1	1	1	1
	Power Input	W	78	93	117	190
Water Flow Volume		m ³ /h	0.62	0.80	0.98	1.25
Hydraulic Resistance		kPa	16	20	22	30
Max.Working pressure		MPa	1.6	1.6	1.6	1.6
Dimension (WxDxH)	Net	mm	929 × 660 × 205	929 × 660 × 205	1280 × 660 × 205	1280 × 660 × 205
	Packing	mm	1010 × 720 × 290	1010 × 720 × 290	1360 × 720 × 290	1360 × 720 × 290
Net/Gross Weight		kg	24/27	25/28	30/35	33/38
Inlet/Outlet Water Pipe					Rc3/4" (DN20)	
Drain Pipe					R3/4" (DN20)	
Stuffing Quantity(20/40/40H)			136/280/315	136/280/315	96/200/225	96/200/225
						80/168/189



- تنوع ظرفیت هوادهی از 200 CFM الی 1400 CFM
- دارای جعبه اختلاط هوا به همراه فیلتر قابل شستشو
- طراحی بسیار مناسب با ارتفاع کم
- بدنه از جنس گالوانیزه
- راندمان بالا و نصب آسان

Model	Left (Right)	AAFC-200HCL(R)/4B	AAFC-300HCL(R)/4B	AAFC-400HCL(R)/4B	AAFC-500HCL(R)/4B	AAFC-600HCL(R)/4B
Air Volume(H/M/L)	CFM	200/150/100	300/225/150	400/300/200	500/375/250	600/450/300
	m ³ /h	340/255/170	510/382/255	680/510/340	850/638/425	1020/765/510
Cooling Capacity	H/M/L Speed	W	1808/1537/1175	2712/2305/1763	3618/3075/2352	4514/3837/2934
Heating Capacity	H/M/L Speed	W	2709/2303/1761	4070/3460/2646	5418/4605/3522	6767/5752/4399
External Static Pressure	Pa	12/30	12/30	12/30	12/30	12/30
Rows Of Coil		2	2	2	2	2
Noise Level	Low ESP	dB(A)	≤ 37	≤ 39	≤ 41	≤ 43
	Hi ESP	dB(A)	≤ 40	≤ 42	≤ 44	≤ 46
Fan Motor	Fan Quantity		1	2	2	2
	Motor Quantity		1	1	1	1
	Power Input	W	37/44	52/57	62/71	76/87
Water Flow Volume	m ³ /h	0.35	0.61	0.8	0.95	1.08
Hydraulic Resistance	kPa	10	12	20	37	39
Max.Working pressure	MPa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Dimension (WxDxH)	Net	mm	755x522x240	955x522x240	955x522x240	1190x522x240
	Packing	mm	780x560x280	980x560x280	980x560x280	1210x560x280
Net/Gross Weight	kg	14/16.5	17/20.3	17.5/20.8	20.5/24.1	21.5/25.1
Inlet/Outlet Water Pipe				Rc3/4" (DN20)		
Drain Pipe				R3/4" (DN20)		
Stuffing Quantity(20/40/40H)		248/512/576	192/384/432	192/384/432	144/312/351	144/312/351

Model	Left (Right)	AFC-800HCL(R)/4B	AFC-1000HCL(R)/4B	AFC-1200HCL(R)/4B	AFC-1400HCL(R)/4B
Air Volume(H/M/L)	CFM	800/600/400	1000/750/500	1200/900/600	1400/1050/700
	m ³ /h	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
Cooling Capacity	H/M/L Speed	W	7210/6129/4687	9018/7665/5862	10810/9189/7027
Heating Capacity	H/M/L Speed	W	10807/9186/7025	13512/11485/8783	16205/13774/10533
External Static Pressure	Pa	12/30	12/30	12/30	12/30
Rows Of Coil		3	3	3	3
Noise Level	Low ESP	dB(A)	≤ 48	≤ 50	≤ 52
	Hi ESP	dB(A)	≤ 50	≤ 52	≤ 54
Fan Motor	Fan Quantity		3	4	4
	Motor Quantity		1	1	1
	Power Input	W	156/173	174/210	212/249
Water Flow Volume	m ³ /h	1.39	1.56	1.92	2.5
Hydraulic Resistance	kPa	28	38	42	50
Max.Working pressure	MPa	1.6	1.6	1.6	1.6
Dimension (WxDxH)	Net	mm	1380x522x240	1780x522x240	1780x522x240
	Packing	mm	1400x560x280	1800x560x280	1800x560x280
Net/Gross Weight	kg	27.2/31.2	35/40	35.5/40.5	40/45.7
Inlet/Outlet Water Pipe				Rc3/4" (DN20)	
Drain Pipe				R3/4" (DN20)	
Stuffing Quantity(20/40/40H)		128/264/297	104/208/234	104/208/234	88/184/207