



شرکت هواپردازی آریا ( هپاکو )

## فن کویل کانالی



### مزایا :

- ظرفیت هوادهی از 600cfm تا 2000cfm
- دارای موتور سه سرعتی برای ظرفیتهای مختلف با کمترین صدا
- دارای سینی تخلیه عایق شده ( فلزی یا ABS ) برای هدایت آب کندانس شده
- دارای فیلتر فلزی قابل شست و شو با قابلیت نصب و تعویض بسیار آسان
- دارای الکترو موتور تک فاز به مشخصات 220-240v/1PH/50HZ
- دارای کویل سه ردیفه Fin Plate با لوله های مسی سایز 9.52mm

## جدول مشخصات فن کویل کانالی

Model	HPFD-600	HPFD-800	HPFD-1000	HPFD-1200	HPFD-1400	HPFD-1600	HPFD-1800	HPFD-2000		
Air flow (H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	1020/867/731	1360/1220/1090	1700/1530/1380	2040/1880/1610	2380/2120/1860	2720/2450/2170	3060/2750/2450	3400/3030/2550	
	CFM	600/510/430	800/720/640	1000/900/810	1200/1105/950	1400/1250/1095	1600/1440/1280	1800/1620/1440	2000/1800/1500	
External Static Pressure	Pa	70	70	70	70	100	100	100	100	
	KW	5.8/5.4/5	7.6/7.2/6.7	11.1/10.6/10.1	13.3/12.6/11.7	17.5/16.5/15.1	20.2/18.6/16.4	21.8/20.8/19.1	24.7/23.5/21.7	
Cooling	Sensible Capacity (H/M/L)	KW	4.5/4.1/3.5	6.1/5.5/4.9	8.2/7.5/6.9	9.8/9.1	12.3/11.4/10.3	14.1/12.8/11.1	15.5/14.6/13.2	17.4/16.4/15.2
		l/min	22.5	30.1	37	45.8	53	60.5	68	75
Heating	Water pressure drop	Kpa	6.5	8	24	28.5	36	52	90	130
		KW	16.5/14.5/12.8	21.5/19.6/17	27.6/25.2/22.9	32.9/30.5/28.4	39.7/37/33.1	45.8/41.3/35.6	49.9/45.4/41.4	56.1/53.2/47.8
Power supply	Water flow rate	l/min	22.5	30.5	38.5	44.9	56	61	68	74
		Kpa	4.5	6.2	19.5	24	34.5	45	85	121
Name plate power	V/Ph/Hz	W	350	350	450	450	700	700	800	800
		A	0.45	0.45	0.9	0.9	0.93	1	1.3	1.4
Sound pressure level (H)	dB(A)	62	62	65	64	68	68	67	68	
		Low noise 3-speed fan motor								
Fan motor	Type	Centrifugal, forward-curved Blades								
		Quantity	1							
Fan	Type	Centrifugal, forward-curved Blades								
		Quantity	2							
Coil	Row	3								
		Max. working pressure	1.6 MPa							
Body	Diameter	ø9.52								
		Dimension(W*H*D)	560*400*850	660*400*850	760*400*850	860*400*850	1010*400*850	1110*400*850	1260*400*850	1410*400*850
Pipe connection	Weight	3/4								
		Water inlet/outlet pipe	3/4							
Pipe connection	Drain pipe	3/4								



