

Especificaciones técnicas del aire acondicionado refrigerado por aire-R404A (retorno de aire 100%)

Modelo		HMAP-	R6	R10	R14	R17	R20	R27	R35	R42	R50	R63	R80	R98	
			50Hz/ 60Hz	50Hz/ 60Hz	50Hz/ 60Hz	50Hz/ 60Hz	50Hz/ 60Hz	50Hz/ 60Hz	50Hz/ 60Hz	50Hz/ 60Hz	50Hz/ 60Hz	50Hz/ 60Hz	50Hz/ 60Hz	50Hz/ 60Hz	
Capacidad de refrigeración	de	kW	6.0/7.2	8.3/10.5	10.9/13.2	13.5/16.4	15.4/18.3	20.9/24.8	27.0 / 32.8	35.0 / 40.6	41.8 / 49.6	53.8 / 63.0	61.0 / 72.4	67.0 / 78.4	
Calentador eléctrico ①		kW	3	6	9	12	15	18	21	24	30	39	48	57	
Potencia	Princi pal	3Ph-440V~460V-60Hz / 3Ph-380V~415V-50Hz							3Ph-440V~460V-60Hz / 3Ph-380V~415V-50Hz						
	Contr olador	1Ph-230V-50Hz / 60Hz							1Ph-230V-50Hz / 60Hz						
Compresor		Compresor semihermético alternativo							Compresor semihermético alternativo						
Cantidad de compresores	de	pcs	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
Potencia del compresor	del	kW	2.6/3.2	3.9/4.8	4.7/6.0	6.0/7.6	6.7/8.7	8.6/9.1	12.0 / 15.2	15.6 / 20.2	17.2 / 18.2	22.2 / 27.2	25.6 / 31.4	29.6 / 36.4	
Refrigerante		R404a							R404a						
Evaporador		Tubo de cobre / aletas de aluminio							Tubo de cobre / aletas de aluminio						
Motor del ventilador		Motor del ventilador centrífugo impulsado por correa de transmisión							Motor del ventilador centrífugo impulsado por correa de transmisión						
Potencia del motor del	Cámara de mezcla	kW	0.55/0.63	0.55/0.63	0.55/0.63	0.75/0.86	0.75/0.86	1.1/1.27	1.1/1.27	1.5/1.73	2.2/2.53	2.2/2.53	3/3.45	3/3.45	
	Conductos	kW	0.75/0.86	0.75/0.86	1.1/1.27	1.5/1.73	1.5/1.73	1.5/1.73	3.0/3.45	3.0/3.45	3.0/3.45	4/4.6	5.5/6.33	5.5/6.33	

ventilador														
Caudal de aire		m³/h	1200/1500	1800/2200	2300/2700	2800/3300	3100/3700	4200/4900	5600/6600	7000/8100	8400/9800	10700/12200	12200/14300	13400/15500
ESP	Cámara de mezcla	Pa	20						20					
	Conductos	Pa	400						400					
Controlador			Controlador mecánico						Controlador mecánico					
Filtro			Filtro de eficiencia primaria lavable						Filtro de eficiencia primaria lavable					
Unidad exterior	Revestimiento		Acero inoxidable 304L						Acero inoxidable 304L					
	Condensador		Tubo de cobre / aletas de cobre						Tubo de cobre / aletas de cobre					
	Grado IP del motor		IP 56						IP 56					
	Caudal de aire	kW	4420/5500	5700/7000	7050/8800	11000/13750	11000/13750	14000/17500	19000/23750	24000/30000	26300/32800	33200/41500	43900/54800	45300/56600
	Potencia	m3/h	0.32/0.416	0.45/0.585	0.45/0.585	0.45/0.585	0.45/0.585	0.45/0.585	0.68/0.864	0.93/1.209	0.93/1.209	1.05/1.366	1.72/2.236	1.72/2.236