

**Especificaciones técnicas del aire acondicionado refrigerado por aire-R407C (retorno de aire 100%)**

Modelo	HMAPC-	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	kW	5.7/7.0	8.4/10	9.9/12.5	12.9/15.6	14.5/17.5	20/24.6	25.8 / 31.2	32.8 / 39.8	40.0 / 49.2	52.6 / 61.8	58.2 / 72.0	66.8 / 78.6
Calentador eléctrico ①	kW	3	6	9	12	15	18	21	24	30	39	48	57
Potencia	Principal	3Ph-440V~460V-60Hz / 3Ph-380V~415V-50Hz						3Ph-440V~460V-60Hz / 3Ph-380V~415V-50Hz					
	Controlador	1Ph-230V-50Hz/60Hz						1Ph-230V-50Hz / 60Hz					
Compresor		Compresor semihermético alternativo						Compresor semihermético alternativo					
Cantidad de compresores	pcs	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Potencia del compresor	kW	2.2/2.6	3.4/4.1	3.8/4.6	4.9/5.9	5.6/6.7	7.4/10.3	9.8 / 11.8	12.6 / 15.2	14.8 / 20.6	19.0 / 27.2	21.4 / 26.6	25.0 / 36.4
Refrigerante		R407C						R407c					
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 ventilador	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
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/	0.45/	0.45/	0.45/0.	0.45/0.	0.45/0.	0.68/0.	0.93/1.	0.93/1.	1.05/1.	1.72/2.	1.72/2.

			0.416	0.585	0.585	585	585	585	864	209	209	366	236	236
--	--	--	-------	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----