

## 5.2 I Características técnicas

Z550iQ		MD4	MD5	TD5	MD8	TD8
<b>Rendimiento: aire a 28 °C / agua a 28 °C / humedad al 80 %</b>						
Potencia restituida (velocidad máx./mín.)	kW	12,5 - 7,9	15 - 7,6	15,5 - 7,1	20 - 10,8	20 - 11,2
Potencia consumida (velocidad máx./mín.)	kW	2 - 1,05	2,5 - 1,05	2,4 - 0,65	3,6 - 1,55	3,5 - 1,55
Rendimiento medio (velocidad máx./mín.)		6,1 - 7,6	5,9 - 7,4	6,6 - 10,9	5,5 - 7	5,8 - 7,7
<b>Rendimiento: aire a 15 °C / agua a 26 °C / humedad al 70 %</b>						
Potencia restituida (velocidad máx./mín.)	kW	9,5 - 5,5	11,5 - 5,8		15 - 7,8	15 - 8,2
Potencia consumida (velocidad máx./mín.)	kW	1,9 - 0,95	2,5 - 1,1	2,4 - 0,8	3,7 - 1,65	3,1 - 1,4
Rendimiento medio (velocidad máx./mín.)		4,9 - 5,7	4,6 - 5,4	4,9 - 7,2	4,1 - 4,8	4,9 - 6
<b>Características técnicas</b>						
Temperatura de funcionamiento	Aire	En modo «Calefacción»: de -12 a 40 °C En modo «Enfriamiento»: de -12 a 40 °C				
	Agua	de 10 a 32 °C				
Alimentación eléctrica		220 - 240 V / 1 N~ / 50-60 Hz	380 - 400 V / 3 N~ / 50-60 Hz	220 - 240 V / 1 N~ / 50-60 Hz	380 - 400 V / 3 N~ / 50-60 Hz	
Variación de tensión admitida		± 6 % (durante el funcionamiento)				
Clase*		I				
Grado de contaminación*		2				
Categoría de sobretensión*		II				
Potencia absorbida nominal	A	9,6 - 5	12 - 4,9	5,9 - 1,6	17,6 - 7,5	6 - 3,5
Potencia absorbida máxima	A	12,5	13,8	6	20	8
Sección de cable mínima**	mm <sup>2</sup>	3x2,5		5x2,5	3x6	5x2,5
		3G2,5		5G2,5	3G6	5G2,5
Conexión hidráulica		Semiuniones PVC Ø50 por pegar				
Presión de trabajo (refrigerante / agua)	bares	42 / 2				
	MPa	4,2 / 0,2				
Potencia acústica (máx./mín.)	db(A)	62 - 54	66 - 57	66 - 56	67 - 53	67 - 57
Presión acústica a 10 m (máx./mín.)	db(A)	31 - 23	35 - 26	35 - 25	36 - 22	36 - 26
Pérdida de carga	mCE	1,5				
Caudal de agua recomendado	m <sup>3</sup> /h	4	5		6	
Tipo de refrigerante		R410A				
Carga de refrigerante	kg	1,3	1,5		2,4	2,6
	Tonelada CO <sub>2</sub> eq.	2,72	3,1		5,01	5,43
Peso aprox.	kg	54	60	60	70	70
Bandas de frecuencia	GHz	2,400 - 2,497				
Potencia de emisión de radiofrecuencia	dBm	+19,5				
Índice de protección		IP24				

\* Estas características se han determinado a partir de los requisitos definidos en las normas IEC/EN 60335-1 e IEC/EN 60035-2-40 para la seguridad de aparatos domésticos y similares.

\*\*Valores facilitados a título indicativo para una longitud máxima de 20 metros (base de cálculo: NFC 15-100), se deben comprobar y adaptar según las condiciones de instalación y la normativa del país de instalación.