

## 16 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		DUAL CLIMA 6HT	DUAL CLIMA 9HT	DUAL CLIMA 12HT	DUAL CLIMA 16HT	DUAL CLIMA 19HT
Tipo	-	Aire agua				
Capacidad nominal Calefacción	kW	6,40	9,15	12,20	16,00	19,00
Consumo nominal Calefacción	kW	1,33	2,03	2,72	3,41	4,20
Intensidad nominal Calefacción	A	5,78	8,83	11,83	14,83	19,09
COP (Aire +7 °C, Agua 35 °C)	-	4,81	4,50	4,48	4,69	4,52
Capacidad nominal Refrigeración	kW	6,25	8,85	10,80	14,85	15,50
Consumo nominal Refrigeración	kW	1,42	2,28	2,88	3,97	4,65
Intensidad nominal Refrigeración	A	6,17	9,91	12,52	17,26	21,14
EER (Aire +35 °C, Agua 18 °C)	-	4,40	3,88	3,75	3,74	3,33
Consumo máximo	kW	2,76	3,15	3,75	6,21	7,00
Intensidad máxima	A	12,0	13,7	17,0	27,0	30,4
Alimentación eléctrica	-	230 V~ / 50 Hz				
Presión Max. de servicio: (circuito de agua)	MPa (bar)	0,3 (3)				
Temperatura máx. del agua	°C	75				
Caudal nominal de agua	m <sup>3</sup> /h	1,10	1,57	2,10	2,75	3,27
Presión Max. de trabajo: (circuito refrigerante)	MPa	3,2				
Presión Min. de trabajo: (circuito refrigerante)	MPa	0,03				
Refrigerante	-	R290				
Cantidad de refrigerante	Kg	1,0	1,05	1,2	1,4	1,9
Grado de protección	-	IPX4				
Rango de temperatura de trabajo (Calefacción)	°C	-25/45				
Rango de temperatura de trabajo (Refrigeración)	°C	10/45				
Nivel de presión acústica (1m)	dB(A)	42	47	44	48	49
Dimensiones: (Alto/Ancho/Fondo)	mm	1115/415/900			1115/415/1320	
Peso neto	Kg	80	82	125	140	146

MODELO		DUAL CLIMA 12HTT	DUAL CLIMA 16HTT	DUAL CLIMA 19HTT	DUAL CLIMA 22HTT
Tipo	-	Aire agua			
Capacidad nominal Calefacción	kW	12,2	16,00	19,00	22,00
Consumo nominal Calefacción	kW	2,72	3,41	4,20	5,20
Intensidad nominal Calefacción	A	4,13	5,18	6,38	7,90
COP (Aire +7 °C, Agua 35 °C)	-	4,48	4,69	4,52	4,23
Capacidad nominal Refrigeración	kW	10,80	14,85	15,50	17,00
Consumo nominal Refrigeración	kW	2,88	3,97	4,65	5,67
Intensidad nominal Refrigeración	A	4,38	6,03	7,07	8,61
EER (Aire +35 °C, Agua 18 °C)	-	3,75	3,74	3,33	3,00
Consumo máximo	kW	3,75	6,21	7,40	8,00
Intensidad máxima	A	5,70	9,4	11,2	12,2
Alimentación eléctrica	-	400 V 3N~ / 50 Hz			
Presión Max. de servicio: (circuito de agua)	MPa (bar)	0,3 (3)			
Temperatura máx. del agua	°C	75			
Caudal nominal de agua	m³/h	2,10	2,75	3,27	3,75
Presión Max. de trabajo: (circuito refrigerante)	MPa	3,2			
Presión Min. de trabajo: (circuito refrigerante)	MPa	0,03			
Refrigerante	-	R290			
Cantidad de refrigerante	Kg	1,2	1,4	1,9	2,0
Grado de protección	-	IPX4			
Rango de temperatura de trabajo (Calefacción)	°C	-25/45			
Rango de temperatura de trabajo (Refrigeración)	°C	10/45			
Nivel de presión acústica (1m)	dB(A)	44	48	49	50
Dimensiones: (Alto/Ancho/Fondo)	mm	1115/415/ 900	1115/415/1320		
Peso neto	Kg	125	140	146	153