

aroTHERM split

Datos técnicos

Modelo		4	6	8	12	12 400V
aroTHERM split Ud. exterior		VWL 45/5 AS 230 V S3 0010034184	VWL 65/5 AS 230 V S3 0010034185	VWL 85/5 AS 230 V S3 0010034186	VWL 125/5 AS 230 V S3 0010034188	VWL 125/5 AS 400 V S3 0010034190
aroTHERM split Ud. interior		VWL 68/5 IS 0010034194		VWL 88/5 IS 0010034195	VWL 128/5 IS 0010034196	
Módulo hidráulico Ud. interior		VWL 67/5 IS 0010034191		VWL 87/5 IS 0010034192	VWL 127/5 IS 0010034193	
Eficiencia energética 35 °C/55 °C Rango (A+++ - D)	Calefacción	A+++				
Eficiencia energética para uniTOWER Rango (A+ - F)	ACS	A				
Límite de funcionamiento Calef. (ACS)	°C (mín/máx)	-20/28 (46)				
Límite de funcionamiento Refrigeración		15/46				
Ida 35 °C, ret. 30 °C, Temperatura seca aire 7 °C						
Potencia de calefacción nom/máx	kW	4,43	5,78	7,72	12,23	12,23
COP nom		5,28	4,71	4,70	4,66	4,66
Ida 18 °C, ret. 23 °C, Temperatura seca aire 35 °C						
Potencia de refrigeración nominal	kW	4,40	5,17	6,27	12,81	12,81
EER nominal		4,63	4,01	3,85	3,40	3,40
Ida 7 °C, ret. 12 °C, Temperatura seca aire 35 °C						
Potencia de refrigeración nominal	kW	4,01	4,74	6,24	10,50	10,50
EER nominal		2,79	2,52	2,39	2,60	2,60
Circuito hidráulico						
Presión máxima circuito de calefacción	bar	3				
Tª máx. modo calefacción	°C	55				
Tª máx. ACS (con resistencia de apoyo)	°C	62 (70)				
Rango de Tª salida en refrigeración	°C	7 - 25				
Circuito refrigerante						
Distancia entre UI y UE (mín-máx)	m	3 - 40				
Altura máx. entre UI y UE (UE sobre UI)	m	30				
Tipo de refrigerante		R410A				
Línea de refrigerante (Ø líquido y gas)	"	1/2 y 1/4		3/8 y 5/8		
Carga de refrigerante	kg	1,50	2,39	3,60		
Precarga	m	15				
Potencial Calentamiento Atmosférico Normativa (EU) nº 517/2014	PCA	2.088				
CO ₂ equivalente	t	3,13	4,99	7,52		

Modelo		4	6	8	12	12 400V	
aroTHERM split Ud. exterior		VWL 45/5 AS 230 V S3 0010034184	VWL 65/5 AS 230 V S3 0010034185	VWL 85/5 AS 230 V S3 0010034186	VWL 125/5 AS 230 V S3 0010034188	VWL 125/5 AS 400 V S3 0010034190	
aroTHERM split Ud. interior		VWL 68/5 IS 0010034194		VWL 88/5 IS 0010034195	VWL 128/5 IS 0010034196		
Módulo hidráulico Ud. interior		VWL 67/5 IS 0010034191		VWL 87/5 IS 0010034192	VWL 127/5 IS 0010034193		
aroTHERM Split / Unidad exterior		VWL 45/5 S3	VWL 65/5 S3	VWL 85/5 S3	VWL 125/5 S3	VWL 125/5 400V S3	
Referencia		0010034184	0010034185	0010034186	0010034188	0010034190	
Dimensiones (Alto/Ancho/Profundo)	mm	765/110/450		965/110/450	1.565/1.100/450		
Peso	kg	82		113	191		
Alimentación	V/Ph/Hz	230V/50Hz				400V/50 Hz	
Corriente máxima del compresor	A	11,5		14,9	21,3	13,5	
Potencia sonora a A7/W55		53	54		60		
IP		IP15B					
unTOWER Split / Torre hidráulica		VWL 68/5 IS		VWL 88/5 IS	VWL 128/5 IS		
Referencia		0010034184		0010034195	0010034196		
Dimensiones (Alto/Ancho/Profundo)	mm	1.880/595/693					
Peso	kg	158		159	160		
Volumen del acumulador	l	188					
Volumen de agua resultante a 40 °C	l	242		246			
Potencia sonora a A7/W55	dB(A)	44/43		44			
IP		IP10B					
Datos eléctricos							
Alimentación		230V /50Hz configurable también a 400V/50Hz					
Interruptor diferencial		Tipo B					
Corriente máxima	A	23,5				14	
Res. eléctrica modulante (desactivable)	kW	1-5,4			1-8,8		
Conexiones hidráulicas							
Circuito calef./refrig. (ida y retorno)		G1					
ACS (ida y retorno)		G3/4					
Módulo hidráulico split		VWL 67/5 IS		VWL 87/5 IS	VWL 127/5 IS		
Referencia		0010034191		0010034192	0010034193		
Dimensiones (Alto/Ancho/Profundo)	mm	720/440/350					
Peso	kg	23		24	25		
IP		IP10B					
Datos eléctricos							
Alimentación		230V /50Hz configurable también a 400V/50Hz					
Interruptor diferencial		Tipo B					
Corriente máxima	A	23,5				14	
Res. eléctrica modulante (desactivable)	kW	1-5,4			1-8,8		
Conexiones hidráulicas							
Circuito de calef./refrig. (ida y retorno)		G1					
ACS (ida y retorno)		G1					