

# aroTHERM plus

## Datos técnicos

Características	Ud	aroTHERM plus 4	aroTHERM plus 6	aroTHERM plus 8	aroTHERM plus 12	aroTHERM plus 12T	aroTHERM plus 15	aroTHERM plus 15T	
Alimentación eléctrica UE		230V/50Hz				400V/50Hz	230V/50Hz	400V/50Hz	
Eficiencia Energética Calef. 35 °C/55 °C Rango A+++ - D		A+++ / A++							
ηs Calefacción 35 °C	%	180	186	187	200	200	187	186	
PCA (Potencial Calentamiento Atmosférico)	EN 517/2014	3							
CO <sub>2</sub> , equivalente	Por máquina	t	0,0018	0,0027		0,0039			
Rango de trabajo (mín - máx)	Calefacción	°C	-25 +43						
	ACS		-20 +43						
	Refrigeración		+15 +46						
Potencia Calefacción (mín - máx) PERMANENTE	A7/W35	kW	2,2-5,5	3,1-7,8	2,9-10,1	5,5-14,0		5,5-18,1	
	A7/W45		2,0-5,5	2,7-7,5	2,5-9,6	5,4-13,5		5,5-17,4	
	A7/W55		1,8-5,3	2,2-7,5	2,3-9,4	4,8-13,1		4,8-17,1	
COP <sup>1</sup>	A7W35		4,80	4,79		5,38			
	A7/W45		3,56	3,55		4,10			
	A7/W55		2,80	2,93		3,11			
Potencia Refrigeración (mín - máx) PERMANENTE	A35/W7	kW	1,8-5,0	2,5-6,3	2,5-7,7	4,4-10,0		4,4-12,8	
	A35/W18		2,4-5,6	3,6-7,1	3,6-9,6	6,0-13,4		6,0-17,3	
EER <sup>1</sup>	A35/W7		3,37	3,46		3,52			
	A35/W18		4,29	4,21		4,58			
Temperatura máxima sin resistencia eléctrica de apoyo	Calefacción	°C	75						
	ACS		70						
Presión sonora Ud. Exterior a 3m, direct.=2 / A7W35	modo normal	dB(A)	36	37		40		43	
	modo noche		28		33				
<b>Rendimiento en ACS<sup>2</sup></b>									
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F	Clima cálido		A+						
ηwh ACS			%	190			193		
COP ACS EN 16147 (A14)				4,41			4,43		
Perfil de carga				L	XL				
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F	Clima medio		A+						
ηwh ACS			%	171			163		
COP ACS EN 16147 (A7)				3,99			3,76		
Perfil de carga				L	XL				
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F	Clima frío		A+						
ηwh ACS			%	167			149		
COP ACS EN 16147 (A2)				3,77			3,41		
Perfil de carga				L	XL				



(1) VDE 265757-TL2-8 (certificado S2), datos s/EN 14.511  
 (2) Datos referidos a combinación con torre hidráulica