

## EcoTouch Ai1 Air LC Split | Gama de potencias 3 - 19 kW

BasicLine Ai1 Air		5004.5 230V	5008.5 230V	5011.5 230V	5011.5 400V	5015.5 400V
Potencia calorífica máxima A7/W35	kW	5,9	10,8	16,1	16,5	19,5
Potencia consumida A7/W35	kW	1,5	2,6	4,1	4,2	5,3
COP a A7/W35 regulado (a potencia calorífica en kW)		4,7 (4,0)	4,8 (7,3)	4,7 (9,3)	5,1 (4,7)	5,1 (4,7)
Potencia calorífica máxima A2/W35	kW	4,7	9,4	11,9	12,3	13,4
Potencia consumida A2/W35	kW	1,4	2,8	3,4	4,2	4,5
COP a A2/W35 regulado (a potencia calorífica en kW)		3,6 (3,5)	4,2 (3,6)	4,3 (7,8)	4,5 (7,1)	4,5 (7,1)
Potencia calorífica máxima A-7/W35	kW	3,7	7,2	9,5	8,9	13,3
Potencia consumida A-7/W35	kW	1,3	2,6	3,5	4,0	5,1
COP a A-7/W35 regulado (a potencia calorífica en kW)		2,8 (3,4)	3,3 (5,3)	3,1 (6,3)	3,5 (6,3)	3,5 (6,3)
Potencia frigorífica máxima A35/W7	kW	3,8	6,6	9,1	10,8	11,8
Potencia consumida A35/W7	kW	1,4	2,4	3,7	4,2	5,5
COP a A35/W7 (EN14511)		2,8	2,8	2,5	2,6	2,2
Potencia frigorífica máxima A35/W18	kW	5,0	8,0	12,6	12,8	14,2
Potencia consumida A35/W18	kW	1,7	2,3	4,2	3,5	4,2
COP a A35/W18 (EN14511)		3,0	3,5	3,0	3,7	3,4
Eficiencia energética <sup>1)</sup> calefacción / Eficiencia energética <sup>1)</sup> producción de ACS				A++ / A		
Eficiencia energética <sup>2)</sup> calefacción / Eficiencia energética <sup>2)</sup> producción de ACS				A++ / A		
Caudal de agua calefacción ( $\Delta t=5k$ )	m <sup>3</sup> /h	0,8	1,6	2,1	2,1	2,3
Caudal de aire (máximo)	m <sup>3</sup> /h	2000	2700	4210	4210	4500
Límite de funcionamiento en modo calefacción				A-15 / W58; A45/W58		
Límite de funcionamiento en modo refrigeración				A45 / W10		
Refrigerante				R410A		
Nivel de potencia acústica según EN12102 en A7/W35 (módulo exterior) en modo nocturno	dB(A)	58	58	60	60	61
Nivel de potencia acústica según EN12102 en A7/W35 (módulo exterior) en modo diurno	dB(A)	60	62	62	61	65

Datos eléctricos						
Suministro de energía eléctrica		220-240V 1~, 50Hz	220-240V 1~, 50Hz	220-240V 1~, 50Hz	380-415V 3~, 50Hz	380-415V 3~, 50Hz
Suministro de energía eléctrica para resistencia eléctrica, tipo de suministro seleccionable				220-240V, 1~, 50Hz 380-415V, 3~, 50Hz		
Corriente máxima de operación	A	13,5	15,7	26,5	9,9	13,9
Magneto-térmico compresor	A	B16A	B16A	B32A	B16A	B16A
Magneto-térmico control	A			B10A		
Resistencia eléctrica 230V: corriente máx.operación	A			26,1		
Resistencia eléctrica 400V: corriente máx.operación	A			8,7		
Potencia resistencia eléctrica	kW			6		
Magneto-térmico resistencia eléctrica 230V	A			B32A		
Magneto-térmico resistencia eléctrica 400V	A			B16A		

Sujeto a cambios técnicos

<sup>1)</sup> Aplicación de temperatura media, condiciones climáticas promedio

<sup>2)</sup> Con controlador Waterkotte clase II incorporado en la etiqueta de eficiencia energética (sin sonda de temperatura interior)

## Información técnica

BasicLine Ai1 Air	5004.5 230V	5008.5 230V	5011.5 230V	5011.5 400V	5015.5 400V
-------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

### Capacidades, dimensiones, pesos y conexiones

Cantidad de refrigerante	kg	1,4	2,15	2,95	2,95	3,5
Peso módulo exterior	kg	50	67	110	110	120
Peso módulo interior	kg			193		
Capacidad depósito de ACS	l			204		
Conexiones calefacción				1 1/4" a		
Conexiones refrigerante (lado líquido)		1/4" (6mm)		3/8" (10mm)		
Conexiones refrigerante (lado gas)		1/2" (12mm)		5/8" (16mm)		
Dimensiones módulo exterior L X A x P	mm	900x580 x340	900x860 x340	900x1250 x340		
Dimensiones módulo interior L X A x P	mm	600x1993x633				

Sujeto a cambios técnicos

<sup>1)</sup> Aplicación de temperatura media, condiciones climáticas promedio

<sup>2)</sup> Con controlador Waterkotte clase II incorporado en la etiqueta de eficiencia energética (sin sonda de temperatura interior)