

ATLANTIC

SERIE MULTISPLIT ACS



DISPONIBLE
AGOSTO 2024

LA NUEVA GENERACIÓN
MULTI SPLIT
CAPAZ DE PRODUCIR **ACS**,
AIRE ACONDICIONADO
Y **CALEFACCIÓN**.



**VÁLVULA DE EXPANSIÓN
ELECTRÓNICA**
Mayor precisión



**INTERCAMBIADOR
DE CALOR MICROCANAL**
Mayor eficiencia
y ahorro

Ideal para uso en **unifamiliares, apartamentos, chalets** y otros lugares donde se necesite **climatización a través del aire acondicionado y ACS**.

La unidad aprovecha el calor del ambiente, extrayéndolo del entorno y usándolo para calentar el depósito de agua ACS. Un ciclo que requiere muy poco consumo eléctrico para el funcionamiento del compresor, siendo hasta un 75% menor que el de un calentador tradicional.

Un sistema de alta eficiencia, que ahorra energía y cuida del medio ambiente. Su unidad exterior funciona de forma inteligente para satisfacer las distintas demandas de refrigeración, calefacción y ACS.



**SENSORES
DE TEMPERATURA**

En la zona alta y baja del depósito para conseguir un control más estable y mayor confort para el usuario



**RESISTENCIA
ELÉCTRICA**

1.5 kw



**DESESCARCHE
INTELIGENTE**



WIFI

combinable con
las unidades interiores



SPLIT



CASSETTE



CONDUCTOS

DEPÓSITO ACS DT200L		
Volumen del Depósito	L	185
Potencia	Calor Kw	3.5
Consumo Eléctrico	Calor (w)	0.83
Corriente	Calor A	3.62
Tensión	V / f	220-240 V / 50 hz
Resistencia Eléctrica	w	1500
Temp. ACS	°C	35 - 55
Nivel de protección		IPX4
Conexiones	Líquido (Pul)	1/4
	Gas (Pul)	3/8
Cable Alimentación	n° x s	2 x 1.5 + T
Perfil de Carga		L
Conexiones Hidráulicas	Pul. (DN)	1/2 (15)
Clasificación Energética		A
Presión Sonora	dB	50
Refrigerante		R32
Ancho Alto Fondo	mm	462 2000 462
Embalaje Ancho Alto Fondo	mm	625 2108 625
Peso Neto Bruto	Kg	72.5 83



MTW75A

modos de funcionamiento



REFRIGERACIÓN



CALEFACCIÓN



ACS | 3 modos: *Estándar*, *Fast* y *Energy Saving*



REFRIGERACIÓN + ACS | El sistema es capaz de producir aire frío y ACS de forma simultánea gracias a su tecnología de recuperación de calor.



CALEFACCIÓN + ACS | El sistema es capaz de producir aire caliente y ACS de forma simultánea.

funciones



ESTÁNDAR



ECO | Ahorro de energía.



BOOST | Producción rápida de ACS con resistencia eléctrica



TEMPORIZADOR SEMANAL



I KNOW | La unidad aprende los hábitos de consumo del usuario para optimizar sus consumos energéticos y de agua.



PRESET | Introduzca una hora preestablecida, el equipo producirá ACS por adelantado según la hora indicada.



HOLIDAY | Fija la fecha de vacaciones y el ACS estará preparada un día antes de tu regreso.

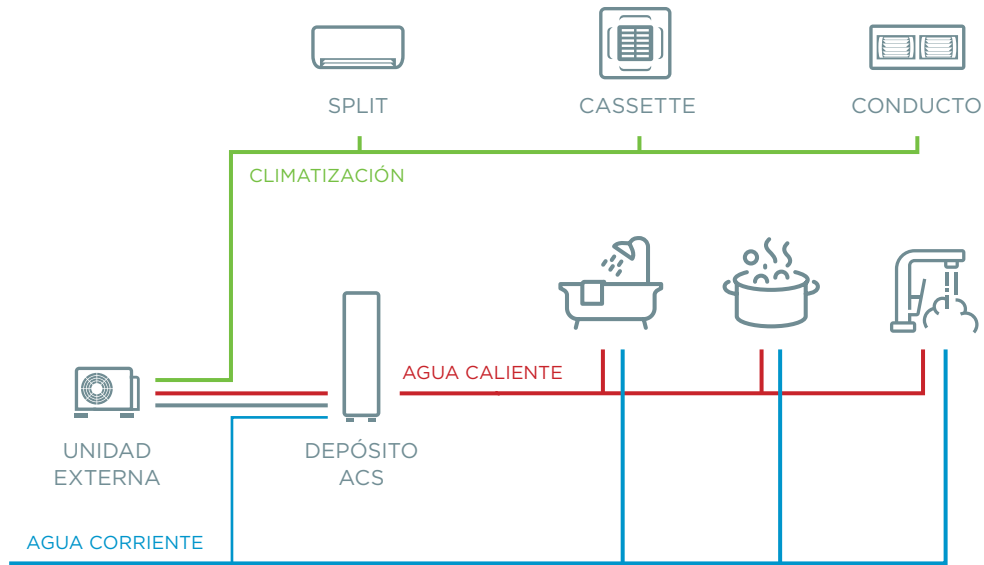


SUNFLOWER | Absorbe el calor ambiental en el momento óptimo del día para producir agua caliente, ahorrando en el consumo y logrando una mayor eficiencia.



ESTERILIZACIÓN DEL AGUA

ESPECIFICACIONES



COMBINACIONES

CONECTADO A DEPÓSITO ACS DT 200L							
1 unidad	2 unidades		3 unidades			4 unidades	
25	25 + 25	25 + 35	25 + 25 + 25	25 + 25 + 35	25 + 25 + 50	25 + 25 + 25 + 25	25 + 25 + 25 + 35
35	25 + 50	25 + 71	25 + 25 + 71	25 + 35 + 35	25 + 35 + 50	25 + 25 + 25 + 50	25 + 25 + 25 + 71
50	35 + 35	35 + 50	25 + 35 + 71	25 + 50 + 50	25 + 50 + 71	25 + 25 + 35 + 35	25 + 25 + 35 + 50
71	35 + 71	50 + 50	35 + 35 + 35	35 + 35 + 50	35 + 35 + 71	25 + 35 + 35 + 35	25 + 35 + 35 + 50
	50 + 71		35 + 50 + 50			35 + 35 + 35 + 35	

NO CONECTADO A DEPÓSITO ACS DT 200L							
2 unidades		3 unidades			4 unidades		
25 + 35	25 + 50	35 + 71	25 + 25 + 35	25 + 25 + 50	25 + 25 + 25 + 25	25 + 25 + 25 + 35	25 + 25 + 25 + 50
25 + 71	35 + 35	50 + 71	25 + 35 + 35	25 + 25 + 71	25 + 25 + 25 + 71	25 + 25 + 35 + 35	25 + 25 + 35 + 50
35 + 50	25 + 25 + 25	25 + 35 + 71	25 + 50 + 50	25 + 50 + 71	25 + 25 + 35 + 71	25 + 25 + 50 + 50	25 + 25 + 50 + 71
50 + 50	25 + 35 + 50	25 + 71 + 71	35 + 35 + 50	35 + 35 + 71	25 + 35 + 35 + 35	25 + 35 + 35 + 50	25 + 35 + 35 + 71
71 + 71	35 + 35 + 35	35 + 50 + 50	35 + 50 + 71	35 + 71 + 71	25 + 35 + 50 + 50	25 + 35 + 50 + 71	25 + 50 + 50 + 50
50 + 50 + 50		50 + 50 + 71			35 + 35 + 35 + 35	35 + 35 + 35 + 50	35 + 35 + 35 + 71
					35 + 35 + 50 + 50		



UNIDAD EXTERIOR		4 MT 100FGE	5 MT 125FGE
Máximo de Unidades interiores		1 - 3 AC + 1 Depósito ACS	1 - 4 AC + 1 Depósito ACS
Potencia	Frío Kw	10.6 (2.6 - 12)	12.1 (2.6 - 15.2)
	Calor Kw	12 (3 - 14)	13.8 (3 - 15.5)
Eficiencia Energética	SEER	7.2	
	SCOP	4.2	
Clase Energética	Frío	A++	
	Calor	A+	
Consumo eléctrico	Frío Kw	2.95	3.4
	Calor Kw	3.2	3.6
Intensidad	Frío A	13	15
	Calor A	14	16
Tensión	V / f	220V - 240V / 50Hz	
Rango de Temperatura Exterior	Frío °C	-15 °C ~ +43 °C	
	Calor °C	-22 °C ~ +24 °C	
Conexiones Frigoríficas	Líquido Pul.	4 × 1 / 4	5 × 1 / 4
	Gas Pul.	4 × 3 / 8	5 × 3 / 8
Longitud Precargada/carga adicional	(m / gr-m)	40 / 20	50 / 20
Longitud Máxima Total	m.	80	100
Longitud Máxima Ud Exterior / Unidad Interior Aire o Depósito ACS	m.	25	
Longitud Vertical Máx Ud Exterior / Ud Interior Aire	m.	25	
Longitud Vertical Máxima Exterior hasta Depósito ACS	m.	10	
Cable de Comunicación	n° × mm²	3 × 1.5 + T	
Cable de Alimentación	n° × mm²	2 × 4 + T	
Compresor		DC Inverter	
Caudal de Aire		5800	
Presión Sonora		60	61
Carga Refrigerante R32	Kg.	2.4	
Dimensiones (mm)	Ancho	1020	
	Alto	826	
	Fondo	427	
Embalajes (mm)	Ancho	1090	
	Alto	850	
	Fondo	494	
Peso (Kg)	neto	72.5	73.5
	bruto	85.5	86.5

- La calidad del agua para el depósito DT200L ha de cumplir los requisitos detallados en el manual técnico.