



improve your life

ARGO CLIMADESIGN ARGO DELUXE

Aires acondicionados MONO y MULTISPLIT
SINGLE and MULTISPLIT air conditioners

AIRES ACONDICIONADOS MONO Y MULTISPLIT

SINGLE & MULTISPLIT
AIR CONDITIONERS





Aires acondicionados split

Split air conditioners



ARGO CLIMADESIGN

Nueva gama de aires acondicionados multifunción para un confort óptimo, siempre. Enfría y calienta en poco tiempo y con bajo consumo porque utiliza tecnología DC INVERTER capaz de modular la capacidad y la ventilación. Deshumidifica y ventila en las estaciones intermedias. Funciona con refrigerante ecológico R32. Está equipado con un nuevo mando a distancia de diseño con **función iFeel** y WiFi integrado de conexión rápida para el control remoto de las funciones.

La nueva **función iClean** garantiza una limpieza a fondo y eficaz del evaporador y consta de 4 pasos más esterilización a 57 °C.

Tratamiento Gold Fin de las aletas del intercambiador de calor de la unidad exterior para una máxima durabilidad.

New range of multifunction air conditioners for optimal comfort, always. It cools and heats quickly and with low consumption because it uses DC INVERTER technology capable of modulating capacity and ventilation. It dehumidifies and ventilates in middle seasons. It uses environmentally friendly refrigerant, R32. It's equipped with a new design remote controller with **iFeel function** and fast connection WiFi, for long distance functions control.

The new **iClean function** guarantees thorough and effective cleaning of the evaporator and consists of 4 phases plus sterilization at 57 °C.

Gold fin treatment of the external unit heat exchanger fins, for maximum durability over time.



Refrigeración, Calefacción, Deshumidificación y Ventilación

Cooling, Heating, Dehumidification and Fan



Tecnología DC Inverter, máximo confort, mínimo consumo gracias a la modulación del compresor y del ventilador.

DC Inverter technology, maximum comfort, minimum consumption thanks to compressor and fans modulation



Temporizador de encendido y apagado programable

Programmable on/off timer

A⁺⁺

Clase energética A⁺⁺ en frío

A⁺⁺ energy class in cooling mode



R32, gas ecológico con bajo impacto sobre el calentamiento global

R32, ecological gas with low impact on global warming



WiFi con conexión rápida y app dedicada, para el control remoto de las funciones

WiFi with fast connection and dedicated app, for all unit functions long distance control



5 velocidades de ventilación: Turbo, Alta, Media, Baja, Silenciosa (velocidad superbaja no seleccionable desde el mando a distancia, relacionada con la función Silenciosa)

5 fan speeds: Turbo, High, Medium, Low, Quiet (super-low speed not selectable by remote control, related to Quiet function)

A⁺

Clase energética A⁺ en calor (clima medio)

A⁺ energy class in heating mode (average climate)



A⁺⁺⁺

Clase energética A⁺⁺⁺ en calor (clima más cálido, ver zonas de color naranja)

A⁺⁺⁺ energy class in heating mode (warmer climate, see areas in orange)

Aires acondicionados split

Split air conditioners



FUNCIÓN iFEEL/iFEEL FUNCTION

La función "iFeel" garantiza unas condiciones confortables donde se coloque el mando a distancia. Este está equipado con un sensor que envía continuamente señales a la unidad interna.

"iFeel" function guarantees comfort conditions in the area around the remote control. The latter is equipped with a sensor that continuously sends signals to the indoor unit.



FLUJO DE AIRE PERSONALIZADO/CUSTOMIZED AIR FLOW

Además de la clásica oscilación vertical de las aletas, también se puede seleccionar la oscilación horizontal (izquierda/derecha) de la aleta (3D SWING). SE puede seleccionar la posición deseada de la aleta para un flujo de aire personalizado. Lanzamiento de aire hasta 12 m.

In addition to the classic vertical swing of the flaps, it is also possible to select the horizontal swing (left/right) of the flap (3D SWING). You can fix the flap in the desired position for a customized air flow. Air throw up to 12 m.



FUNCIÓN TURBO/TURBO FUNCTION

Permite alcanzar la temperatura deseada, tanto en frío como en caliente, en el menor tiempo posible.

It allows to reach the desired temperature, both in cooling and heating modes, in the shortest possible time.



FUNCIÓN SLEEP/SLEEP FUNCTION

La temperatura ajustada se modifica automáticamente para adaptarse a la evolución natural de la temperatura ambiente y corporal.

The temperature changes automatically according to the natural evolution of the indoor temperature and the body temperature.



FUNCIÓN DE PREVENCIÓN DE CORRIENTES DE AIRE FRÍO/COLD DRAFT PREVENTION FUNCTION

En modo calefacción, el funcionamiento del ventilador está vinculado a la temperatura del evaporador; solo cuando el evaporador está suficientemente caliente, el ventilador entra en funcionamiento, suministrando a la habitación solo aire suficientemente caliente.

In heating, the fan speed is controlled according to the evaporator temperature; only when the evaporator is warm enough, the fan starts working, introducing only sufficiently warm air in the room.



FUNCIÓN ANTIHONGOS/ANTI-FUNGUS FUNCTION

Cuando la unidad está apagada, la ventilación continúa durante 10 minutos hasta que el intercambiador de calor está completamente seco, para evitar así la formación de moho y bacterias.

When the unit is switched off, the ventilation continues for 10 minutes, until the heat exchanger is completely dried, thus preventing the formation of mold and bacteria.



FUNCIÓN iCLEAN/iCLEAN FUNCTION

Nueva función Autoclean para una limpieza a fondo y eficaz del evaporador que consta de 4 pasos más la esterilización a 57 °C. Se puede activar la limpieza del evaporador cuando se desee. La función verá una secuencia de fases de condensación, formación de hielo, descongelación y secado destinadas a eliminar todos los residuos de polvo y contaminantes y todos los rastros de condensación: a esto le seguirá una quinta fase de esterilización en la que la unidad evaporadora se mantendrá a una temperatura de 57 °C durante al menos 10 minutos. Esto permitirá que entre aire limpio en la habitación en todo momento y preservará la eficacia del intercambiador de calor.

New Autoclean function, designed for thorough and effective cleaning of the evaporator which consists of 4 phases plus sterilization at 57 °C. Evaporator cleaning can be activated when desired. The function will see phases of condensation, ice formation, defrosting and drying take place in sequence aimed at eliminating all residues of dust and pollutants and all traces of condensation: a fifth phase of sterilization will follow in which the evaporating unit will be kept for at least 10 minutes at a temperature of 57 °C. This will allow clean air to be introduced into the room at all times and to preserve the efficiency of the heat exchanger.



MÁXIMO SILENCIO/MAXIMUM SILENCE

El máximo aislamiento del compresor y los ventiladores silenciosos garantizan el silencio de ambas unidades.

Maximum insulation for compressor and low noise fans grant a quiet operation of both outdoor and indoor unit.



TRATAMIENTO ESPECIAL DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR DE LA UNIDAD EXTERIOR

SPECIAL TREATMENT OF OUTDOOR UNIT HEAT EXCHANGER FINS

El color «dorado» permite utilizar las unidades con seguridad incluso en ambientes salinos.

"Gold" coloured, it allows the units to be used even in saline environments.



FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN/FLEXIBILITY OF INSTALLATION

La máxima flexibilidad de instalación está garantizada por la doble posibilidad de evacuación de condensados, por el lado derecho o izquierdo.

Maximum flexibility of installation is granted by the double possibility of condensate drain connection, right or left.



FUNCIÓN DE AUTODIAGNÓSTICO/AUTO DIAGNOSIS FUNCTION

Cualquier mensaje de avería se muestra en la pantalla LED, lo que facilita las intervenciones específicas.

Eventual malfunctioning messages are shown on LED display of the indoor unit, making easy interventions.

MODELOS DE UNIDAD INTERNA MONOSPLIT SINGLE INDOOR UNITS MODELS

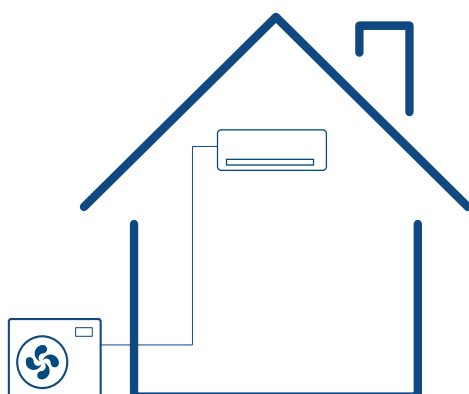


	Modelo/Model	Código/Code	Código EAN/EAN code
MONO/SINGLE	CLIMADESIGN 9000 UI	398000946	8013557622115
	CLIMADESIGN 12000 UI	398000948	8013557622139
	CLIMADESIGN 18000 UI	398000950	8013557622153
	CLIMADESIGN 24000 UI	398000952	8013557622177

MODELOS DE UNIDAD EXTERNA MONOSPLIT SINGLE OUTDOOR UNITS MODELS



	Modelo/Model	Código/Code	Código EAN/EAN code
MONO/SINGLE	CLIMADESIGN 9000 UE	398000947	8013557622122
	CLIMADESIGN 12000 UE	398000949	8013557622146
	CLIMADESIGN 18000 UE	398000951	8013557622160
	CLIMADESIGN 24000 UE	398000953	8013557622184



APLICACIONES MONO SINGLE APPLICATIONS

1 unidad interna
1 unità esterna

1 indoor unit
1 outdoor unit



Mando a distancia digital con pantalla LCD para controlar todas las funciones.

Digital remote control with LCD display, for all functions control.

Aires acondicionados monosplit
Single split air conditioners

MONOSPLIT/SINGLE SPLIT

Modelo/Model		CLIMADESIGN 9	
Unidad interna/Indoor unit		CLIMADESIGN 9000 UI	
Unidad externa/Outdoor unit		CLIMADESIGN 9000 UE	
	Unidad de medida/ Units	Frío/Cooling	Calor/Heating
Capacidad nominal (mín.-máx.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	2,60 (0,60-3,10)	2,61 (0,90-3,40)
	BTU/h	9000	9000
EER/COP (EN14511)		3,25	3,73
Capacidad de condiciones diseño [(Pdesign c/Pdesign h)(clima medio/ más cálido/más frío)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average/ Warmer/Colder)] (EN 14825)	kW	2,6	2,1/2,3/-
Eficiencia estacional [SEER/SCOP (clima medio/más cálido/más frío)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)		6,1	4,0/5,1/-
Clase energética / Energy efficiency class		A++	A+/A+++/-
Consumo de energía estacional F/C (clima medio/más cálido/más frío) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)	kWh/año	150	735/632
Caudal de aire U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	m³/h	550-490-460-430-300	
Deshumidificación / Dehumidification	l/h	0,6	
Velocidad de ventilación (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	n.º	5/1	
Presión sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	40-38-34-29-22	
Presión sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	51	
Potencia sonora U.I. (a.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	52	
Potencia sonora U.E. (a.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	59	
Alimentación eléctrica / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Entrada de alimentación / Power input	kW	0,80 (0,10-1,60)	0,70 (0,30-1,60)
Tipo de compresor / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Tipo de refrigerante - GWP / Refrigerant type - GWP		R32 - 675	
Carga de refrigerante / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	0,46/0,31	
Diámetro de la tubería de líquido / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Diámetro de la tubería de gas / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Longitud máxima de la tubería con carga estándar / Max. pipe length with gas standard charge	m	3-5	
Longitud de la tubería con carga adicional / Max. pipe length with gas additional charge	m	20	
Carga adicional de gas / Additional refrigerant charge	g/m	15	
Desnivel máximo (unidad externa arriba) / Max. height between units (outdoor on top)	m	10	
Desnivel máximo (unidad interna arriba) / Max. height between units (indoor on top)	m	10	
Dimensiones netas U.I. (Al./An./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	283/690/199	
Dimensiones netas U.E. (Al./An./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	455/650/278	
Peso neto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	7/18,5	

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO (temperatura exterior)/OPERATING LIMITS (outdoor temperature)

Refrigeración/Cooling: +16 °C ~ +49 °C

Calefacción/Heating: -15 °C ~ +30 °C

RANGO DE AJUSTE DE LA TEMPERATURA INTERIOR/INDOOR TEMPERATURE SETTING RANGE: 16-32 °C

MONOSPLIT/SINGLE SPLIT

Modelo/Model		CLIMADESIGN 12	
Unidad interna/Indoor unit		CLIMADESIGN 12000 UI	
Unidad externa/Outdoor unit		CLIMADESIGN 12000 UE	
	Unidad de medida/ Units	Frío/Cooling	Calor/Heating
Capacidad nominal (mín.-máx.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	3,40 (0,80-3,80)	3,50 (0,80-4,00)
	BTU/h	12000	12000
EER/COP (EN14511)		3,24	3,72
Capacidad de condiciones diseño [(Pdesign c/Pdesign h)(clima medio/ más cálido/más frío)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average/ Warmer/Colder)] (EN 14825)	kW	3,4	2,4/3,1/-
Eficiencia estacional [SEER/SCOP (clima medio/más cálido/más frío)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)		6,1	4,0/5,1/-
Clase energética / Energy efficiency class		A++	A+/A+++/-
Consumo de energía estacional F/C (clima medio/más cálido/más frío) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)	kWh/año	192	851/840
Caudal de aire U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	m³/h	600-540-500-470-330	
Deshumidificación / Dehumidification	l/h	0,8	
Velocidad de ventilación (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	n.º	5/1	
Presión sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	40-39-35-31-24	
Presión sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	52	
Potencia sonora U.I. (a.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	54	
Potencia sonora U.E. (a.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	61	
Alimentación eléctrica / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Entrada de alimentación / Power input	kW	1,05 (0,20-1,50)	0,94 (0,20-1,40)
Tipo de compresor / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Tipo de refrigerante - GWP / Refrigerant type - GWP		R32 - 675	
Carga de refrigerante / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	0,57/0,39	
Diámetro de la tubería de líquido / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Diámetro de la tubería de gas / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Longitud máxima de la tubería con carga estándar / Max. pipe length with gas standard charge	m	3-5	
Longitud de la tubería con carga adicional / Max. pipe length with gas additional charge	m	20	
Carga adicional de gas / Additional refrigerant charge	g/m	15	
Desnivel máximo (unidad externa arriba) / Max. height between units (outdoor on top)	m	10	
Desnivel máximo (unidad interna arriba) / Max. height between units (indoor on top)	m	10	
Dimensiones netas U.I. (Al./An./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	285/750/200	
Dimensiones netas U.E. (Al./An./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	455/650/278	
Peso neto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	7,5/18,5	

Datos declarados de conformidad con el Reglamento n.º 206/2012 de la UE sobre los requisitos de diseño ecológico aplicables a los acondicionadores de aire y ventiladores de confort y n.º 626/2011 sobre el etiquetado energético de los acondicionadores de aire y probados según la norma EN14825:2012.

Data declared in compliance with EU Regulation no. 206/2012, as regards to ECO-design requirements for air conditioners and comfort fans, and EU Regulation no. 626/2011, concerning the energy labelling of air conditioners and tested according to EN14825:2012.

Aires acondicionados monosplit
Single split air conditioners

MONOSPLIT/SINGLE SPLIT

Modelo/Model		CLIMADESIGN 18	
Unidad interna/Indoor unit		CLIMADESIGN 18000 UI	
Unidad externa/Outdoor unit		CLIMADESIGN 18000 UE	
	Unidad de medida/ Units	Frío/Cooling	Calor/Heating
Capacidad nominal (mín.-máx.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	5,10 (1,30-5,30)	5,20 (1,30-5,30)
	BTU/h	18000	18000
EER/COP (EN14511)		3,25	3,74
Capacidad de condiciones diseño [(Pdesign c/Pdesign h)(clima medio/más cálido/más frío)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average/Warmer/Colder)] (EN 14825)	kW	5,1	3,3/3,6/-
Eficiencia estacional [SEER/SCOP (clima medio/más cálido/más frío)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)		6,6	4,0/5,3/-
Clase energética / Energy efficiency class		A++	A+/A+++/-
Consumo de energía estacional F/C (clima medio/más cálido/más frío) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)	kWh/año	267	1155/951/-
Caudal de aire U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	m³/h	850-760-700-670-470	
Deshumidificación / Dehumidification	l/h	1,6	
Velocidad de ventilación (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	n.º	5/1	
Presión sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	46/42/39/35/25	
Presión sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	54	
Potencia sonora U.I. (a.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	57	
Potencia sonora U.E. (a.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	62	
Alimentación eléctrica / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Entrada de alimentación / Power input	kW	1,57 (0,28-1,80)	1,39 (0,22-1,50)
Tipo de compresor / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Tipo de refrigerante - GWP / Refrigerant type - GWP		R32 - 675	
Carga de refrigerante / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	0,54/0,37	
Diámetro de la tubería de líquido / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35(1/4")	
Diámetro de la tubería de gas / Gas pipe diameter	mm (")	12,70(1/2")	
Longitud máxima de la tubería con carga estándar / Max. pipe length with gas standard charge	m	3-5	
Longitud de la tubería con carga adicional / Max. pipe length with gas additional charge	m	25	
Carga adicional de gas / Additional refrigerant charge	g/m	25	
Desnivel máximo (unidad externa arriba) / Max. height between units (outdoor on top)	m	15	
Desnivel máximo (unidad interna arriba) / Max. height between units (indoor on top)	m	15	
Dimensiones netas U.I. (Al./An./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	310/900/225	
Dimensiones netas U.E. (Al./An./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	537/715/280	
Peso neto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	10,0/23,0	

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO (temperatura exterior)/OPERATING LIMITS (outdoor temperature)
Refrigeración/Cooling: +16 °C ~ +49 °C
Calefacción/Heating: -15 °C ~ +30 °C
RANGO DE AJUSTE DE LA TEMPERATURA INTERIOR/INDOOR TEMPERATURE SETTING RANGE: 16-32 °C

MONOSPLIT/SINGLE SPLIT

Modelo/Model		CLIMADESIGN 24	
Unidad interna/Indoor unit		CLIMADESIGN 24000 UI	
Unidad externa/Outdoor unit		CLIMADESIGN 24000 UE	
	Unidad de medida/ Units	Frío/Cooling	Calor/Heating
Capacidad nominal (mín.-máx.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	7,20 (1,80-7,40)	7,80 (1,80-8,00)
	BTU/h	24000	24000
EER/COP (EN14511)		3,27	3,71
Capacidad de condiciones diseño [(Pdesign c/Pdesign h)(clima medio/ más cálido/más frío)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average/ Warmer/Colder)] (EN 14825)	kW	6,7	5,7/7,0/-
Eficiencia estacional [SEER/SCOP (clima medio/más cálido/más frío)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)		6,5	4,1/5,2/-
Clase energética / Energy efficiency class		A++	A+/A+++/-
Consumo de energía estacional F/C (clima medio/más cálido/más frío) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)	kWh/año	359	1950/1859/-
Caudal de aire U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	m³/h	1300-1170-1080-1027-715	
Deshumidificación / Dehumidification	l/h	2,5	
Velocidad de ventilación (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	n.º	5/1	
Presión sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	47/43/40/36/26	
Presión sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	58	
Potencia sonora U.I. (a.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	63	
Potencia sonora U.E. (a.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	66	
Alimentación eléctrica / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Entrada de alimentación / Power input	kW	2,20 (0,23-2,76)	1,94 (0,23-2,53)
Tipo de compresor / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Tipo de refrigerante - GWP / Refrigerant type - GWP		R32 - 675	
Carga de refrigerante / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	1,30/0,878	
Diámetro de la tubería de líquido / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35(1/4")	
Diámetro de la tubería de gas / Gas pipe diameter	mm (")	15,88 (5/8")	
Longitud máxima de la tubería con carga estándar / Max. pipe length with gas standard charge	m	3-5	
Longitud de la tubería con carga adicional / Max. pipe length with gas additional charge	m	25	
Carga adicional de gas / Additional refrigerant charge	g/m	25	
Desnivel máximo (unidad externa arriba) / Max. height between units (outdoor on top)	m	15	
Desnivel máximo (unidad interna arriba) / Max. height between units (indoor on top)	m	15	
Dimensiones netas U.I. (Al./An./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	330/1082/233	
Dimensiones netas U.E. (Al./An./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	700/900/350	
Peso neto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	14,0/49,0	

Datos declarados de conformidad con el Reglamento n.º 206/2012 de la UE sobre los requisitos de diseño ecológico aplicables a los acondicionadores de aire y ventiladores de confort y n.º 626/2011 sobre el etiquetado energético de los acondicionadores de aire y probados según la norma EN14825:2012.

Data declared in compliance with EU Regulation no. 206/2012, as regards to ECO-design requirements for air conditioners and comfort fans, and EU Regulation no. 626/2011, concerning the energy labelling of air conditioners and tested according to EN14825:2012.

MODELOS DE UNIDAD INTERNA MULTISPLIT

MULTISPLIT INDOOR UNITS MODELS



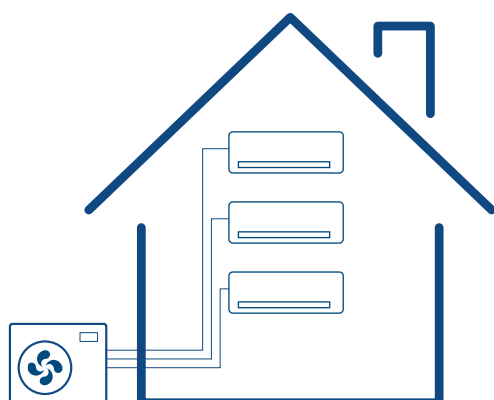
	Modelo/Model	Código/Code	Código EAN//EAN code
DUAL	CLIMADESIGN MULTI 9000 UI	398000955	8013557622207
	CLIMADESIGN MULTI 12000 UI	398000956	8013557622214

MODELOS DE UNIDAD EXTERNA MULTISPLIT

MULTISPLIT OUTDOOR UNIT MODEL



	Modelo/Model	Código/Code	Código EAN//EAN code
DUAL	CLIMADESIGN DUAL 14000 UE	398000954	8013557622191
	CLIMADESIGN DUAL 18000 UE	398000978	8013557622535
TRIAL	CLIMADESIGN TRIAL 21000 UE	398000979	8013557622542



APLICACIONES TRIAL TRIAL APPLICATIONS

Hasta 3 ambientes con
solo 1 unidad externa

Up to 3 rooms with 1
only outdoor unit



Mando a distancia digital con pantalla LCD para
controlar todas las funciones.

Digital remote control with LCD display, for all
functions control.

MULTISPLIT

Modelo/Model		CLIMADESIGN DUAL 14	
Unidad externa/Outdoor unit		CLIMADESIGN DUAL 14000 UE	
	Unidad de medida/ Units	Frío/Cooling	Calor/Heating
Capacidad nominal (mín.-máx.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	4,10 (1,80-4,51)	4,50(2,05-5,28)
	BTU/h	14000	15300
EER/COP (EN14511)		3,31	3,91
Capacidad de condiciones diseño [(Pdesign c/Pdesign h)(clima medio)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average)] (EN 14825)	kW	4,1	3,7
Eficiencia estacional [SEER/SCOP (clima medio)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average)] (EN14825)		6,1	4,1
Clase energética / Energy efficiency class		A++	A+
Consumo de energía estacional F/C (clima medio) / Annual energy consumption C/H (Average)	kWh/año	234	1259
Caudal de aire U.E. (a.) / Air flowrate O.U. (h.)	m³/h	2600	
Velocidad de ventilación (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	n.º	2	
Presión sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	54	
Potencia sonora U.E. (a.-b.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	65	
Alimentación eléctrica / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Entrada de alimentación / Power input	kW	1,24 (0,20-2,10)	1,15 (0,20-2,10)
Tipo de compresor / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Tipo de refrigerante - GWP / Refrigerant type - GWP		R32 - 675	
Carga de refrigerante / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	1,00/0,675	
Diámetro de la tubería de líquido / Liquid pipe diameter	mm (")	2 x 6,35(1/4")	
Diámetro de la tubería de gas / Gas pipe diameter	mm (")	2 x 9,52(3/8")	
Longitud mín.-máx. de la tubería con carga estándar / Min.-max. pipe lenght with gas standard charge	m	3 - 7,5	
Longitud máxima de la tubería con carga adicional / Max. pipe lenght with gas additional charge	m	40	
Longitud máxima de la tubería por unidad / Max. pipe lenght for unit	m	25	
Carga adicional de gas / Additional refrigerant charge	g/m	25	
Desnivel máximo (unidad externa arriba) / Max. height between units (outdoor on top)	m	10	
Desnivel máximo (unidad interna arriba) / Max. height between units (indoor on top)	m	15	
Dimensiones netas U.E. (Al./An./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	555/785/300	
Peso neto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	30	

CLIMADESIGN DUAL 14000 UE

Posibles combinaciones / Possible combinations

1 unidad / 1 unit - 9/12

2 unidades / 2 units - 9+9 / 9+12

MULTISPLIT

Modelo/Model		CLIMADESIGN DUAL 18	
Unidad externa/Outdoor unit		CLIMADESIGN DUAL 18000 UE	
	Unidad de medida/ Units	Frío/Cooling	Calor/Heating
Capacidad nominal (mín.-máx.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	5,30 (2,00-5,83)	5,60 (2,21-6,16)
	BTU/h	18100	19100
EER/COP (EN14511)		3,23	3,78
Capacidad de condiciones diseño [(Pdesign c/Pdesign h)(clima medio)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average)] (EN 14825)	kW	5,3	4,8
Eficiencia estacional [SEER/SCOP (clima medio)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average)] (EN14825)		6,1	4,0
Clase energética / Energy efficiency class		A++	A+
Consumo de energía estacional F/C (clima medio) / Annual energy consumption C/H (Average)	kWh/annum	303	1644
Caudal de aire U.E. (a.) / Air flowrate O.U. (h.)	m³/h	2600	
Velocidad de ventilación (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	n°	2	
Presión sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	54	
Potencia sonora U.E. (a.-b.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	65	
Alimentación eléctrica / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Entrada de alimentación / Power input	kW	1,64 (0,28-2,30)	1,48 (0,28-2,30)
Tipo de compresor / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Tipo de refrigerante - GWP / Refrigerant type - GWP		R32 - 675	
Carga de refrigerante / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	1,03/0,695	
Diámetro de la tubería de líquido / Liquid pipe diameter	mm (")	2 x 6,35(1/4")	
Diámetro de la tubería de gas / Gas pipe diameter	mm (")	2 x 9,52(3/8")	
Longitud mín.-máx. de la tubería con carga estándar / Min.-max. pipe lenght with gas standard charge	m	3 - 7,5	
Longitud máxima de la tubería con carga adicional / Max. pipe lenght with gas additional charge	m	40	
Longitud máxima de la tubería por unidad / Max. pipe lenght for unit	m	25	
Carga adicional de gas / Additional refrigerant charge	g/m	25	
Desnivel máximo (unidad externa arriba) / Max. height between units (outdoor on top)	m	10	
Desnivel máximo (unidad interna arriba) / Max. height between units (indoor on top)	m	15	
Dimensiones netas U.E. (Al./An./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	555/785/300	
Peso neto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	30	

CLIMADESIGN DUAL 18000 UE

Posibles combinaciones / Possible combinations

1 unidad / 1 unit - 9/12

2 unidades / 2 units - 9+9 / 9+12 / 12+12

Aires acondicionados multisplit
Multisplit air conditioners

MULTISPLIT

Modelo/Model		CLIMADESIGN TRIAL 21	
Unidad externa/Outdoor unit		CLIMADESIGN TRIAL 21000 UE	
	Unidad de medida/ Units	Frío/Cooling	Calor/Heating
Capacidad nominal (mín.-máx.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	6,20 (2,20-6,71)	6,60 (2,39-7,26)
	BTU/h	21150	22520
EER/COP (EN14511)		3,23	3,71
Capacidad de condiciones diseño [(Pdesign c/Pdesign h)(clima medio)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average)] (EN 14825)	kW	6,2	5,7
Eficiencia estacional [SEER/SCOP (clima medio)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average)] (EN14825)		6,1	4,1
Clase energética / Energy efficiency class		A++	A+
Consumo de energía estacional F/C (clima medio) / Annual energy consumption C/H (Average)	kWh/annum	354	1906
Caudal de aire U.E. (a.) / Air flowrate O.U. (h.)	m³/h	4100	
Velocidad de ventilación (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	n°	2	
Presión sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	56	
Potencia sonora U.E. (a.-b.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	66	
Alimentación eléctrica / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Entrada de alimentación / Power input	kW	1,92 (0,35-2,80)	1,78 (0,35-2,80)
Tipo de compresor / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Tipo de refrigerante - GWP / Refrigerant type - GWP		R32 - 675	
Carga de refrigerante / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	1,15/0,776	
Diámetro de la tubería de líquido / Liquid pipe diameter	mm (")	3 x 6,35(1/4")	
Diámetro de la tubería de gas / Gas pipe diameter	mm (")	3 x 9,52(3/8")	
Longitud mín.-máx. de la tubería con carga estándar / Min.-max. pipe lenght with gas standard charge	m	3 - 7,5	
Longitud máxima de la tubería con carga adicional / Max. pipe lenght with gas additional charge	m	60	
Longitud máxima de la tubería por unidad / Max. pipe lenght for unit	m	30	
Carga adicional de gas / Additional refrigerant charge	g/m	25	
Desnivel máximo (unidad externa arriba) / Max. height between units (outdoor on top)	m	10	
Desnivel máximo (unidad interna arriba) / Max. height between units (indoor on top)	m	15	
Dimensiones netas U.E. (Al./An./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	700/900/350	
Peso neto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	41,5	

CLIMADESIGN TRIAL 21000 UE

Posibles combinaciones / Possible combinations

2 unidades / 2 units - 9+9 / 9+12 / 12+12

3 unidades / 3 units - 9+9+9 / 9+9+12

MULTISPLIT

Modelo de unidad interna/Indoor unit model		CLIMADESIGN MULTI 9000 UI	
	Unidad de medida/ Units	Frío/Cooling	Calor/Heating
Capacidad nominal (mín.-máx.) / Nominal capacity (min.-max.)	kW	2,60	2,93
Caudal de aire (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Airflow (sh.-h.-m.-l.-sh.)	m ³ /h	550-490-460-430-300	
Deshumidificación / Dehumidification	l/h	0,6	
Velocidad de ventilación / Fan speeds	n.º	5	
Presión sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	40-38-33-30-22	
Potencia sonora U.I. (a.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	54	
Diámetro de la tubería de líquido / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Diámetro de la tubería de gas / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Dimensiones netas U.I. (Al./An./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	283/690/199	
Peso neto U.I. / Net weight I.U.	kg	7	

Modelo de unidad interna/Indoor unit model		CLIMADESIGN MULTI 12000 UI	
	Unidad de medida/ Units	Frío/Cooling	Calor/Heating
Capacidad nominal (mín.-máx.) / Nominal capacity (min.-max.)	kW	3,52	3,81
Caudal de aire (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Airflow (sh.-h.-m.-l.-sh.)	m ³ /h	600-540-500-470-330	
Deshumidificación / Dehumidification	l/h	0,8	
Velocidad de ventilación / Fan speeds	n.º	5	
Presión sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	41-37-35-33-24	
Potencia sonora U.I. (a.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	54	
Diámetro de la tubería de líquido / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Diámetro de la tubería de gas / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Dimensiones netas U.I. (Al./An./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	285/750/200	
Peso neto U.I. / Net weight I.U.	kg	7,5	

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO (temperatura exterior)/OPERATING LIMITS (outdoor temperature)

Refrigeración/Cooling: +10° C ~ +52 °C

Calentación/Heating: -15 °C ~ +24 °C

RANGO DE AJUSTE DE LA TEMPERATURA INTERIOR/INDOOR TEMPERATURE SETTING RANGE: 16-32 °C

Datos declarados de conformidad con el Reglamento n.º 206/2012 de la UE sobre los requisitos de diseño ecológico aplicables a los acondicionadores de aire y ventiladores de confort y n.º 626/2011 sobre el etiquetado energético de los acondicionadores de aire y probados según la norma EN14825:2012.

Data declared in compliance with EU Regulation no. 206/2012, as regards to ECO-design requirements for air conditioners and comfort fans, and EU Regulation no. 626/2011, concerning the energy labelling of air conditioners and tested according to EN14825:2012.

Aires acondicionados multisplit

Multisplit air conditioners

COMBINACIONES DE REFRIGERACIÓN/COOLING MATCHINGS

CLIMADESIGN DUAL 14000 UE	Capacidad nominal de enfriamiento/Nominal Cooling capacity (kW)			Capacidad total de enfriamiento/Total Cooling capacity (kW)			Entrada total de alimentación/Total power input (kW)			EER (W/W)	SEER (W/W)	Clase energética/ Energy efficiency class
	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	CLIMADESIGN MULTI UI		
9	2,55	—		1,00	2,55	3,30	0,13	0,79	0,96	3,23	-	-
12	3,50	—		1,20	3,50	3,80	0,13	1,08	1,31	3,23	-	-
9+9	2,05	2,05		1,80	4,10	4,51	0,20	1,24	2,10	3,31	6,10	A++
9+12	1,76	2,34		1,80	4,10	4,51	0,20	1,24	2,10	3,31	6,10	A++

CLIMADESIGN DUAL 18000 UE	Capacidad nominal de enfriamiento/Nominal Cooling capacity (kW)			Capacidad total de enfriamiento/Total Cooling capacity (kW)			Entrada total de alimentación/Total power input (kW)			EER (W/W)	SEER (W/W)	Clase energética/ Energy efficiency class
	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	CLIMADESIGN MULTI UI		
9	2,55	—		1,23	2,55	3,30	0,16	0,78	0,96	3,23	-	-
12	3,50	—		1,23	3,50	3,80	0,16	1,08	1,31	3,23	-	-
9+9	2,58	2,58		2,00	5,30	5,83	0,28	1,64	2,30	3,23	6,10	A++
9+12	2,36	3,14		2,00	5,50	5,83	0,28	1,69	2,30	3,25	6,10	A++
12+12	2,75	2,75		2,00	5,50	5,83	0,28	1,70	2,30	3,24	6,10	A++

CLIMADESIGN TRIAL 21000 UE	Capacidad nominal de enfriamiento/Nominal Cooling capacity (kW)			Capacidad total de enfriamiento/Total Cooling capacity (kW)			Entrada total de alimentación/Total power input (kW)			EER (W/W)	SEER (W/W)	Clase energética/ Energy efficiency class
	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	CLIMADESIGN MULTI UI		
9+9	2,60	2,60	—	2,05	5,20	6,29	0,25	1,61	2,41	3,23	-	-
9+12	2,57	3,43	—	2,05	6,00	6,40	0,25	1,86	2,60	3,23	-	-
12+12	3,10	3,10	—	2,05	6,20	6,75	0,25	1,92	2,67	3,23	-	-
9+9+9	2,10	2,10	2,10	2,20	6,30	6,83	0,35	1,94	2,80	3,25	6,10	A++
9+9+12	1,89	1,89	2,52	2,20	6,30	6,83	0,35	1,94	2,80	3,25	6,10	A++
9+12+12	1,72	2,29	2,29	2,20	6,30	6,83	0,35	1,94	2,80	3,25	6,10	A++

COMBINACIONES DE CALENTAMIENTO/HEATING MATCHINGS

CLIMADESIGN DUAL 14000 UE	Capacidad nominal de calefacción/Nominal Heating capacity (kW)			Capacidad total de calefacción/Total Heating capacity (kW)			Entrada total de alimentación/Total power input (kW)			COP (W/W)	SCOP (W/W)	Clase energética/ Energy efficiency class
	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	CLIMADESIGN MULTI UI		
9	2,65	—	1,1	2,65	3,30	0,15	0,66	0,92	4,01	3,23	—	-
12	3,50	—	1	3,50	3,80	0,15	0,88	1,30	4,00	3,23	—	-
9+9	2,40	2,40	2,05	4,80	5,28	0,20	1,15	2,10	4,17	3,31	4,10	A+
9+12	2,06	2,74	2,05	4,80	5,28	0,20	1,15	2,10	4,17	3,31	4,10	A+

CLIMADESIGN DUAL 18000 UE	Capacidad nominal de calefacción/Nominal Heating capacity (kW)			Capacidad total de calefacción/Total Heating capacity (kW)			Entrada total de alimentación/Total power input (kW)			COP (W/W)	SCOP (W/W)	Clase energética/ Energy efficiency class
	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	CLIMADESIGN MULTI UI		
9	2,55	—		1,23	2,55	3,30	0,16	0,78	0,96	3,23	-	-
12	3,50	—		1,23	3,50	3,80	0,16	1,08	1,31	3,23	-	-
9+9	2,58	2,58		2,00	5,30	5,83	0,28	1,64	2,30	3,23	4,00	A+
9+12	2,36	3,14		2,00	5,50	5,83	0,28	1,69	2,30	3,25	4,00	A+
12+12	2,75	2,75		2,00	5,50	5,83	0,28	1,70	2,30	3,24	4,00	A+

CLIMADESIGN TRIAL 21000 UE	Capacidad nominal de calefacción/Nominal Heating capacity (kW)			Capacidad total de calefacción/Total Heating capacity (kW)			Entrada total de alimentación/Total power input (kW)			COP (W/W)	SCOP (W/W)	Clase energética/ Energy efficiency class
	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	CLIMADESIGN MULTI UI		
9+9	3,15	3,15	—	2,15	6,30	6,90	0,31	1,70	2,16	3,71	-	-
9+12	2,65	3,50	—	2,15	6,30	7,04	0,31	1,70	2,50	3,71	-	-
12+12	3,15	3,15	—	2,15	6,30	7,30	0,31	1,70	2,59	3,71	4,10	A+
9+9+9	2,20	2,20	2,20	2,39	6,60	7,26	0,35	1,78	2,80	3,71	4,10	A+
9+9+12	1,98	1,98	2,64	2,39	6,60	7,26	0,35	1,78	2,80	3,71	4,10	A+
9+12+12	1,80	2,40	2,40	2,39	6,60	7,26	0,35	1,78	2,80	3,71	4,10	A+

Aires acondicionados monosplit

Single split air conditioners



ARGO DELUXE | eficiencia superior

Atractivo diseño total white para esta nueva gama de aires acondicionados multifunción de muy alta eficiencia.

Gracias a la última tecnología DC Inverter y a la selección de compresores y ventiladores de alta eficiencia, proporciona el máximo confort en cada estación, con el mínimo consumo.

El WiFi es de conexión rápida y ya está integrado, para controlar en remoto todas las funciones.

La máxima calidad del aire está garantizada por la nueva **función iClean**, diseñada para una limpieza precisa y eficaz del evaporador de la unidad interior y que consta de 4 etapas más la esterilización a 57 °C.

El **tratamiento Gold fin** de las aletas del intercambiador de calor de la unidad externa garantiza su durabilidad.

Attractive, total white design for this new range of high efficient multifunction air conditioners.

Thanks to the last generation DC Inverter technology and to the selection of high efficiency compressors and fans, it allows you to have maximum comfort in every season, with minimal consumption.

The WiFi is quick to connect and already integrated, for remote control of all functions.

Maximum air quality is guaranteed by the new **iClean function**, designed for thorough and effective cleaning of the internal unit evaporator and which consists of 4 phases plus sterilization at 57 °C.

The **Gold fin treatment** of the outdoor unit heat exchanger fins ensures durability over time.



Refrigeración, Calefacción, Deshumidificación y Ventilación

Cooling, Heating, Dehumidification and Fan



Tecnología DC Inverter, máximo confort, mínimo consumo gracias a la modulación del compresor y del ventilador.

DC Inverter technology, maximum comfort, minimum consumption thanks to compressor and fans modulation



Temporizador de encendido y apagado programable

Programmable on/off timer

A+++

Alta eficiencia energética

Clase energética A+++ en frío

A+++ energy class in cooling mode



R32, gas ecológico con bajo impacto sobre el calentamiento global

R32, ecological gas with low impact on global warming



WiFi con conexión rápida y app dedicada, para el control remoto de las funciones

WiFi with fast connection and dedicated app, for all unit functions long distance control



5 velocidades de ventilación: Turbo, Alta, Media, Baja, Silenciosa (velocidad superbaja no seleccionable desde el mando a distancia, relacionada con la función Silenciosa)

5 fan speeds: Turbo, High, Medium, Low, Quiet (super-low speed not selectable by remote control, related to Quiet function)

A++

Alta eficiencia energética

Clase energética A++ en calor

A++ energy class in heating mode



A+++

Clase energética A+++ en calor (clima más cálido, ver zonas de color naranja).

A+++ energy class in heating mode (warmer climate, see areas in orange).

Aires acondicionados monosplit

Single split air conditioners



FUNCIÓN iFEEL/iFEEL FUNCTION

La función "iFeel" garantiza unas condiciones confortables donde se coloque el mando a distancia. Este está equipado con un sensor que envía continuamente señales a la unidad interna.

"iFeel" function guarantees comfort conditions in the area around the remote control. The latter is equipped with a sensor that continuously sends signals to the indoor unit.



FLUJO DE AIRE PERSONALIZADO/CUSTOMIZED AIR FLOW

Además de la clásica oscilación vertical de las aletas, también se puede seleccionar la oscilación horizontal (izquierda/derecha) de la aleta (3D SWING). SE puede seleccionar la posición deseada de la aleta para un flujo de aire personalizado. Lanzamiento de aire hasta 12 m.

In addition to the classic vertical swing of the flaps, it is also possible to select the horizontal swing (left/right) of the flap (3D SWING). You can fix the flap in the desired position for a customized air flow. Air throw up to 12 m.



FUNZIONE TURBO/TURBO FUNCTION

Consente di raggiungere la temperatura desiderata, sia in freddo che in caldo, nel più breve tempo possibile.

It allows to reach the desired temperature, both in cooling and heating modes, in the shortest possible time.



FUNCIÓN TURBO/SLEEP FUNCTION

La temperatura ajustada se modifica automáticamente para adaptarse a la evolución natural de la temperatura ambiente y corporal.

The temperature changes automatically according to the natural evolution of the indoor temperature and the body temperature.



FUNCIÓN DE PREVENCIÓN DE CORRIENTES DE AIRE FRÍO//COLD DRAFT PREVENTION FUNCTION

En modo calefacción, el funcionamiento del ventilador está vinculado a la temperatura del evaporador; solo cuando el evaporador está suficientemente caliente, el ventilador entra en funcionamiento, suministrando a la habitación solo aire suficientemente caliente.

In heating, the fan speed is controlled according to the evaporator temperature; only when the evaporator is warm enough, the fan starts working, introducing only sufficiently warm air in the room.



FUNCIÓN ANTIHONGOS/ANTI-FUNGUS FUNCTION

Cuando la unidad está apagada, la ventilación continúa durante 10 minutos hasta que el intercambiador de calor está completamente seco, para evitar así la formación de moho y bacterias.

When the unit is switched off, the ventilation continues for 10 minutes, until the heat exchanger is completely dried, thus preventing the formation of mold and bacteria.



FUNCIÓN iCLEAN/iCLEAN FUNCTION

Nueva función Autoclean para una limpieza a fondo y eficaz del evaporador que consta de 4 pasos más la esterilización a 57 °C. Se puede activar la limpieza del evaporador cuando se desee. La función verá una secuencia de fases de condensación, formación de hielo, descongelación y secado destinadas a eliminar todos los residuos de polvo y contaminantes y todos los rastros de condensación: a esto le seguirá una quinta fase de esterilización en la que la unidad evaporadora se mantendrá a una temperatura de 57 °C durante al menos 10 minutos. Esto permitirá que entre aire limpio en la habitación en todo momento y preservará la eficacia del intercambiador de calor.

New Autoclean function, designed for thorough and effective cleaning of the evaporator which consists of 4 phases plus sterilization at 57 °C. Evaporator cleaning can be activated when desired. The function will see phases of condensation, ice formation, defrosting and drying take place in sequence aimed at eliminating all residues of dust and pollutants and all traces of condensation: a fifth phase of sterilization will follow in which the evaporating unit will be kept for at least 10 minutes at a temperature of 57 °C. This will allow clean air to be introduced into the room at all times and to preserve the efficiency of the heat exchanger.



MÁXIMO SILENCIO/MAXIMUM SILENCE

El máximo aislamiento del compresor y los ventiladores silenciosos garantizan el silencio de ambas unidades.

Maximum insulation for compressor and low noise fans grant a quiet operation of both outdoor and indoor unit.



TRATAMIENTO ESPECIAL DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR DE LA UNIDAD EXTERIOR

SPECIAL TREATMENT OF OUTDOOR UNIT HEAT EXCHANGER FINS

El color «dorado» permite utilizar las unidades con seguridad incluso en ambientes salinos.

"Gold" coloured, it allows the units to be used even in saline environments.



FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN/FLEXIBILITY OF INSTALLATION

La máxima flexibilidad de instalación está garantizada por la doble posibilidad de evacuación de condensados, por el lado derecho o izquierdo.

Maximum flexibility of installation is granted by the double possibility of condensate drain connection, right or left.



FUNCIÓN DE AUTODIAGNÓSTICO/AUTO DIAGNOSIS FUNCTION

Cualquier mensaje de avería se muestra en la pantalla LED, lo que facilita las intervenciones específicas.

Eventual malfunctioning messages are shown on LED display of the indoor unit, making easy interventions.

MODELOS DE UNIDAD INTERNA INDOOR UNITS MODELS

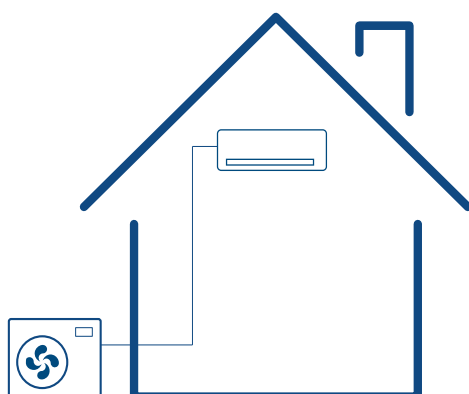


	Modelo/Model	Código/Code	Código EAN/EAN code
MONO/SINGLE	ARGO DELUXE 9000 UI	398000916	8013557621811
	ARGO DELUXE 12000 UI	398000918	8013557621835
	ARGO DELUXE 18000 UI	398000920	8013557621859
	ARGO DELUXE 24000 UI	398000922	8013557621873

MODELOS DE UNIDAD EXTERNA OUTDOOR UNITS MODELS



	Modelo/Model	Código/Code	Código EAN/EAN code
MONO/SINGLE	ARGO DELUXE 9000 UE	398000917	8013557621828
	ARGO DELUXE 12000 UE	398000919	8013557621842
	ARGO DELUXE 18000 UE	398000921	8013557621866
	ARGO DELUXE 24000 UE	398000923	8013557621880



APLICACIONES MONO SINGLE APPLICATIONS

1 unidad interna
1 unidad externa

1 indoor unit
1 outdoor unit



Mando a distancia digital con pantalla LCD para controlar todas las funciones.

Digital remote control with LCD display, for all functions control.

Aires acondicionados monosplit
Single split air conditioners

MONOSPLIT/SINGLE SPLIT

Modelo/Model		ARGO DELUXE 9 A+++	
Unidad interna/Indoor unit		ARGO DELUXE 9000 UI	
Unidad externa/Outdoor unit		ARGO DELUXE 9000 UE	
	Unidad de medida/ Units	Frío/Cooling	Calor/Heating
Capacidad nominal (mín.-máx.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	2,70 (0,65-4,00)	3,30 (0,93-4,20)
	BTU/h	9000	9000
EER/COP (EN14511)		3,75	4,34
Capacidad de condiciones diseño [(Pdesign c/Pdesign h)(clima medio/ más cálido/más frío)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average/ Warmer/Colder)] (EN 14825)	kW	2,7	2,3/2,6/-
Eficiencia estacional [SEER/SCOP (clima medio/más cálido/más frío)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)		8,5	4,6/5,9/-
Clase energética / Energy efficiency class		A+++	A++/A+++/-
Consumo de energía estacional F/C (clima medio/más cálido/más frío) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)	kWh/año	112	700/618/-
Caudal de aire U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	m³/h	600-540-440-400	
Deshumidificación / Dehumidification	l/h	1	
Velocidad de ventilación (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	n.º	5/1	
Presión sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	43-40-37-29-22	
Presión sonora U.E. (a.-m.-b.) / Sound pressure O.U. (h.-m.-l.)	dB(A)	54-50-43	
Potencia sonora U.I. (a.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	54	
Potencia sonora U.E. (a.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	61	
Alimentación eléctrica / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Entrada de alimentación / Power input	kW	0,72 (0,13-1,20)	0,76 (0,23-1,20)
Tipo de compresor / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Tipo de refrigerante - GWP / Refrigerant type - GWP		R32-675	
Carga de refrigerante / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	0,55/0,37	
Diámetro de la tubería de líquido / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Diámetro de la tubería de gas / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Longitud máxima de la tubería con carga estándar / Max. pipe length with gas standard charge	m	3-5	
Longitud de la tubería con carga adicional / Max. pipe length with gas additional charge	m	20	
Carga adicional de gas / Additional refrigerant charge	g/m	20	
Desnivel máximo (unidad externa arriba) / Max. height between units (outdoor on top)	m	10	
Desnivel máximo (unidad interna arriba) / Max. height between units (indoor on top)	m	10	
Dimensiones netas U.I. (Al./An./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	290/761/200	
Dimensiones netas U.E. (Al./An./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	536/709/280	
Peso neto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	7,5/23,5	

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO (temperatura exterior)/OPERATING LIMITS (outdoor temperature)
Refrigeración/Cooling: -15 °C ~ +53 °C
Calefacción/Heating: -30 °C ~ +32 °C
RANGO DE AJUSTE DE LA TEMPERATURA INTERIOR/INDOOR TEMPERATURE SETTING RANGE: 16-32 °C

Modelo/Model		ARGO DELUXE 12 A+++	
Unidad interna/Indoor unit		ARGO DELUXE 12000 UI	
Unidad externa/Outdoor unit		ARGO DELUXE 12000 UE	
	Unidad de medida/ Units	Frío/Cooling	Calor/Heating
Capacidad nominal (mín.-máx.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	3,50 (0,65-4,1)	4,20 (0,93-4,20)
	BTU/h	12000	12000
EER/COP (EN14511)		4,02	3,96
Capacidad de condiciones diseño [(Pdesign c/Pdesign h)(clima medio/ más cálido/más frío)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average/ Warmer/Colder)] (EN 14825)	kW	3,5	2,8/3,4/-
Eficiencia estacional [SEER/SCOP (clima medio/más cálido/más frío)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)		8,5	4,6/5,5/-
Clase energética / Energy efficiency class		A+++	A++/A+++/-
Consumo de energía estacional F/C (clima medio/más cálido/más frío) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)	kWh/año	145	853/866/-
Caudal de aire U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	m³/h	650-590-540-490-450	
Deshumidificación / Dehumidification	l/h	1,3	
Velocidad de ventilación (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	n.º	5/1	
Presión sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	45-42-39-31-24	
Presión sonora U.E. (a.-m.-b.) / Sound pressure O.U. (h.-m.-l.)	dB(A)	56-51-44	
Potencia sonora U.I. (a.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	56	
Potencia sonora U.E. (a.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	62	
Alimentación eléctrica / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Entrada de alimentación / Power input	kW	0,87 (0,13-1,55)	1,06 (0,23-1,3)
Tipo de compresor / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Tipo de refrigerante - GWP / Refrigerant type - GWP		R32-675	
Carga de refrigerante / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	0,6/0,41	
Diámetro de la tubería de líquido / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Diámetro de la tubería de gas / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Longitud máxima de la tubería con carga estándar / Max. pipe length with gas standard charge	m	3-5	
Longitud de la tubería con carga adicional / Max. pipe length with gas additional charge	m	20	
Carga adicional de gas / Additional refrigerant charge	g/m	20	
Desnivel máximo (unidad externa arriba) / Max. height between units (outdoor on top)	m	10	
Desnivel máximo (unidad interna arriba) / Max. height between units (indoor on top)	m	10	
Dimensiones netas U.I. (Al./An./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	295/816/198	
Dimensiones netas U.E. (Al./An./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	530/705/279	
Peso neto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	8/24,5	

Datos declarados de conformidad con el Reglamento n.º 206/2012 de la UE sobre los requisitos de diseño ecológico aplicables a los acondicionadores de aire y ventiladores de confort y n.º 626/2011 sobre el etiquetado energético de los acondicionadores de aire y probados según la norma EN14825:2012.

Data declared in compliance with EU Regulation no. 206/2012, as regards to ECO-design requirements for air conditioners and comfort fans, and EU Regulation no. 626/2011, concerning the energy labelling of air conditioners and tested according to EN14825:2012.

Aies acondicionados monosplit
Single split air conditioners

MONOSPLIT/SINGLE SPLIT

Modelo/Model		ARGO DELUXE 18 A+++	
Unidad interna/Indoor unit		ARGO DELUXE 18000 UI	
Unidad externa/Outdoor unit		ARGO DELUXE 18000 UE	
	Unidad de medida/ Units	Frío/Cooling	Calor/Heating
Capacidad nominal (mín.-máx.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	5,30 (1,3-5,9)	5,60 (1,3-6,1)
	BTU/h	18000	18000
EER/COP (EN14511)		3,71	4,21
Capacidad de condiciones diseño [(Pdesign c/Pdesign h)(clima medio/ más cálido/más frío)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average/ Warmer/Colder)] (EN 14825)	kW	5,3	4,4/5,3/-
Eficiencia estacional [SEER/SCOP (clima medio/más cálido/más frío)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)		8,5	4,6/5,8/-
Clase energética / Energy efficiency class		A+++	A++/A+++/-
Consumo de energía estacional F/C (clima medio/más cálido/más frío) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)	kWh/año	218	1340/1279
Caudal de aire U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	m³/h	1000-900-800-650-600	
Deshumidificación / Dehumidification	l/h	2,5	
Velocidad de ventilación (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	n.º	5/1	
Presión sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	45-42-39-31-24	
Presión sonora U.E. (a.-m.-b.) / Sound pressure O.U. (h.-m.-l.)	dB(A)	56-52-49	
Potencia sonora U.I. (a.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	56	
Potencia sonora U.E. (a.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	63	
Alimentación eléctrica / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Entrada de alimentación / Power input	kW	1,43 (0,29-1,95)	1,33 (0,25-1,8)
Tipo de compresor / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Tipo de refrigerante - GWP / Refrigerant type - GWP		R32-675	
Carga de refrigerante / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	1,03/0,70	
Diámetro de la tubería de líquido / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/ 4")	
Diámetro de la tubería de gas / Gas pipe diameter	mm (")	12,70 (1/2")	
Longitud máxima de la tubería con carga estándar / Max. pipe length with gas standard charge	m	3-5	
Longitud de la tubería con carga adicional / Max. pipe length with gas additional charge	m	20	
Carga adicional de gas / Additional refrigerant charge	g/m	20	
Desnivel máximo (unidad externa arriba) / Max. height between units (outdoor on top)	m	10	
Desnivel máximo (unidad interna arriba) / Max. height between units (indoor on top)	m	10	
Dimensiones netas U.I. (Al./An./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	328/1089/227	
Dimensiones netas U.E. (Al./An./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	555/785/300	
Peso neto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	12/28,5	

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO (temperatura exterior)/OPERATING LIMITS (outdoor temperature)
Refrigeración/Cooling: -15 °C ~ +53 °C
Calefacción/Heating: -30 °C ~ +32 °C
RANGO DE AJUSTE DE LA TEMPERATURA INTERIOR/INDOOR TEMPERATURE SETTING RANGE: 16-32 °C

Modelo/Model		ARGO DELUXE 24 A+++	
Unidad interna/Indoor unit		ARGO DELUXE 24000 UI	
Unidad externa/Outdoor unit		ARGO DELUXE 24000 UE	
	Unidad de medida/ Units	Frío/Cooling	Calor/Heating
Capacidad nominal (mín.-máx.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	7,26 (1,80-7,40)	7,81 (1,80-8,00)
	BTU/h	24000	24000
EER/COP (EN14511)		3,26	3,73
Capacidad de condiciones diseño [(Pdesign c/Pdesign h)(clima medio/ más cálido/más frío)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average/ Warmer/Colder)] (EN 14825)	kW	6,1	5,4/6,8/-
Eficiencia estacional [SEER/SCOP (clima medio/más cálido/más frío)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)		8,5	4,6/5,4/-
Clase energética / Energy efficiency class		A+++	A++/A+++/-
Consumo de energía estacional F/C (clima medio/más cálido/más frío) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)	kWh/año	252	1644/1763/-
Caudal de aire U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	m³/h	1300-1200-1030-930-870	
Deshumidificación / Dehumidification	l/h	3,1	
Velocidad de ventilación (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	n.º	5/1	
Presión sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	51-48-45-37-30	
Presión sonora U.E. (a.-m.-b.) / Sound pressure O.U. (h.-m.-l.)	dB(A)	62-57-54	
Potencia sonora U.I. (a.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	62	
Potencia sonora U.E. (a.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	65	
Alimentación eléctrica / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Entrada de alimentación / Power input	kW	2,230 (0,23-2,30)	2,095 (0,23-2,53)
Tipo de compresor / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Tipo de refrigerante - GWP / Refrigerant type - GWP		R32-675	
Carga de refrigerante / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	1,20/0,81	
Diámetro de la tubería de líquido / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Diámetro de la tubería de gas / Gas pipe diameter	mm (")	15,88 (5/8")	
Longitud máxima de la tubería con carga estándar / Max. pipe length with gas standard charge	m	3-5	
Longitud de la tubería con carga adicional / Max. pipe length with gas additional charge	m	25	
Carga adicional de gas / Additional refrigerant charge	g/m	30	
Desnivel máximo (unidad externa arriba) / Max. height between units (outdoor on top)	m	15	
Desnivel máximo (unidad interna arriba) / Max. height between units (indoor on top)	m	15	
Dimensiones netas U.I. (Al./An./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	328/1089/227	
Dimensiones netas U.E. (Al./An./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	700/900/350	
Peso neto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	13/41	

Datos declarados de conformidad con el Reglamento n.º 206/2012 de la UE sobre los requisitos de diseño ecológico aplicables a los acondicionadores de aire y ventiladores de confort y n.º 626/2011 sobre el etiquetado energético de los acondicionadores de aire y probados según la norma EN14825:2012.

Data declared in compliance with EU Regulation no. 206/2012, as regards to ECO-design requirements for air conditioners and comfort fans, and EU Regulation no. 626/2011, concerning the energy labelling of air conditioners and tested according to EN14825:2012.



improve your life

Argoclima S.p.A.

Via Alfeno Varo, 35
25020 Alfianello (BS) ITALY
Tel: +39 030 7285700

argoclima.com

N.B. El fabricante no asume responsabilidad por posibles errores o inexactitudes en el contenido de este catálogo y se reserva el derecho de aportar a sus productos, en cualquier momento, y sin aviso previo, eventuales cambios oportunos por cualquier exigencia de carácter técnico o comercial.

Argo es una marca de Argoclima S.p.A., líder europeo en el sector de la climatización, calefacción y tratamiento del aire.

N.B. The manufacturer assumes no responsibility for any errors or inaccuracies regarding the contents of this catalogue, and reserves the right to make any necessary changes to its products, at any time and without prior notice, for technical or commercial reasons.

Argo is a brand of Argoclima S.p.A., leading european company in air conditioning, heating and air treatment.