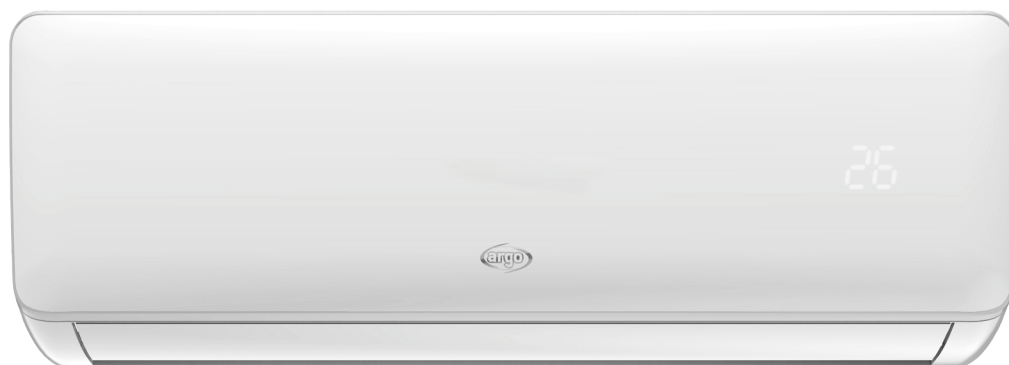


01

Climatizzatori split
Split air conditioners

NEW



ARGO CHARM PLUS monosplit/ ARGO CHARM DUBBEL multisplit

Climatizzatori multifunzione che portano in ambiente il massimo comfort. Raffrescano e riscaldano in tempi ridottissimi, a bassi consumi perchè dotati di tecnologia DC INVERTER. Funzionano con refrigerante ecologico R32. La presenza della pompa di calore ne permette l'utilizzo anche nelle mezze stagioni.

Multifunction air conditioners bringing maximum comfort in your home. They cool and heat in a very short time, with low consumption because they are equipped with DC INVERTER technology. They work with ecological refrigerant R32. The presence of the heat pump allows their use even in mid-seasons.



Raffrescamento, Riscaldamento, Deumidificazione e Ventilazione

Cooling, Heating, Dehumidification and Fan



Tecnologia DC Inverter, massimo comfort, minimi consumi grazie alla modulazione del compressore e dei ventilatori.

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



Timer di accensione e spegnimento programmabile

Programmable on/off timer

A⁺⁺

Classe energetica A⁺⁺ in freddo

A⁺⁺ energy class in cooling mode



R32, gas ecologico a basso impatto sul riscaldamento globale

R32, ecological gas with low impact on global warming



OPTIONAL Wi-Fi da remoto con app dedicata. Può essere integrato a cura di personale qualificato per avere il controllo a distanza di tutte le funzionalità del climatizzatore.

OPTIONAL long distance Wi-Fi with dedicated app. It can be integrated by qualified personnel to have the control of all functions of the air conditioner.



5 velocità di ventilazione: Turbo, Alta, Media, Bassa, Quiet (velocità super-bassa non selezionabile da telecomando, relativa alla funzione Quiet)

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

A⁺

Classe energetica A⁺ in caldo

A⁺ energy class in heating mode



A⁺⁺⁺

Classe energetica in riscaldamento A+++ in condizioni climatiche più calde. (vedi zone colore arancio). Solo per i modelli MONO.

A+++ energy class in warmer temperature conditions (see areas in orange). Only for SINGLE model.

**FUNZIONE iFEEL/iFEEL FUNCTION**

La funzione "iFeel" garantisce condizioni di comfort nel punto in cui è posizionato il telecomando. Quest'ultimo è dotato di un sensore che invia continuamente segnali all'unità 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.

**FLUSSO D'ARIA PERSONALIZZATO/CUSTOMIZED AIR FLOW**

E' possibile selezionare la posizione desiderata del flap per un flusso d'aria personalizzato. Lancio d'aria fino a 12 m.

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.

**FUNZIONE SLEEP/SLEEP FUNCTION**

La temperatura impostata viene modificata automaticamente in modo da adeguarsi alla naturale evoluzione della temperatura ambiente e di quella corporea.

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

**FUNZIONE COLD DRAFT PREVENTION/COLD DRAFT PREVENTION FUNCTION**

In riscaldamento, il funzionamento del ventilatore è legato alla temperatura dell'evaporatore; solo quando l'evaporatore è abbastanza caldo, il ventilatore inizia a funzionare, immettendo in ambiente solo aria sufficientemente calda.

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.



MASSIMA SILENZIOSITÀ/MAXIMUM SILENCE

Massimo isolamento del compressore e ventilatori a bassa rumorosità garantiscono silenziosità di entrambe le unità.

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



FUNZIONE AUTO DIAGNOSI/AUTO DIAGNOSIS FUNCTION

Eventuali messaggi di malfunzionamento vengono visualizzati sul display a LED facilitando interventi mirati.

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



FLESSIBILITÀ D'INSTALLAZIONE/FLEXIBILITY OF INSTALLATION

Massima flessibilità d'installazione è garantita dalla doppia possibilità di scarico della condensa, a destra o a sinistra.

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



FUNZIONE iCLEAN/iCLEAN FUNCTION

Attivabile da apposito tasto sul telecomando, lo scopo di questa funzione è quello di togliere la polvere dall'evaporatore e di asciugare la condensa residua, prevenendo la formazione di muffe e la diffusione di cattivi odori.

Activable by key on remote controller, the purpose of this function is to clean the evaporator from dust, dry the water inside and prevent the formation of molds and the diffusion of bad odours.



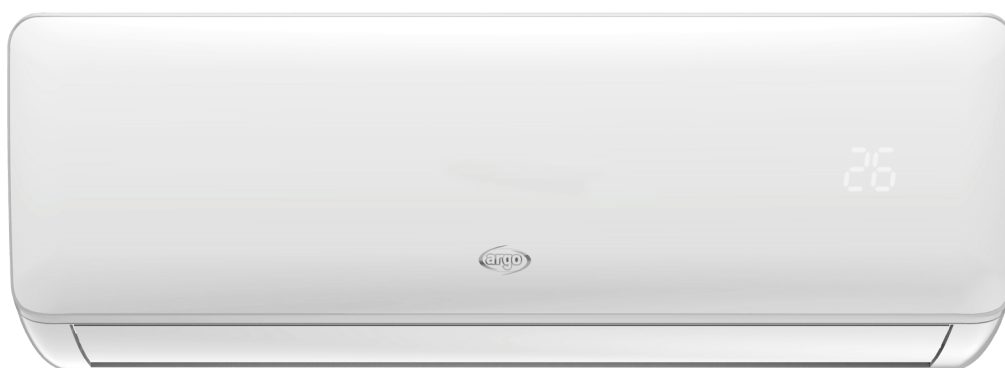
FUNZIONE ANTI-FUNGUS/ANTI-FUNGUS FUNCTION

Allo spegnimento dell'unità la ventilazione prosegue per 10 minuti, fino a completa asciugatura dello scambiatore di calore, prevenendo quindi la formazione di muffe e batteri.

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.

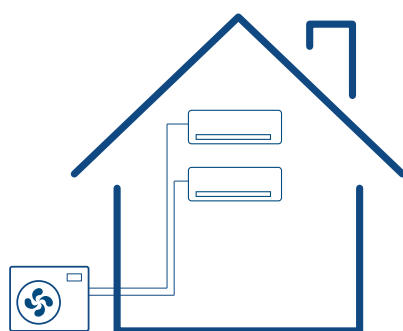
ARGO CHARM DUBBEL

MODELLI UNITÀ INTERNE MULTISPLIT MULTISPLIT INDOOR UNITS MODELS



	Modello/Model	Codice/Code	Codice EAN/EAN code
DUAL	CHARM DUBBEL 9000 UI	398000899	8013557621538
	CHARM DUBBEL 12000 UI	398000900	8013557621545

	Modello/Model	Codice/Code	Codice EAN/EAN code
Accessorio da ordinare separatamente/Accessory to be ordered separately	WIFI KIT FOR ARGO	398100774	8013557620241

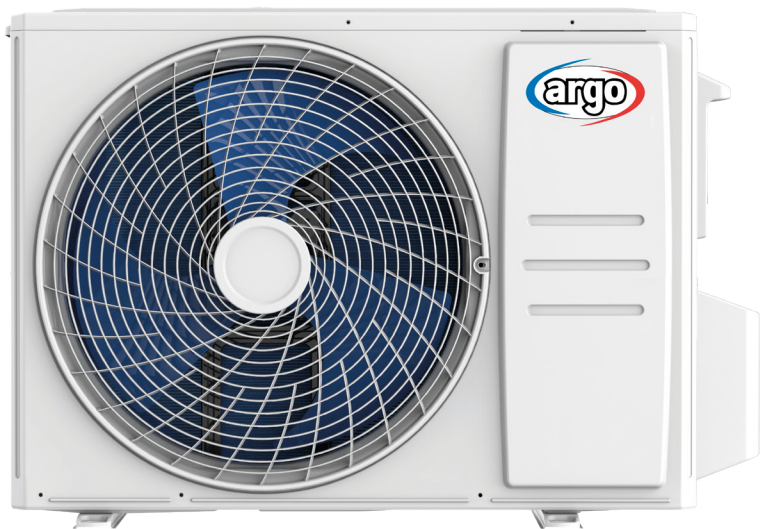


APPLICAZIONI DUAL DUAL APPLICATIONS

Fino a 2 ambienti con
1 sola unità esterna

Up to 2 rooms with 1
only outdoor unit

MODELLI UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT
MULTISPLIT OUTDOOR UNITS MODELS



	Modello/Model	Codice/Code	Codice EAN/EAN code
DUAL	CHARM DUBBEL 14000 UE	398000898	8013557621521

INCENTIVI FISCALI - ITALIA

Solo per il mercato Italia - Only for Italian market



Per approfondimenti vedere pagine 138-139

MULTISPLIT

Modello/Model		CHARM DUBBEL 14	
Unità esterna/Outdoor unit		CHARM DUBBEL 14000 UE	
	Unità di misura/Units	Freddo/Cooling	Caldo/Heating
Capacità nominale (min.-max.) / 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
Capacità alle condiz. Progetto [(Pdesign c/Pdesign h)(clima medio)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average)] (EN 14825)	kW	4,1	3,7
Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average)] (EN14825)		6,1	4,1
Classe energetica / Energy efficiency class		A++	A+
Consumo energetico stagionale F/C (clima medio) / Annual energy consumption C/H (Average)	kWh/annum	234	1259
Portata d'aria U.E. (a.) / Air flowrate O.U. (h.)	m³/h	2600	
Velocità di ventilazione (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	n°	2	
Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	53	
Potenza sonora U.E. (a.-b.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	63	
Alimentazione elettrica / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Potenza assorbita / Power input	kW	1,24 (0,20-2,10)	1,15 (0,20-2,10)
Tipo di compressore / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante - GWP / Refrigerant type - GWP		R32-675	
Carica di refrigerante / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	1,0/0,675	
Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter	mm (")	2x6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter	mm (")	2x9,52 (3/8")	
Lunghezza min.-max. delle tubazioni con carica standard / Min.-max. pipe lenght with gas standard charge	m	3-7,5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva / Max. pipe lenght with gas additional charge	m	40	
Lunghezza massima delle tubazioni per unità / Max. pipe lenght for unit	m	25	
Carica gas aggiuntiva / Additional refrigerant charge	g/m	25	
Dislivello massimo (unità esterna sopra) / Max. height between units (outdoor on top)	m	10	
Dislivello massimo (unità interna sopra) / Max. height between units (indoor on top)	m	15	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	555/785/300	
Peso netto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	30	

MULTISPLIT

Modello unità interna/Indoor unit model		CHARM DUBBEL 9000 UI	
	Unità di misura/Units	Freddo/Cooling	Caldo/Heating
Capacità nominale (min.-max.) / Nominal capacity (min.-max.)	kW	2,70 (0,60-3,80)	2,90 (0,80-4,20)
Portata d'aria (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Airflow (sh.-h.-m.-l.-sh.)	m ³ /h	600-540-490-440-400	
Deumidificazione / Dehumidification	l/h	0,6	
Velocità di ventilazione / Fan speeds	n°	5	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	40-36-32-29-22	
Potenza sonora U.I. (a.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	54	
Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	285/750/200	
Peso netto U.I. / Net weight I.U	kg	8,0	

Modello unità interna/Indoor unit model		CHARM DUBBEL 12000 UI	
	Unità di misura/Units	Freddo/Cooling	Caldo/Heating
Capacità nominale (min.-max.) / Nominal capacity (min.-max.)	kW	3,50 (0,80-4,10)	3,80 (1,00-4,20)
Portata d'aria (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Airflow (sh.-h.-m.-l.-sh.)	m ³ /h	600-540-490-440-400	
Deumidificazione / Dehumidification	l/h	0,8	
Velocità di ventilazione / Fan speeds	n°	5	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	41-36-33-31-24	
Potenza sonora U.I. (a.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	52	
Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	285/750/200	
Peso netto U.I. / Net weight I.U	kg	8,0	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)/OPERATING LIMITS (outdoor temperature)

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

Riscaldamento/Heating: -15°C ~ +24 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA INTERNA/INDOOR TEMPERATURE SETTING RANGE: 16-32 °C

Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n.206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria e testati secondo 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.