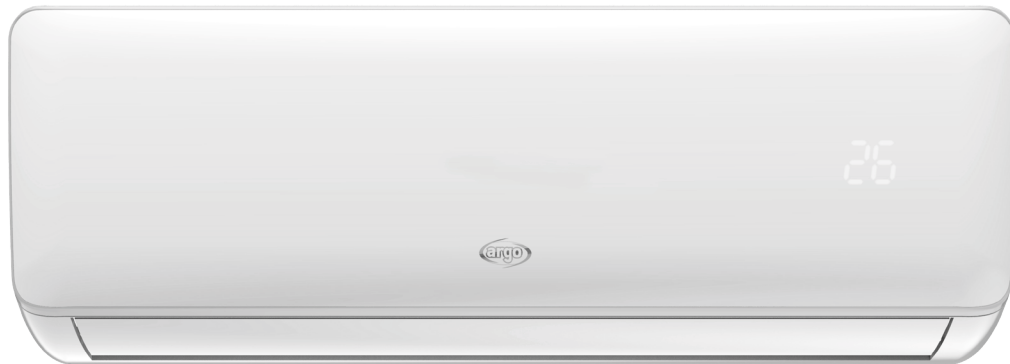


01

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 WiFi 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 WiFi 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.

01

Climatizzatori split Split air conditioners



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.

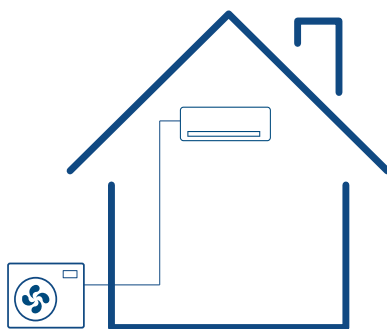
01**Climatizzatori monosplit**
Single split air conditioners

ARGO CHARM PLUS

MODELLI UNITÀ INTERNE MONOSPLIT
SINGLE INDOOR UNITS MODELS

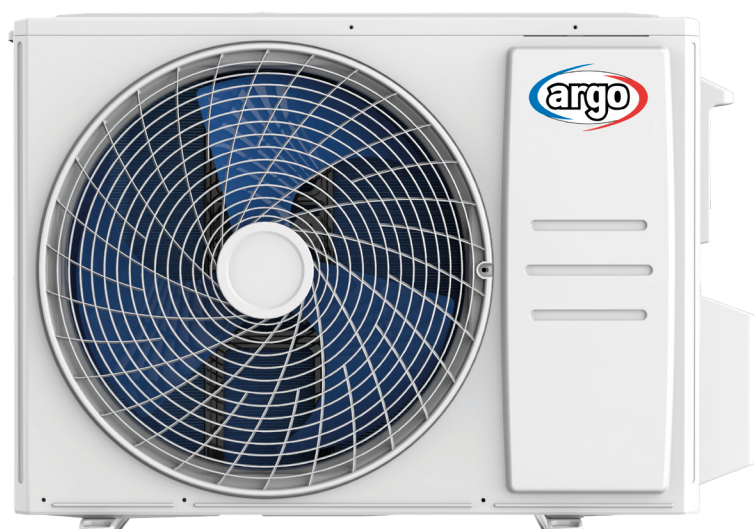
	Modello/Model	Codice/Code	Codice EAN/EAN code
MONO/SINGLE	CHARM PLUS 9000 UI	398000890	8013557621446
	CHARM PLUS 12000 UI	398000892	8013557621460
	CHARM PLUS 18000 UI	398000894	8013557621484
	CHARM PLUS 24000 UI	398000896	8013557621507

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

**APPLICAZIONI MONO**
SINGLE APPLICATIONS1 unità interna
1 unità esterna1 indoor unit
1 outdoor unit

MODELLI UNITÀ ESTERNE MONOSPLIT

SINGLE OUTDOOR UNITS MODELS



	Modello/Model	Codice/Code	Codice EAN/EAN code
MONO/SINGLE	CHARM PLUS 9000 UE	398000891	8013557621453
	CHARM PLUS 12000 UE	398000893	8013557621477
	CHARM PLUS 18000 UE	398000895	8013557621491
	CHARM PLUS 24000 UE	398000897	8013557621514

INCENTIVI FISCALI - ITALIA

Solo per il mercato Italia - Only for Italian market



Per approfondimenti vedere pagine 138-139

01

Climatizzatori monosplit
 Single split air conditioners

MONOSPLIT/SINGLE SPLIT

Modello/Model	CHARM PLUS 18		
Unità interna/Indoor unit	CHARM PLUS 18000 UI		
Unità esterna/Outdoor unit	CHARM PLUS 18000 UE		
	Unità di misura/Units	Freddo/Cooling	Caldo/Heating
Capacità nominale (min.-max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	5,10 (1,30-5,30)	5,40 (1,30-5,50)
	BTU/h	18000	18000
EER/COP (EN14511)		3,35	3,85
Capacità alle condiz. Progetto [(Pdesign c/Pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average/Warmer/Colder)] (EN 14825)	kW	5,1	3,6/3,9/-
Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)		6,6	4,1/5,3/-
Classe energetica / Energy efficiency class		A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale F/C (clima medio/più caldo/più freddo) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)	kWh/annum	270	1220/1017/-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	m³/h	850-760-680-610-550	
Deumidificazione / Dehumidification	l/h	1,6	
Velocità di ventilazione (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	n°	5/1	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	46-42-39-35-25	
Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	54	
Potenza sonora U.I. (a.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	57	
Potenza sonora U.E. (a.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	62	
Alimentazione elettrica / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Potenza assorbita / Power input	kW	1,52 (0,28-1,70)	1,40 (0,22-1,50)
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.	0,80/0,54	
Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter	mm (")	12,70 (1/2")	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica standard / Max. pipe length with gas standard charge	m	3-7	
Lunghezza delle tubazioni con carica aggiuntiva / Max. pipe length with gas additional charge	m	25	
Carica gas aggiuntiva / Additional refrigerant charge	g/m	25	
Dislivello massimo (unità esterna sopra) / Max. height between units (outdoor on top)	m	15	
Dislivello massimo (unità interna sopra) / Max. height between units (indoor on top)	m	15	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	310/900/225	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	537/715/280	
Peso netto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	11,0/25,0	

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

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

Riscaldamento/Heating: -15 °C ~ +30 °C

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