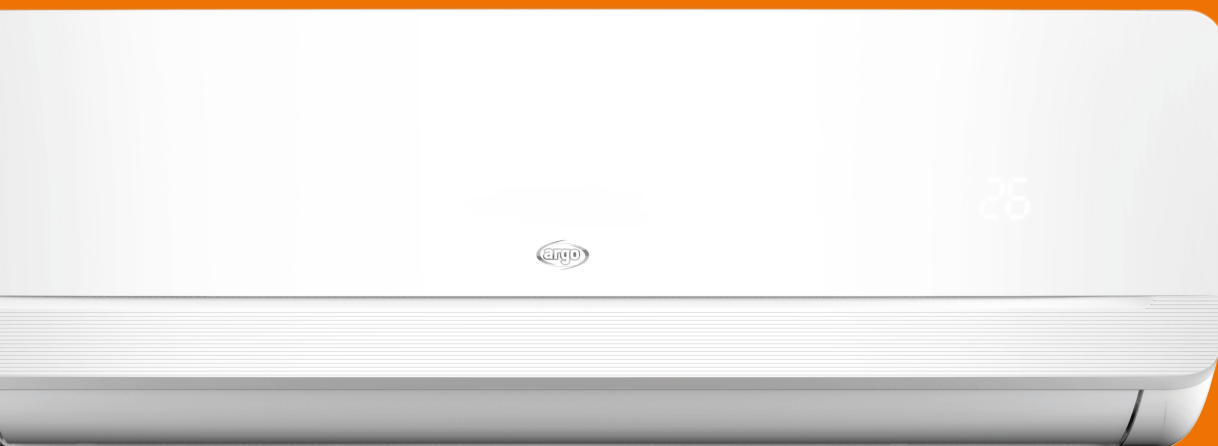




improve your life

ARGO HI-COMFORT PLUS

Climatizzatori monosplit
Single split air conditioners



Climatizzatore multifunzione che garantisce il massimo benessere in estate e anche in inverno. Funziona con refrigerante di ultima generazione R32. È perfetto per raffrescare gli ambienti con efficacia e, grazie alla funzione deumidificazione, può renderli più vivibili. La presenza della pompa di calore permette il suo utilizzo anche nelle mezze stagioni. Il design è un omaggio all'essenzialità: il pannello frontale, con finitura lucida, si caratterizza per la sua linearità incorniciata dalle linee incise sul bordo inferiore. Raffresca in tempi ridottissimi e a bassi consumi, perchè dotato di tecnologia DC INVERTER.

Multifunction air conditioner that guarantees maximum well-being both in summer and winter. It works with the latest generation refrigerant, R32. It is perfect for effectively cooling rooms and, thanks to the dehumidification function, it makes the space more livable. The presence of the heat pump allows its use even in mid-seasons. The design is a tribute to essentiality: the front panel, with a glossy finish, is characterized by its linearity and decisive lines engraved on the lower edge. It cools in a very short time and with low consumption, because it is equipped with DC INVERTER technology.

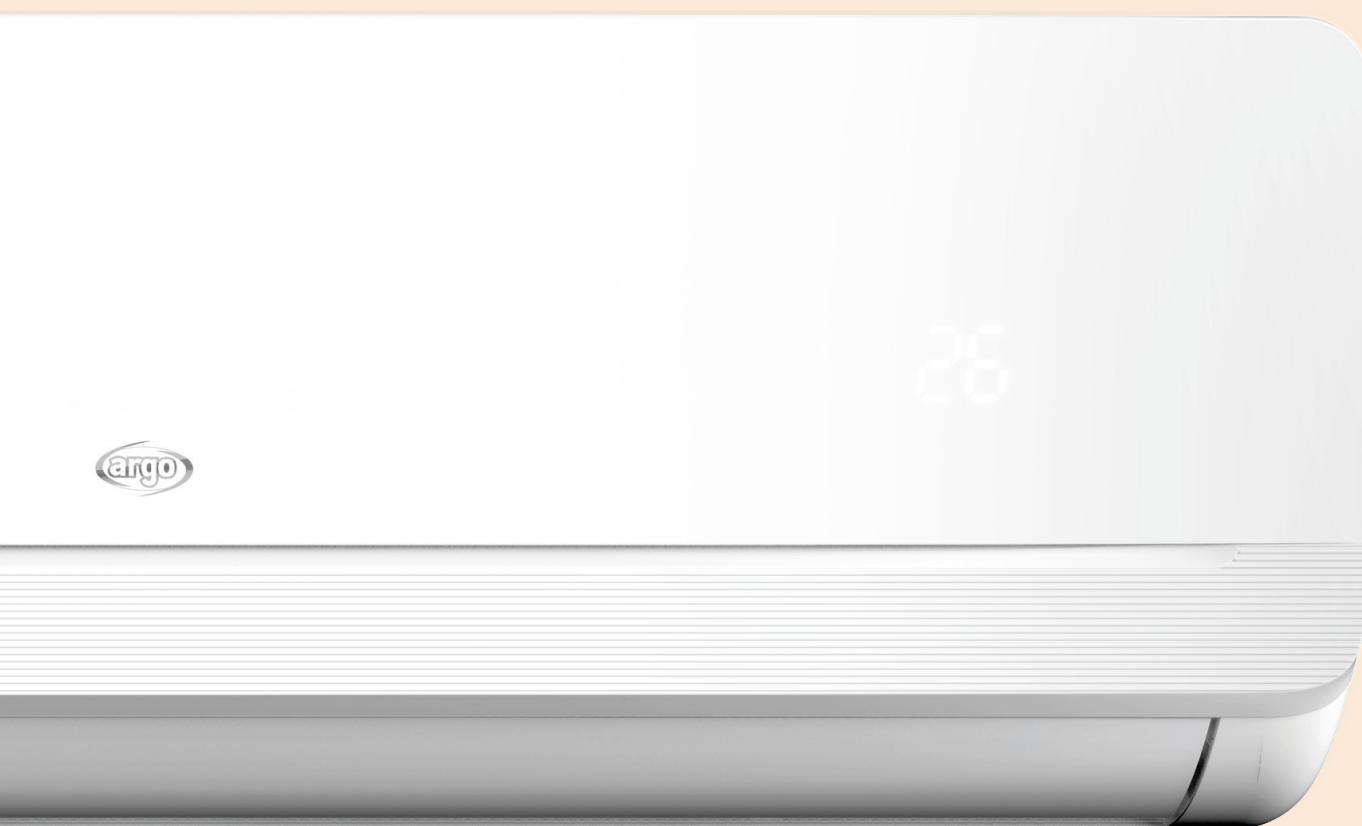


Climatizzatori monosplit

Single split air conditioners

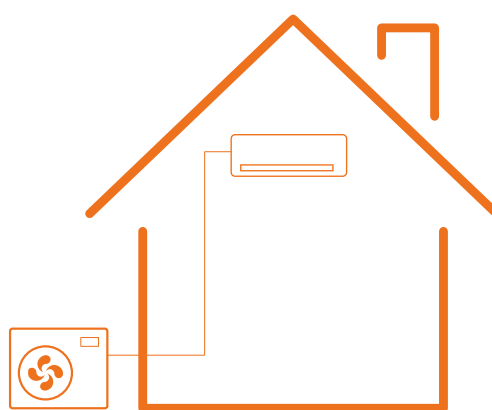
Display retroilluminato molto discreto, disattivabile durante le ore notturne.

Backlighted display, very discreet, it can be deactivated during the night.



applicazioni monosplit

single split applications



APPLICAZIONI MONO

SINGLE APPLICATIONS

1 unità interna
1 unità esterna

1 indoor unit
1 outdoor unit

MODELLI DISPONIBILI MONO

SINGLE AVAILABLE MODELS

HI-COMFORT PLUS 9000
HI-COMFORT PLUS 12000
HI-COMFORT PLUS 18000
HI-COMFORT PLUS 24000

Climatizzatori monosplit
Single split air conditioners

modelli unità interne

indoor units models



	Modello/Model	Codice/Code	Codice EAN/EAN code
MONO/SINGLE	HI-COMFORT PLUS 9000 UI	398000868	8013557621224
	HI-COMFORT PLUS 12000 UI	398000870	8013557621248
	HI-COMFORT PLUS 18000 UI	398000872	8013557621262
	HI-COMFORT PLUS 24000 UI	398000874	8013557621286

modelli unità esterne

outdoor units models



	Modello/Model	Codice/Code	Codice EAN/EAN code
MONO/SINGLE	HI-COMFORT PLUS 9000 UE	398000869	8013557621231
	HI-COMFORT PLUS 12000 UE	398000871	8013557621255
	HI-COMFORT PLUS 18000 UE	398000873	8013557621279
	HI-COMFORT PLUS 24000 UE	398000875	8013557621293

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



massima silenziosità maximum silence



Il moto-ventilatore dell'unità interna è super silenzioso: solo 22 dB(A) in modalità Quiet.

The indoor unit fan motor is extremely quiet: only 22 dB(A) in Quiet mode.



L'unità esterna ha al suo interno materiali insonorizzanti di elevata qualità, che la rendono super silenziosa. Il compressore DC Inverter è di ultima generazione.

The outdoor unit has inside high quality soundproofing materials, that make it very quiet. The DC Inverter compressor is of latest generation.



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.

flusso d'aria personalizzato customized air flow



È possibile selezionare l'oscillazione automatica delle alette, oppure la posizione desiderata del flap, per un flusso d'aria personalizzato. Lancio d'aria fino a 12 m.

You can select automatic swinging of the flap, or fix it in the desired position for a customized air flow. Air throw up to 12 m.

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 inputs to the indoor unit.

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.



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.

*Disponibile sulle unità interne dei monosplit

* Available on single split indoor units



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.

Climatizzatori monosplit

Single split air conditioners



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



A⁺⁺⁺

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

A+++ energy class in warmer temperature conditions (see areas in orange) - only for SINGLE models.



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, even from outside.



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



Telecomando digitale con schermo LCD per il controllo di tutte le funzionalità.

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

**SUPER
BONUS**

INCENTIVI FISCALI - ITALIA

Superbonus per efficientamento energetico di edifici

**50%
DETRAZIONE
FISCALE**

Ecobonus per interventi finalizzati al risparmio energetico

**65%
DETRAZIONE
FISCALE**

Ecobonus per riqualificazione energetica di edifici esistenti

**CONTO
TERMICO**

Incentivo stabile per pompe di calore termiche

Solo per il mercato Italia - Only for Italian market

Climatizzatori monosplit

Single split air conditioners

Modello/Model		HI-COMFORT PLUS 18	
Unità interna/Indoor unit		HI-COMFORT PLUS 18000 UI	
Unità esterna/Outdoor unit		HI-COMFORT 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 lenght with gas standard charge	m	3-7	
Lunghezza delle tubazioni con carica aggiuntiva / Max. pipe lenght 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