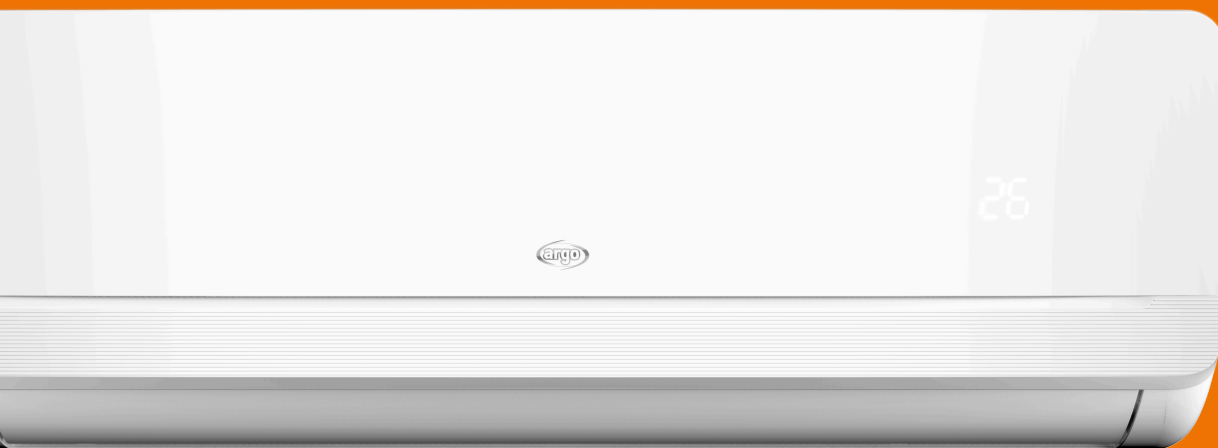




improve your life

# ARGO HI-COMFORT

**Climatizzatori mono & multisplit**  
Single & multisplit air conditioners



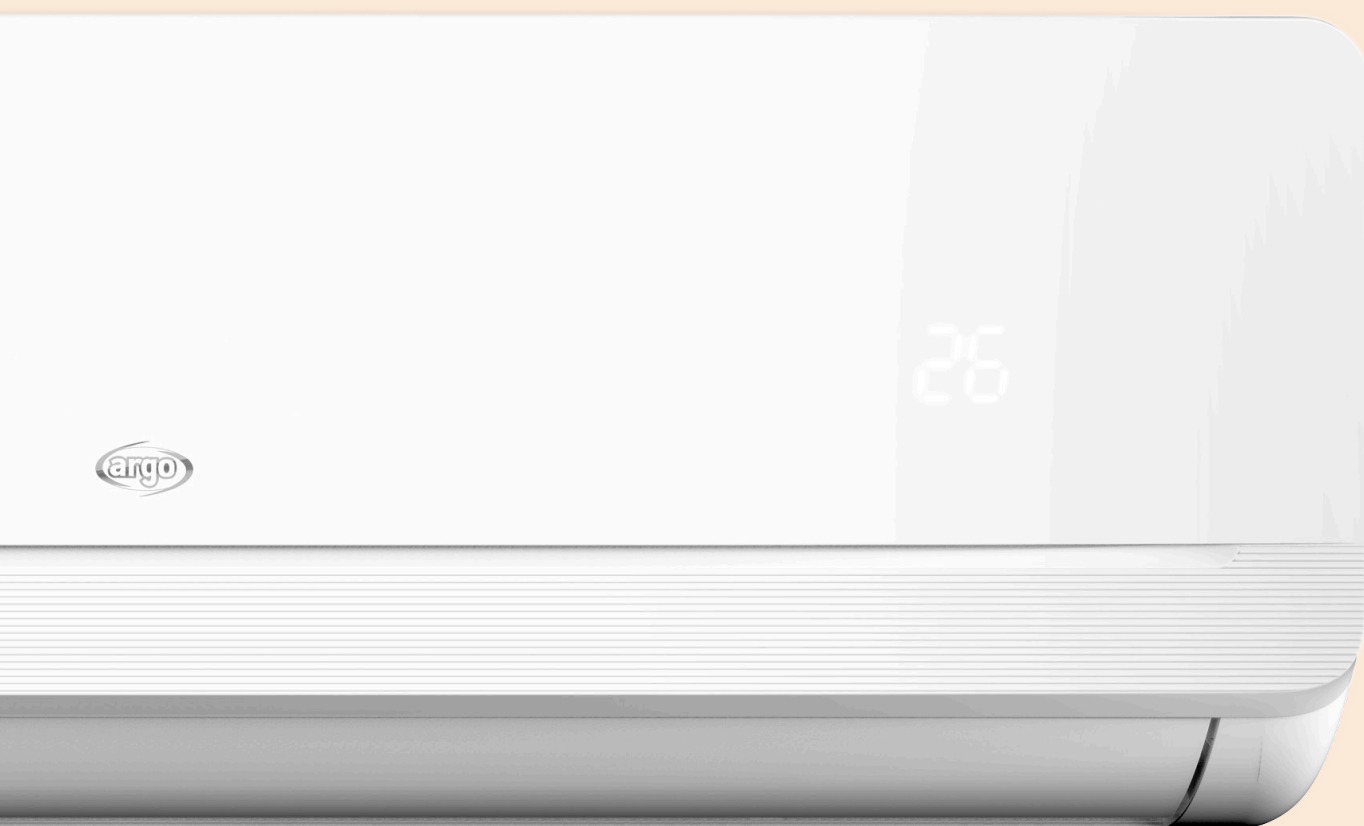
**Climatizzatore multifunzione che garantisce il massimo benessere in estate e anche in inverno. Funziona con refrigerante di ultima generazione R32. È perfetto per raffrescare gli ambienti con efficacia e, grazie alla funzione deumidificazione, può renderli più vivibili. La presenza della pompa di calore 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.



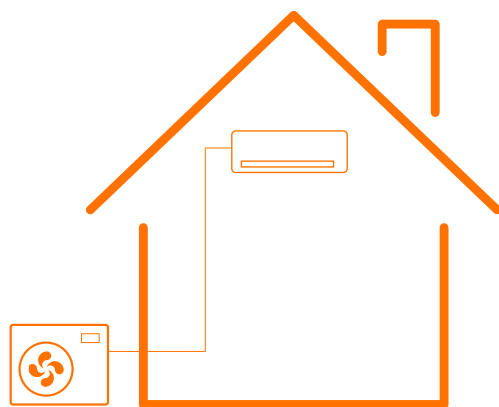
**Display retroilluminato molto discreto, disattivabile durante le ore notturne.**

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



# applicazioni mono e multi

## single & multi applications

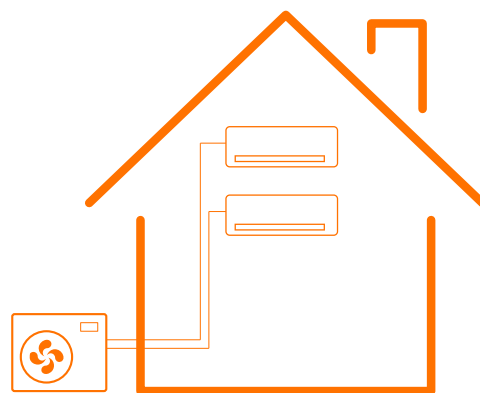


### APPLICAZIONI MONO

SINGLE APPLICATIONS

**1 unità interna**  
**1 unità esterna**

1 indoor unit  
1 outdoor unit



### APPLICAZIONI DUAL

DUAL APPLICATIONS

**Fino a 2 ambienti**  
**con 1 sola unità esterna**

Up to 2 rooms  
with 1 only outdoor unit

### MODELLI DISPONIBILI MONO

SINGLE AVAILABLE MODELS

**HI-COMFORT 9000**  
**HI-COMFORT 12000**  
**HI-COMFORT 18000**  
**HI-COMFORT 24000**

### MODELLI DISPONIBILI MULTI

MULTI AVAILABLE MODELS

**Combinazioni - Matchings**

**Unità interne - indoor units**  
**HI-COMFORT 9000**  
**HI-COMFORT 12000**

**Unità esterna - outdoor unit**  
**HI-COMFORT 14000**

# modelli unità interne

indoor units models



	Modello	Codice	Codice EAN
MONO/SINGLE	HI-COMFORT 9000 UI	398000825	8013557620654
	HI-COMFORT 12000 UI	398000827	8013557620678
	HI-COMFORT 18000 UI	398000829	8013557620692
	HI-COMFORT 24000 UI	398000831	8013557620715
DUAL	HI-COMFORT DUAL 9000 UI	398000834	8013557620746
	HI-COMFORT DUAL 12000 UI	398000835	8013557620753

# modelli unità esterne

## outdoor units models



	Modello	Codice	Codice EAN
MONO/SINGLE	HI-COMFORT 9000 UE	398000826	8013557620661
	HI-COMFORT 12000 UE	398000828	8013557620685
	HI-COMFORT 18000 UE	398000830	8013557620708
	HI-COMFORT 24000 UE	398000832	8013557620722
DUAL	HI-COMFORT DUAL 14000 UE	398000833	8013557620739

	Modello	Codice	Codice EAN
<b>Accessorio da ordinare separatamente /</b> Accessory to be ordered separately	WIFI KIT FOR ARGO	398100774	8013557620227

## **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.

---



## 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.



---

**Raffresca, Riscalda, Deumidifica e Ventila**  
Cooling, Heating, Dehumidification and Fan



---

**R32, gas ecologico a basso impatto sul riscaldamento globale**  
R32, ecological gas with low impact on global warming

---

**A<sup>++</sup>**

**Classe energetica A<sup>++</sup> in freddo**  
A<sup>++</sup> energy class in cooling mode

---

**A<sup>+</sup>**

**Classe energetica A<sup>+</sup> in caldo**  
A<sup>+</sup> energy class in heating mode



---

**Tecnologia DC Inverter, massimo comfort, minimi consumi**  
DC Inverter technology, maximum comfort, minimum consumption



---

**WiFi da remoto con app dedicata (OPTIONAL)**  
Long distance WiFi with dedicated app (OPTIONAL)



---

**Timer di accensione e spegnimento programmabile**  
Programmable on/off timer



---

**5 velocità di ventilazione: Turbo, Alta, Media, Bassa, Quiet**  
5 fan speed: Turbo, High, Medium, Low, Quiet



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

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



## CLASSE ENERGETICA / ENERGY CLASS

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.

## INCENTIVI FISCALI - ITALIA

**50%**  
DETRAZIONE  
FISCALE

Ecobonus per interventi finalizzati al risparmio energetico - **tutti i modelli**

**65%**  
DETRAZIONE  
FISCALE

Ecobonus per riqualificazione energetica di edifici esistenti - **modelli DUAL**

**CONTO  
TERMICO**

Incentivo stabile per pompe di calore termiche - **modelli DUAL**

Solo per il mercato Italia - Only for Italian market

# dati tecnici monosplit

Modello/Model		HI-COMFORT 9	
Unità interna/Indoor unit		HI-COMFORT 9000 UI	
Unità esterna/Outdoor unit		HI-COMFORT 9000 UE	
	Unità di misura/Units	Freddo/Cooling	Caldo/Heating
Capacità nominale (min.-max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	2,70 (0,60-3,80)	2,90 (0,80-4,20)
	BTU/h	9000	9000
EER/COP (EN14511)		3,19	3,69
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	2,60	2,70/3,40/-
Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)		6,27	4,10/5,10/-
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	148	938/917/-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	m³/h	600-540-490-440-400	
Deumidificazione / Dehumidification	l/h	0,6	
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)	40-38-34-29-22	
Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	51	
Potenza sonora U.I. (a.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	53	
Potenza sonora U.E. (a.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	61	
Alimentazione elettrica / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Potenza assorbita / Power input	kW	0,846 (0,10-1,60)	0,786 (0,30-1,6)
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 <sub>2</sub> eq.	0,56/0,378	
Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
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	20	
Carica gas aggiuntiva / Additional refrigerant charge	g/m	15	
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	10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	285/750/200	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	530/705/279	
Peso netto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	8/22,5	

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

# single split technical data

Modello/Model		HI-COMFORT 12	
Unità interna/Indoor unit		HI-COMFORT 12000 UI	
Unità esterna/Outdoor unit		HI-COMFORT 12000 UE	
	Unità di misura/Units	Freddo/Cooling	Caldo/Heating
Capacità nominale (min.-max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	3,50 (0,80-4,10)	3,80 (1,00-4,20)
	BTU/h	12000	12000
EER/COP (EN14511)		3,21	3,68
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	3,50	2,70/3,40/-
Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)		6,2	4,01/5,20/-
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	198	938/918/-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	m³/h	600-540-490-440-400	
Deumidificazione / Dehumidification	l/h	0,8	
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)	40-39-35-31-24	
Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	52	
Potenza sonora U.I. (a.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	53	
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	1,09 (0,10-1,60)	1,033 (0,30-1,6)
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 <sub>2</sub> eq.	0,56/0,378	
Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
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	20	
Carica gas aggiuntiva / Additional refrigerant charge	g/m	15	
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	10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	285/750/200	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	530/705/279	
Peso netto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	8,5/22,5	

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.

# dati tecnici monosplit

Modello/Model		HI-COMFORT 18	
Unità interna/Indoor unit		HI-COMFORT 18000 UI	
Unità esterna/Outdoor unit		HI-COMFORT 18000 UE	
	Unità di misura/Units	Freddo/Cooling	Caldo/Heating
Capacità nominale (min.-max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	5,00 (1,50-5,20)	5,28 (1,30-5,40)
	BTU/h	18000	18000
EER/COP (EN14511)		3,20	3,69
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	5,10	3,60/3,90/-
Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)		6,60	4,10/5,30/-
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	1,56 (0,13-1,55)	1,43 (0,22-1,45)
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 <sub>2</sub> 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



# single split technical data

Modello/Model		HI-COMFORT 24	
Unità interna/Indoor unit		HI-COMFORT 24000 UI	
Unità esterna/Outdoor unit		HI-COMFORT 24000 UE	
	Unità di misura/Units	Freddo/Cooling	Caldo/Heating
Capacità nominale (min.-max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	7,20 (1,80-7,40)	7,20 (1,80-8,20)
	BTU/h	24000	24000
EER/COP (EN14511)		3,21	3,70
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	6,70	5,70/7,00/-
Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)		6,53	4,09/5,20/-
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	359	1950/1859/-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	m³/h	1300-1130-1030-940-850	
Deumidificazione / Dehumidification	l/h	2,5	
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)	47-43-40-36-26	
Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	58	
Potenza sonora U.I. (a.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	63	
Potenza sonora U.E. (a.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	66	
Alimentazione elettrica / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Potenza assorbita / Power input	kW	2,087 (0,20-1,95)	1,945 (0,30-2,20)
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 <sub>2</sub> eq.	1,30/0,878	
Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter	mm (")	15,88 (5/8")	
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	300/1082/233	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	700/900/350	
Peso netto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	14,0/39	

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.

# dati tecnici multisplit

Modello/Model		HI-COMFORT DUAL 14	
Unità esterna/Outdoor unit		HI-COMFORT DUAL 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)	4,80 (2,05-5,28)
	BTU/h	14000	16380
EER/COP (EN14511)		3,3	4,17
Capacità alle condiz. Progetto [(Pdesign c/Pdesign h)(clima medio)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average)] (EN 14825)	kW	4,1	3,5
Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average)] (EN14825)		6,2	4,0
Classe energetica / Energy efficiency class		A++	A+
Consumo energetico stagionale F/C (clima medio) / Annual energy consumption C/H (Average)	kWh/annum	233	1209
Portata d'aria U.E. (a.) / Air flowrate O.U. (h.)	m <sup>3</sup> /h	2300	
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)	54	
Potenza sonora U.E. (a.-b.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	61	
Alimentazione elettrica / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Potenza assorbita / Power input	kW	1,20 (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 <sub>2</sub> eq.	1,07/0,722	
Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter	mm (")	2 x 6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter	mm (")	2 x 9,52 (3/8")	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica standard / Max. pipe length with gas standard charge	m	7,5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva / Max. pipe length with gas additional charge	m	40	
Lunghezza massima delle tubazioni per unità / Max. pipe length 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	545/800/315	
Peso netto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	34	

# multisplit technical data

Modello unità interna/Indoor unit model		HI-COMFORT DUAL 9000 UI	
	Unità di misura/Units	Freddo/Cooling	Caldo/Heating
Capacità nominale (min.-max.) / Nominal capacity (min.-max.)	kW	2,58 (1,40-3,30)	2,70 (1,20-3,00)
Portata d'aria (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Airflow (sh.-h.-m.-l.-sh.)	m <sup>3</sup> /h	600-560-500-450-400	
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		HI-COMFORT DUAL 12000 UI	
	Unità di misura/Units	Freddo/Cooling	Caldo/Heating
Capacità nominale (min.-max.) / Nominal capacity (min.-max.)	kW	3,50 (1,70-3,70)	3,50 (1,50-3,70)
Portata d'aria (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Airflow (sh.-h.-m.-l.-sh.)	m <sup>3</sup> /h	600-560-500-450-400	
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.







**N.B. La casa costruttrice non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo catalogo e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale. Argo è un marchio di Argoclima S.p.A., leader europeo nei settori della climatizzazione, riscaldamento e trattamento aria.**

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, air treatment and wellness.



improve your life

**Argoclima S.p.A.**  
**Società a Socio Unico**

Via Alfeno Varo, 35  
25020 Alfianello (BS) ITALY  
Tel: +39 030 7285700  
[argoclima.com](http://argoclima.com)

702022110 / 01-22

