

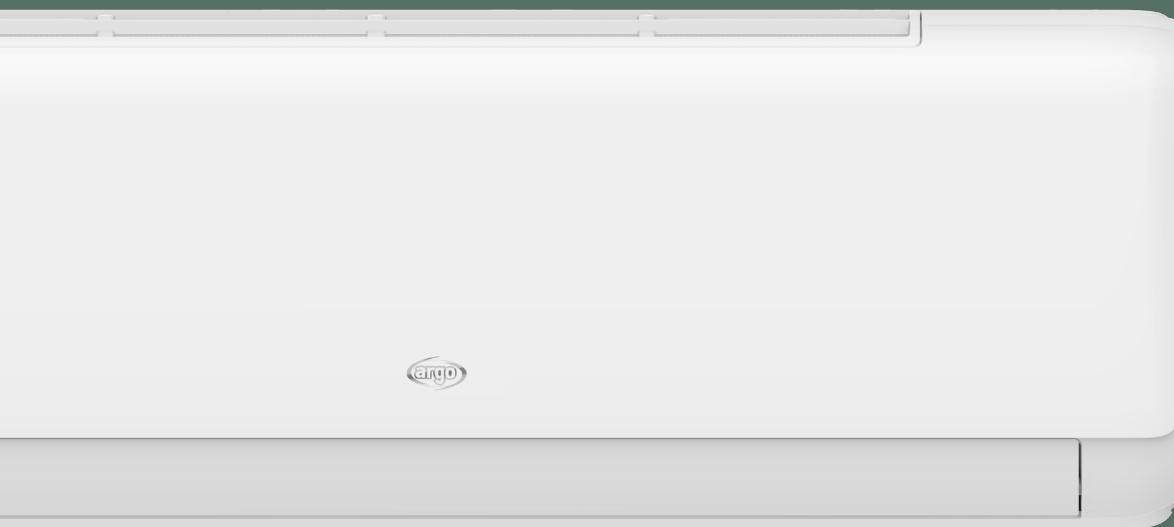


improve your life

ARGO DELUXE

EFFICIENZA SUPERIORE

Climatizzatori split
Split air conditioners





Climatizzatori split
Split air conditioners



Design deluxe

Molto elegante, dalle linee morbide: particolare il dettaglio laterale, con linea decorativa a intaglio. Facile da apprezzare per il suo design originale e la finitura total white ad elevato grado di brillantezza, è perfetto per ogni ambiente.

Il display sull'unità interna, retroilluminato e molto discreto, può essere facilmente disattivato e riattivato da telecomando, per la massima discrezione.

Materiali di elevata qualità ed accuratezza costruttiva ne garantiscono una qualità inalterata nel tempo.

Deluxe design

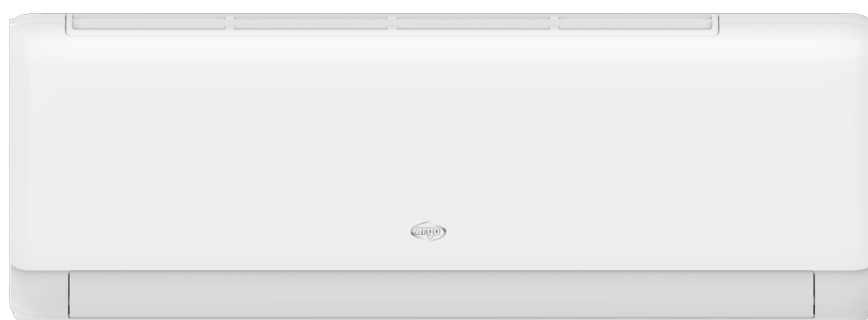
Very elegant, with soft lines: the side detail is particular, with a decorative carved line.

Easy to appreciate for its original design and total white finish with a high degree of brilliance, it is perfect for any environment.

The display on the indoor unit, backlit and very discreet, can be easily deactivated and reactivated by remote control, for maximum discretion.

High quality materials and manufacturing accuracy guarantee unaltered quality over time.

Climatizzatori split Split air conditioners



NEW



ARGO DELUXE | efficienza superiore

Design accattivante, total white per questa nuova gamma di climatizzatori multifunzione ad altissima efficienza.

Grazie alla tecnologia DC Inverter di ultima generazione e alla selezione di compressori e ventilatori ad alta efficienza, consente di avere il massimo comfort in ogni stagione, con i minimi consumi.

Il WiFi è a connessione rapida ed già integrato, per il controllo da remoto di tutte le funzionalità.

Massima qualità dell'aria è garantita dalla nuova **funzione iClean**, pensata per una pulizia accurata ed efficace dell'evaporatore dell'unità interna e che consta di 4 fasi più la sterilizzazione a 57 °C.

Il **trattamento Gold fin** delle alette dello scambiatore di calore dell'unità esterna ne assicura la durabilità nel tempo.

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.



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⁺⁺⁺ Elevata efficienza energetica

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



WiFi integrato con connessione rapida e app dedicata, per il controllo da remoto delle funzionalità

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



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⁺⁺ Elevata efficienza energetica

Classe energetica A⁺⁺ in caldo

A⁺⁺ energy class in heating mode

A⁺⁺⁺

Classe energetica A⁺⁺⁺ in caldo (clima più caldo, vedi zone colore arancio).

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



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 controller. It is equipped with a sensor that continuously sends to the indoor unit inputs.



FLUSSO D'ARIA PERSONALIZZATO/CUSTOMIZED AIR FLOW

Oltre all'oscillazione verticale classica delle alette, è possibile selezionare anche l'oscillazione orizzontale (sinistra/destra) del flap (3D SWING). È possibile selezionare la posizione desiderata del flap per un flusso d'aria personalizzato. Lancio d'aria fino a 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.



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.



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 iCLEAN/iCLEAN FUNCTION

Nuova funzione Autoclean, pensata per una pulizia accurata ed efficace dell'evaporatore che consta di 4 fasi più la sterilizzazione a 57 °C. È possibile attivare la pulizia dell'evaporatore quando lo si desidera. La funzione vedrà svolgersi in sequenza fasi di condensazione, formazione di ghiaccio, sbrinamento e asciugatura finalizzate all'eliminazione di tutti i residui di polveri ed inquinanti e di ogni traccia di condensa: seguirà una quinta fase di sterilizzazione in cui l'unità evaporante verrà mantenuta per almeno 10 minuti a 57 °C di temperatura. Questo consentirà di immettere in ambiente sempre aria pulita e di preservare l'efficienza dello scambiatore di calore.

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.



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.



SPECIALE TRATTAMENTO SCAMBIATORE DI CALORE UNITÀ ESTERNA

SPECIAL TREATMENT OF OUTDOOR UNIT HEAT EXCHANGER FINS

Color "oro", consente di utilizzare in tutta tranquillità le unità anche in ambienti salini.

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



FLESSIBILITÀ DI 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 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.

MODELLI UNITÀ INTERNE INDOOR UNITS MODELS

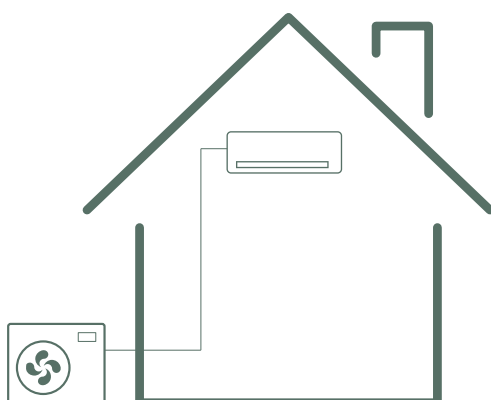


	Modello/Model	Codice/Code	Codice EAN/EAN code
MONO/SINGLE	DELUXE 9000 UI	398000916	8013557621811
	DELUXE 12000 UI	398000918	8013557621835
	DELUXE 18000 UI	398000920	8013557621859
	DELUXE 24000 UI	398000922	8013557621873

MODELLI UNITÀ ESTERNE OUTDOOR UNITS MODELS



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



APPLICAZIONI MONO SINGLE APPLICATIONS

1 unità interna
1 unità esterna

1 indoor unit
1 outdoor unit



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

New digital remote control with LCD display, for all functions control.

INCENTIVI FISCALI - ITALIA

Solo per il mercato Italia - Only for Italian market

**SUPER
BONUS**

65%

**CONTO
TERMICO**

50%

Per approfondimenti vedere pagine 16-17

Climatizzatori split

Split air conditioners

Modello/Model		ARGO DELUXE 9 A+++	
Unità interna/Indoor unit		ARGO DELUXE 9000 UI	
Unità esterna/Outdoor unit		ARGO DELUXE 9000 UE	
	Unità di misura/Units	Freddo/Cooling	Caldo/Heating
Capacità nominale (min.-max.) / 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	4,94
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	2,7	2,3/2,61/-
Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)		8,5	4,6/15,91/-
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	112	700/618/-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	m³/h	600-540-440-400	
Deumidificazione / Dehumidification	l/h	1	
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)	43-40-37-29-22	
Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	54-50-43	
Potenza sonora U.I. (a.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	54	
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	0,72 (0,13-1,20)	0,76 (0,23-1,20)
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 ₂ eq.	0,55/0,37	
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	3-5	
Lunghezza delle tubazioni con carica aggiuntiva / Max. pipe lenght with gas additional charge	m	20	
Carica gas aggiuntiva / Additional refrigerant charge	g/m	20	
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	200/761/295	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	536/709/280	
Peso netto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	7,5/23,5	

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

Raffrescamento/Cooling: -15 °C ~ +53 °C

Riscaldamento/Heating: -30 °C ~ +32 °C

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

Modello/Model		ARGO DELUXE 12 A+++	
Unità interna/Indoor unit		ARGO DELUXE 12000 UI	
Unità esterna/Outdoor unit		ARGO DELUXE 12000 UE	
	Unità di misura/Units	Freddo/Cooling	Caldo/Heating
Capacità nominale (min.-max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	4,20 (0,65-4,1)	4,20 (0,93-4,20)
	BTU/h	12000	12000
EER/COP (EN14511)		4,02	3,96
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	3,5	2,8/3,41/-
Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)		8,5	4,6/5,51/-
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	145	853/866/-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	m³/h	650-590-540-490-450	
Deumidificazione / Dehumidification	l/h	1,3	
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)	45-42-39-31-24	
Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	56-51-44	
Potenza sonora U.I. (a.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	56	
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	0,87 (0,13-1,55)	1,06 (0,23-1,3)
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.	0,6/0,41	
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	3-5	
Lunghezza delle tubazioni con carica aggiuntiva / Max. pipe lenght with gas additional charge	m	20	
Carica gas aggiuntiva / Additional refrigerant charge	g/m	20	
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	198/816/295	
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	8/24,5	

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.

Climatizzatori split

Split air conditioners

Modello/Model		ARGO DELUXE 18 A+++	
Unità interna/Indoor unit		ARGO DELUXE 18000 UI	
Unità esterna/Outdoor unit		ARGO DELUXE 18000 UE	
	Unità di misura/Units	Freddo/Cooling	Caldo/Heating
Capacità nominale (min.-max.) / 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
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	5,3	4,4/5,3/-
Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)		8,5	4,6/5,8/-
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	218	1340/1279
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	m³/h	1000-900-800-650-600	
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)	45-42-39-31-24	
Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	56-52-49	
Potenza sonora U.I. (a.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	56	
Potenza sonora U.E. (a.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	63	
Alimentazione elettrica / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Potenza assorbita / Power input	kW	1,43 (0,29-1,95)	1,33 (0,25-1,8)
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.	1,03/0,70	
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	3-5	
Lunghezza delle tubazioni con carica aggiuntiva / Max. pipe length with gas additional charge	m	20	
Carica gas aggiuntiva / Additional refrigerant charge	g/m	20	
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	227/1089/328	
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	12/28,5	

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

Raffrescamento/Cooling: -15 °C ~ +53 °C

Riscaldamento/Heating: -30 °C ~ +32 °C

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

Modello/Model		ARGO DELUXE 24 A+++	
Unità interna/Indoor unit		ARGO DELUXE 24000 UI	
Unità esterna/Outdoor unit		ARGO DELUXE 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)	7,90 (1,80-8,00)
	BTU/h	24000	24000
EER/COP (EN14511)		4,24	3,71
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	6,1	5,4/6,8/-
Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)		8,5	4,6/5,4/-
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	252	1644/1763/-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)	m³/h	1300-1200-1030-930-870	
Deumidificazione / Dehumidification	l/h	3,1	
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)	51-48-45-37-30	
Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	62-57-54	
Potenza sonora U.I. (a.) / Sound power I.U. (h.)	dB(A)	62	
Potenza sonora U.E. (a.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	65	
Alimentazione elettrica / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Potenza assorbita / Power input	kW	1,70 (0,23-2,30)	2,30 (0,23-2,53)
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.	1,20/0,81	
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	3-5	
Lunghezza delle tubazioni con carica aggiuntiva / Max. pipe length with gas additional charge	m	25	
Carica gas aggiuntiva / Additional refrigerant charge	g/m	30	
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	227/1089/328	
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	13/41	

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.

Incentivi fiscali italiani

Diversi e molto interessanti sono i sistemi di incentivazione fiscale previsti dal Governo Italiano per climatizzatori fissi in pompa di calore. Eccoli di seguito illustrati.



SUPERBONUS PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI EDIFICI

A partire dal 1° gennaio 2024 il Superbonus si riduce al 70%, nel 2025 scenderà al 65%.

Sanatoria per i lavori non completati entro il 31 dicembre 2023.

Istituito, inoltre, un fondo povertà per i redditi con Isee sotto i 15mila euro destinato a compensare la differenza tra la precedente aliquota del 110% e quella attuale fissata nella misura del 70% ma solo se i lavori entro il 31 dicembre 2023 hanno raggiunto uno stato di avanzamento pari al 60 per cento.

L'originaria maxi-detrazione al 110% sarà mantenuta solo per gli interventi realizzati e asseverati al 31 dicembre 2023.

Sono, in sintesi, le novità sui bonus edilizi contenute nel DL n. 212/2023, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 302 del 29 dicembre 2023.

In pratica per i lavori già avviati, solo chi ha effettuato l'asseverazione entro il 31 dicembre 2023 potrà mantenere invariato il beneficio nella originaria misura del 110 per cento.

Al fine di tutelare i cittadini con i redditi più bassi e di consentire la conclusione dei cantieri Superbonus 110% è previsto inoltre un fondo povertà, istituito per i cittadini con un basso Isee (15mila euro) che hanno realizzato entro il 2023 lavori pari almeno al 60%, da utilizzare per le spese sostenute dal 1° gennaio al 31 ottobre 2024. Il contributo è erogato, nei limiti delle risorse disponibili, dall'Agenzia delle entrate, con le modalità che saranno adottate con decreto del ministero dell'Economia e delle Finanze, entro 60 giorni dall'entrata in vigore del provvedimento in esame e non concorre alla formazione della base imponibile.

Questo ECOBONUS in formato maxi per grandi interventi finalizzati all'efficientamento energetico degli edifici consentirà di usufruire di una detrazione fiscale sulle spese sostenute per la SOSTITUZIONE DI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE CON POMPE DI CALORE che abbiano i requisiti minimi di efficienza richiesti oggi per qualsiasi forma di INCENTIVO FISCALE.

Gli interventi green finanziati con il superbonus dovranno però garantire il miglioramento dell'efficienza dell'edificio di almeno due classi energetiche o il passaggio alla classe migliore, da dimostrare mediante attestato di prestazione energetica (Ape).

La misura consentirà di realizzare i lavori di miglioramento della classe energetica e di messa in sicurezza delle abitazioni a costo ridotto per i cittadini poiché otterranno una detrazione fiscale.

Inoltre è agevolata, l'installazione di pannelli fotovoltaici, purché avvenga assieme ad altri interventi agevolati, con l'obbligo però di cessione al GSE dell'energia autoprodotta e non consumata.

Anche la detrazione sui pannelli fotovoltaici è importante poiché consigliabile in caso di installazione di una pompa di calore ai fini dell'ottimizzazione dei consumi energetici.

I dettagli sui requisiti, le modalità di accesso, la documentazione necessaria sono contenuti nei decreti attuativi, a cui rimandiamo per tutti i chiarimenti desiderati.

Scopri tutto al link: <https://argoclima.com/incentivi-fiscali/superbonus-per-efficientamento-energetico-di-edifici/>



ECOBONUS PER RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DI EDIFICI ESISTENTI

L'Ecobonus del 65% si può applicare a interventi di riqualificazione energetica eseguiti su edifici di qualsiasi categoria catastale, purché già esistenti e dotati di impianto di riscaldamento. Nel caso di impianti a pompa di calore, la condizione per accedere alle detrazioni è che si tratti di sistemi ad alta efficienza e che la loro installazione costituisca una sostituzione dell'impianto di riscaldamento esistente. Quando si parla di alta efficienza si fa riferimento a specifiche tabelle (vedi allegato H del Decreto Edifici da pag. 27), indicate dall'Agenzia delle Entrate, i cui valori minimi di prestazione dipendono dal tipo di pompa di calore che viene scelta: il rispetto dei requisiti di efficienza previsti dall'allegato H può risultare da un'autocertificazione del produttore. Nella sezione dedicata all'Ecobonus del 65%, pagina incentivi fiscali nel sito argoclima.com, è disponibile la lista dei modelli Argo che hanno i requisiti di efficienza per il 65% e una Guida alla detrazione a cura dall'Agenzia delle entrate.

Scopri tutto al link: <https://argoclima.com/incentivi-fiscali/detrazione-fiscale-65/>



INCENTIVO STABILE PER POMPE DI CALORE TERMICHE

Introdotta dal D.M. 16 febbraio 2016 (pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 51 del 2 marzo 2016 ed entrata in vigore il 31 maggio) al contrario dell'Ecobonus è un incentivo stabile, ovvero senza scadenza, e oltre che dai privati è usufruibile anche dalle Pubbliche amministrazioni.

Tra i privati, può essere richiesto da chi ha effettuato interventi di piccole dimensioni per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili e per l'incremento dell'efficienza energetica. Viene infatti calcolato in base all'energia termica prodotta e non in base alle spese sostenute per la sostituzione di un impianto. Viene erogato in un periodo che va da 2 a 5 anni, a meno che il totale dell'incentivo non superi i 5.000 €: in questo caso è corrisposto in un'unica rata, accelerando molto i tempi di rientro rispetto alle detrazioni fiscali. I climatizzatori a pompa di calore, essendo tecnologie rinnovabili in grado di fornire energia termica per la climatizzazione invernale degli edifici, sono ammesse all'incentivazione del Conto termico. Nella sezione dedicata al Conto Termico, pagina incentivi fiscali nel sito argoclima.com, è disponibile la lista dei modelli Argo che hanno i requisiti per il Conto Termico ed anche un prospetto dettagliato del risparmio ottenibile per singolo modello per tutte le zone climatiche.

Scopri tutto al link: <https://argoclima.com/incentivi-fiscali/conto-termico/>



ECOBONUS PER INTERVENTI FINALIZZATI AL RISPARMIO ENERGETICO

L'Ecobonus del 50%, rientrante nella fattispecie degli incentivi per interventi di ristrutturazione edilizia, può essere utilizzato in tutti gli interventi edilizi e tecnologici che comportano risparmio energetico e/o l'utilizzo di fonti rinnovabili di energia, quando non ci siano i requisiti per la detrazione fiscale per la riqualificazione energetica del 65% (ad esempio, non ci sia la sostituzione di un impianto di climatizzazione invernale, oppure il climatizzatore installato non abbia i requisiti richiesti per questo tipo di incentivo).

Consente di ottenere la detrazione fiscale, in 10 rate annuali, del 50% di tutte le spese concernenti i lavori, anche quelle di progetto e amministrative, sostenute per acquistare e installare un nuovo climatizzatore (manodopera inclusa).

Per poter usufruire dell'Ecobonus del 50%, le spese per ristrutturazione ed efficientamento energetico effettuate nel 2020 devono essere registrate sul portale predisposto dall'Agenzia nazionale ENEA. La registrazione di tali dati al portale è obbligatoria per poter usufruire della legittima detrazione fiscale prevista. La piattaforma RISTRUTTURAZIONI2018.ENERGIA.IT, realizzata da ENEA con il Ministero dello Sviluppo Economico e con l'Agenzia delle Entrate, è rivolta agli utenti finali per la trasmissione dei dati degli interventi effettuati, che dovrà avvenire entro il termine di 90 giorni dalla data di ultimazione. ENEA ha anche predisposto una "Guida rapida", disponibile al link: WWW.ACS.ENERGIA.IT/RISTRUTTURAZIONI-EDILIZIE.

Scopri tutto al link: <https://argoclima.com/incentivi-fiscali/detrazione-fiscale-50/>



improve your life

Argoclima S.p.A.

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

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 and air treatment.