



improve your life

ARGO DD

Climatizzatore senza unità esterna
The air conditioner without outdoor unit

MADE IN ITALY



C D U 

esclusivo design italiano

exclusive italian design



Progettato e realizzato in Italia dal team di Argoclima, ARGO DD è il climatizzatore che coniuga la tecnologia con il design, e consente di beneficiare tutto l'anno delle sue prestazioni.

Questo prodotto, che racchiude in sé l'unità esterna, è dotato di pompa di calore e, oltre a raffrescare, può riscaldare ed essere utilizzato in sola deumidificazione e ventilazione. Il sistema di purificazione molto efficace al biossido di titanio è sempre attivo, qualunque sia la modalità di funzionamento: purifica l'aria prima di immetterla in ambiente, raffreddata o riscaldata, contribuendo in modo efficace alla riduzione della carica batterica in ambiente e svolgendo un ruolo importante nell'abbattimento della polvere e delle particelle d'impurità, nonché nella prevenzione dei cattivi odori.

Designed and built in Italy by the Argoclima team, ARGO DD is the air conditioner that combines technology with design, and allows you to benefit from its performance all year round.

This product, which contains the external unit, is equipped with a heat pump and, in addition to cooling, it can heat or be used in dehumidification or ventilation only. The very effective titanium dioxide purification system is always active, whatever the mode of operation: it purifies the air before releasing it into the environment, cooled or heated, contributing effectively to the reduction of the bacterial charge in the environment and playing an important role in eliminating the dust and the impurity particles, as well as in the prevention of bad smells.



Oltre a privilegiare il lato estetico, lo studio approfondito del suo design, realizzato dal reparto stile di Argoclima, si esprime sia nella scelta di materiali di elevata qualità che nella cura dei dettagli. ARGO DD ha un pannello comandi retroilluminato da LED a luce bianca, che gli attribuisce un tono soft e raffinato. ARGO DD è disponibile nella versione in polimetacrilato, con effetto vetro acidato, e nella versione in alluminio.

In addition to enhancing the aesthetic side, the in-depth study of its design, carried out by the Argoclima style department, is expressed both in the choice of high quality materials and in the attention to detail. ARGO DD has a backlit LED control panel with white light, which gives it a soft and refined tone. ARGO DD is available in polymethacrylate version, with frosted glass effect, and in aluminium version.

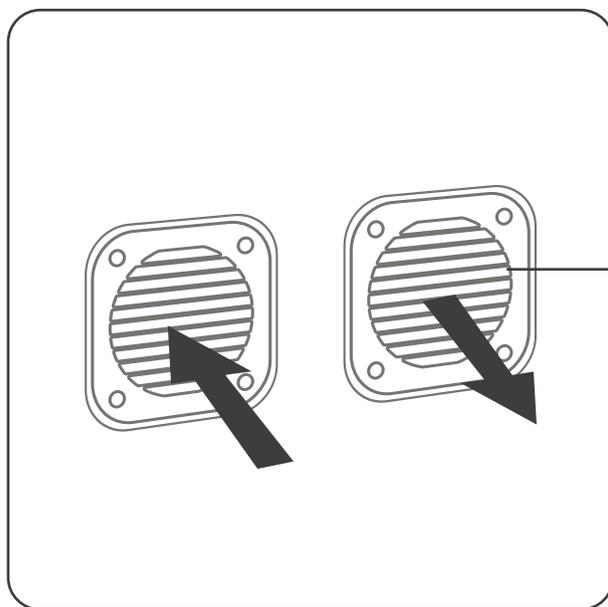


improve your life



2 fori nel muro impatto estetico ridotto

2 holes in the wall
low aesthetic impact



diametro 16 cm
diameter 16 cm

Il climatizzatore ARGO DD, racchiudendo in sé l'unità esterna e, utilizzando l'aria per raffreddare il condensatore, ha bisogno di un continuo scambio con l'esterno per funzionare correttamente. Questo avviene attraverso 2 fori: 1 di ripresa ed 1 di mandata. Le speciali griglie, a corredo del prodotto, consentono una facile installazione, anche dall'interno, attraverso muri perimetrali fino a 2 metri di spessore o su vetrate di verande, senza alcuna perdita di performance.

Because ARGO DD has enclosed the outdoor unit and uses air to cool the condenser, it needs a continuous exchange with external air to function properly. This happens through 2 holes: 1 intake and 1 outtake. The special grids, already parts of the products, allow an easy installation, even from the indoors, through perimeter walls up to 2 meters thick or on glass verandas, without any loss of performance.

cura dei dettagli comfort totale

attention to details
total comfort



La ripresa dell'aria è posizionata sotto al prodotto ed è caratterizzata da una griglia con fori circolari di varie dimensioni, dettaglio appositamente studiato per completare l'equilibrio estetico e consentire l'installazione alta a parete. La mandata dell'aria è sul frontale e, con il flap motorizzato, il comfort in ambiente è ottimale.

The air intake is positioned below the product and it's characterized by a grid with circular small holes of various sizes, this detail is especially designed to complete the aesthetic balance and to allow high wall installation. The air outlet is positioned in front of the product and, thanks to the motorized flap, the comfort in the room is great.



5 in 1: Raffresca, Riscalda, Deumidifica, Purifica, Ventila

5 in 1: Cooling, Heating, Dehumidification, Purifying, Fan



R410A, refrigerante ecologico

R410A, ecological refrigerant

A

Classe energetica A in freddo e in caldo

A Energy class in both cooling and heating modes



Telecomando multifunzione con display LCD

Multifunction remote control with LCD display



Flap orizzontale personalizzabile fino a 6 posizioni con telecomando e funzione "iFlap", per una distribuzione intelligente dell'aria

Horizontal flap with 6 positions settable via remote control and "iFlap" function for intelligent air distribution



Il filtro al Biossido di Titanio TiO_2 abbatte batteri, polveri e previene i cattivi odori per un'elevata qualità dell'aria.

The Titanium Dioxide air filter (TiO_2) destroys and reduces bacteria, dust and it prevents unpleasant odours for a great air quality.



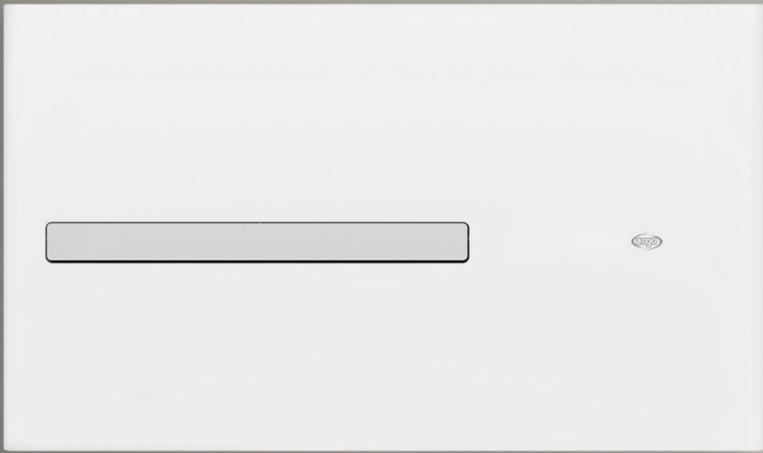
La funzione "High power" è attivabile per avere il massimo comfort nel più breve tempo possibile

The function "High power" can be activated to obtain maximum comfort in the shortest time possible



La funzione "iFeel" garantisce condizioni di comfort nel punto in cui è posizionato il telecomando

"iFeel" function guarantees comfort conditions in the area around the remote control

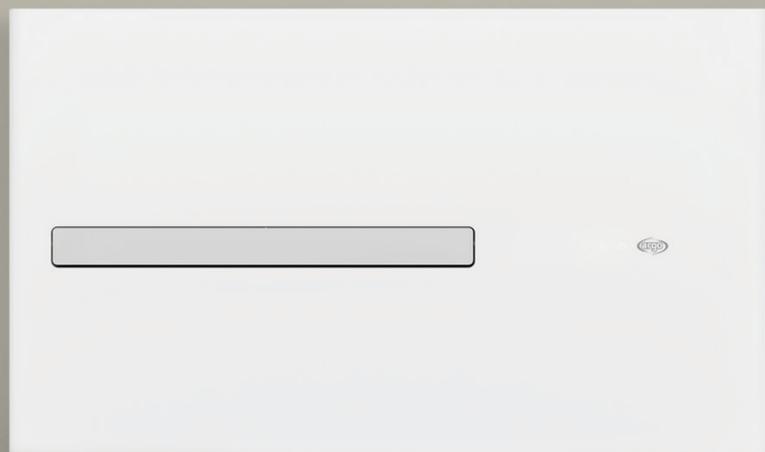


alta a parete
high on the wall



installazione flessibile

flexible installation



bassa a parete

low on the wall

FUNZIONI SPECIALI PER UN COMFORT TOTALE

La funzione "Night" massimizza la silenziosità e consente di ottimizzare il comfort notturno.

La funzione "Memory" garantisce un comfort continuativo: in caso di black out riattiva l'unità mantenendo le ultime impostazioni.

La funzione "Cold Draft Prevention", attiva in modalità caldo, evita l'immissione di aria fredda in ambiente, prima del raggiungimento della temperatura desiderata.

SPECIAL FUNCTIONS FOR A TOTAL COMFORT

The "Night" function maximizes silence and allows to optimize night comfort.

The "Memory" function guarantees continuous comfort, reactivating the unit after a black out, keeping the last settings.

The "Cold Draft Prevention" function, active in heating mode, prevents the introduction of cold air into the room until it reaches a desirable temperature.

dati tecnici

technical data

MODELLO / MODEL		DD DC Inverter / DD ON-OFF	
		Freddo / Cooling	Caldo / Heating
Capacità nominale (min. - max.) / Nominal capacity (min. - max.) - DD DC Inverter	kW	2,30 (1,1 - 2,7)	2,30 (1,1 - 2,7)
Capacità nominale / Nominal capacity - DD ON-OFF	kW	2,30	2,30
Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class		A	A
Indice di efficienza energetica nominale / Rated energy efficiency ratio	kW	2,7	3,1
Portata d'aria (max.-min.) / Air flowrate (max.-min.)	m ³ /h	600 - 420	
Deumidificazione / Dehumidification	l/24h	0,8	
Velocità del ventilatore / Fan speeds	no.	3 + NIGHT + AUTO	
Pressione sonora all'interno (max.-min.) / Indoor sound pressure (max.-min.)	dB(A)	38 - 27*	
Potenza sonora all'interno (a.) / Indoor sound power (h.)	dB(A)	54	
Alimentazione elettrica / Power supply	V/Ph/Hz	230/1/50	
Potenza nominale assorbita / Rated Power input	P _{EER} / P _{COP}	0,85	0,74
Consumo elettrico in modo termostato spento / Thermostat-off mode power consumption	P _{TO} (w)	13	
Consumo energetico in modo attesa / Standby mode power consumption	P _{SB} (w)	0,5	
Consumo elettrico orario / Hourly electricity consumption	kWh	0,9	0,7
Tipo di refrigerante / Refrigerant type		R410A	
GWP refrigerante / Refrigerant GWP	kgCO ₂ eq.	2088	
Carica di refrigerante / Refrigerant charge	kg/Tonn CO ₂ eq.	0,7/1,46	
Metodo di scarico condensa / Condensate discharge		Tramite condotto esterno o interno / By external or internal duct	
Peso netto / Net weight	kg	52	
Dimensioni (Alt./Lar./Pro.) / Net dimensions (H./W./D.)	mm	594/1013/210	

*Dati misurati in camera semi-anechoica a 2 m di distanza dall'unità. Pressione sonora minima misurata in sola ventilazione.

*Data measured in semi-anechoic chamber at a distance of 2 m from the unit. minimum sound pressure measured in fan mode

Dati preliminari testati secondo la norma EN14511 - conforme a direttiva ERP - ecodesign

Preliminary data tested according to EN14511 - compliant to ERP - ecodesign directive

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.

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

