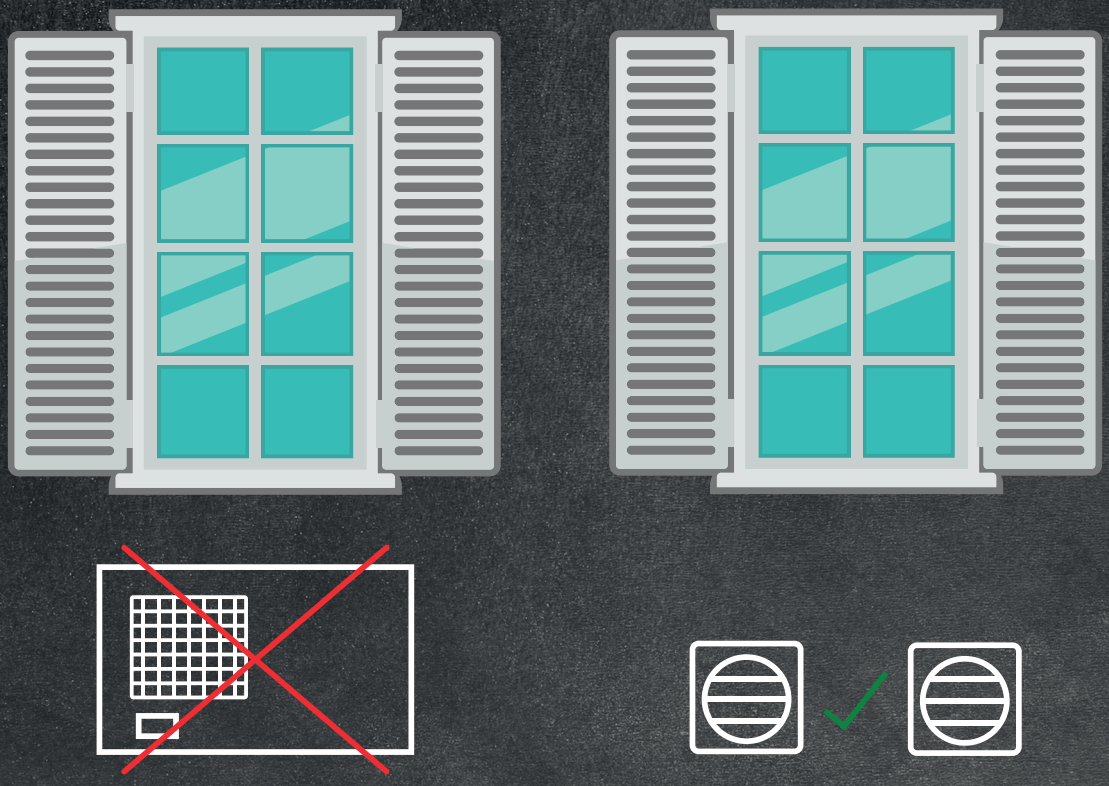


DIMENTICATI DELL'UNITÀ ESTERNA
FORGET THE OUTDOOT UNIT

ON / OFF

dd 01™

FULL DC INVERTER

dd ∿™

IL CLIMATIZZATORE DI DESIGN INSTALLABILE A QUALSIASI ALTEZZA
THE DESIGN AIR CONDITIONER YOU CAN INSTALL AT ANY HEIGHT

Made in Italy

argo
improve your life

ON / OFF

FULL DC INVERTER



DD È IL CLIMATIZZATORE SENZA UNITÀ ESTERNA DAL DESIGN RICERCATO E ACCATTIVANTE.

- **BELLO**, GRAZIE AL CARATTERISTICO EFFETTO SATINATO E AI DETTAGLI DI DESIGN.
- **SOTTILE**, STUDIATO PER INTEGRARSI IN OGNI AMBIENTE E OCCUPARE POCO SPAZIO.
- **VERSATILE**, INSTALLABILE A PARETE A QUALSIASI ALTEZZA.

GRAZIE AL FILTRO AL BIOSSIDO DI TITANIO, **DD** ASSICURA SEMPRE LA MASSIMA QUALITÀ DELL'ARIA.

A A TiO_2 FILTER iFEEL

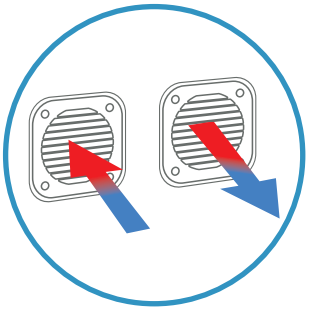


DD IS THE AIR CONDITIONER WITHOUT OUTDOOR UNIT WITH REFINED AND ATTRACTIVE DESIGN.

- BEAUTIFUL, THANKS TO THE UNIQUE SATIN EFFECT AND TO DESIGN DETAILS.
- THIN, DESIGNED TO INTEGRATE IN ANY ROOM AND TAKE UP LITTLE SPACE.
- VERSATILE, THANKS TO WALL INSTALLATION POSSIBLE AT ANY HEIGHT.

THANKS TO TINANIUM DIOXIDE FILTER, DD ALWAYS GARANTEES THE HIGHEST QUALITY OF THE AIR.





DIAMETRO DEI DUE FORI
16 CM

DOUBLE DUCT HOLES
16 CM

BASTANO 2 FORI NEL MURO

DD RACCHIUDE IN SÉ L'UNITÀ ESTERNA E, POICHÉ UTILIZZA L'ARIA PER RAFFREDDARE IL CONDENSATORE, PER FUNZIONARE CORRETTAMENTE, HA BISOGNO DI UN CONTINUO SCAMBIO DI ARIA CON L'ESTERNO. QUESTO AVVIENE APPUNTO ATTRAVERSO DUE FORI DEL DIAMETRO DI 16 CM (1 FORO DI RIPRESA ED 1 FORO DI MANDATA) DA PRATICARE SULLA PARETE DI INSTALLAZIONE, CHE DUNQUE DEVE ESSERE PERIMETRALE. GRAZIE ALLE SPECIALI GRIGLIE PUÒ ESSERE INSTALLATO CON MOLTA SEMPLICITÀ ANCHE DALL'INTERNO DEL LOCALE, ATTRAVERSO MURI O STRUTTURE FINO A 2 METRI DI SPESSORE SENZA ALCUNA PERDITA DI PERFORMANCE ED ANCHE DIRETTAMENTE SU VETRATE DI VERANDE.

ONLY TWO HOLES IN THE WALL ARE NEEDED

DD HOUSES AN OUTDOOR UNIT WITHIN ITS SINGLE CASE AND IN ORDER TO OPERATE CORRECTLY REQUIRES A CONSTANT EXCHANGE OF AIR WITH THE OUTSIDE BECAUSE IT USES AIR TO COOL THE CONDENSER. THIS AIR EXCHANGE TAKES PLACE VIA TWO 16 CM HOLES (1 INTAKE HOLE AND 1 OUTLET HOLE), TO BE MADE IN THE INSTALLATION WALL, WHICH THEREFORE MUST BE A PERIMETER WALL.
THANKS TO THE SPECIAL GRILLES THE UNIT CAN BE INSTALLED VERY EASILY EVEN FROM INDOOR THE ROOM, THROUGH WALLS OR STRUCTURES UP TO 2 METRES THICK OR DIRECTLY ONTO LARGE WINDOWS WITH NO LOSS OF PERFORMANCE.

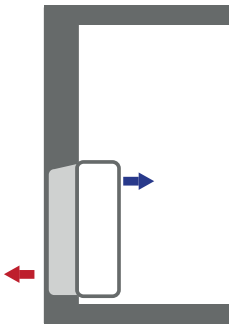
MASSIMA VERSATILITÀ

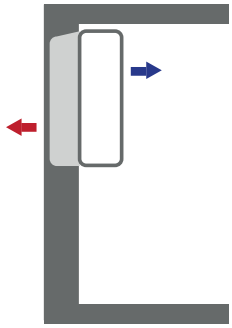
DD È FUNZIONALE E VERSATILE GRAZIE ALLA POSSIBILITÀ D'INSTALLAZIONE A PARETE SIA IN BASSO CHE IN ALTO.

MAXIMUM VERSATILITY

DD IS FUNCTIONAL AND VERSATILE THANKS TO THE POSSIBILITY OF INSTALLATION BOTH ON THE LOW OR HIGH PART OF THE WALL.

INSTALLAZIONE SU PARETE BASSA
/ LOW WALL INSTALLATION





INSTALLAZIONE SU PARETE ALTA
/ HIGH WALL INSTALLATION



TELECOMANDO INFRAROSSI & OPZIONE A FILO GIÀ INCLUSA.

REMOTE INFRARED AND WIRED INCLUDED.



DIMENSIONI COMPATTE

DD È STATO PENSATO PER AVERE UN INGOMBRO MINIMO SENZA ALCUNA PERDITA DI PERFOMANCE: INFATTI HA UNO SPESSORE DI SOLO 21 CM.

COMPACT DIMENSIONS

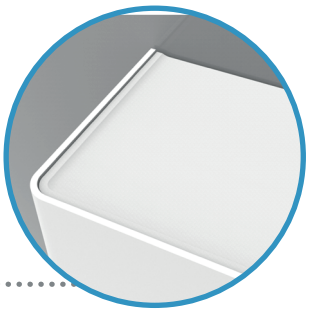
DD HAS BEEN DESIGNED TO REACH A MINIMUM OVERALL VOLUME WITHOUT ANY LOSS OF PERFORMANCE: IN FACT IT HAS A THICKNESS OF ONLY 21 CM.

MATERIALI PREGIATI E DESIGN RICERCATO

DD È COSTRUITO CON MATERIALI PREGIATI COME IL PMMA (POLI METIL MET ACRILATO – PLEXIGLASS. SI PRESENTA CON UNA LINEA NUOVA, PULITA E MOLTO ELEGANTE.

POLISHED MATERIALS & REFINED DESIGN

PMMA (POLY METHYL MET ACRYLATE (PLEXIGLASS) MATERIALS ARE USED IN DD. IT HAS A NEW CLEANER DESIGN AND A VERY ELEGANT FINISHING.





CURA DEI DETTAGLI

DD HA UN PANNELLO COMANDI RETROILLUMINATO IN MODO SOFT ED ELEGANTE GRAZIE AI LED BLU. LA RIPRESA DELL'ARIA È POSIZIONATA SOTTO AL PRODOTTO ED È CARATTERIZZZATA DA UNA GRIGLIA CON FORI CIRCOLARI DI VARIE DIMENSIONI. LA MANDATA DELL'ARIA È SUL FRONTALE E INDIRIZZATA NELL'AMBIENTE ATTRAVERSO UN FLAP MOTORIZZATO.

ATTENTION TO DETAILS

DD HAS A CONTROL PANEL BACKLIT IN A SOFT AND ELEGANT WAY THANKS TO THE BLUE LEDS. THE AIR INTAKE IS POSITIONED BELOW THE PRODUCT AND IT'S CHARACTERIZED BY A GRID WITH CIRCULAR SMALL HOLES OF VARIOUS SIZES. THE AIR OUTLET IS POSITIONED IN FRONT OF THE PRODUCT AND IT'S DRIVEN BY A MOTORIZED FLAP.

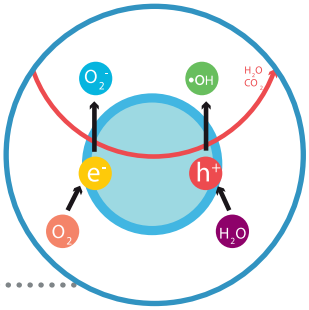
FILTRO ARIA SPECIALE AL BIOSSIDO DI TITANIO TIO_2

DD HA UN FILTRO FOTOCATALITICO CHE, GRAZIE AL PROCESSO DI OSSIDAZIONE DEL BIOSSIDO DI TITANIO ATTIVATO DA SPECIALI LED UV. QUESTO FILTRO RISULTA CAPACE DI ABBATTERE LA CARICA BATTERICA IN AMBIENTE E INIBIRE L'ATTIVITÀ DEI VIRUS. SVOLGE INOLTRE UN'AZIONE EFFICACE NELL'ABBATTIMENTO DELLA POLVERE E DELLE PARTICELLE D'IMPURITÀ E NELLA PREVENZIONE DEI CATTIVI ODORI.

SPECIAL TITANIUM DIOXIDE AIR FILTER (TIO_2)

DD IS EQUIPPED WITH SPECIAL TITANIUM DIOXIDE FILTER THAT IS ABLE TO SIGNIFICANTLY REDUCE THE BACTERIAL LOAD IN THE ENVIRONMENT THANKS TO THE TITANIUM DIOXIDE OXIDATION PROCESS ACTIVATED BY SPECIAL UV LEDS. THIS FILTER USES THE OXIDISING POWER OF TITANIUM DIOXIDE (TIO2) TO DESTROY BACTERIA AND INHIBIT VIRUSES. IT ALSO EFFECTIVELY REDUCES DUST AND DIRT PARTICLES AND HELPS TO PREVENT UNPLEASANT ODOURS.

Composti organici, odori, batteri, virus...
Organic compounds, odours, bacteria, viruses...





COMFORT & FUNZIONALITÀ

- 5 IN 1: POMPA DI CALORE E CLIMATIZZATORE CON FUNZIONI DI RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO, DEUMIDIFICAZIONE, PURIFICAZIONE E VENTILAZIONE
- TELECOMANDO MULTIFUNZIONE UNIVERSALE CON DISPLAY LCD, SENSORE IFEEL, SUPPORTO A MURO, TRASMETTITORE AD AMPIO RAGGIO DI AZIONE
- SPECIALE FUNZIONE ECO
- DEFLETTORE ORIZZONTALE A 6 POSIZIONI TELECOMANDABILI E FUNZIONE IFLAP PER UNA DISTRIBUZIONE INTELLIGENTE DELL'ARIA
- PREVENZIONE IMMISSIONE ARIA FREDDA DURANTE IL RISCALDAMENTO
- CONDENSANTE CON VENTILATORE A VELOCITÀ VARIABILE

COMFORT & FUNCTIONALITY

- HEAT PUMP & AIR CONDITIONER WITH HEATING, COOLING, DEHUMIDIFYING, PURIFYING AND FAN FUNCTIONS
- UNIVERSAL MULTIFUNCTION REMOTE CONTROL WITH LCD DISPLAY, I FEEL SENSOR, WALL MOUNT AND TRANSMITTER WITH A WIDE RANGE OF OPERATION
- SPECIAL ECO FUNCTION
- HORIZONTAL DEFLECTOR WITH 6 POSITIONS SET VIA REMOTE CONTROL AND IFLAP FUNCTION FOR INTELLIGENT AIR DISTRIBUTION
- COLD DRAFT PREVENTION DURING HEATING
- CONDENSING WITH VARIABLE SPEED FAN

AFFIDABILITÀ & DURATA NEL TEMPO

- PRESSOSTATO GAS DI BASSA PRESSIONE
- SENSORE SU TESTA COMPRESSORE PER CONTROLLO SURRISCALDAMENTO
- POMPA DI SCARICO CONDENSA DI SERIE
- SBRINAMENTO INTELLIGENTE
- AUTORESTART DOPO BLACK OUT E PROTEZIONI CONTRO LE SOVRAPRESSIONI
- COMPRESSORE ROTATIVO AD ALTA EFFICIENZA

RELIABILITY & LONG LIFE

- LOW PRESSURE GAS PRESSOSTAT
- SENSOR ON COMPRESSOR HEAD FOR OVERHEATING CONTROL
- CONDENSATE DRAIN PUMP AS STANDARD EQUIPMENT
- INTELLIGENT DEFROST
- AUTO-RESTART AFTER BLACK OUT AND PROTECTION DEVICE AGAINST OVER PRESSURE
- HIGH EFFICIENCY ROTARY COMPRESSOR



DATI TECNICI – TECHNICAL DATA

MODELLO / MODEL dd	**UNITÀ DI MISURA** /UNITS	**DD DC INVERTER**	
		FREDDO/COOLING	**CALDO**/HEATING
POTENZA RESA NOMINALE / RATED CAPACITY	$P_{NOMINALE}$ (KW)	2,30 (1,1–2,7)	2,30 (1,1–2,7)
CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA / ENERGY EFFICIENCY CLASS	ABCDEFG	A	A
INDICE DI EFFICIENZA ENERGETICA NOMINALE / RATED ENERGY EFFICIENCY RATIO	EER/COP NOM. (KW/KW)	2,70	3,10
PORTATA D'ARIA (MAX–MIN.) / AIRFLOW (MAX.–MIN.)	M^3/H	600–420	
DEUMIDIFICAZIONE / DEHUMIDIFICATION	LT/H	0,8	
VELOCITÀ DI VENTILAZIONE / FAN SPEEDS	N°	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	13
CONSUMO ELETTRICO IN MODO ATTESA / STANDBY POWER CONSUMPTION	P_{SB} (w)	0,5	0,5
CONSUMO ELETTRICO ORARIO / HOURLY ELECTRICITY CONSUMPTION	KWH	0,9	0,7
TIPO DI REFRIGERANTE / REFRIGERANT TYPE		R410A	
POTENZIALE RISC. GLOBALE / GWP	KGCO2 EQ.	2088	
CARICA DI REFRIGERANTE / REFRIGERANT CHARGE	KG / TCO2EQ.	0,7 / 1,46	
METODO DI SCARICO CONDENSA / CONDENSATE DISCHARGE		**TRAMITE CONDOTTO (ESTERNO O INTERNO)** / BY DUCT (EXTERNA OR INTERNAL)	
PESO NETTO / NET WEIGHT	KG	52	
DIMENSIONI NETTE (ALT./LAR./PRO.) / NET DIMENSIONS (H./W./D.)	MM	594X1013X210	

MODELLO / MODEL dd 01		**DD ON/OFF**	
	UNITÀ DI MISURA /UNITS	**FREDDO**/COOLING	**CALDO** /HEATING
POTENZA RESA NOMINALE / RATED CAPACITY	KW	2,30	2,30
CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA / ENERGY EFFICIENCY CLASS	ABCDEFG	A	A
INDICE DI EFFICIENZA ENERGETICA NOMINALE / RATED ENERGY EFFICIENCY RATIO	(KW/KW)	2,70	3,10
PORTATA D'ARIA (MAX–MIN.) / AIRFLOW (MAX.–MIN.)	M^3/H	600–420	
DEUMIDIFICAZIONE / DEHUMIDIFICATION	LT/H	0,8	
VELOCITÀ DI VENTILAZIONE / FAN SPEEDS	N°	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	KW	0,85	0,74
CONSUMO ELETTRICO IN MODO TERMOSTATO SPENTO / THERMOSTAT–OFF MODE POWER CONSUMPTION	W	13	13
CONSUMO ELETTRICO IN MODO ATTESA / STANDBY POWER CONSUMPTION	KWH	0,5	0,5
CONSUMO ELETTRICO ORARIO / HOURLY ELECTRICITY CONSUMPTION	KWH	0,9	0,7
TIPO DI REFRIGERANTE / REFRIGERANT TYPE		R410A	
POTENZIALE RISC. GLOBALE / GWP	KGCO2 EQ.	2088	
CARICA DI REFRIGERANTE / REFRIGERANT CHARGE	KG / TCO2EQ.	0,7 / 1,46	
METODO DI SCARICO CONDENSA / CONDENSATE DISCHARGE		**TRAMITE CONDOTTO ESTERNO O INTERNO** / BY DUCT (EXTERNA OR INTERNAL)	
PESO NETTO / NET WEIGHT	KG	52	
DIMENSIONI NETTE (ALT./LAR./PRO.) / NET DIMENSIONS (H./W./D.)	MM	594X1013X210	

***DATI MISURATI IN CAMERA SEMI–ANECOICA A 2 MT DI DISTANZA DALL'UNITA'. PRESSIONE SONORA MINIMA MISURATA IN SOLA VENTILAZIONE.**
* DATA MEASURED IN SEMI–ANECHOIC CHAMBER AT A DISTANCE OF 2 MT 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

ARGOCLIMA.COM

improve your life

702018003-03/2018

argoclima S.p.A.

Head office
Via Alfeno Varo, 35
25020 Alfianello (BS) ITALY
Tel: + 39 0331 755111
Fax: + 39 0331 775501

argoclima.com

QR CODE

N.B. LA CASA COSTRUTTRICE NON SI ASSUME RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI ERRORI O INESATTEZZE NEL CONTENUTO DI QUESTO PROSPETTO 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.

N.B. THE MANUFACTURER ASSUMES NO RESPONSABILITY FOR ANY ERRORS OR INACCURACIES REGARDING THE CONTENTS OF THIS BROCHURE, 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 è un marchio di argoclima S.p.A., leader europeo nei settori della Climatizzazione, Riscaldamento e Trattamento Aria.

Argo is abrand of argoclima S.p.A., a leading European company in Air Conditioning, Heating and Air Treatment.