

SENZA UNITÀ ESTERNA
NO OUTDOOR UNIT



SOLO 2 GRIGLIE ALL'ESTERNO
ONLY 2 GRIDS OUTSIDE

IL CLIMATIZZATORE DI **DESIGN SENZA UNITÀ ESTERNA**
THE **DESIGN** AIR CONDITIONER **WITHOUT OUTDOOR UNIT**



ON / OFF



FULL DC INVERTER



dd 
ON / OFF

dd 
FULL DC INVERTER



- ✓ **ACCATTIVANTE**, PER IL DESIGN RICERCATO ED I MATERIALI PREGIATI
- ✓ **RAFFINATO**, PER IL SUO CARATTERISTICO EFFETTO SATINATO
- ✓ **DISCRETO**, PER I SUOI LED BIANCHI RETROILLUMINATI
- ✓ **VERSATILE**, PERCHÈ INSTALLABILE A PARETE A QUALSIASI ALTEZZA
- ✓ **AMICO DELLA SALUTE**, GRAZIE AL FILTRO AL BISSIDO DI TITANIO

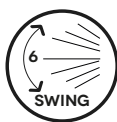


A BREVE DISPONIBILE CON REFRIGERANTE ECOLOGICO 

IN 5 AGGETTIVI
IN 5 ADJECTIVES



- ✓ **ATTRACTIVE**, FOR THE UNIQUE DESIGN AND THE HIGH QUALITY MATERIALS
- ✓ **REFINED**, FOR ITS CHARACTERISTIC SATIN EFFECT
- ✓ **DISCREET**, FOR ITS WHITE BACKLIT LEDS
- ✓ **VERSATILE**, AS IT CAN BE INSTALLED ON THE WALL AT ANY HEIGHT
- ✓ **HEALTHY**, THANKS TO TITANIUM DIOXIDE FILTER



SOON WITH ECO-FRIENDLY REFRIGERANT

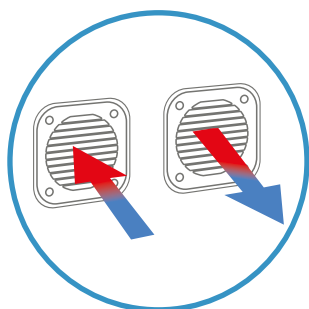




ON / OFF



FULL DC INVERTER



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.

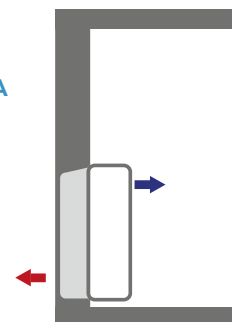
MASSIMA VERSATILITÀ

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

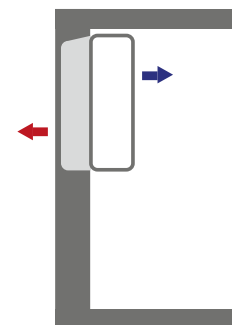
MAXIMUM VERSATILITY

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 & COMANDO A FILO

REMOTE INFRARED AND WIRED CONTROL

PLUS & DETTAGLI

PLUS & DETAILS



DIMENSIONI COMPATTE

DD È STATO PENSATO PER AVERE UN INGOMBRO MINIMO SENZA ALCUNA PERDITA DI PERFORMANCE: 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 (POLIMETILMETACRILATO - PLEXIGLASS). SI PRESENTA CON UNA LINEA NUOVA, PULITA E MOLTO ELEGANTE.

POLISHED MATERIALS & REFINED DESIGN

PMMA (POLYMETHYLMETACRYLATE - PLEXIGLASS) MATERIALS ARE USED IN DD. IT HAS A NEW CLEANER DESIGN AND A VERY ELEGANT FINISHING.



DETTAGLI DI DESIGN ANCHE POSIZIONATO IN ALTO

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



DESIGN DETAILS EVEN MOUNTED HIGH ON THE WALL

DD HAS A CONTROL PANEL BACKLIT IN A SOFT AND ELEGANT WAY THANKS TO THE WHITE 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.

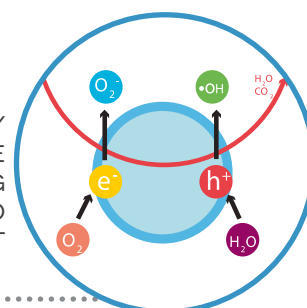
QUALITÀ DELL'ARIA, GRAZIE AL FILTRO AL BISSIDO DI TITANIO TiO_2

DD HA UN FILTRO FOTOCATALITICO CHE, GRAZIE AL PROCESSO DI OSSIDAZIONE DEL BISSIDO 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.

AIR QUALITY, THANKS TO THE 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 (TiO_2) 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...





ON / OFF



FULL DC INVERTER

COMFORT & FUNZIONALITÀ

- 5 IN 1: POMPA DI CALORE E CLIMATIZZATORE CON FUNZIONI DI RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO, DEUMIDIFICAZIONE, PURIFICAZIONE E VENTILAZIONE
- TELECOMANDO MULTIFUNZIONE CON DISPLAY LCD, SENSORE IFEEL, SUPPORTO A MURO, TRASMETTITORE AD AMPIO RAGGIO DI AZIONE
- FUNZIONE HIGH-POWER, PER IL COMFORT IMMEDIATO
- FUNZIONE "NIGHT", PER IL MASSIMO COMFORT NOTTURNO
- FUNZIONE TIMER "HOLIDAY", PER ATTIVARE L'UNITÀ DOPO UN WEEKEND LUNGO
- FUNZIONE "ATM", PER REGOLARE AUTOMATICAMENTE IL FUNZIONAMENTO SENZA TELECOMANDO, IN UN RANGE DI TEMPERATURA DEFINITO
- 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

- 5 IN 1: HEAT PUMP & AIR CONDITIONER WITH HEATING, COOLING, DEHUMIDIFYING, PURIFYING AND FAN FUNCTIONS
- MULTIFUNCTION REMOTE CONTROL WITH LCD DISPLAY, I FEEL SENSOR, WALL SUPPORT AND TRANSMITTER WITH A WIDE RANGE OF OPERATION
- HIGH-POWER FUNCTION, FOR IMMEDIATE COMFORT
- "NIGHT" FUNCTION, FOR MAXIMUM COMFORT DURING THE NIGHT
- "HOLIDAY" TIMER FUNCTION, TO TURN ON THE UNIT AFTER A LONG WEEKEND
- "ATM" FUNCTION, TO ADJUST AUTOMATICALLY THE UNIT OPERATION WITHOUT REMOTE CONTROL, WITHIN A SET TEMPERATURE RANGE
- HORIZONTAL FLAP WITH 6 POSITIONS SETTABLE 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 ARIA SU BATTERIA EVAPORANTE E CONDENSANTE
- SENSORE ARIA SU MANDATA COMPRESSORE
- POMPA DI SCARICO CONDENSATA DI SERIE
- SBRINAMENTO INTELLIGENTE
- AUTO-RESTART DOPO BLACK OUT E PROTEZIONE CONTRO LE SOVRAPRESSIONI
- COMPRESSORE ROTATIVO AD ALTA EFFICIENZA
- CONTATTO PER AUTOMATION KIT


RELIABILITY & LONG LIFE


- LOW PRESSURE GAS PRESSOSTAT
- AIR SENSOR ON EVAPORATOR AND CONDENSER
- AIR SENSOR ON COMPRESSOR OUTLET
- CONDENSATE DRAIN PUMP AS STANDARD
- INTELLIGENT DEFROST
- AUTO-RESTART AFTER BLACK OUT AND PROTECTION DEVICE AGAINST OVER PRESSURE
- HIGH EFFICIENCY ROTARY COMPRESSOR
- CONTACT FOR AUTOMATION KIT



CARATTERISTICHE & DATI TECNICI

FEATURES & TECHNICAL DATA

MODELLO / MODEL 	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	ABCDEF	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	KGCO ₂ EQ.	2088	
CARICA DI REFRIGERANTE / REFRIGERANT CHARGE	KG / TCO ₂ EQ.	0,7 / 1,46	
METODO DI SCARICO CONDENSA / CONDENSATE DISCHARGE		TRAMITE CONDOTTO (ESTERNO O INTERNO) / BY DUCT (EXTERNAL OR INTERNAL)	
PESO NETTO / NET WEIGHT	KG	52	
DIMENSIONI NETTE (ALT./LAR./PRO.) / NET DIMENSIONS (H./W./D.)	MM	594X1013X210	

MODELLO / MODEL 	UNITÀ DI MISURA / UNITS	DD ON/OFF	
		FREDDO / COOLING	CALDO / HEATING
POTENZA RESA NOMINALE / RATED CAPACITY	KW	2,30	2,30
CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA / ENERGY EFFICIENCY CLASS	ABCDEF	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	KGCO ₂ EQ.	2088	
CARICA DI REFRIGERANTE / REFRIGERANT CHARGE	KG / TCO ₂ EQ.	0,7 / 1,46	
METODO DI SCARICO CONDENSA / CONDENSATE DISCHARGE		TRAMITE CONDOTTO (ESTERNO O INTERNO) / BY DUCT (EXTERNAL 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

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 a brand of **argoclima S.p.A.**, a leading European company in Air Conditioning, Heating and Air Treatment.