

DBInformation
digital business & publishing

ASSISTAL

ASSISTAL - Associazione
Nazionale Costruttori
di Impianti Servizi di Efficienza
Energetica (ESCO)
e Facility Management

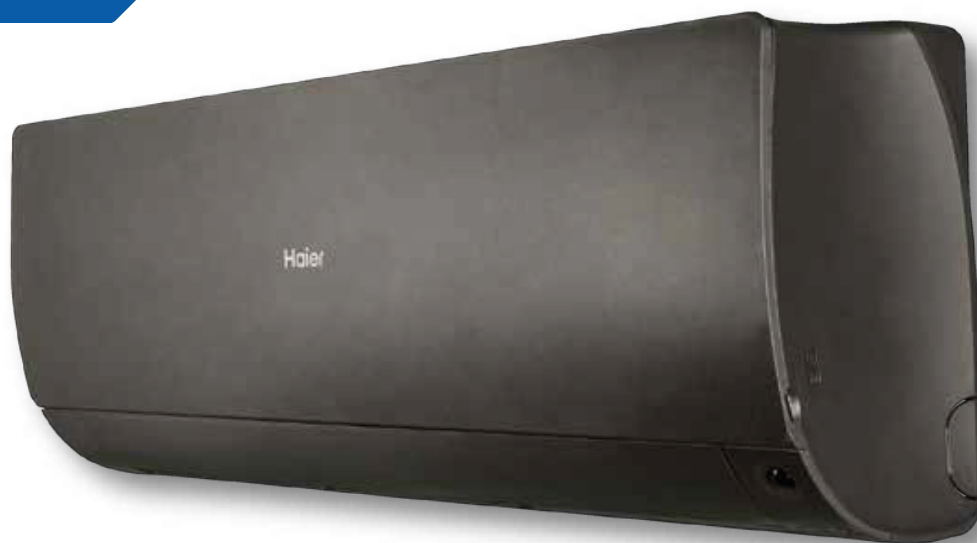
CDMA

CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA, RISCALDAMENTO
REFRIGERAZIONE

n. 03
Aprile
2019

Haier
air conditioners

haiercondizionatori.it



Classe



Silenziosità



Eco Sensor



Wi-Fi



3D



Facile installazione

Flexis mono e multisplit

Argoclima DD: cinque funzioni in un apparecchio

Uno strumento per la gestione "totale" dell'aria: temperatura, umidità e qualità

Il climatizzatore senza unità esterna DD di Argoclima racchiude in sé l'unità esterna e svolge cinque funzioni: pompa di calore e climatizzatore con funzioni di riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione, purificazione e ventilazione.

DD utilizza l'aria per raffreddare il condensatore e dunque necessita di un continuo flusso dall'esterno che avviene attraverso due fori del diametro di 16 cm. I fori sono praticati sulla parete di installazione che dunque deve essere perimetrale: un foro viene utilizzato per la ripresa e l'altro per la mandata d'aria. Le speciali griglie che fanno parte della dotazione consentono l'installazione con molta semplicità anche

dall'interno del locale, sia in basso sia in alto, attraverso muri o strutture fino a 2 metri di spessore senza

alcuna perdita di performance; DD può essere installato anche direttamente su vetrate di verande.



Il dettaglio aletta di DD Argoclima



Un dettaglio della parte inferiore, con i fori di ripresa



Sopra: il sistema di ripresa
A destra: Il profilo silver sagomato



Da segnalare le dimensioni compatte, i pregiati materiali di costruzione (come il polimetilmetacrilato – plexiglass) e l'accurato design, pulito ed elegante.

Il climatizzatore è dotato di pannello comandi retroilluminato in modi soft ed eleganti grazie ai led bianchi.

La ripresa dell'aria è posizionata sotto al prodotto ed è caratterizzata da un griglia con fori circolari di varie dimensioni. La mandata dell'aria è sul frontale e indirizzata nell'ambiente attraverso un flap motorizzato.

Per assicurare agli utenti aria salubre, DD ha un filtro fotocatalitico che, grazie al processo di ossidazione del biossido di titanio attivato da speciali Led UV, risulta capace di abbattere la carica batterica in ambiente e inibire l'attività di virus, sottolinea l'a-

zienda. Svolge inoltre un'azione efficace nell'abbattimento della polvere e delle particelle d'impurità e nella prevenzione di cattivi odori.

Nella versione on/off la potenza resa nominale è di 2,3 kW (caldo e freddo); anche nella versione DC inverter la potenza resa nominale è 2,3 kW (1,1 – 2,7) sia per freddo sia per caldo; per entrambe le versioni la classe di efficienza energetica è la A e l'indice di efficienza energetica EER di 2,70 (freddo) e di 3,10 (caldo).

LE FUNZIONI DI DD

- 5 funzioni in uno: pompa di calore e climatizzatore con funzioni di riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione, purificazione e ventilazione.
- Telecomando multifunzione con display Lcd, sensore lfeel, supporto a muro, trasmettitore ad ampio raggio di azione.
- Funzione "high-power" per il comfort immediato; "night" per il massimo comfort notturno; "timer holiday" per attivare l'unità dopo un week end lungo; "Atm" per regolare automaticamente il funzionamento senza telecomando, in un range di temperatura definito.
- Deflettore orizzontale a 6 posizioni telecomandabili e funzione "lflap" per una distribuzione intelligente dell'aria.
- Prevenzione immissione aria fredda durante il riscaldamento.
- Condensante con ventilatore a velocità variabile.

La dotazione a bordo macchina comprende:

- pressostato gas di bassa pressione;
- sensore aria su batteria evaporante e condensante;
- sensore aria su mandata compressore;
- pompa di scarico condensa di serie;
- sbrinamento intelligente;
- auto-restart dopo black out e protezione contro le sovrappressioni;
- compressore rotativo ad alta efficienza;
- contatto per automation kit.