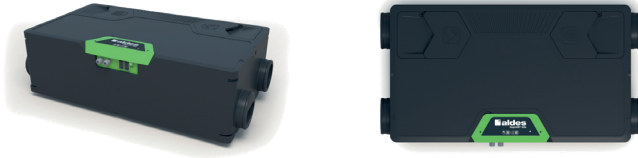


Unità di ventilazione doppio flusso**11027134****InspirAIR® Side 300 Classic**

Unità di ventilazione con recupero di calore per installazione a soffitto o a pavimento. Tre taglie da 150, 180 e 300 mc/h.

**PLUS DEL PRODOTTO**

La gamma ideale per installazione in controsoffitto o a pavimento, per abitazioni nuove o ristrutturate.

Per un'installazione e una messa in servizio « a tempo di record »

Prestazioni aerauliche ed energetiche certificate

Principi di funzionamento

Ventilazione doppio flusso con recupero di calore dell'aria estratta per preriscaldare l'aria in entrata. Quest'aria è purificata da filtri personalizzabili che garantiscono un'aria sana nell'alloggio.

Descrizione del prodotto

Soluzione di ventilazione a doppio flusso con recupero di calore che permette la filtrazione dell'aria in entrata e il ricambio dell'aria interna senza perdita di calore.

Campi di applicazione

Condomini, Case singole, Nuovo, Ristrutturazione, Locali del terziario

Argomentario dell'articolo

Aides InspirAIR® Side, la soluzione di ventilazione a doppio flusso ad altissima efficienza che rinnova l'aria della tua casa espellendo l'aria viziata di bagni e cucina e immettendo aria filtrata negli ambienti di camera e soggiorno. La salubrità dell'aria è garantita grazie ai suoi filtri performanti e personalizzabili mentre il comfort termico è assicurato dal recuperatore di calore. Adattato per nuovi progetti o ristrutturazioni, InspirAIR® Side è in grado di adattarsi alle esigenze degli occupanti della casa per il loro benessere e comfort.

Caratteristiche principali

- materiale:
 - PPE – polipropilene espanso riciclabile
- configurazione:
 - 4 connessioni Ø 160 mm
 - Raccordo condensa con uscita Ø32 mm
- portate disponibili:
 - 150, 180 e 300 m³/h a 200 Pa
- Installazione in controsoffitto o a pavimento
 - Unità di ventilazione con il miglior rapporto dimensioni/peso sul mercato (da 12 a 14 kg)
 - Diverse finiture per rispondere al meglio alle aspettative degli utenti e delle loro abitazioni: Prima, Classic, Classic DHU (con rilevamento automatico dell'umidità con sonda interna), Classic ERV DHU (con scambiatore entalpico che preserva il tasso di umidità dell'abitazione e rilevamento automatico dell'umidità con sonda interna)
- Studiato per ridurre i tempi di installazione e messa in servizio:
 - scelta della direzione dei flussi d'aria in cantiere durante l'avviamento
 - design unico della parte cablaggi elettrici per facilitare i collegamenti e gli interventi a bordo macchina
 - cavo elettrico incluso
 - assistente per la messa in servizio incluso nel telecomando per un avvio facile
- Tutta la gamma InspirAIR è dotata dei migliori certificati sul mercato che ne attestano le prestazioni aerodinamiche e termiche
- Gamma completa di plenum di distribuzione, rete di distribuzione e bocchette per garantire una rete aeraulica performante e durevole nel tempo
- Sonda di umidità integrata nel prodotto (modelli DHU)
- La gamma di filtri più ampia del mercato
- Numerosi sensori e controlli senza fili disponibili

Unità di ventilazione doppio flusso**11027134****InspirAIR® Side 300 Classic****Caratteristiche complementari**

- La produzione della gamma InspirAIR® Side ha il certificato europeo Ecopasseport
- Connessione modbus standard per integrazione Smart-home o BMS
- Modalità radon
- Programmazione settimanale possibile tramite il telecomando o l'app Aldes Connect
- Compatibile con l'App Aldes Connect che permette agli occupanti della casa di monitorare e agire sulla loro ventilazione

Composizione dei kit

InspirAIR® Side;1

Kit di fissaggio;1

Filtro Particolato;1

Filtro polveri;1

Accessori

Designazioni	Articoli
Comando filare InspirAIR®	11027068
Comando filare InspirAIR® CO2	11027069
Kit scarico condensa InspirAIR® Side	11027072
Pulsante VMC per bocchetta Bahia Curve PUSH e per EasyHOME AutoSENS e PureAIR	11026011
Batteria esterna post-riscaldamento 300W InspirAIR® Top	11023487
Batteria di preriscaldamento bus 1,5 kW DEE FLY e InspirAIR®	11023225
Kit installazione pavimento InspirAIR® Side 180-300	11027074
Kit quick fix soffitto InspirAIR® Side 180-300	11027073
Kit secondo scarico condensa InspirAIR®	11027071

Consumabili

Designazioni	Articoli
Kit filtri polvere InspirAIR® Side 300 Classic	11027057
KIT filtri InspirAIR® Side 300 Classic	11027058
Kit filtro Particolato fine InspirAIR® Side 300	11027064
Kit filtro Bacteries InspirAIR® Side 300	11027065
Kit filtro VOC InspirAIR® Side 300	11027066

Servizi associati

Messa in servizio

Dati generali

Articoli	Filtri disponibili	Tipo di scambiatore	Tipo di motore
11027134	polvere: - Grossolani 65%, polline: - Grossolano 65%, particelle: - ePM10 50%, particelle fini: - ePM1 0 85%, - ePM2,5 65%. batteri: - ePM2,5 95%, - ePM1 80%. COV: - ePM10 85%, - ePM2,5 65%.	Sensibile	EC

Dati dimensionali

Articoli	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø (mm)	Peso (kg)
11027134	595	160	330	1040	330	1040	595	160	14

Dati aerulici

Articoli	Portata max (m³/h)
11027134	300

Dati elettrici

Articoli	Tensione (V)	Frequenza (Hz)	Potenza max (W)	Indice di protezione	Intensità max (A)	Potenza elettrica ponderata (W-Th-C)
11027134	230	50/60	240	IP22	1,8	240

Dati normativi

Articoli	Classe energetica ErP	Classe energetica ventilazione - Clima medio
11027134	A	A

Unità di ventilazione doppio flusso

11027134

InspirAIR® Side 300 Classic

Curve

