

**ECO SISTEMA CASA S.R.L**

Corso Canale, 13/A - ALBA - CN

P.Iva: 03278940048

Tel/Fax: 0173 442814

Mail: info@ecosistemacasa.com

Ufficio commerciale: preventivi@ecosistemacasa.com

Ufficio Tecnico: tecnico@ecosistemacasa.com

Ufficio amministrativo: amministrazione@ecosistemacasa.com

Web: www.ecosistemacasa.com



Lo scopo primario di **Aircare ES** è quello di garantire il corretto ricambio e una efficiente filtrazione d'aria in ambienti confinati, **recuperando energia termica** di ventilazione mediante uno scambiatore di calore.

Questo dispositivo utilizza uno scambiatore di calore di tipo "entalpico" a doppio flusso, in grado di scambiare e bilanciare sia l'energia termica, che il tenore di umidità tra il flusso d'aria immesso in casa rispetto a quello estratto. In pratica, l'aria che entra in casa ha una temperatura vicina a quella interna, l'umidità relativa è costante ed il comfort assicurato.

Aircare ES è dotato di un triplo filtro per eliminare il 98% delle polveri sottili di 2.5 μm e la totalità del PM₁₀, unitamente a pollini, acari, spore e anche batteri superiori a 0,4 μm . Garantisce un'efficienza termica dell'82%.

MODELLO DA PARETE

La scelta della soluzione "da parete" è quella in cui Aircare mostra tutta la sua adattabilità all'Interior Design. Ingombro minimo e design Pininfarina: tutta l'aria pura che desideri in casa tua senza alcun compromesso con l'arredamento circostante e nessuna opera muraria: bastano 2 soli carotaggi.

Massima efficienza termica ed elevata filtrazione senza intaccare l'equilibrio estetico delle case già abitate.

INTERNO



ESTERNO



Le griglie di ventilazione si possono applicare in facciata, con un carotaggio Ø 80 mm, integrandosi gradevolmente con l'esterno dell'edificio.

DATI TECNICI

(*) Velocità	(*) Portata [m³/h]	(*) Potenza sonora LwA [dB]	(**) Pressione sonora Lp (a 3m) [dB]	(***) Pressione sonora Lp [dB]	(*) Efficienza termica %	Assorbimento alla spina [W]
1	15	37	19	30	82	4,6
2	20	40	22	33	79	5,8
3	30	45	27	38	74	10,3
4	35	48	30	41	72	14,6
5	41	51	33	44	69	20,6

(*) Misure effettuate in conformità con la norma EN 13141-8.

(**) Valori indicati per consentire raffronti con le dichiarazioni della concorrenza.

(***) La valutazione si riferisce ad una rilevazione a centro stanza in un ambiente normalizzato. Per ambiente normalizzato si intende un ambiente con tempo di riverberazione pari a 0,5 secondi.

Certificato presso i laboratori TÜV SÜD e conforme alla norma armonizzata europea EN 60335.

Ha ottenuto il Sigillo di Qualità CasaClima.