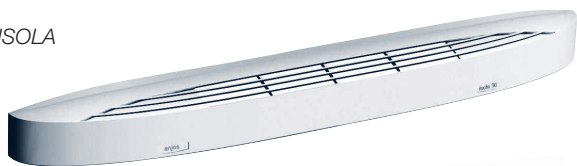


# Ingressi aria autoregolabili afonici

# ISOLA

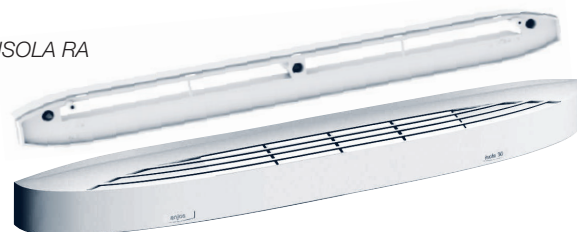
8.1

ISOLA



8.2

ISOLA RA



8.4

CE2A



8.6

CFA



8.7

8.8

8.9

8.10

8.11

## Applicazioni

Gli ingressi aria autoregolabili afonici da infissi sono ideali per VMC a semplice flusso. Gli ingressi aria si posano negli infissi, nella parte interna, in ambienti domestici dove è necessario fornire aria fresca: soggiorni e camere da letto.

## Costruzione

- Involucro in polistirene, colore bianco (RAL 9016). Disponibile in altre colorazione RAL.
- Portate aria: 22, 30 e 45 m<sup>3</sup>/h
- Range di funzionamento: da 20 a 100 Pa.
- Funzionamento su pareti verticali e piani inclinati (ad esempio abbaini, tapparelle, etc.).
- Isolamento acustico di classe ESA 4 (ISOLA 45) e ESA 5 (ISOLA 22, 30 e 45 RA). Classe ESA 4: Dn, e, w + Ctr ≥ 36 dB, richiesto per superficie ambiente in m<sup>2</sup> e il numero di ingressi aria ≥ 10. Classe ESA 5: Dn, e, w + Ctr ≥ 39 dB, richiesto per superficie ambiente in m<sup>2</sup> e il numero di ingressi aria < 10. I modelli ISOLA 22 e 30 RA assicurano un isolamento acustico Dn, e, w (Ctr) di 41 dB(A).
- Il cappuccio esterno CE2A è realizzato in ABS resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici. CE2A è fornito nelle stesse colorazioni RAL degli ingressi aria ESEA (standard bianco). CE2A sono installati nella parte esterna dell'infisso.
- Il cappuccio esterno CFA con elemento acustico è realizzato in alluminio preverniciato bianco.
- Montaggio solo su superfici riparate.

## Modelli

N.2 modelli:

- **ISOLA**: ingresso aria autoregolabile afonico;
  - **ISOLA RA**: ISOLA con setto aggiuntivo afonico (RA);
- con portate **22, 30 e 45 m<sup>3</sup>/h**.

ISOLA e ISOLA RA possono essere predisposti con cappuccio esterno standard (CE2A) o cappuccio esterno afonico (CFA).

Colore **standard**: bianco **RAL 9016**. Altri RAL disponibili:



## ISOLA è completo di:

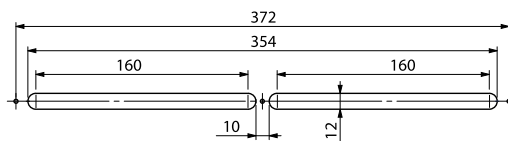
- Ingresso aria autoregolabile afonico (**ISOLA** o **ISOLA RA**)
- Cappuccio esterno (**CE2A**): **completo di 6 viti + 3 copriviti per il fissaggio**.

ISOLA o ISOLA RA possono essere forniti di cappuccio esterno afonico (**CFA**), che viene installato in alternativa al cappuccio esterno standard (CE2A).

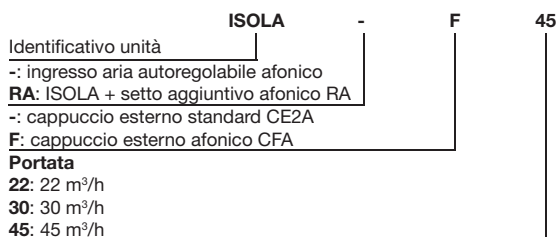
## Installazione

Sul lato interno, la base dell'ingresso aria viene fissata al serramento con 3 viti sull'intaglio 354x12 mm. Sul lato esterno, invece, posizionare il cappuccio CE2A con 3 viti sull'intaglio. Per nascondere le viti di fissaggio, utilizzare le copriviti in dotazione con il kit. I componenti devono rimanere facilmente accessibili per la manutenzione.

Il cappuccio esterno afonico CFA può essere utilizzato alternativamente al cappuccio esterno standard CE2A. CFA deve essere installato solo su superfici riparate. Anche in questo caso, il cappuccio viene posizionato esternamente e fissato con 3 viti sull'intaglio 354x12.



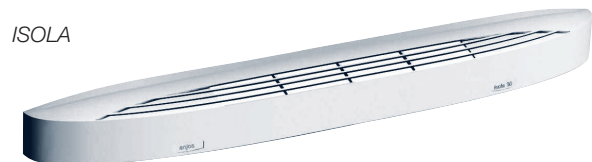
## Esempio d'ordine



# Ingressi aria autoregolabili afonici

# ISOLA

## Dimensioni



ISOLA		
L	H	Sp.
mm	mm	mm
422	45	45



ISOLA RA		
L	H	Sp.
mm	mm	mm
422	45	69



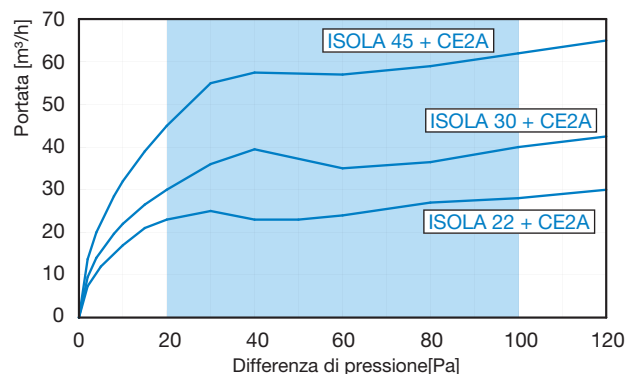
CE2A		
L	H	Sp.
mm	mm	mm
400	23	12



CFA		
L	H	Sp.
mm	mm	mm
390	35	45

## Dati tecnici

### Prestazioni aeruliche



### Rumorosità

Modello	Dn, e, w (C)	Dn, e, w (Ctr)
ISOLA 22 + CE2A	39	39
ISOLA 30 + CE2A	39	39
ISOLA 45 + CE2A	37	37
ISOLA 22 RA + CE2A	41	41
ISOLA 30 RA + CE2A	41	41
ISOLA 45 RA + CE2A	39	39
ISOLA 22 RA + CFA	43	42
ISOLA 30 RA + CFA	42	42
ISOLA 45 RA + CFA	41	41

**Dn, e, w (C):** attenuazione acustica rispetto ad un rumore di fondo standard secondo EN ISO 717-1

**Dn, e, w (Ctr):** attenuazione acustica rispetto al rumore medio del traffico stradale secondo EN ISO 717-1

8.1

8.2

8.3

8.4

8.5

8.6

8.7

8.8

8.9

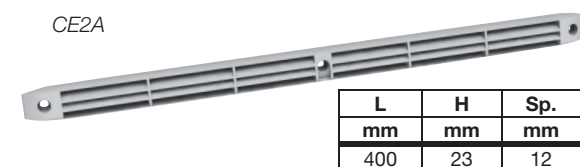
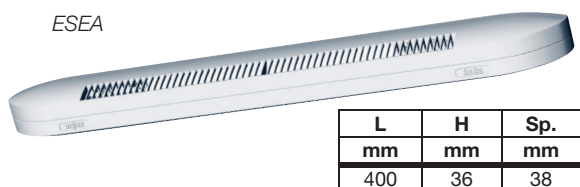
8.10

8.11

# Ingressi aria autoregolabili afonici

# ESEA

- 8.1
- 8.2
- 8.3
- 8.4
- 8.5
- 8.6
- 8.7
- 8.8
- 8.9
- 8.10
- 8.11



Colore **standard**: bianco **RAL 9016**. Altri RAL disponibili:  
 1013 8019 1011 8003 8024 7035 7011 9011 8004

- ESEA è completo di:**
- Ingresso aria autoregolabile afonico (**ISOLA** o **ISOLA RA**)
  - Cappuccio esterno (**CE2A**): **completo di 6 viti + 3 copriviti per il fissaggio.**

## Applicazioni

Gli ingressi aria autoregolabili afonici da infissi sono ideali per VMC a semplice flusso. Gli ingressi aria si posano negli infissi, nella parte interna, in ambienti domestici dove è necessario fornire aria fresca: soggiorni e camere da letto.

## Costruzione

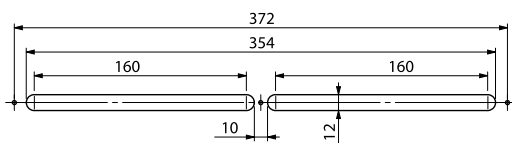
- Involucro in polistirene, colore bianco (RAL 9016). Disponibile in altre colorazione RAL.
- Portate aria: 15, 22, 30 e 45 m<sup>3</sup>/h.
- Range di funzionamento: da 20 a 100 Pa.
- Funzionamento su pareti verticali e piani inclinati (ad esempio abbaini, tapparelle, etc.).
- Isolamento acustico di classe ESA 4 (secondo CSTB). Classe ESA 4: Dn, e, w + Ctr ≥ 36 dB, richiesto per superficie ambiente in m<sup>2</sup> e il numero di ingressi aria ≥ 10.
- Il cappuccio esterno CE2A è realizzato in ABS resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici. CE2A è fornito nelle stesse colorazioni RAL degli ingressi aria ESEA (standard bianco). CE2A sono installati nella parte esterna dell'infisso.
- Montaggio solo su superfici riparate.

## Modelli

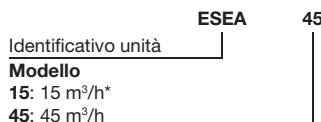
- N.2 modelli: **ESEA 15 (15 m<sup>3</sup>/h)** e **ESEA 45 (45 m<sup>3</sup>/h)**. **ESEA 15** permette di elevare la portata a 22 o 30 m<sup>3</sup>/h rimuovendo le apposite alette in plastica.

## Installazione

Sul lato interno, la base dell'ingresso aria viene fissata al serramento con 3 viti sull'intaglio 354x12 mm. Sul lato esterno, invece, posizionare il cappuccio CE2A con 3 viti sull'intaglio. Per nascondere le viti di fissaggio, utilizzare le copriviti in dotazione con il kit. I componenti devono rimanere facilmente accessibili per la manutenzione.



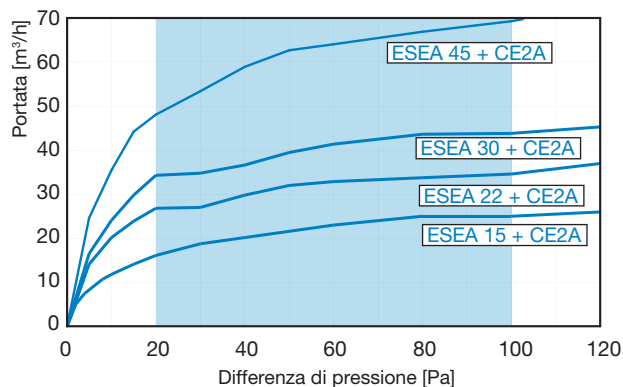
## Esempio d'ordine



\* ESEA 15 permette di elevare la portata a 22 o 30 m<sup>3</sup>/h rimuovendo le apposite alette in plastica.

## Dati tecnici

### Prestazioni aeruliche



### Rumorosità

Modello	Dn, e, w (C)	Dn, e, w (Ctr)
ESEA 15 + CE2A	37	37
ESEA 45 + CE2A	35	36

**Dn, e, w (C)**: attenuazione acustica rispetto ad un rumore di fondo standard secondo EN ISO 717-1  
**Dn, e, w (Ctr)**: attenuazione acustica rispetto al rumore medio del traffico stradale secondo EN ISO 717-1