

Ingressi aria autoregolabili afonici ISOLA HY

8.1

ISOLA HY



8.2

8.3

ISOLA HY RA



8.4

8.5

CE2A



8.6

8.7

CFA



8.8

8.9

8.10

8.11

Applicazioni

Gli ingressi aria igroregolabili 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.
- Portata aria: 5/45 m³/h con depressione 20 Pa.
- Funzionamento su pareti verticali e piani inclinati (ad esempio abbaini, tapparelle, etc.).
- Isolamento acustico di classe ESA 4 (ISOLA HY) e ESA 5 (ISOLA HY RA). Classe ESA 4: Dn, e, w + Ctr ≥ 36 dB, richiesto per superficie ambiente in m² e il numero di ingressi aria ≥ 10. Classe ESA 5: Dn, e, w + Ctr ≥ 39 dB, richiesto per superficie ambiente in m² e il numero di ingressi aria < 10. ISOLA HY RA associato al cappuccio esterno afonico CFA soddisfa una classificazione di facciata di 35 dB.
- 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 HY**: ingresso aria igroregolabile afonico;
- **ISOLA HY RA**: ISOLA HY con setto aggiuntivo afonico (RA); con portata 5/45 m³/h.

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

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



ISOLA HY è completo di:

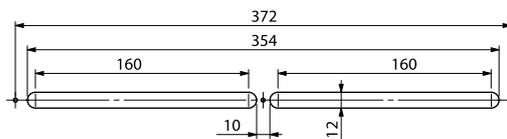
- Ingresso aria igroregolabile afonico (**ISOLA HY** o **ISOLA HY RA**)
- Cappuccio esterno (**CE2A**): **completo di 6 viti + 3 copriviti per il fissaggio.**

ISOLA HY o ISOLA HY 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

Identificativo unità	ISOLA H	-	F
	-: ingresso aria autoregolabile afonico		
	RA: ISOLA + setto aggiuntivo afonico RA		
	-: cappuccio esterno standard CE2A		
	F: cappuccio esterno afonico CFA		

Ingressi aria autoregolabili afonici

ISOLA HY

Dimensioni

ISOLA HY



ISOLA HY		
L	H	Sp.
mm	mm	mm
420	45	40

ISOLA HY RA



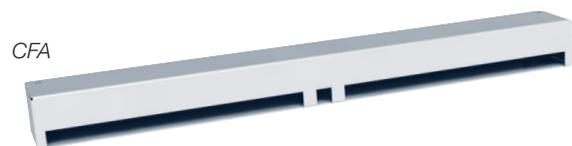
ISOLA HY RA		
L	H	Sp.
mm	mm	mm
422	45	64

CE2A



CE2A		
L	H	Sp.
mm	mm	mm
400	23	12

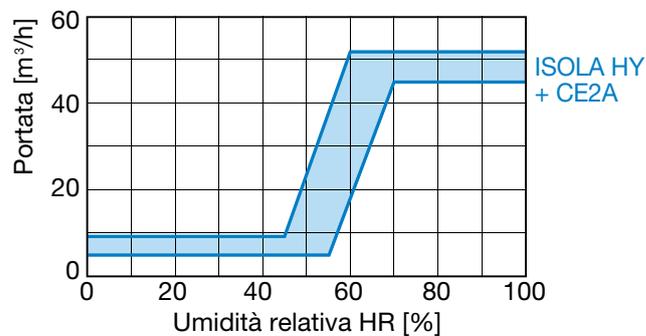
CFA



CFA		
L	H	Sp.
mm	mm	mm
390	35	45

Dati tecnici

Prestazioni aerauliche



Rumorosità

Modello	Dn, e, w (C)	Dn, e, w (Ctr)
ISOLA HY + CE2A	37	37
ISOLA HY RA + CE2A	39	39
ISOLA HY + CFA	41	41
ISOLA HY RA + CFA	42	42

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 igroregolabili afonici

AERA H

AERA H



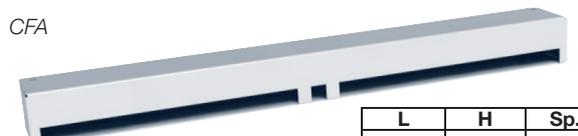
L	H	Sp.
mm	mm	mm
400	36	32

CE2A



L	H	Sp.
mm	mm	mm
400	23	12

CFA



L	H	Sp.
mm	mm	mm
390	35	45

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



AERA H è completo di:

- Ingresso aria igroregolabile afonico (**AERA H**)
- Cappuccio esterno (**CE2A**): **completo di 6 viti + 3 copriviti per il fissaggio.**

AERA HY può essere fornito di cappuccio esterno afonico (**CFA**), che viene installato in alternativa al cappuccio esterno standard (CE2A).

Applicazioni

Gli ingressi aria igroregolabili 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.

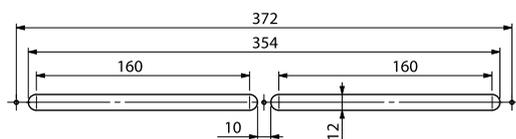
Costruzione

- Involucro in polistirene, colore bianco (RAL 9016). Disponibile in altre colorazione RAL.
- N.1 modello con portata aria 5/45 m³/h, depressione 20 Pa.
- 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 m² 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.
- Il cappuccio esterno CFA con elemento acustico è realizzato in alluminio preverniciato bianco.
- Montaggio solo su superfici riparate.

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 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 standar 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.

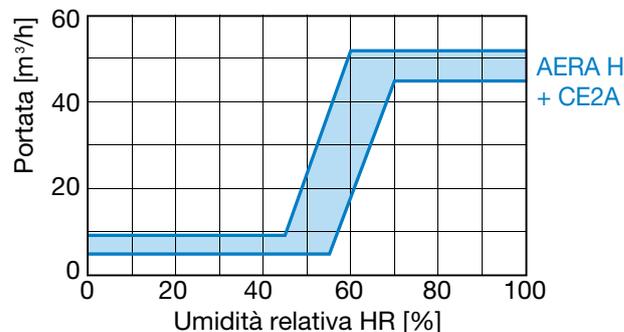


Esempio d'ordine

AERA H
 Identificativo unità
 -: cappuccio esterno standard CE2A
 F: cappuccio esterno afonico CFA

Dati tecnici

Prestazioni aerauliche



Rumorosità

Modello	Dn, e, w (C)	Dn, e, w (Ctr)
AERA H + CE2A	32	34
AERA H + CFA	36	37

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