

## Ingressi Aria ad Infisso AUTOREGOLABILI

**MODELLO**  
In aR

**CODICE**  
IS (+ valore di portata)  
ES (+ valore di portata)

### DESCRIZIONE

Il valore di portata nominale di questi ingressi aria Auto-regolabili afonici corrisponde ad una depressione di 20 Pa. (Norma NF-E-51-732). Costruiti in materiale plastico, gli ingressi aria della serie IS ed AE devono essere montati al di sopra degli infissi, realizzando apposite feritoie di passaggio aria (Schema allegato). Nella versione base sono completi di controvento esterno standard "CES" per il montaggio ad infisso.

Nella versione Silent il cappuccio controvento esterno è afonico "CEA"

Gli ingressi aria IS possono essere corredati di setto afonico aggiuntivo "SA"

I modelli ES possono avere le seguenti portate  
15 mc/h (che può diventare 22mc/h o 30mc/h rimuovendo le apposite alette)  
45 mc/h

I modelli IS possono avere le seguenti portate:

22 mc/h  
30 mc/h  
45 mc/h



### APPLICAZIONI

Ventilazione meccanica individuale  
Ventilazione meccanica collettiva

### PREROGATIVE

Gli ingressi aria IS sono disponibili in diverse colorazioni RAL.



Buona distribuzione dell'aria  
Facilità di installazione

### ACCESSORI

Controvento Standard "CES"  
Controvento Afonico "CEA"  
Prolunga Afonica aggiuntiva "SA"

## Bocchette di Estrazione AUTOREGOLABILI

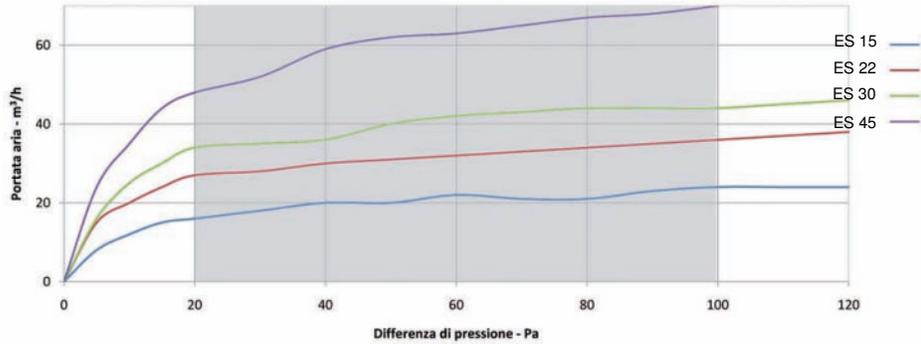
**MODELLO**  
In aR

**CODICE**  
IS (+ valore di portata)  
ES (+ valore di portata)

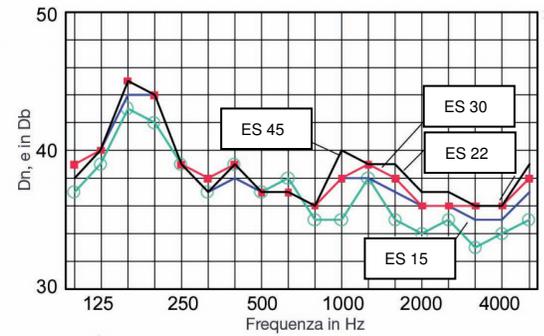
### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Modello ES+CES

Portate in funzione della pressione PA

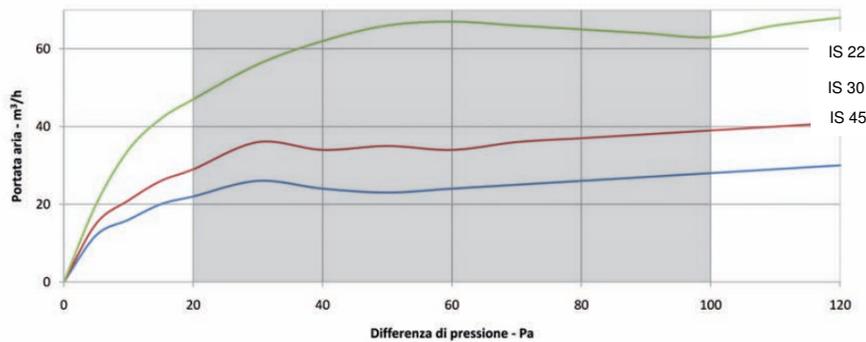


Attenuazione acustica in funzione delle frequenze

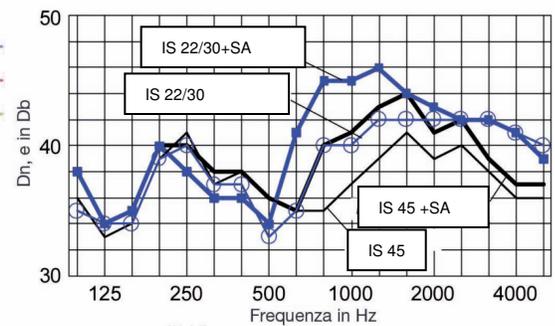


#### Modello IS+CES

Portate in funzione della umidità relativa



Attenuazione acustica in funzione delle frequenze



### RUMOROSITA'

Modello IS	Dn, e, w (C)	Dn, e, w (Ctr)
IS 22 + CES	39 dB	39 dB
IS 30 + CES	39 dB	39 dB
IS 45 + CES	37 dB	37 dB
IS 22 + CES + SA	42 dB	41 dB
IS 30 + CES + SA	41 dB	41 dB
IS 45 + CES + SA	39 dB	39 dB

Modello ES	Dn, e, w (C)	Dn, e, w (Ctr)
ES 15 + CES	37 dB	37 dB
ES 22 + CES	37 dB	37 dB
ES 30 + CES	37 dB	37 dB
ES 45 + CES	35 dB	36 dB

Valori di attenuazione acustica:

- 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

## Bocchette di Estrazione AUTOREGOLABILI

**MODELLO**

In aR

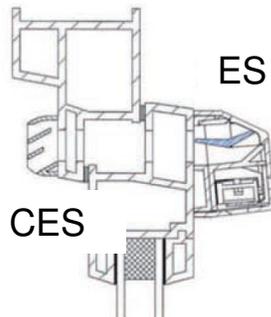
**CODICE**

IS (+ valore di portata)

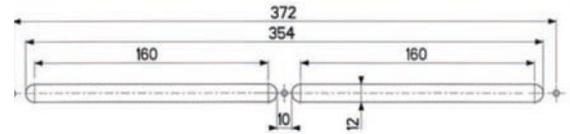
ES (+ valore di portata)

### INSTALLAZIONE

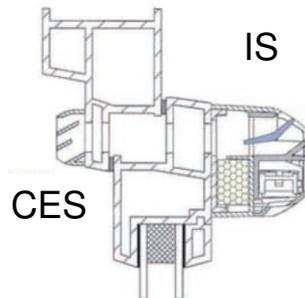
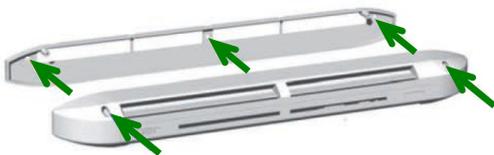
#### Componenti modello ES + CES



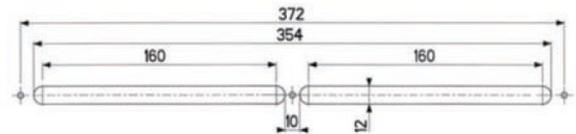
#### Schemi feritoie da praticare su infisso



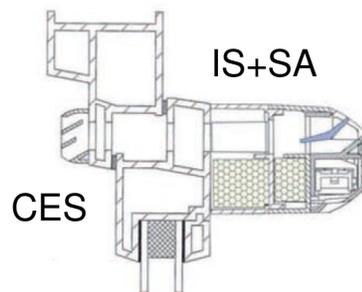
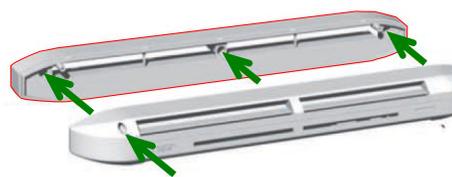
#### Componenti modello IS + CES



#### Schemi feritoie da praticare su infisso



#### Componenti modello IS + CES + SA



#### Schemi feritoie da praticare su infisso

