



## Huzatkorlátozós légbeeresztők nyílászárókba típus ISOLA 2

Önszabályzó, huzatkorlátozós légbeeresztő nyílászárókba. **NMÉ engedéllyel rendelkezik!**

### Alkalmazási terület

- Az **ISOLA 2** légbeeresztők önbeállító szellőző és **A típusú** páratartalom szabályzott rendszerekhez (**Alizé rendszer Atech n° 14/13-1910**) helyiségekhez használatosak
- Az **ISOLA 2** légbeeresztők bármilyen ferde síkú felületen is használhatók, úgy mint tetőablakoknál, a redőnytok alatt, stb.

### Anyaga

- Fehér műanyag

### Színe

- Fehér műanyag (vagy kívánságra csontfehér, világos szürke, bronz, tölgy, barna, vagy fekete) színben készül.

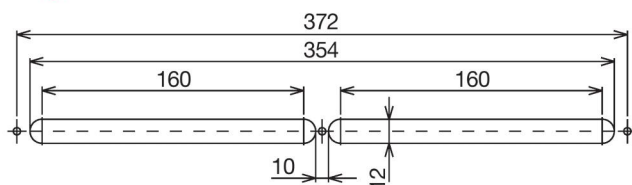
### Kivitel

- Az **ISOLA.2** légbeeresztők 22, 30 vagy 45 m<sup>3</sup>/h légszállítás mellett kielégítik az akusztikai előírásokkal szemben támasztott követelményeket (NRA), melyek esetén a  $D_{nT, ATr} = 30$  dB
- Az **ISOLA.2 45** ESA 4-es zajcsillapítási osztályú rendelkezik
- Az **ISOLA.2 22**, **ISOLA.2 30** és **ISOLA.2 45** légbeeresztők – az RA toldattal kiegészítve - ESA 5-ös osztályú zajcsillapítást biztosítanak
  - ESA 4 osztály:  $D_{n,e,w} + C_{Tr} \geq 36$  dB, szükséges, ha: a lakótér alapterülete (m<sup>2</sup>) elosztva a légbeeresztők számával  $>10$
  - ESA 5 osztály:  $D_{n,e,w} + C_{Tr} \geq 39$  dB, szükséges, ha: a lakótér alapterülete (m<sup>2</sup>) elosztva a légbeeresztők számával  $<10$
- Az **ISOLA.2** légbeeresztők 15 m<sup>3</sup>/h-s kivitelben is kaphatók (ugyanazzal a karakterisztikával, mint amelyekkel az ISOLA.2 22 rendelkezik). Az **ISOLA.2 22** és **ISOLA.2 30** légbeeresztők az akusztikus RA toldattal  $D_{n,e,w} (C_{Tr}) = 41$  dB zajcsillapítást biztosítanak

### Beépítés

- A belső oldalon az alapbetét a nyílászárhoz csavarokkal van rögzítve
- A légbeeresztők számára a nyílászáróba vágott rés eshet felülre, középre, vagy alulra is (felülre csak az ISOLA.2 45 esetében)
- A légbeeresztő vagy az akusztikai kiegészítő elem egyszerűen illeszkedik az alapbetétbe
- A fal külső oldalán a CE2A külső rovarrácsot csavarokkal rögzítjük

### Kivágott rész mérete



### Kiegészítők

#### GPE2A

Keskeny rovarrács

#### CE2A

Külső esővédő rács

#### CFA

### Tartozékok, kiegészítők

- **CE2A** esővédő rács
- **GPE2A** külső rovarrács

### További termékek

- **Isola HY** higroszabályzású légbeeresztő (opcionálisan RA típusú akusztikus kiegészítővel)
- **Aera HY** higroszabályzású légbeeresztő

### Kiírási szöveg minta

- Akusztikus légbeeresztő, nyílászáróra, hitelesített hangcsillapítással a külső zajok bejutása ellen. Az ISOLA 2 légbeeresztők bármilyen ferde sík felületen is használhatók, úgy mint tetőablakoknál, a redőnytök alatt, stb.
- **ATC** típus **ISOLA 2**

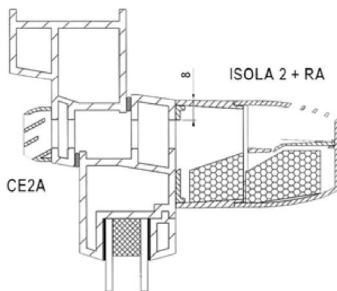
### Rendelési példa

#### ISOLA 2.22/30 RA +CE2A

- **ISOLA 2** = Légbeeresztő típusa
- **22/30** = Léghozam, m<sup>3</sup>/h-ban
- **RA** = Akusztikus toldat

Kiegészítők:

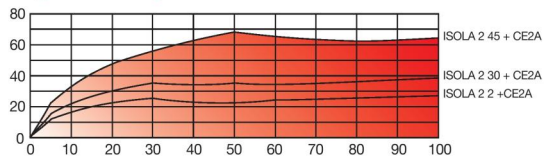
- **CE2A** = Külső rovarrács



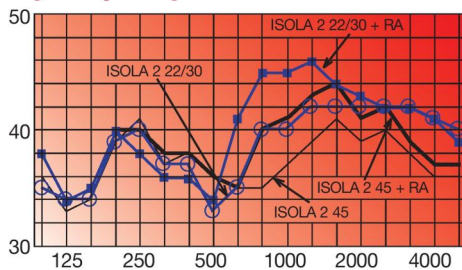
### Geometriai méretek

	L [mm]	H [mm]	T [mm]
ISOLA 2	422	45	45
ISOLA 2 A	422	45	69

### Légszállítási jellemzők



### Zajcsillapítási jellemzők



### Zajcsillapítási jellemzők

Típus	D <sub>n,e,w</sub> (C <sub>tr</sub> )
ISOLA 2. 22 + CE2A	39 dB
ISOLA 2. 30 + CE2A	39 dB
ISOLA 2. 45 + CE2A	37 dB
ISOLA 2. 22 + RA + CE2A	41 dB
ISOLA 2. 30 + RA + CE2A	41 dB
ISOLA 2. 45 + RA + CE2A	39 dB

Az ISOLA HY kiválasztása a zajcsillapítási igény - D<sub>n,e,w</sub>(C<sub>tr</sub>) - alapján történik.  
A zajcsillapítás mértékét a CE2A külső rovarrács nem befolyásolja.