



Páratartalom szabályzású légbeeresztők nyílászárókba típus ISOLA HY

Akusztikus higroszabályzású légbeeresztő, nyílászáróra, hitelesített hangcsillapítással a külső zajok bejutása ellen.

Alkalmazási terület

- Az **ISOLA HY** légbeeresztők nyílt égésterű gázkészülékkel rendelkező (**Atech n° 14/07-1194**) helyiségekhez használatosak.
- Az **ISOLA HY** légbeeresztők bármilyen ferde síkú felületen is használhatók, úgy mint tetőablakoknál, a redőnytok alatt, stb.

Anyaga

- Fehér polisztrén

Színe

- Fehér polisztrólból készül, de kívánságra a különböző következő színekben is: bronz, világos tölgy, sötét tölgy, szürke, csontszín, mahagóni és fekete.

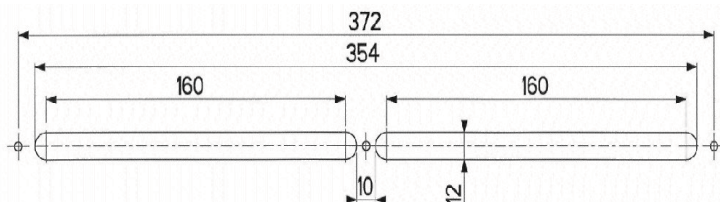
Kivitel

- Légszállításuk 6 - 45 m³/h között változik – a helyiség relatív páratartalmának üggyvényében – 20 Pa nyomáskülönbség mellett. Az ISOLA HY akusztikai szintje megfelel a magyar és az NRA ide vonatkozó új előírásainak, a 30 dB(A)-es zajcsillapítási korláttal.
- Az **ISOLA HY** légbeeresztő ESA 4-es zajcsillapítási osztályt biztosít (CSTB beépítési módok)
- Az **ISOLA HY** légbeeresztő az RA akusztikai kiegészítővel ESA 5 osztályú zajcsillapítást biztosít
 - ESA 4 osztály: $D_{n,e,w} + C_{tr} \geq 36$ dB, szükséges, ha: a lakótér alapterülete (m²) elosztva a légbeeresztők számával ≥ 10
 - ESA 5 osztály: $D_{n,e,w} + C_{tr} \geq 39$ dB, szükséges, ha: a lakótér alapterülete (m²) elosztva a légbeeresztők számával < 10

Beépítés

- **ISOLA HY:** Az alapbetét 3 csavarral van a nyílászárhoz rögzítve. A légbeeresztő egyszerűen csak az alapbetétbe pettintható. Az ISOLA HY akár az alapbetétre csavarozható is (2 db Ø3x6 mm csavar).
- **ISOLA HY RA:** Az akusztikus RA toldat a nyílászárhoz kell csavarozni, a légbeeresztő a fentiekben leírtak szerint illeszkedik. A légbeeresztő rá is csavarozható az akusztikus toldatra.
- A fal/ablak külső oldalán a CE2A külső rovarrácst csavarokkal rögzítjük

Nyílászáróba vágott rés mérete



Tartozékok, kiegészítők

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

További termékek

- **Isola 2** akusztikus légbeeresztő huzatkorlátozóval
- **Aera HY** higroszabályzású légbeeresztő

Kiírási szöveg minta

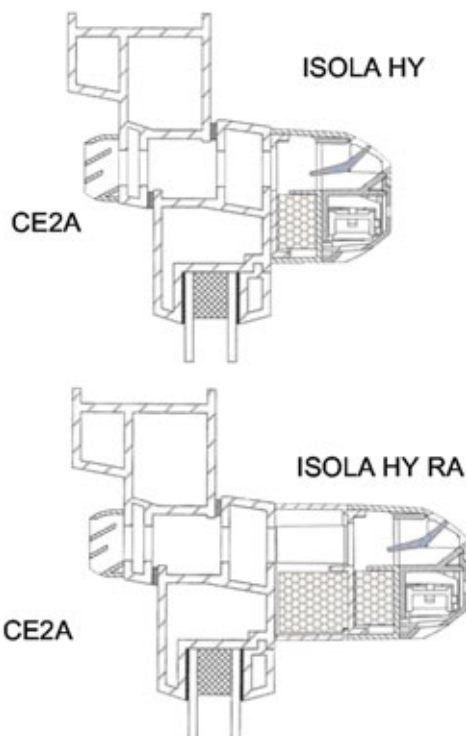
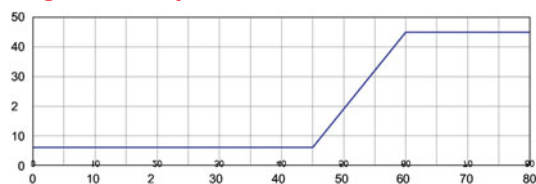
- Az **ISOLA HY** légbeeresztők nyílt égésterű gázkészülékkel rendelkező (**Atech n° 14/07-1194**) helyiségekhez használatosak. Légszállításuk 6 - 45 m³/h között változik – a helyiség relatív páratartalmának függvényében – 20 Pa nyomáskülönbség mellett. Az ISOLA HY akusztikai szintje megfelel a magyar és az NRA ide vonatkozó új előírásainak, a 30 dB(A)-es zajcsillapítási korláttal.
- **ATC** típus **ISOLA HY**

Rendelési példa
ISOLA HY RA +CE2A

- **ISOLA 2** = Légbeeresztő típusa
- **RA** = Akusztikus toldat

Kiegészítők:

- **CE2A** = Külső rovarrács


Légszállítási jellemzők

Zajcsillapítási jellemzők

Típus	D _{n,e,w} (C _{tr})
ISOLA HY + CE2A	37 dB
ISOLA HY RA + CE2A	39 dB

Az ISOLA HY kiválasztása a zajcsillapítási igény - D_{n,e,w}(C_{tr}) - alapján történik.
 A zajcsillapítás mértékét a CE2A külső rovarrács nem befolyásolja.
 Magasabb zajcsillapítási igényekhez az ISOLA HY az STM vagy SHF zajcsillapítókkal szerelhető fel (CETIAT n° 21 14 236/1 és 21 14 236/2)

Zajcsillapítási jellemzők