

**APOLLO ATI****TERMÉKFUNKCIÓ:**

Az EN 12101-2 szerint bevizsgált Apollo ATI kétszárnyú termék napi szellőztető, hő- és füstelvezető bevilágító berendezés. Időjárásfüggetlen lábazati keretelemmel a folyamatos napi szellőztetés biztosítására.

**A TERMÉK ALKALMAZÁSA:**

A hő- és füstelvezető, szellőztető berendezés. Ipari, kereskedelmi vagy középületekben használják.

**A TERMÉK ELŐNYEI:**

- Maximális méret 1900 x 3000 mm (szélesség x hossz), mm-es léptékkel kapható
- Hőszigetelt bázis
- Változó méret akár 5,70 m<sup>2</sup> geometriai mérettel
- Nagy térfogatú füstelvezetés tűz esetén
- Esőbiztos folyamatos szellőzés mellett 14 dB R'w érték
- Csekély önsúly
- Kedvező beszerzési költségek
- Alacsony szerelési költségek
- Porszórt kivitelben is elérhető

Részletes műszaki adatok a hátlapon

## FŐBB JELLEMZŐK

Az EnEV  
(energiatakarékossági  
rendelet) előírása  
3,1 W/m<sup>2</sup>K

Apollo ATI  
1,49 W/m<sup>2</sup>K\*  
**-52%**

## U-érték

\* Megfelelő kivitel

Zajcsökkentési érték  
zárt állapot  
esetén akár

# 26 dB

Zajcsökkentési érték  
időjárásfüggetlen lábazati  
keretellemmel  
nyitott lamellák esetén

# 15 dB

Az Apollo ATI változatos méretekben

## rendelhető mm-léptékben

5,70 m<sup>2</sup> méretű maximális  
geometriai méretig

## Beesési elleni

védelemmel  
rendelkezik a  
GS-Bau-18 szerint bevizsgálva

Az Apollo ATI karbantartása

## kívülről végezhető el.

Az Apollo ATI

# EN 12101-2

VdS szerinti bevizsgálással és  
tanúsítvánnyal rendelkezik.

Az Apollo ATI különösen  
alkalmas a  
napi, esőbiztos szellőztetésre

## TERMÉKLEÍRÁS

Az EN 12101-2 szerint bevizsgált Apollo ATI kétszárnyú berendezés napi szellőztetésre, hő- és füstelvezetésre, és bevilágításra szolgál. A rendszert kizárólag magas minőségű alkatrészekből gyártjuk. A készülék korrózióálló felépítése alumíniumból (AlMg3) készült. A termék bázisa körben EPDM gumitömítést kapott, melyet a speciális kiképzésű profilokra szorosan illesztnek, kiküszöbölve ezzel a nyitáskor/záráskor a felszakadás lehetőségét, emellett minimalizálja a levegő filtrációt is.

Az Apollo nyílászárnyai kétrétegű hőszigetelt alumínium szendvicspanel kitöltéssel vagy cellás polikarbonát lemezekből állnak, és préselt aluprofilokból álló szárnykeretbe vannak befogva.

Nyílászárny változatok:

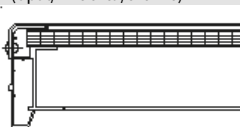
- PC16 mm 7 cellás(opál/víziszta/szürke)
- PC32 mm (opál/víziszta)
- A2 kétrétegű hőszigetelt alumínium

A PC-lemez külső oldala az időjárás állóság optimalizálása érdekében koextrudált (longlife) kialakítású. A változtatható méretek és a karimakialakítások egyszerű szerelést tesznek lehetővé a különböző tetőszerkezeteken. Könnyűszerkezetű rendszerkomponensek használata révén alacsonyak a szerelési költségek.

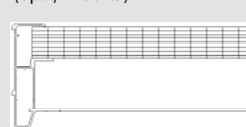
A készülék kiemelkedő minőségű és karbantartásbarát technológiája különlegesen energiahatékony.

## NYÍLÁSZÁRNY VÁLTOZATOK

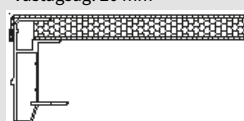
PC16 mm 7 cellás polikarbonát  
(opál/víziszta/szürke)



PC32 mm polikarbonát  
(opál/víziszta)



A2 kétrétegű hőszigetelt  
alumínium - szigetelés:  
ásványgyapot,  
Sűrűség: 115 kg/m<sup>3</sup>,  
Vastagság: 20 mm



## MŰSZAKI ADATOK

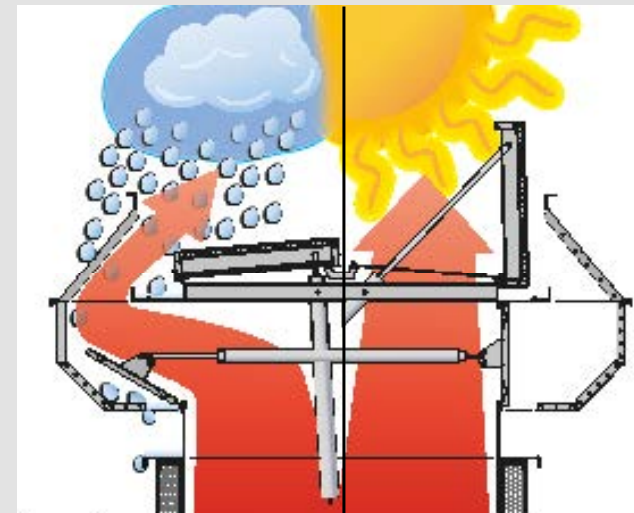
Az Apollo ATI kétszárnyú termék alsó részének hosszanti oldalaira integrált belső lamellák vannak elhelyezve, melyeket a víz behatolása ellen aerodinamikus szélvezető lemezek védenek. A beeső víz az oldalsó vízvezető profilok segítségével jut a tetőfelületre.

Az Apollo ATI így eső esetén is lehetővé teszi a szellőzés működését. Az esőcsatorna aerodinamikai szempontból optimalizált. A belső lamellák működését pneumatikus munkahenger vagy 24 V-os elektromos motor vezérli. A termék bázisa két kivitelben kapható: a B1-es standard kivitelben és a B2-es szigetelt alapkivitelben, mely kiemelkedő U-értékkel rendelkezik.

## A RENDSZER TOVÁBBI JELLEMZŐI

- Hő- és füstelvezető, szellőztető berendezés, időjárásfüggetlen lábazati keretellemmel
- Nagy hatásfokú szellőztetési képesség
- Többfunkciós vezérlési és kezelési lehetőség
- Csekély önsúly
- Kedvező beszerzési és szerelési költségek
- Környezeti hőmérséklet T (00) vagy T (-15)
- Szélterhelés - WL1500
- Hőállóság - B300 E
- RE 1.000 és 10.000 ciklus kettős funkciójú készülék esetén
- Cv-érték akár 0,69

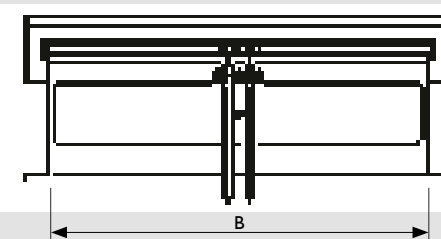
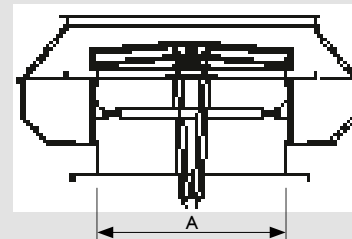
## KERESZTMETSZET



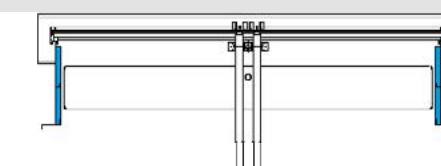
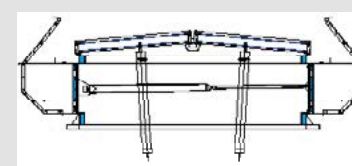
Esőbiztos szellőzés

Szellőzés jó időben

B1 bázis



B2 bázis



## MÉRETEK(mm)

Berendezés A szélessége	Berendezés B hosszúsága	Geometrikus felületek A <sub>v</sub> (m <sup>2</sup> )	Hatásos felületek A (m <sup>2</sup> )	SÚLY (kg/m <sup>2</sup> )					
				PC16 B1	PC16 B2	PC32 B1	PC32 B2	A2 B1	A2 B2
1000	2500	2,5	1,70' / 1,85"	103	135	106	138	107	150
1300	2500	3,25	2,21' / 2,41"	115	149	118	152	133	168
1500	2500	3,75	2,55' / 2,78"	121	156	125	161	141	178
1700	2500	4,25	2,85' / 3,19"	128	165	132	169	148	186
1900	2500	4,75	3,18' / 3,56"	139	178	144	183	165	205

\*Hatásos felületek lapostetőbe történő beépítéskor | \*\*Hatásos felületek 30°-os nyeregtetőbe történő beépítéskor, szélterheléssel