



Teljesítmény nyilatkozat

1. A termék típusa egyedi azonosítója:

GROX HUZATFOKOZÓ TURBINA

2. Cikkszám:

110.....

3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése:

Energiatakarékos szellőztető berendezés

4. A Gyártó neve és Címe:

Cégnév: GROX HUNGÁRIA KFT.,/ Cím: H-9653 Répcelak, Petőfi S. u. 52.

Adószám: 23076897-2-18 ■ Cégjegyz.sz.: 1809110010 ■ info@grox.hu ■ +36 95 370 470

5. A termék megnevezése, rendeltetése, felhasználási területe:

Energiatakarékos szellőztetésre, Társasház-lapostetők, lakások, csarnokok, irodák és egyéb épületek szellőztetésére, huzatnövelésére, a szélenergia felhasználásával.

6. Vizsgálószervezet, amelynek első típusvizsgálata alapján a teljesítmény nyilatkozat kiadásra került:

ÉMI Nonprofit Kft. 1415 számon bejelentett szerv.

Épületgépeszeti Tudományos Osztály

7. Harmonizált szabvány, műszaki értékelés dokumentumai:

ÉMI engedély száma: NMÉ A-31/2017 dátum: 2017.10.30

(Előzménye: A-202/2011, dátum: 2011. március.)

8. Alkalmazhatósága és beépítése:

A műszaki paramétereket az 1-es mellékletben található technikai adatlap illetve a használati utasítás tartalmazza. Fontos: Az optimális működés feltétele a szellőzőstrangok átjárhatósága, sérülésmentessége, tisztasága. A leágazó szellőzőcsövek tisztasága, átjárhatósága és a tányérszelepek tisztántartása, ill., amennyiben szükséges cseréje.

9. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:

3. módzat

10. nyilatkozat szerinti teljesítmény

Ventilátor jelleggörbék amelyet az 1-es melléklet tartalmaz. Max fordulatszám: 300 1/min / Max légszállítás m³/h 800 - 1000 m³ / Max nyomás 10 Pa, tömeg kg 4 / Szín ezüst / Anyag (külső) INOX 1,4301 KO33 / Anyag (belső) acél tengely és csapágyház horganyzott kivitel / Befoglaló méretek mm 400 x D 400 Alapanyag és tűzbiztonság Vizsgálati Módszer: MSZ EN 10088-1:2005 szabvány szerinti 1.4301 korrózióálló acélból készül

11. Nyilatkozom, hogy az 1-es és 2-es pontban megjelölt termék teljesítménye megfelel a 10. pontban feltüntetett nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítmény nyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

Répcelak, 2017.10.30

Kovácsnay Dóra

ügyvezető igazgató

Grox Hungária Kft.



Teljesítmény nyilatkozat

1. melléklet

Használati utasítás a GROX huzatfokozó turbina termékekhez:

Figyelmeztetés!!

A termék préselési eljárással készült, a vágási felületek élesek lehetnek! Felszerelésnél, kicsomagolásakor munkavédelmi kesztyű használata kötelező!

Termékleírás:

A GROX huzatfokozó turbinák kiváló alapanyagokból készülnek, az európai minőségi követelmények és előírások alapján. A termék ÉMI minősítéssel rendelkezik. A GROX huzatfokozó turbinát épületek szellőztetésére fejlesztették ki. Forgó mozgásával szívóhatást elérve megnöveli légáramlást a szellőzőkürtőben, segíti a levegő kiáramlását (huzatfokozó hatás). Használatával kizárja a szél-visszafújást, megakadályozza a szél és a csapadék, valamint idegen testek szellőzőkürtőbe kerülését.

Használata és beépítése:

A Grox huzatfokozó turbina rendkívül könnyen és egyszerűen felszerelhető, bármilyen típusú szellőzőkürtőre könnyen rögzíthető. Felszerelése egyszerű és gyors. Helyezze fel a Grox huzatfokozó turbinát a szellőzőkürtő tetejére. Ha pontos a méretválasztás a megfelelő méretű terméket csak bele kell nyomni a szellőzőkürtőbe, amíg a termék a hornyokkal bele nem feszül a szellőzőcsőbe.

FELHÍVJUK FIGYELMÜKET, HOGY FÜSTKÉMÉNYEKRE AZ MSZ 845:2010 számú szabvány értelmében a GROX HUZATFOKOZÓ TURBINA NEM ALKALMAZHATÓ!

(Füstkéményekre a GROX HUZATSZABÁLYZÓ termékünket ajánljuk!)

Fontos tudnivaló: A termék felhelyezése előtt mindig győződjön meg róla, hogy a szellőzőkémény kialakítása, állapota, megfelel-e a mindenkori építésügyi-, és egyéb szabványoknak. Valamint ellenőrizze, hogy a szellőzőkürtő megfelelő tisztaságú, a kürtő átjárható, nincsenek benne szennyeződésekkel adódó lerakódások, és minőségileg kifogástalan állapotú.

Figyelem! A tetőn történő közlekedés balesetveszélyes, a termék felhelyezésekor fokozottan ügyeljen biztonságára! A terméket szakadozott, koszos szellőzőkürtő estén kérjük ne alkalmazza!

Karbantartás:

A GROX huzatfokozó turbina éves karbantartást nem igényel. Tisztítás estén egyszerűen eltávolítjuk a szellőzőből, majd a munka elvégzése után egyszerűen visszatoljuk, és újból rögzítjük.

Garanciák:

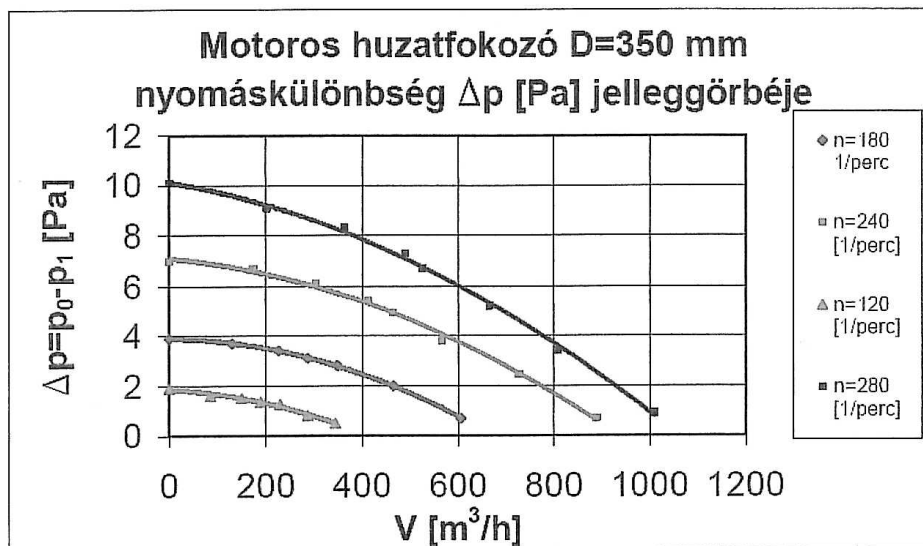
AGROX turbinákra 3 év garanciát vállalunk. A garancia abban az esetben érvényes, amennyiben az esetlegesen felmerülő probléma, gyártási hibából keletkezik. Nem megfelelő használat a esetén a garancia nem érvényes. A perdítőmotoros kiegészítés esetén a motorra és tartozékaira a garancia 1 év. A GROX turbinák ÉMI engedély száma: NME A-31/2017. (Előzménye: A-202/2011)

Fontos: Az optimális működés elengedhetetlen feltétele a szellőzőstrangok átjárhatósága, sérülésmentessége, tisztasága. A lakásokba leágazó szellőzőcsövek tisztasága, átjárhatósága és a tányérszelepek tisztántartása, amennyiben szükséges cseréje. A lakások levegő utánpótlásáról a lakóknak gondoskodnia kell! Műanyag nyílászáróknál, szigetelt épületeknél a légberesztőknek a fokozó műszaki paraméterei alapján biztosítaniuk kell a megfelelő levegőpótlást, ennek biztosítása a lakók, lakóközösségek feladata!

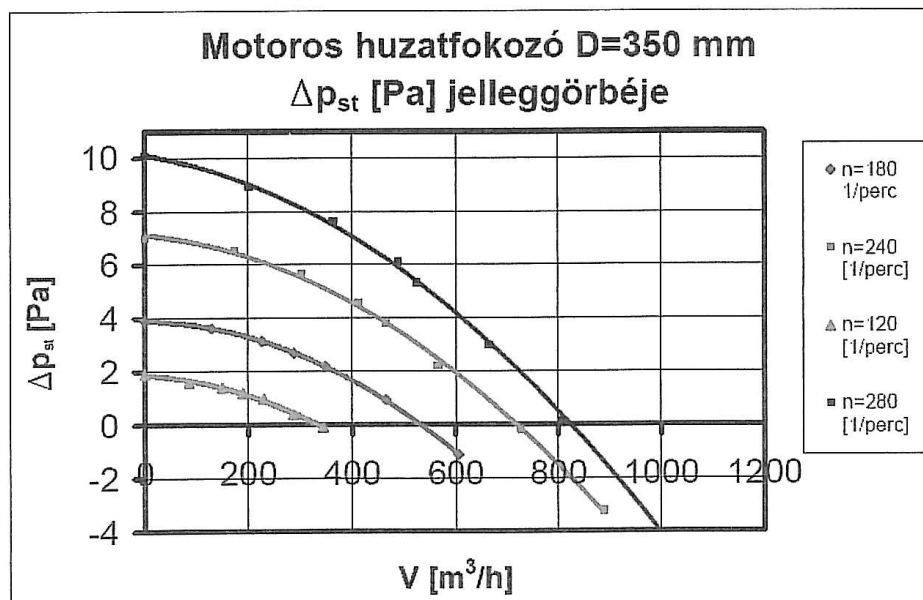
Magyarországi forgalmazó:

GROX KFT. Répcelak, Petőfi u. 52.

Származási ország: EU



A huzatfokozó statikus nyomások különbsége, Δp a térfogatáram függvényében



A huzatfokozó $\Delta p_{st} = \Delta p - \frac{\rho}{2} \cdot v^2$ nyomásnövekedés a térfogatáram függvényében