

V2A

AKUSZTIKUS, FORDULATSZÁM
SZABÁLYOZOTT VENTILÁTOR - 2
HELYISÉGHEZ



Halk működés: csak 33 dB(A)*.



Alacsony energiafogyasztás:
mindössze 5,5 W*.



Állandó nyomás: ideális BXC
légelvezetőkhez.



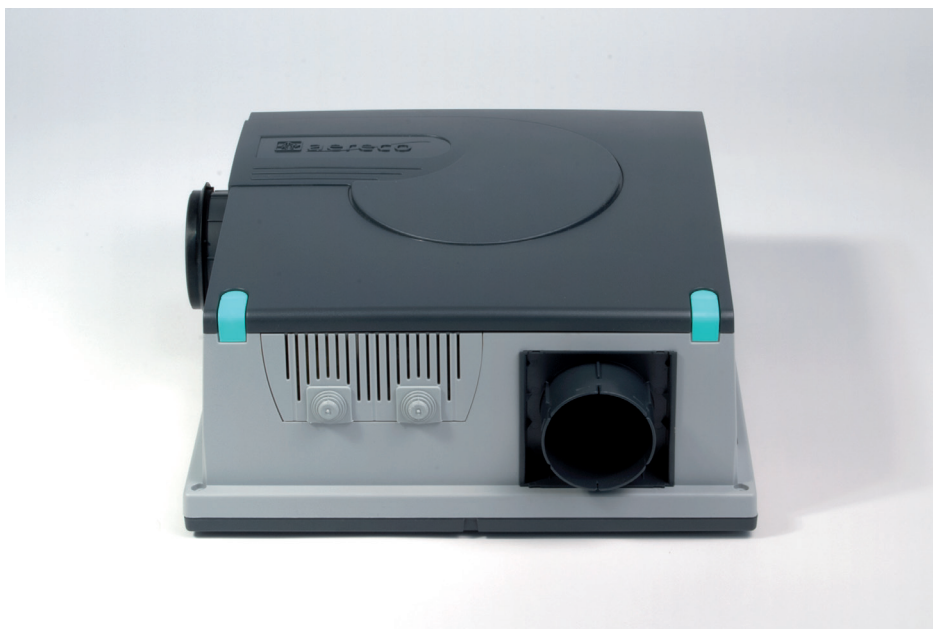
Könnyű szerelés: kis mérete miatt,
lakótérbe is könnyen elrejthető.

12 VAC kimenet a mozgás-,
CO₂ vagy VOC érzékelős BXC
légelvezetők energiaellátásához.

Csőcsatlakozás átmérők: 80 mm,
vagy 100mm, a kifúvó csomak
esetén 100 mm.



Egyszerű karbantartás: évente
csak szűrőtisztítás, könnyen,
szerszámok nélkül hozzáférhető.



Diszkrét megjelenés és komfort a vizes helyiségekben

A jó szellőzés egyik mércéje, hogy alig észrevehető. A V2A két helyiséget szívó, akusztikus ventilátor: csendes, elrejthető beépített szekrényben, álmennyezetben, csak a jó levegő és a pára gyors eltávolítása tűnhet fel. A lakásokba vagy családi házakba szerelve a V2A-ra két helyiség páraérzékelős vagy mozgásérzékelős BXC légelvezetők csatlakoztathatók (fürdő, WC). Ami a fogyasztást illeti, az is a diszkrét működéséhez tartozik, köszönhetően az elektronikusan szabályozott kisteljesítményű motorjának.

Intelligens EC motor

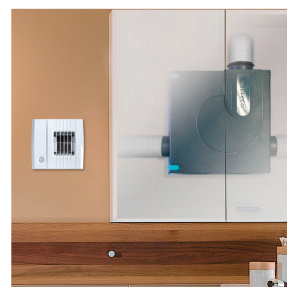
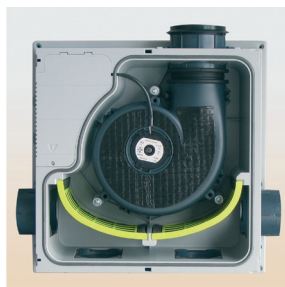
A V2A EC (Elektronikus Kommutátoros Motor) motorját egy nyomtatott áramkör vezérli, ami a fordulatszám szabályozást is végzi. A ventilátor működése folyamatos, de az igények szerint automatikusan szabályozott. A különleges járókerék lehetővé teszi, hogy a ventilátor konstans 80 Pa-on dolgozzon, vagyis a légszállítás csak a két szabályozott légelvezető szabad keresztmetszetétől függjön. A villamos fogyasztás és a zajkibocsátás minimális szinten marad.

Felhasználóhoz közeli elhelyezés

A motor csendes működése és a kis mérete miatt a V2A közvetlenül a lakott térbe is szerelhető, pl. beépített szekrénybe, álmennyezetbe, fűtetlen védett helyre csak külön hőszigetelve helyezhető (padlásra). A karbantartását egyszerűsíti az elérhetősége, és a szerszám nélkül levehető fedél alatt rejlő, kivethető szűrő.

12 VAC kimenet a légelvezető elemek működtetéséhez

A V2A ventilátor integrált 12 VAC transzformátorral rendelkezik, amelyről szükség esetén biztosítható a külső energiaforrás igényű BXC légelvezető elemek energiaellátása.



Aereco Légtechnika Kft.

1139 Budapest, Fáy u. 20. Tel (+36 1) 214 44 21- fax (+36 1) 225 03 73
e-mail: aereco@aereco.hu - www.aereco.hu



V2A Akusztikus, fordulatszám szabályozott ventilátor - 2 helyiséghez

Típus

V2A 032

Léghozam jellemzők

Max.lég szállítás 80 Pa-nál	m ³ /h	80
Max. nyomás	Pa	80

Akusztika

Hangnyomásszint Lp (r = 2 m) [léghozam m ³ /h-ban]	dB(A)	32 [20] ; 33 [80]
---	-------	-------------------

Elektromos jellemzők

Tápfeszültség		230 VAC / 50 Hz
Motor		EC (Elektronikus kommutátoros)
Teljesítmény lég hozam m ³ /h-ban]	W	5.5 [40] ; 13 [80]

Jellemzők

Védelem		IP30
Tömeg	kg	3.9
Szín		szürke
Anyag (külső)		PS
Méret	mm	390 x 390 x 176

Szerelés

Lehetséges csatlakozási helyek száma*		2
Max. csatlakoztatható légvezetők (helyiségek)		2
Szívócsonk mérete	mm	ø80 / ø100
Kívülről mérete		ø100
Telepítés (falra, mennyezetre, padlóra, födémre)		Lakótérbe helyezhető (beépített szekrény, álmennyezet, stb.) / Fűtetlen, védett helyre (pl. padlástér) csak hőszigetelve

Karbantartás

Szűrő		■ (kivehető, tisztítható)
Tisztítás		szerszám nélkül nyitható fedél, kiszerezhető járókerék
Kivehető elektronika		■ (cserélhető a ventilátor kiszerezése nélkül)

Működés

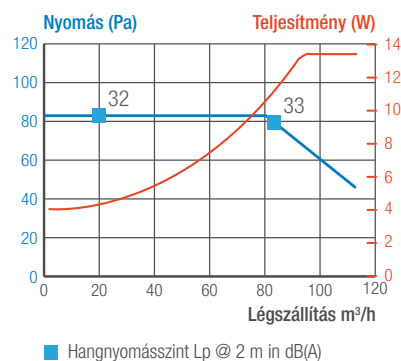
Direkt hajtású járókerék		■
Max. fordulatszám	1/min	1 395

Egyéb funkció

12 V AC kimenet a 2 légvezető energia ellátásához

*: Választható csatlakozóméretek kiegészítővel: Ø 80 mm (adott),
Ø 100 mm – SE 3203 csatlakozó (külön rendelhető),
Ø 125 mm – AEA 877 csatlakozó (külön rendelhető)

Jelleggörbék



■ standard
Méret (mm)

