

SZELLŐZÉS MINDEN ÉLETHELYZETBEN

EASYHOME SZELLŐZTETŐ RENDSZEREK



5 év

**5 ÉV GYÁRTÓI
GARANCIÁVAL**

Központi szellőztető rendszer, az ön otthonában is.



**EasyHOME HYGRO
COMPACT Premium MW**
központi ventilátor
(Több helyre telepíthető)



**EasyHOME AutoDHU
COMPACT**
központi ventilátor
(Több helyre telepíthető)



Tetőkivezetés



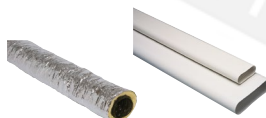
BDH
légelvezetők



ColorLINE®
légelvezető szelepek



Ön- és párszabályozott
légelvezetők



Szigetelt, szigetelés nélküli,
flexibilis, nem flexibilis csövek és
légcsatorna rendszerelemek



Alacsony beruházási költség:

- állandó levegőcsere ablaknyitás nélkül
- 24/7-ben friss levegő

TÖBBFÉLE ELHELYEZÉS

Álmennyezetbe, kis terekbe és padlásokra

EasyHOME AutoDHU COMPACT

Motor
CLASSIC
14 W ⁽¹⁾

Ideális a következők kezelésére :



EasyHOME AutoDHU COMPACT

akár 4 vizes helyiség

Réf. :



ColorLINE® design
légszelep

Automatikus boost
aktiválás páratartalom
érzékelésével

EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW Önszabályozó

Motor
PREMIUM
9-11 W ⁽¹⁾

Ideális a következők kezelésére :



EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW

akár 4 vizes helyiség

Réf. :



BDH Curve
készlet

Fokozatmentes elszívási
sebesség
változtatás páratartalom
érzékelésével

Két megoldás, egy cél: optimális szellőzés minden élethelyzetben

Az EasyHome termékcsalád kialakításakor az volt a célunk, hogy különböző lakástípusokhoz és felhasználói igényekhez is ideális megoldást kínáljunk.

Stabil és kiszámítható működés

Az AC motorral szerelt változat a EasyHome AutoDHU két fokozatban működik (alap és boost), így folyamatos, jól tervezhető légcserét biztosít. Ez a működés állandó háttérszellőzést garantál, amely szükség esetén nagyobb teljesítményre kapcsol.

Intelligens és alkalmazkodó megoldás

Az EC motoros változat a EasyHome Hygro Premium fokozatmentesen szabályozza a légszállítást, és a valós igényekhez igazodik. Megnövekedett páratartalom és jelenlétérzékelés esetén automatikusan növeli a teljesítményt, majd a helyiség állapotának megfelelően visszaáll egy alacsonyabb, halkabb működésre.

Mit jelent ez a gyakorlatban?

Az intelligens szabályozásnak köszönhetően az EC motoros rendszer az idő nagy részében alacsonyabb fordulatszámon működik, így különösen kedvező zaj- és energiafogyasztási értékeket biztosít, miközben szükség esetén gyorsan reagál a változásokra.

Főbb műszaki különbségek

		EasyHOME AutoDHU COMPACT AC motoros változat		EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW EC motoros változat	
Motor		AC		EC	
Átlagos fogyasztás	W	14		9,8	
Max. fogyasztás	W	25		35	
Max. légszállítás	m³/h	247		263	
Szabályozás		Központi +1 fürdőszoba páratartalom érzékelés		Végponti páratartalom + jelenlétérzékelés	
Működés		2 fokozat (alap/boost)		Fokozatmentes	

Melyiket mikor érdemes választani?

- Az **AC motoros megoldás** ideális, ha egyszerű, megbízható és folyamatos légcserére van szükség.
- Az **EC motoros változat** különösen ajánlott kisebb lakásokba vagy olyan környezetbe, ahol fontos a csendes működés, az energiahatékonyság és az igényekhez igazodó szabályozás.
- **A közös pont**
Mindkét megoldás célja az egészséges beltéri levegő biztosítása – eltérő működési elvvel, de azonos megbízhatósággal.



KIT EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW

5 év | **5 ÉV GYÁRTÓI GARANCIÁVAL**

Önszabályozós, egyirányú, páraszabályozott szellőztetőegység csomag



Automatikus szabályozás



Beltéri levegőminőség elemzés



Csendes működés



Könnyen telepíthető lakóterekbe: kis méret és lapos kialakítás



EasyHOME KIT: komplett egységcsomag légszelepekkel és áramlás szabályzókkal



77%-ban újrahasznosított műanyagból készült

Akár jelentősen csökkentheti otthona fűtésszámláját az EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW páraszabályozott ventilátor csomaggal. A rendszer helyiségenkénti, automatikus párszint érzékelést kínál.

Működési elv

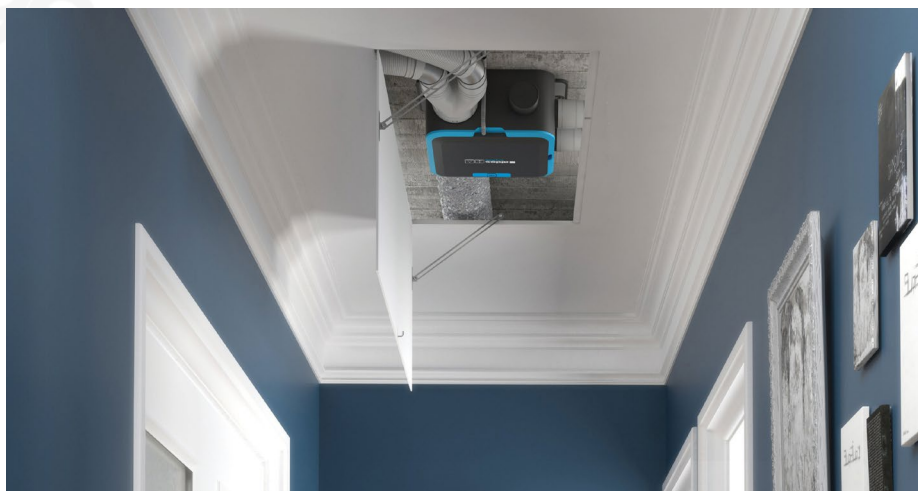
Az EasyHOME HYGRO biztosítja otthona friss levegő utánpótlását, eltávolítja a felesleges párákat és csökkenti a szellőztetési hőveszteséget. A páraszabályozott légelvezetők és légbevezetők automatikusan, az igényeknek megfelelően állítják be a szellőzés mértékét.

Termékleírás

Az EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW egy egyáramú, páraszabályozott szellőztető megoldás, mely pára- és jelenlét érzékelés alapján állítja be az optimális légcserét. A készülék alkalmas akár 4 helyiség szellőztetésére is. Nagyon alacsony fogyasztású EC motorral van ellátva, mely még hatékonyabbá és energiatakarékosabbá teszi a működtetést.

Alkalmazási területek

Többlakásos társasházakhoz, különálló lakásokhoz, családi házakhoz, valamint felújítási projektekhez.





KIT EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW

Önszabályozós, egyirányú szellőztetőegység csomag

Telepítés

- Telepíthető padlásra vagy álmennyezetbe,
- Csak 2 rögzítőcsavar és fúrósablon: 406 mm-es rögzítési távolság,
- Gyorscsatlakozós elektromos sorkapocs,
- Légcsatorna csatlakozás:
- Az EasyHOME egység minden típusú légcsatornával kompatibilis:
 - Flexibilis légcsatornák,
 - Aerflex betonozható légcsatornák,
 - A telepítés megkönnyítése érdekében használja az EasyCLIP rendszer tartozékait:
 - EasyCLIP Algaine (a készletben található szerelvények + bilincsek),

Főbb jellemzők

- COMPACT egység újrahasznosítható műanyagból,
- Beépített rezgéscsillapító gumik,
- Csatlakozások a készüléken:
 - 1 x Ø 125 mm konyhai csatlakozó,
 - 4 x Ø 80 mm csatlakozó kiszolgáló helyiségekhez,
 - 1 x Ø 160 mm kifűtés,
- EasyCLIP rendszerrel ellátott csatlakozók, kompatibilis a flexibilis légcsatornákkal,
- Telepítést segítő piktogramok a készüléken,
- Nagyon alacsony energiafogyasztás és csendes EC motor,
- 2 üzemmód: HYGRO üzemmód és automatikus BOOST KITCHEN üzemmód,

További funkciók

Az EasyHOME páratartalom szabályozott rendszer két üzemmódban működik:

- **HYGRO üzemmód:**
napi üzemmód, folyamatosan automatikusan változik. Megnövekedett páratartalom esetén (fürdőszoba vagy konyha) vagy lakók jelenlétében (WC) a szellőzőnyílásoknál a szellőztetés mértéke megnő. Amikor az épületben senki sincs, a szellőztetés mértéke minimálisra csökken.
- **BOOST KITCHEN üzemmód:**
a páratartalom és a szagok gyors eltávolítására. A BOOST üzemmód nyomógommbal (ELEKTROMOS szellőző) vagy húzózsínórral (ZSINÓROS szellőző) aktiválható, így téve lehetővé, hogy a szellőzés 30 percig csúcsteljesítményen történjen.

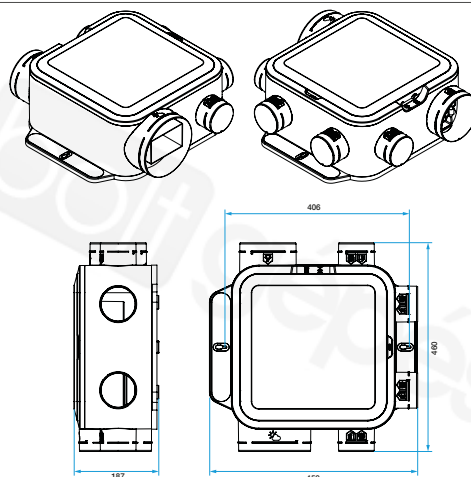
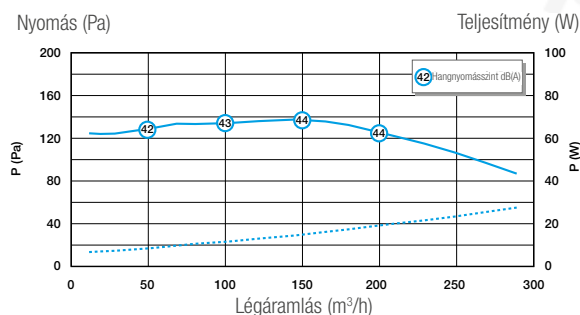
Kapcsolódó szolgáltatások

5 év garancia

Jelleggörbék

(mm)

Méret





KIT EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW

Önszabályozós, egyirányú szellőztetőegység csomag

EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW

Általános adatok

Csatlakozások száma Ø 125 mm

Csatlakozások száma Ø 80 mm

Csatlakoztatható helyiségek száma

Sebességfokozatok száma

Motor típusa

Méret

Magasság

Szélesség

Mélység

Csőcsatlakozó Ø

Súly

Akustikai adatok

Hangnyomás 2 m távolságra a konyhai szellőzőnyílástól

Hangteljesítmény a konyhai csatlakozásnál

Hangteljesítmény az egységnél 100 m³/h légsebességnél

Hangteljesítmény ErP

Elektromos adatok

Frekvencia

Védelmi osztály

Védelmi szint

Maximális áramfelvétel

Feszültség

Szabályozási adatok

ErP energiasztály

Megnevezés

EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW készlet

Cikkszám

EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW egység

Konyhai szellőző C21 PUSH Ø125 mm + hüvely

Fürdőszobai szellőző B21 Ø80 mm + hüvely

WC szellőző W13 PRES Ø80 mm + hüvely

Végzáró kupak 80 mm

EasyCLIP Algaine Ø125 mm

EasyCLIP Algaine Ø80 mm

EasyCLIP Algaine Ø160 mm

Szakasz 1xØ80/2xØ80

1

4

4

Fokozatmentes

EC

187

460

459

160

3,6

18

35

43

44

50

IPX2

2

0.25

230

B

11033451

1

1

1

1

2

1

2

1

-

Kiegészítők

Kép	Ref.	Akusztikus kapcsolat	Leírás
	EAR201EX	EAR 201 légbevezető	Aereco EAR 201 páraszabályozott, nyílászáróba építhető, akusztikus légbevezető termékcsalád a legtöbb műanyag, fa és alumínium nyílászáróhoz illeszkedik. A nagyobb komfort érdekében a friss levegő a légbevezetőn keresztül a mennyezet irányába áramlik át, ezáltal jobban keveredik a lakás levegőjével. • Javasolt rés méret: 354 x 12(10) mm
		BDH Curve fürdőkészlet	Csatlakozás Algaine flexibilis hálózathoz További szaniter szerelvény csatlakoztatása BDH Curve Algaine készletekkel. A készletek egy BDH Curve páratartalom-szabályozott elszívó szellőzőnyílásból, egy 80 mm átmérőjű hüvelyből és egy Algaine EasyCLIP rendszerből (csatlakozó + bilincs szigetelt flexibilis csőhöz) állnak.
		BDH Curve készlet - WC és fürdő/WC	
	ISO25080 ISO25127 ISO25160	Hő és hangszigetelt flexibilis cső Ø 80 Hő és hangszigetelt flexibilis cső Ø 127 Hő és hangszigetelt flexibilis cső Ø 160	
		BDH Curve fürdőkészlet Optiflex-hez	További szaniter szerelvény csatlakoztatása BDH Curve Optiflex készletekkel. A készletek egy BDH Curve páratartalom-szabályozott elszívó szellőzőnyílásból, egy Ø 80 mm-es háromszög alakú hüvelyből és EasyCLIP Optiflex szerelvényekből állnak.
		BDH Curve WC és fürdő/WC Optiflex-hez	
	11030108 11030110	STS tetőátvezető Ø 160 mm (tégla) STS tetőátvezető Ø 160 mm (antracit)	Tégla és antracit színben
	11026011	VMC boost fokozat kapcsoló	
	11026025	Szűkítő Ø 160/125	
	11022075	Ø 80 mm-es kupak	
	11033009	Ø 125/80 mm-es kupak	
	11033015	Fali rögzítőkészlet EasyHOME (padlás)	3 rezgécscsillapító és 2 csavar



KIT EasyHOME AutoDHU COMPACT

Önszabályozós, páraérzékelős egyirányú szellőztetőegység csomag



Automatikus szabályozás



Beltéri levegőminőség elemzés



Könnyen telepíthető lakóterekbe: kis méret és lapos kialakítás



EasyHOME KIT: komplett egységcsomag légszelepekkel és áramlás szabályzókkal



77%-ban újrahasznosított műanyagból készült

Működési elv

Az EasyHOME AutoDHU COMPACT Kit a nap 24 órájában, a hét minden napján biztosítja otthona friss levegő ellátását, továbbá a készülék automatikus páramentesítő funkciókat kínál. A magas (BOOST) fokozat automatikusan aktiválódik, ha megnő a páratartalom a lakásban. A friss levegő utánpótlását ablakba szerelt vagy fali légbevezetőkkel biztosítani kell.

Termékleírás

Az EasyHOME AutoDHU COMPACT egy önszabályozó, egyirányú szellőztető készülék, amely biztosítja az épület folyamatos légcseréjét. A páramentesítő rendszer elemzi a helyiség levegőjét, és automatikus BOOST funkciót indít el a nedvesség eltávolítása érdekében.

Csendes működésre optimalizálva

A ColorLINE® szellőzőrácsokkal kombinálva az EasyHOME AutoDHU COMPACT tökéletesen illeszkedik a belső térhez.

Extra lapos kialakításának köszönhetően az EasyHOME AutoDHU COMPACT alkalmas padlásokon, valamint kisebb helyiségekben, például álmennyezetekben vagy háztartási helyiségekben történő telepítésre.

Alkalmazási területek

Többlakásos társasházakhoz, különálló lakásokhoz, családi házakhoz, valamint felújítási projektekhez.





KIT EasyHOME AutoDHU COMPACT

Önszabályozós, páraszabályozott egyirányú szellőztetőegység csomag

Telepítés

- Telepíthető padlásra vagy álmennyezetbe,
- Csak 2 rögzítőcsavar: 406 mm-es rögzítési távolság,
- Integrált rezgéscsillapító szalagok,
- Gyorscsatlakozós elektromos sorkapocs,
- Rugalmas csőcsatlakozás közvetlenül az egységhez,
- EasyCLIP gyorscsatlakozó tartozékok opcionálisan kaphatók

Főbb jellemzők

- COMPACT egység újrahasznosítható műanyagból,
- Csatlakozások a készüléken egy konyhához és akár 4 kiszolgáló helyiséghez (fürdőszoba, WC, háztartási helyiség, mosókonyha stb.):
 - 1 x 125 mm-es konyhai csatlakozó,
 - 4 x 80 mm-es kiszolgáló helyiség csatlakozó,
 - 1 x 160 mm vagy 125 mm kifúvó ág csatlakozó. Az átalakító adapter a csomag része.
- 2 páratartalom-érzékelő: egy a konyhai és egy a fő fürdőszobához,
- Telepítést segítő piktogramok a készüléken és a tartozékokon,
- 2 sebességes AC motor
- Telepítés padlásra vagy álmennyezetre,
- Rugalmas légcsonna-csatlakozás közvetlenül az egységhez,

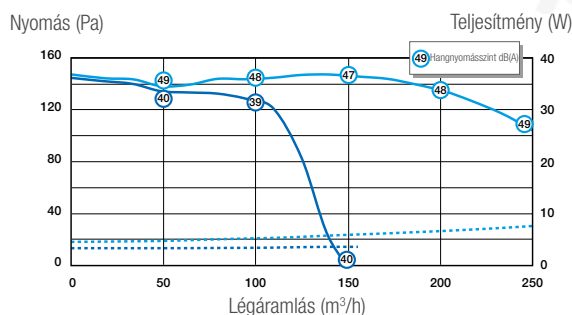
További funkciók

- AUTOMATIKUS üzemmód:
 - Napi üzemmód,
 - Alacsony szellőztetési sebesség,
 - A csatlakozókban található áramlásszabályozóknak köszönhetően minden egyes szellőztetett helyiségben szabályozott légcseré válósul meg,
- Automatikus BOOST üzemmód:
 - Magas szellőztetési sebesség a konyhában és az összes szellőztetett kiszolgáló helyiségben,
 - 100%-ban automatikus működés, beállítás nélkül, a páratartalom csúcsideje alatt,
 - Manuális aktiválás lehetséges egy nyomógombbal (nem tartozék).

Kapcsolódó szolgáltatások

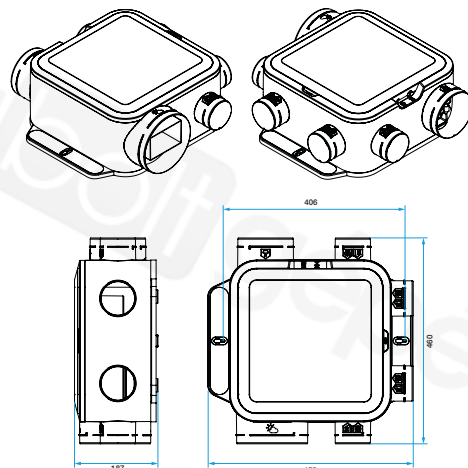
5 év garancia

Jelleggörbék



(mm)

Méreték





KIT EasyHOME AutoDHU COMPACT

Önszabályozós, egyirányú szellőztetőegység csomag

EasyHOME AutoDHU COMPACT

Általános adatok

Csatlakozások száma Ø 125 mm

Csatlakozások száma Ø 80 mm

Csatlakoztatható helyiségek száma

Sebességfokozatok száma

Motor típusa

Méretetek

Magasság

Szélesség

Mélység

Csőcsatlakozó Ø

Súly

Akuszti adatok

Hangnyomás 2 m távolságra a konyhai szellőzőnyílástól

Hangteljesítmény a konyhai csatlakozásnál

Hangteljesítmény az egységnél 100 m³/h légsebességnél

Hangteljesítmény ErP

Elektromos adatok

Frekvencia

Védelmi osztály

Védelmi szint

Maximális áramfelvétel

Feszültség

Szabályozási adatok

ErP energiasztály

Hőteljesítmény adatok

Átlagos napi fogyasztás F4 (1 fürdőszoba + 1 WC)

Maximális teljesítmény AUTO üzemmódban

Maximális teljesítmény BOOST módban

Megnevezés

Cikkszám

Konyhai vezérlő modul Ø125 mm

Fürdőszobai vezérlő modul Ø80 mm

Páratartalom-érzékelő

Szagérzékelő

WC-szabályozó Ø80 mm

ColorLINE® rács Ø125 mm fehér + hüvely

ColorLINE® rács Ø80 mm fehér + hüvely

Ø80 mm-es kupak

Kiömlő adapter Ø160/125 mm

EasyHOME AutoDHU COMPACT készlet + ColorLINE® rácsok

11026052

1

2

1

1

2

1

2

2

1

TARTOZÉKOK

Kép	Ref.	Megnevezés	Leírás
	11033011 11033010 11033016	EasyCLIP gyorscsatlakozó	Az EasyCLIP gyorscsatlakozó egy olyan rendszer, amely lehetővé teszi a flexibilis csövek gyors csatlakoztatását az egységhez, egy csatlakozóból és egy gallérból áll.
	EAR201EX	EAR 201 légbevezető	Aereco EAR 201 páraszabályozott, nyílászáróba építhető, akusztikus légbevezető termékcsalád a legtöbb műanyag, fa és alumínium nyílászáróhoz illeszkedik. A nagyobb komfort érdekében a friss levegő a légbevezetőn keresztül a mennyezet irányába áramlik át, ezáltal jobban keveredik a lakás levegőjével. • Javasolt részméret: 354 x 12(10) mm
	11011179 11026041	Automatikus WC/fürdőszobai kiegészítőkészlet sipoló fúvókával	EasyHOME Auto + BIP készletek esetén: használja a kiegészítő Auto BIP készleteket fürdőszobához és WC-hez. Ezek egy Ø 80 mm-es BIP szellőzőnyílást, egy Ø 80 mm-es hűvelty és egy fürdőszobai vagy WC-szabályozót tartalmaznak.
	11022156 11022066	ColorLINE® készlet + Ø 80 mandzsetta	EasyHOME Auto + ColorLINE® készlet esetén: további WC vagy fürdőszoba csatlakoztatásához használjon ColorLINE® légvezető szelepet és Ø 80 mm-es WC/fürdőszoba térfogatáram korlátozót.
	11026043 11026042	Térfogatáram korlátozó fürdő/WC csatlakozáshoz Ø 80	
	11022030	VMC boost fokozat kapcsoló	
	11026025	Szűrítő Ø 160/125	
	ISO25080 ISO25127 ISO25160	Hő és hangszigetelt flexibilis cső Ø 80 Hő és hangszigetelt flexibilis cső Ø 127 Hő és hangszigetelt flexibilis cső Ø 160	
	11030108 11030110	STS tetőátvezető Ø 160 mm (tégla) STS tetőátvezető Ø 160 mm (antracit)	Tégla és antracit színben
	11022075	Ø 80 mm-es kupak	
	11033015	Fali rögzítőkészlet EasyHOME (padlás)	3 szilentblokk és 2 csavar



Aereco Légtechnika Kft.

1139 Budapest, Fáy u. 12/A. - tel (+36 1) 214 44 21; (+36 1) 214 43 77 - e-mail: aereco@aereco.hu
www.aereco.hu