



// újdonság

# G2H

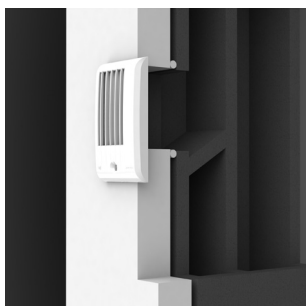
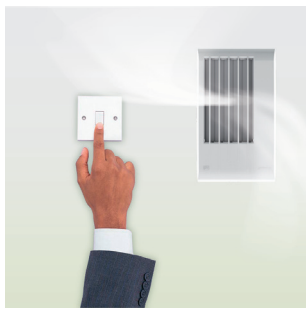
Higroszabályozású légelvezetők a gravitációs és hibrid szellőzés optimalizálásához



## Egyedülálló megoldás gravitációs és hibrid szellőzési rendszerekhez

A G2H légelvezetők egyesítik a szabályozott szellőzés energiahatékonyágát és a folyamatos beltéri levegő minőség biztosításának előnyeit.

Az új fejlesztésű, intelligens szellőzőrácsok a gravitációs és hibrid szellőzés optimalizálására tervezett típusok, amelyek egyaránt alkalmazhatók új építés vagy felújítás alkalmával. A kifejezetten természetes szellőzés szabályozási igényeihez tervezett légelvezetők csúcshozamra típustól függően automatikusan és/vagy manuálisan állíthatók. Beépítésük rendkívül egyszerű, mert méretükből adódóan a legtöbb elszívási végpontra egyszerűen illeszkenek. Működésük még nagyon alacsony, akár 2 Pa nyomáskülönbség esetén is garantált.



- **Teljesen automatikus működés:** a légelvezetők választhatók páratartalom és/vagy mozgás (jelenlét)érzékeléssel
- **Húzószinóros vagy távvezérelhető:** egyes típusváltozatoknál manuális csúcshozam kapcsolás lehetséges
- **Automatikus léghozam szabályozás:** fűtési energia megtakarítás és kiváló levegőminőség biztosítása érdekében
- **Ideális alacsony nyomású szellőzési rendszerekhez:** optimális választás gravitációs és hibrid szellőzéshez
- **Új építés és felújítás alkalmával:** könnyen alkalmazható, a legtöbb csőcsatlakozásra könnyen illeszthető
- **Csendes működés**



aereco



G2H

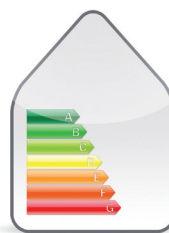
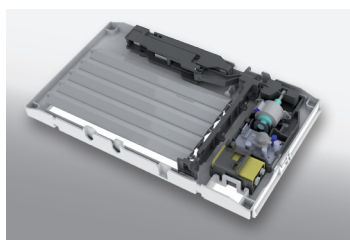
G2H légelvezető elem gravitációs és hibrid szellőzéshez		G2H h	G2H hp	G2H hi	G2H hc	G2H hrc	G2H p	G2H i	G2H c	G2H rc
Típus		G2H 1064	G2H1065EX	G2H 1066	G2H 1067	G2H 1068 <i>hamarosan</i>	G2H 1069	G2H 1070	G2H1071EX	G2H 1072 <i>hamarosan</i>
<b>Légáramlás jellemzők</b>										
Higroszabályozás		■	■	■	■	■	-	-	-	-
Mozgásérzékelős*		-	■	-	-	-	■	-	-	-
Kapcsolós*		-	-	■	-	-	-	■	-	-
Távírányítóval kapcsolható csúcsáramlás*		-	-	-	-	■	-	-	-	■
Húzószinóros*		-	-	-	■	-	-	-	■	-
Higro légáramlás** (min-max 10 Pa-on)	m <sup>3</sup> /h	12-72	12-72 [160]	12-72 [160]	12-72 [160]	12-72 [160]	12 [72]	12 [72]	12 [72]	12 [72]
Páratartalom min-max (higroszabályozású légáramlás)	% RH	35-85%	35-85%	35-85%	35-85%	35-85%	-	-	-	-
<b>Segédenergia</b>										
9V tartós elem (nem tartozék)		-	■	■	-	-	■	■	-	-
12 VAC hálózat (CAL 195 típusú adapterrel - rendelhető)		-	□	□	-	■ (tartalmazza)	□	□	-	■ (tartalmazza)
<b>Felszerelés</b>										
Légcsatorna csatlakozás kompatibilitás	mm	rátétes csatlakozással: Négyszögletű nyílás: Hmax x Lmax = 125 x 200 mm Kerek nyílás: Ømax = 135 mm								
Javasolt alkalmazási helyiség		fürdőszoba	fürdő+WC	konyha	konyha	konyha	WC	WC	WC	WC
<b>Jellemzők</b>										
Szín		fehér								
Anyag		PS és ABS								

\* Csúcsáramlás időzítés= 20 min | \*\* A kialakított nyílás mérete: [125 x 200] mm  
Megjegyzés: Egyéb G2H változatok is elérhetők - érdeklődjön!

■ : standard □ : opció

## Egyedi kialakítású szellőzőrács

A számos érzékelő lehetővé teszi, hogy az adott igényekhez leginkább igazodó légelvezető elem kerüljön kiválasztásra: a higroszabályozás a helyiség levegőjének páratartalma függvényében folyamatosan gondoskodik az optimális levegőminőségről; a mozgásérzékelős húzószinóros, vagy távírányítható változatok pedig, szükség esetén a gyors és hatékony légcserét támogatják (pl. kellemetlen szagok eltávolítása)



## Az épület energiahatékonyságának javítása érdekében

A G2H légelvezető elemek elszívási pontonként folyamatosan szabályozzák a gravitációs kürtőhatás érvényesülését, tehát a helyiségek levegőminőségét vizsgálva és annak függvényében szabályozzák az elszívás hatékonyságát. Ezáltal a passzív, természetes szellőzés okozta indokolatlan hővesztés kiküszöbölhető.

Jellegzőgörbe

Méret (mm)

