

## G2H

Multifunkční odsávací mřížka pro přirozené a hybridní větrání



Plně automatický provoz: odsávání vzduchu podle různých parametrů, například vlhkost nebo pohybové čidlo.



Další verze pro řízení průtoku vzduchu: šňůra, vypínač, dálkové ovládání.



Kvalita vzduchu a úspora energie díky automatické regulaci průtoku vzduchu.

Velký průměr je optimalizovaný pro přirozené nebo hybridní větrání, v novostavbách nebo při rekonstrukcích.



Zcela tichý provoz.



Hodí se na všechny typy vzduchového potrubí (betonové nebo kovové šachty), určeno pro kolektivní nebo individuální větrání.



### Unikátní řešení optimalizované pro přirozené a hybridní větrání

G2H je první odsávací mřížka přesně optimalizovaná pro přirozené (pasivní větrací šachta / komín) a hybridní větrání, určená pro novostavby i rekonstrukce. G2H pomocí automatické regulace průtoku vzduchu podle potřeb a doplňkového maximálního průtoku vzduchu (aktivovaný manuálně nebo automaticky) v sobě spojuje energetickou účinnost a kvalitu vzduchu v místnosti. Díky velkému průměru umožňuje proudění vzduchu i při velmi nízkém tlaku (od 2 Pa). Snadno se instaluje, hodí se pro společné nebo individuální větrací šachty, které jsou určeny pro přirozené nebo hybridní větrání.

### Inteligentní a jedinečná odsávací mřížka

Odsávací mřížka G2H obsahuje různé moduly řízení pro splnění specifických potřeb v závislosti na obsazenosti v bytech: reakce na vlhkost (tak aby se rychle odstranila přebytečná vlhkost), detekce pohybu i dálkové ovládání. Tyto dostupné režimy pro optimalizaci ovládání zabezpečují vnitřní kvalitu vzduchu a úsporu energie za všech okolností a v každé místnosti.

### Optimalizované řešení pro zlepšení energetické účinnosti

Při nastavení a přesné optimalizaci je odsávací mřížka G2H obzvláště vhodná pro uspokojení odpovědí všem, kteří chtějí spojit energetickou účinnost, tichý provoz a snadnou instalaci, ať už v nových nebo rekonstruovaných budovách.

### Velmi velký průměr vyhovující nízkým tlakům

Při průměru až 163 cm<sup>2</sup> (při maximálním otevření), zajišťuje odsávací mřížka G2H proudění vzduchu i při velmi nízkém tlaku od 2 Pa.





## G2H Multifunkční odsávací mřížka pro přirozené a hybridní větrání

	G2H h	G2H hp	G2H hi	G2H hc	G2H hrc	G2H p	G2H i	G2H c	G2H rc
	G2H 1064EX	G2H 1065EX	G2H 1066EX	G2H 1067EX*	G2H 1068EX	G2H 1069EX	G2H 1070EX	G2H 1071EX	G2H 1072EX
<b>Označení</b>									
<b>Charakteristika průtoku vzduchu</b>									
Reakce na vlhkost	■	■	■	■	■	-	-	-	-
Zvýšený průtok vzduchu aktivovaný pohyb. čidlem*	-	■	-	-	-	■	-	-	-
Zvýšený průtok vzduchu aktivovaný vypínačem*	-	-	■	-	-	-	■	-	-
Zvýšený průtok vzduchu aktivovaný ovladačem*	-	-	-	-	■	-	-	-	■
Zvýšený průtok vzduchu aktivovaný šňůrkou*	-	-	-	■	-	-	-	■	-
Průtok** @ 10 Pa reakce na vlhkost [maximum]	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]
<b>Akustika</b>									
Akustický tlak Lp @ 2 m max. RH, 10 / 25 Pa						22 / 36			
Akustický tlak Lp @ 2 m max. průtok, 10 Pa / 25 Pa						23 / 35			
<b>Napájení</b>									
9V baterie	dB -	■	■	-	-	■	■	-	-
Napájecí karta s transformátorem 12 VAC kód CAL195EX	dB -	□	□	-	■ (součástí)	□	□	-	■ (součástí)
<b>Charakteristika</b>									
Barva	bílá	bílá	bílá	bílá	bílá	bílá	bílá	bílá	bílá
Materiál						PS a ABS			
<b>Montáž</b>									
Kompatibilní potrubí	mm	verze bez objímky / obdélníkový otvor: Hmax. x Lmax. = 125 x 200 / kruhový otvor: Ømax. = 135							
Umístění	koupelna	koupelna s WC	kuchyň	kuchyň	kuchyň	WC	WC	WC	WC

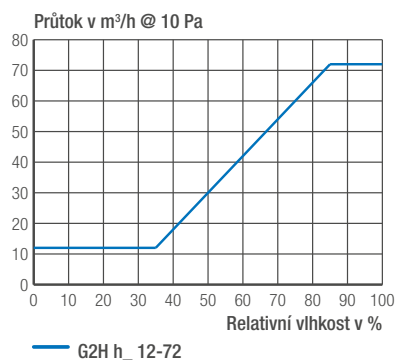
\*maximální otevření = 20 minut

\*\*průtok vzduchu [125 x 200] mm otvor

Poznámka: pro další verze G2H nás kontaktujte..

■ standardní | □ volitelné

### Charakteristika průtoku vzduchu



### Rozměry v mm

