

X-Flow



POUŽITÍ:

- Lokální větrání prostoru s křížovým výměníkem tepla.
- Renovace a novostavby.
- Kancelářské prostory, konferenční místnosti, mateřské školy atd.
- V závislosti na obsazenosti prostoru, lze použít více zařízení.

A-INVENT s.r.o.
Husovo náměstí 148
CZ 341 01 Horažďovice

Telefon: +420 376 382 177
E-mail: info@inventer.cz
Web: www.inventer.cz

Stav 03/2024 / Nepřebíráme odpovědnost za tiskové chyby.

NEZÁVISLÝ:

Automatické, senzorem řízené větrání pro jednotlivé místnosti jako jsou například kanceláře. Snímání koncentrace CO₂, teploty a vzdušné vlhkosti.

RYCHLÁ INSTALACE:

Na instalaci jednoho přístroje je zapotřebí pouze jádrově vyvrtat dva otvory do obvodové zdi.

JEDNODUCHOST:

Přístroj je napájený přímo z elektrické sítě 230 V a k jeho zprovoznění stačí zapojit zástrčku do elektrické zásuvky.

MÍŘÍ VYSOKO:

Instalace přístroje je možná i do vícepodlažních budov, lze instalovat do výšky 80 m.

EFEKTIVNOST:

Maximální výkon přístroje do 180 m³/h. V objektu zůstává při tomto typu větrání zachováno 87% tepla.

ČERSTVÝ VZDUCH PRO TÝM:

Větrací přístroj X-Flow, vhodný pro větrání jednotlivých místností, exceluje především díky jeho nezávislé pracovní činnosti. Po instalaci přístroje a jeho připojení na elektrickou zásuvku přejímají ostatní práci integrované senzory. Prostřednictvím zabudovaných senzorů bude pro optimální vnitřní klima dynamicky nastavený výkon přístroje. Jeho vysoký, maximální průtok objemu vzduchu cca 180 m³/hod vám v průběhu vaší pracovní doby bude zásobovat prostor předehřátým, čerstvým vzduchem i když Vám se v tu dobu bude „kouřit z hlavy“.

TECHNICKÁ DATA:

Montážní otvor ve zdi (\varnothing , mm):	2 x 180
Průtok vzduchu (m^3/h):	180
Stupeň zpětného zisku tepla (=):	87
Příkon přístroje (W):	29,3
Filtr:	ISO hrubost 45%
SEP specifický výkon přístroje ($W/m^3/hod$):	0,1
Rozměry přístroje ŠxVxH (mm):	520 x 1945 x 202
Váha (kg):	40
Provozní napětí (V AC, HZ):	230, 50
Třída energetické účinnosti:	A

VĚTRACÍ VÝKON:

Základní větrání: 35 m^3/h	Automaticky při startu:
Úroveň 1:	50 m^3/h
Úroveň 2:	90 m^3/h
Úroveň 3:	126 m^3/h
Úroveň 4:	150 m^3/h
Úroveň 5:	180 m^3/h (Turbo)

ÚROVEŇ EMISE HLUKU:

Hladina akustického tlaku:	Akustický výkon:
18 dB(A) (1 m)	18 dB(A)
27 dB(A) (1 m)	35 dB(A)
32 dB(A) (1 m)	40 dB(A)
35 dB(A) (1 m)	43 dB(A)
38 dB(A) (1 m)	46 dB(A)

