

## Integra

- Napájené tepelně rekuperační zařízení pro menší obytné nebo komerční aplikace až do 160 m<sup>3</sup>.
- Až 70% rekuperace tepla.
- Mimořádně tichý provoz při nízkých otáčkách.
- Nízká spotřeba energie.
- Účinné řízení kondenzace

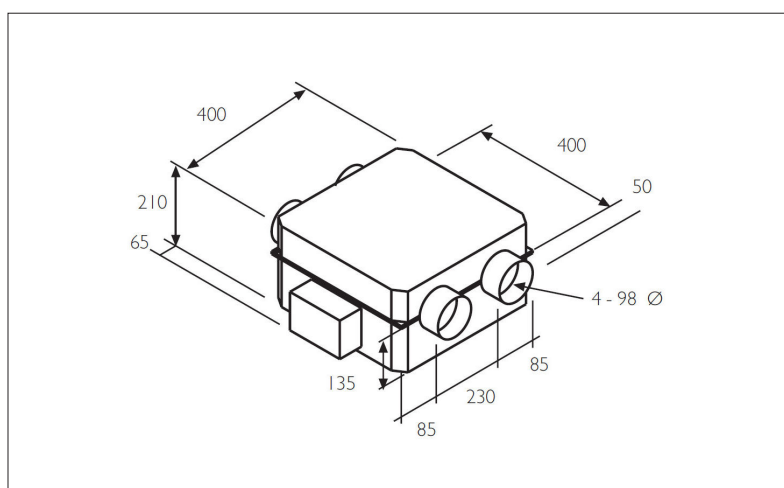
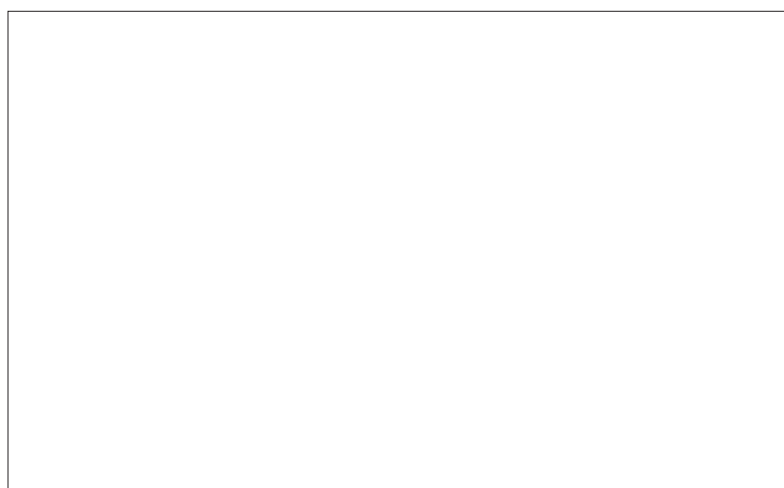
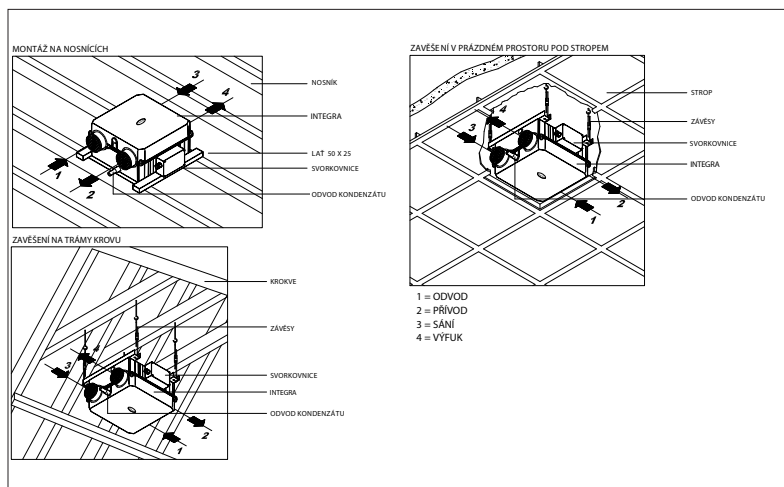
Tepelně rekuperační zařízení Integra bylo speciálně navrženo k zajišťování ventilace pro byty nebo vnitřní místnosti v obytných, obchodních, vzdělávacích nebo volnočasových aplikacích. Vyvážené ventilace se dosahuje pomocí potrubí o jmenovitém průměru 100 mm.

Zařízení je zcela samostatné a obsahuje dva vestavěné odstředivé ventilátory s regulací otáček a vysoce účinný polymerický tepelný výměník.

Při použití vysoce výkonného polymerického tepelného výměníku ve tvaru kostky spolu se dvěma výkonnými ventilátory se zařízení Vent-Axia Integra pyšní teplotní účinností až 70 %. Kompaktní kostka prokládá vedení odváděného vlhkého vzduchu s vedením přiváděného čerstvého vzduchu a umožňuje, aby teplo z jednoho ohřívalo druhý, aniž by se tyto dva proudy vzduchu mísily. Tím se šetří energie potřebná na vytápění místností, aniž by kostka sama jakoukoli energii spotřebovávala.

Ideální pro instalaci ve stropních dutinách nebo ve skříňkách. Transformátor 150 VA (k dispozici zvlášť) umožňuje volbu nastavení provozu o nízkém výkonu v souladu s objemem obytného prostoru. Jednotky jsou bez protimrazové ochrany a při nízkých venkovních teplotách vyžadují omezení provozního režimu.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.



## Integra

Max. množství vzduchu: 115 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa

Elektrické napětí: 1x230 V

Výkon motoru(ů): 182W

Stupně rychlostí: 2

Účinnost rekuperace při referenční průtoku: 70%

Hladina hluku: 35 dB(A) Lpa 3m

Připojení: Ø100mm

Materiál: Plast

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2016 splňující

SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -39,03 / -4,36 / 15,06 kWh/(m<sup>2</sup>.a)

Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná

Typ pohonu: Vícerychlostní (s 150VA Transformátor)

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 182W

Referenční průtok: 0,02240 m<sup>3</sup>/s

Referenční tlakový rozdíl: 51,5 Pa

SPI: 1 W/(m<sup>3</sup>/h)

Řízení větrání [CTRL]: 1

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <5 / <5

Další: potrubní, deskový výměník

Příslušenství:-

150VA TRANS:- Transformátor je vybaven šestivoltovými odbočkami, které umožňují upravit rychlost ventilace, aby odpovídala požadavkům. Ke změně otáček lze použít jednoduché spínací prvky.:

HCD:- Prostorový hygromat: beznapěťový přepínací kontakt 2A (230V)

NBSW:- Bílý plastový přepínač provozní/zvýšený

výkon.:

RAB91:- Přepínač otáček: Samostatný 3-st. přepínač otáček ventilátoru

SEH62.1:- Spínací hodiny: digitální spínací hodiny

