

Rekuperační jednotka



AM 50

Snadná instalace: AM 50 nevyžaduje potrubí, instaluje se přímo do fasády během několika hodin a stačí zapojit a je připraven k provozu.

Energetická účinnost: Jednotka má nízkou spotřebu energie a rekuperaci tepla více než 80 %.

Jednoduchý servis a čištění: Jednotka má jednoduchou a snadnou výměnu filtru, která vyžaduje minimální údržbu.

Automatická ventilace: AM 50 má plynulou a automatickou regulaci úrovně vlhkosti a teploty.

Jednoduchá obsluha: Jednotka má jedno tlačítko. Tlačítko se používá pro spuštění a zastavení a pro volbu úrovně ventilace.

AM 50 je malá a kompaktní jednotka s rotačním výměníkem tepla, který zajišťuje vysokou rekuperaci tepla a nepřetržitou výměnu vzduchu.

Kompaktní lokální větrací jednotka s rotačním výměníkem, která zajišťuje vysokou rekuperaci tepla a plynulou výměnu vzduchu v místnosti nebo místnostech, ve kterých je instalována.

Řízením rychlosti otáčení rotoru lze řídit rekuperaci tepla, bypass a ochranu proti mrazu. Rotorový výměník pomáhá zajistit, aby vzduch v místnosti při nízkých venkovních teplotách nevysychal, protože malá část vlhkosti ze vzduchu se vrátí do přiváděného vzduchu. Jednotka bude také reagovat na vysokou vnitřní vlhkost a přijme opatření k jejímu uvedení na přijatelnou úroveň.

AM 50: Rekuperační jednotka - nástěnné provedení, rotační výměník, vlhkostat, filtr



ErP

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Rotační výměník



Filtr snižuje
zatížení
vzduchu o
částice a
aerosoly

Instalační délka: 250÷520mm

Instalační otvor: Ø255mm

Max. množství vzduchu: 59 / 46 / 37 / 28 / 21 / 15 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V proud 0,2 A

Výkon motoru(ů): 34 / 16 / 12 / 11 / 11 / 10W

Stupně rychlostí: 6

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

Hladina hluku: 50 / 45 / 40 / 35 / 30 / 25 LpA 3m

Filtry: ISO ePM10 50% (M5) / ISO ePM10 50% (M5)

Váha: 9,1 kg

Výrobce / Dodavatel: Airmaster A/S

Číslo dílu výrobce:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 se nevztahuje (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 dle Článek 1 bod 2. b)

Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná

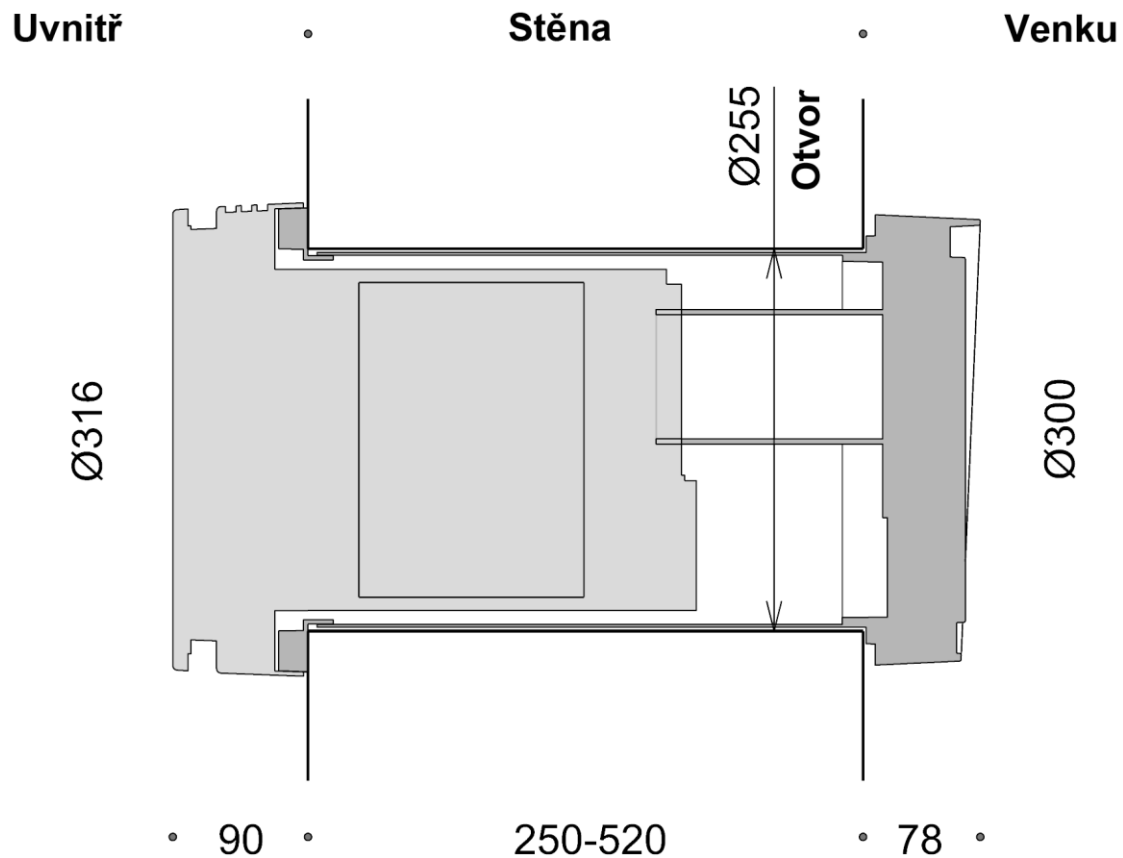
Typ pohonu: Vícerychlostní

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

Přehled funkce: nástěnné provedení, rotační výměník, vlhkostat, filtr, vícerychlostní

Rekupační jednotka



AM 50 rozměry



AM 50 venkovní