



REKUPERACE TEPLA

ŠETŘETE ENERGII

PŘI VYTVÁŘENÍ ZDRAVÉHO KLIMATU PRO DRŮBEŽ DÍKY VÝKONNÉ TECHNOLOGII

Úspora energií a optimalizace mikroklimatu ve stáji pro chov drůbeže jsou priority každého farmáře. Teplota, vlhkost a čistý vzduch hrají zásadní roli při zajištění ideálních podmínek pro úspěšný chov drůbeže. Naše rekuperační jednotka SwitchSuperior odvádí znečištěný vzduch ze stáje a zpět vrací vzduch čistý a předehřátý. Zabudovaný výměník odebírá teplo odsávanému vzduchu a předává jej čistému vzduchu, který vstupuje do stáje již předehřátý. Díky tomu je potřeba méně energie na ohřátí čistého vzduchu zvenku a tím se významným způsobem ušetří až 80 % nákladů na topení. Suchý a teplý vzduch příznivě ovlivňuje kvalitu podestýlky, vyloučí se tak problémy spojené s vlhkou podestýlkou. Stájové mikroklima bude příznivé bez škodlivin, a to se projeví na užitkovosti zvířat.

Jednotka SwitchSuperior od firmy Multiheat je první kompaktní výměník tepla v nejvyšší kvalitě v tomto odvětví. Používáme nejnovější výrobní technologie, výměník je vyroben z prvotřídního hliníku a má vynikající schopnost výměny tepla. Výkonné ventilátory zajišťují dokonalé proudění vzduchu. Rám jednotky je vyroben ze zateplených polyesterových panelů, které jsou odolné, snadno se čistí a nepodléhají korozi.

Instalace je bez složitých stavebních úprav.



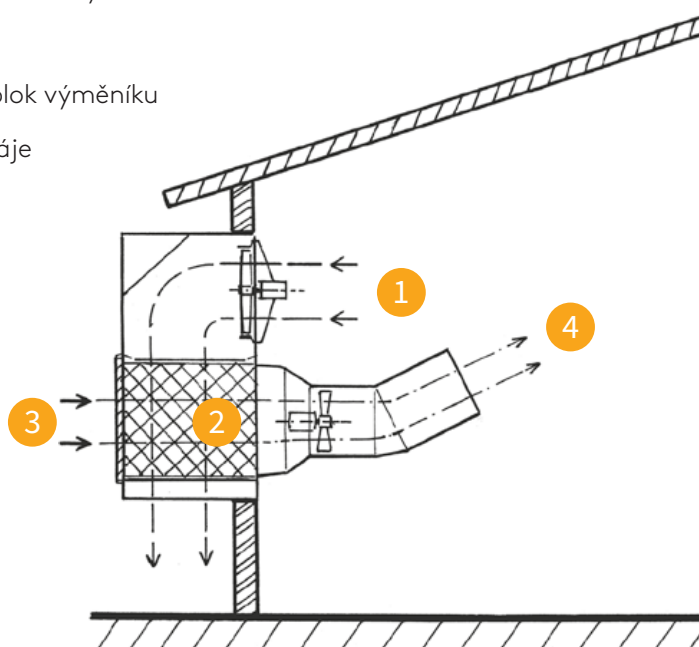
Jednotky dodáváme ve dvou provedeních a to o výkonu:

5000 m³/h a 9000 m³/h

- Účinnost rekuperace tepla až 80%.
- Nastavitelná jednotka přívodu vzduchu
- Kompaktní velikost jednotky
- Snadná instalace (a přidání ke stávajícímu ventilačnímu systému)
- Snadná obsluha (prostřednictvím stávajícího klimatického počítače)
- Snadná údržba a čištění

Jak jednotka pracuje

1. Teplý znečištěný vzduch je ventilátorem odváděn z haly
2. Tento teplý vzduch ohřívá blok výměníku
3. Studený čistý vzduch je nasáván zvenku přes blok výměníku
4. Ohřátý venkovní vzduch je přiváděn dovnitř stáje



OBCHODNÍ ZÁSTUPCE

AGE s.r.o.

Osvobození 448, České Meziříčí, 51771

www.age.cz

Ing. Jan Miesbauer / Projektový manažer

Mobil: +420 724 032 722

Email: jan.miesbauer@age.cz