



Návod k použití

Bypass 125/150

1. Popis funkce

Bypass slouží na přemostění odchozího kontaminovaného vzduchu z domu mimo rekuperační výměník tak, aby nebylo předáváno teplo na příchozí čerstvý vzduch do domu. Bypass je vybaven mechanickou těsnou klapkou, která se ovládá ručním ventilem otočením o 90°, nebo těsnou ele. servo klapkou řízenou přepínačem. Bypass se využívá především v období mimo topnou sezonu, kdy již není požadavek, na předávání tepla odchozího vzduchu na vzduch příchozí z toho vyplývá, že z domu je odsáván teplý kontaminovaný vzduch a do domu je vháněn čerstvý chladný vzduch bez vzájemné kontaminace. Přemostěním za pomoci bypassu dochází ke chlazení domu a to především v noční době. Bypass vám především umožní nerušený komfortní spánek se zavřenými okny v letních měsících.

2. Instalace Bypassu mechanická klapka

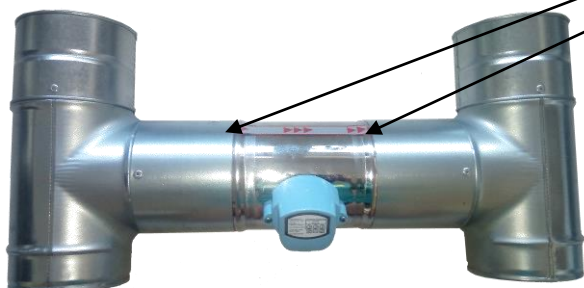
Na hrdla rekuperační jednotky přívodního kontaminovaného vzduchu z domu a na hrdlo kontaminovaného vzduchu z jednotky ven, do drážek na hrdla rekuperace navlečte těsnící gumové kroužky, těsnící kroužky a hrdla bypassu navlhčete, hrdla bypassu nasunete na hrdla rekuperace přes gumové těsnění, je nutné zkontrolovat, aby gumové těsnění zůstalo v drážce hrdla rekuperace, než hrdla bypassu přes těsnění přesunete. Za pomoci šroubováku povelte šrouby ventilu ovládající klapku bypassu.



3. Instalace Bypassu servo klapka

Na hrdla rekuperační jednotky přívodního kontaminovaného vzduchu z domu a na hrdlo kontaminovaného vzduchu z jednotky ven, do drážek na hrdla rekuperace navlečte těsnící gumové kroužky, těsnící kroužky a hrdla bypassu navlhčete, hrdla by-pasu nasunete na hrdla rekuperace přes gumové těsnění, je nutné zkontrolovat, aby gumové těsnění zůstalo v drážce hrdla rekuperace, než hrdla bypassu přes těsnění přesunete. Bypass instalujte ve směru proudu vzduchu dle směrových šipek vyznačených na tělu servo klapky, dodržení proudového směru zaručí životnost servo klapky.

Po instalaci by-pasu na natočení servo klapky na požadovanou polohu, lepicí páskou utěsněte spoje servo klapky a přívodního potrubí.



Servo klapka je na napětí 220VAC, připojte na předepsané konektory, klapka se ovládá přepínáním fáze L,

Valve Close - klapka zavřena

Valve Open - klapka otevřena

Klapku lze ovládat pomocí vypínače s označením č. 6 nebo kontrolérem K-bypass



VÝROBA REKUPERAČNÍCH VÝMĚNÍKŮ

Nová 82, 790 55 Vidnava

IČ: 41068262, Mob: 601583565

Poznámky: