

5. Vyřešení odtahu ventilátoru – řešení problému s kondenzátem

Problém s kondenzátem

Jako velice praktický prvek působí **okruží pro záchyt kondenzátu** ($\varnothing 100$, $\varnothing 125$ nebo $\varnothing 150$ mm).



Toto okruží je vhodné montovat všude tam, kde je delší vertikální odtahové potrubí od ventilátoru (neopatřené tepelnou izolací) vedeno v místech, kde může klesat v zimních měsících teplota pod hodnotu teploty rosného bodu (např. půda, nevytápěné chodby atd.). Kondenzát se vytváří vždy vně i uvnitř daného potrubí. Vnější orosení není tak problematické. Zato uvnitř potrubí kondenzát obvykle stéká do místa, kde je

ventilátor a s největší pravděpodobností jej poškodí.

Největší výhodou okruží je rychlá a jednoduchá montáž i do stávajícího potrubního systému. Současně odpadne požadavek na kompletní izolaci celého odtahového potrubí.

