

NEPŘEHLEDNĚTE!

Všechny digestoře procházejí u výrobce 100% výstupní kontrolou vzhledu a funkce. Testování probíhá na moderních diagnostických strojích, které kontrolují celou škálu technických parametrů. Pokud některý z parametrů vybočuje z předepsaných hodnot, výrobek se neexpeduje.

Pro zajištění správné funkce a zachování deklarovaných parametrů (hlučnost a sací výkon) je třeba při montáži dodržet následující zásady:

- Po celé délce odtahu dodržet odpovídající průřez potrubí
 - o u komínových digestoří s motorem STQ 300 W (digestoře s displejem) Ø 150 mm
 - o u ostatních komínových digestoří min. Ø 125 mm pro délky odtahu do 2 m s max. 1 kolenem, pro delší a členitější odtahy doporučujeme Ø 150 mm
 - o u vestavných a pod skříňku min. Ø 120 mm nebo Ø 125 mm dle průměru příruby.
- I sebekratší úsek potrubí zúžený na menší průměr zvyšuje odpor odtahu a zatížení motoru, což má za následek snížení výkonu, zvýšení hlučnosti a může vést ke zkrácení životnosti motoru. Pokud bude potrubí vyvedeno na omítku a kryté vnější mřížkou, doporučujeme použít raději mřížky určené pro větší průměry (žaluzie a protihmyzové sítky zužují průřez potrubí).
- Z hlediska proudění vzduchu je výhodnější kruhové potrubí; u plochých (čtverhraných) potrubních systémů může v rozích docházet k turbulencím, které mohou mít negativní vliv na výkon a hlučnost. Pokud už je nutné použít ploché potrubí (z prostorového nebo estetického hlediska) je třeba dodržet shodný průřez jako u kruhového potrubí např. u Ø 125 mm použít systém 204 x 60 mm.
- Délku odtahu volit co nejkratší, s co nejmenším počtem kolen a bez ostrých zalomení.
- Pro konstrukci odtahového potrubí používat hladká plastová potrubí a kolena. U různých flexo systémů (tzv. husích krků) dochází vlivem proudění vzduchu k rozkmitání žebířů a ke zvýšení hlučnosti.
- Tam kde bude odtahové potrubí procházet přes chladný a nevytápěný prostor (např. půda) je nutné zabezpečit tepelnou izolaci kolem potrubí.