

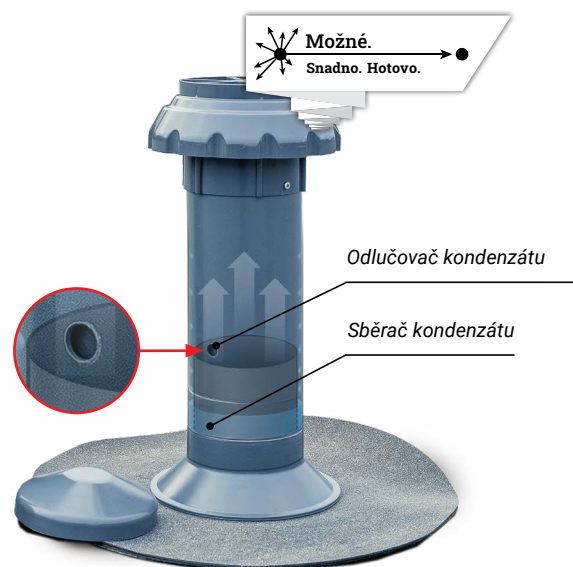


Odlučovač kondenzátu FLECK (KWA)

Malý otvor s vysokým ochranným účinkem

Pro rozšíření nabídky různých modelů ventilátorů FLECK.

Odlučovač kondenzátu (KWA) zabráňuje zpětnému toku kondenzátu ve ventilačním potrubí, protože zachycuje kondenzát vznikající na vnitřním povrchu a odvádí jej otvorem na střechu. Tím se zabrání odtoku kondenzátu zpět do izolační roviny nebo do ventilačního potrubí. Volitelný odlučovač kondenzátu zabuduje FLECK již ve výrobě do horní trubky příslušného ventilátoru.

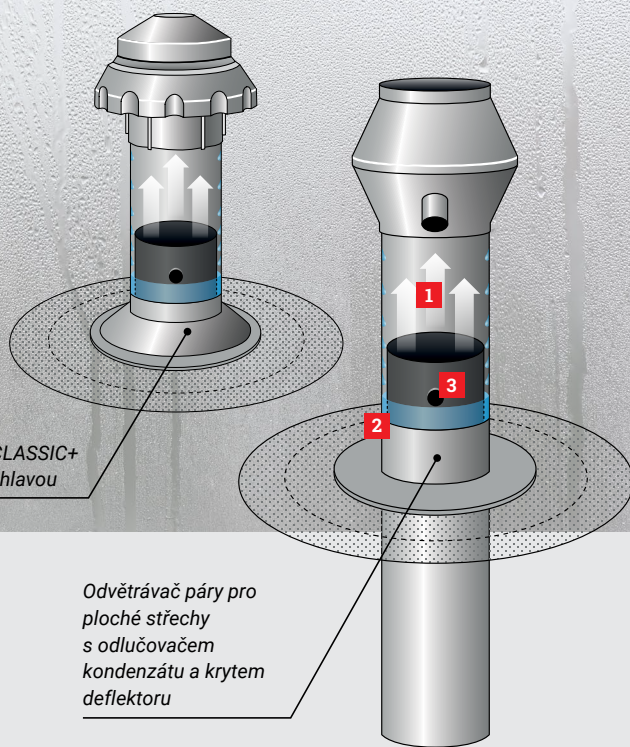


Více informací na stránkách s výrobky:
fleck-dach.de/en/product-overview

Odvětrávač pro ploché střechy 4 v 1 CLASSIC + odlučovač kondenzátu s manžetou příruby z bitumenového svařovacího pásu.

Jak funguje odlučovač kondenzátu

Když se odváděný vlhký teplý vzduch ochladí ve střešním ventilátoru, zkondenzuje voda, která se usazuje na vnitřních stěnách potrubí ve formě jemných kapek **1**. Odlučovač kondenzátu zajišťuje ve speciálním dvouplášťovém potrubním systému **2**, že vzniklý kondenzát neteče zpátky. Místo toho vodu zachytí a odvede ji speciálním otvorem **3** ven na povrch střechy.



Odvětrávač pro ploché střechy 4 v 1 CLASSIC+ odlučovač kondenzátu se standardní hlavou

Odvětrávač páry pro ploché střechy s odlučovačem kondenzátu a krytem deflektoru

Stručný přehled výhod odlučovače kondenzátu

- Zejména u promočených plochých střech použití odpouštěcích odvětrávačů s odlučovačem kondenzátu, jako např. odvětrávače pro ploché střechy 4 v 1 CLASSIC, podpoří rychlejší dosoušení, protože zabrání zpětnému toku kondenzátu do izolační roviny.
- Sanitární ventilátory pro ploché střechy s odlučovačem kondenzátu představují první volbu v případě nuceného odvětrávání, protože spolehlivě zabráňují možnému poškození ventilátorů nadměrným množstvím kondenzátu, který teče zpět.
- U odvětrávačů páry až do DN 200, které odvádějí ven zvláště silně zatížený odpadní vzduch, např. z digestoří, zabráňuje odlučovač kondenzátu návratu kapek kondenzátu.

i

Definice

Kondenzát je voda, která se vytváří na chladných površích, jestliže teplota vzduchu klesne pod rosný bod. Voda, která vznikne tímto způsobem, se v přírodě nazývá rosa.

Výrobky FLECK s volitelným odlučovačem kondenzátu KWA

Odvětrávač pro ploché střechy 4 v 1 CLASSIC + odlučovač kondenzátu



Odvětrávač pro nucené větrání plochých střech s rotorem + odlučovač kondenzátu

i

Sada pro dodatečnou montáž odlučovače kondenzátu pro odvětrávač pro ploché střechy

Pro dodatečné zabudování do sanitárního ventilátoru DN 125, DN 150 a DN 200.



i

Podstřešní odlučovač kondenzátu

Pro dodatečnou montáž pod rovinu tašek u neizolovaných šikmých střech. Kondenzát je veden odtokovou hadicí na plochu střechy.

Pro DN 100, DN 125, DN 150 a DN 200



Odvětrávač páry pro ploché střechy + odlučovač kondenzátu

Odvětrávač páry s krytem deflektoru pro šikmé střechy + odlučovač kondenzátu