

Zehnder ComfoCase CLRf

Kryt vývodu vzduchu pro montáž na zeď či strop

Technická specifikace 016

Vždy to nejlepší klima

Všeobecně

Kryt vývodu vzduchu Zehnder ComfoCase CLRf je vyroben z hladkého a pachově neutrálního materiálu PE. Je vhodný pro montáž na zeď či strop ve spojení s talířovými ventily Zehnder a designovými krycími mřížkami s přípojovacím průměrem DN 125. Doporučený průtok vzduchu je do 45 m³/h. Vzduchotěsné napojení větracího potrubí ComfoTube Flat 51 je zajištěno pomocí přiloženého těsnícího O-kroužku a fixační spony. Hloubku instalace lze upravit jednoduchým zkrácením podle řezných značek na těle krytu. Regulace množství větracího vzduchu u designových mřížek se provádí pomocí regulační vsuvky ComfoSet v rozdělovači či ComfoSet falt 51 v hrdle CLRf. U talířových ventilů pro přívod a odvod vzduchu lze objemové parametry průtoku vzduchu nastavit přímo na ventilu bez dalších škrťacích klapek.

Všeobecné technické specifikace

Materiál	Polyethylen
Přípustný rozsah teplot	od -25 do +60 °C
Třída hořlavosti	RF4
Třída vzduchové těsnosti	D

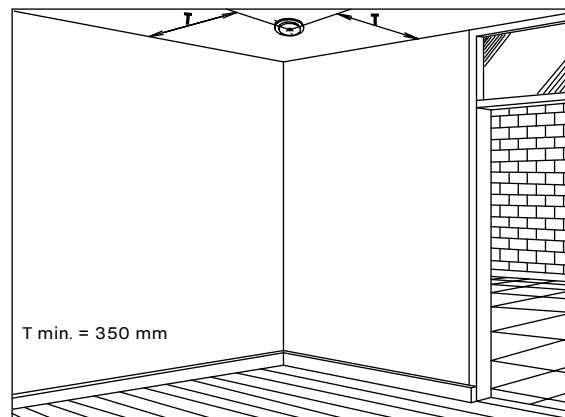
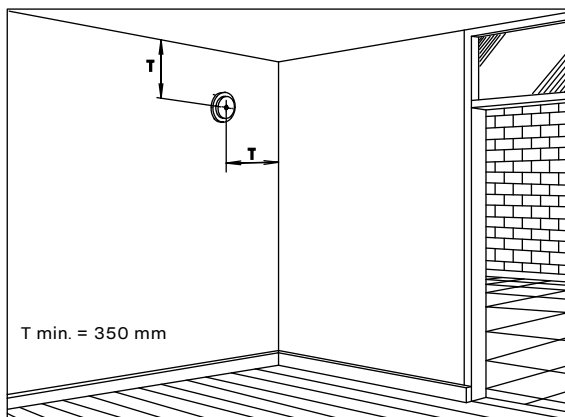


Zehnder ComfoCase CLRf

Použití

- pro montáž na zeď a strop
- upravitelná instalační hloubka (min. 85 mm)
- hladká vnitřní stěna pro snadné čištění a nízkou tlakovou ztrátu
- ochrana před stavebním prachem a nečistotami stavební zátkou DN 125
- pro vzduchová množství do 45 m³/h

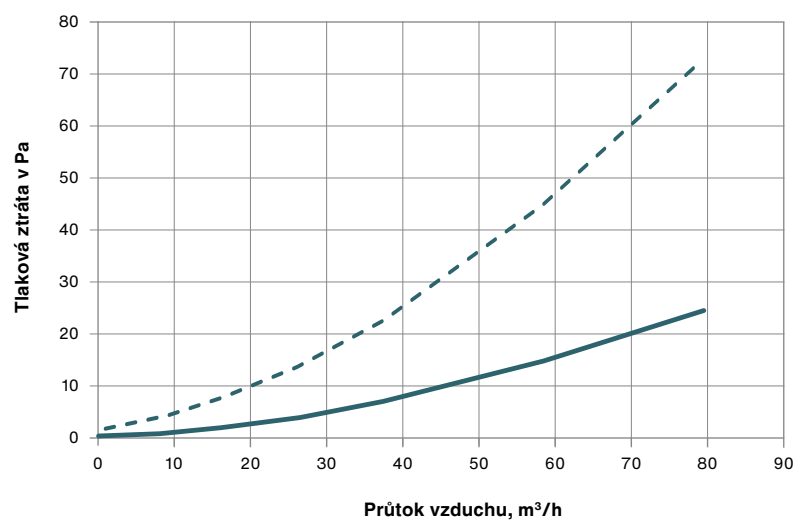
Instalace



Optimální umístění talířových ventilů je min. 350 mm od stropu a min. od 350 mm od stěny (viz obrázek). Tím je odstraněno nebezpečí zašpinění stěny a stropu proudícím vzduchem.

Grafy/Data

Zehnder ComfoCase CLRF - tlaková ztráta



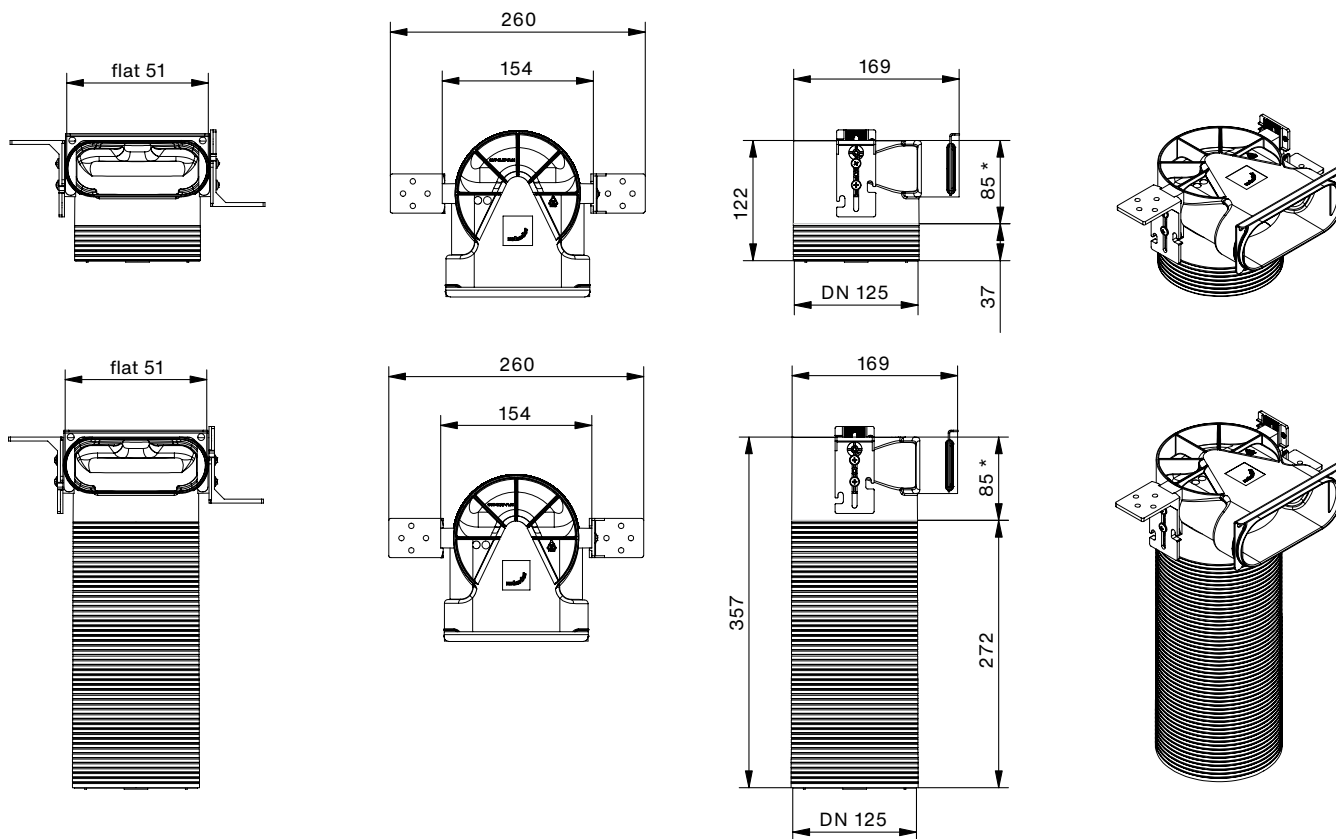
ComfoCase CLRF přívod vzduchu *

ComfoCase CLRF odvod vzduchu s předfiltrem *

* CLRF včetně designové mřížky Zehnder ComfoGrid Venezia

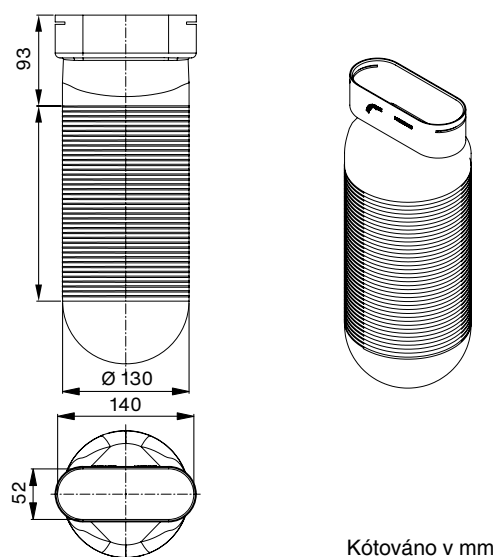
Rozměry

Zehnder ComfoCase CLRf boční



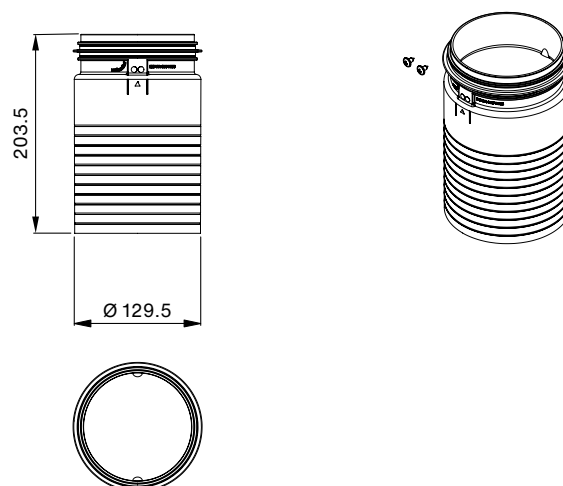
* Min.instalační hloubka = 85 mm

Zehnder ComfoCase CLRF čelní



Kótováno v mm

Zehnder ComfoCase CLRF prodloužení 160 mm



Technická specifikace

Kulatý kryt vývodu vzduchu uvnitř hladkého a pachově neutrálního HDPE. Určen pro instalaci na stěnu a strop ve spojení s kulatými designovými mřížkami a talířovými ventily pro průtok vzduchu do cca. 30 m³/h resp. 60 m³/h při napojení dvou napojených Zehnder ComfoTube flat 51. Napojení do větracího systému větracím potrubím Zehnder ComfoTube flat 51. Vzduchové utěsnění spoje těsnícím O-kroužkem a upevnění spoje fixační sponou (součást dodávky CLRF). Instalační hloubku lze upravit zkrácením hrdla DN 125.

Pozor: CLRF není určen k zabetonování!

Fabrikat / Typ / Art. Nr.:
Zehnder Group Schweiz AG
Luftdurchlassgehäuse ComfoCase CLRF
Art. Nr. 990 322 060 / 990 322 061

Číslo výrobku

Popis	Č.výrobku
Zehnder ComfoCase CLRF boční	990 322 060
Zehnder ComfoCase CLRF čelní	990 322 061
Zehnder ComfoCase CLRF prodloužení 160 mm	990 326 137

Příslušenství	Č.výrobku
Talířový ventil přiváděného vzduchu Zehnder ComfoValve Luna S 125, Ø 170 mm, výstup vzduchu 360°, plast, barva bílá RAL 9003	705 613 126
Talířový ventil odváděného vzduchu Zehnder ComfoValve STC 100/125, plast	705 051 021
Talířový ventil odváděného vzduchu Zehnder ComfoValve Luna E 125, Ø 170mm, plast, barva bílá RAL 9003	705 613 128
Sada filtrů DN 125, G3, pro talířové ventily odváděného vzduchu a designové mřížky. Obsah 10 ks	990 320 032
Zehnder ComfoSet flat 51 Vsuvka do potrubí ComfoTube flat 51, redukující množství vzduchu	990 322 015

