

Rozvod vzduchu

Zehnder CLD

Výhody

- Navržen pro montáž na zeď, podlahu nebo strop
- Vzduchové množství do 30 m³/h (ComfoTube 75), 45 m³/h (ComfoTube 90)
- Použitelný pro zděné budovy i dřevostavby
- Volitelně s filtrem na odtahu
- S funkcí akustického útlumu
- Nastavení vzduchového množství volitelně s elementem ComfoSet
- Snadno čistitelný
- Použitelný pro přívod a odvod vzduchu
- S připojeným montážním úhelníkem (možnost výškového nastavení)
- Se zakrytím během fáze hrubé stavby
- Podlahová varianta (viz technický list TS043)

Katalogová čísla

Kryt vývodu vzduchu

Připojení	na ComfoTube-50 výška těla = 60 mm	na ComfoTube-75 výška těla = 100 mm	na ComfoTube-90 výška těla = 115 mm
čelní	990 320 512	990 320 511	990 320 502
boční	-	990 320 516	990 320 507

Příslušenství	Číslo výrobku
Sada pro spojení krytů CLD pro dva sousední kryty	990 320 582
ComfoSet 50 škrtkovací klapka pro ComfoTube 50	990 320 021
ComfoSet 75 škrtkovací klapka pro ComfoTube 75	990 320 026
ComfoSet 90 škrtkovací klapka pro ComfoTube 90	990 320 027
Filtr pro připojovací hrdla, 10 kusů	990 320 573

Mřížka, příslušenství	Č. výr. mr. bílá	Č. výr. mr. Inox
Zehnder Verona	990 320 601	990 320 600
Zehnder Roma	990 320 611	990 320 610
Zehnder Pisa	990 320 621	990 320 620
Zehnder Torino	990 320 631	990 320 630
Zehnder Venezia	990 320 641	990 320 640
Zehnder Genua	990 320 661	990 320 660
Zehnder Engelberg	990 320 794	990 320 793
Zehnder Abacus	990 320 796	990 320 795
Zehnder Blossom	990 320 800	990 320 799
Zehnder Luzern	990 320 802	990 320 801
Zehnder Vienna	990 320 804	990 320 803
UP-Rám bílý/alu	990 320 579	990 320 578
Montážní šablona pro AP-mřížku	990 320 581	
Prodlužovací kolík 25 mm balení 20 ks	990 320 687	
Prodlužovací kolík 40 mm balení 20 ks	990 320 688	



CLD 75 čelní



CLD 75 boční



CLD 50 čelní

Popis

Čistitelný přívodní a odtahový kryt vývodu vzduchu se stává z galvanizovaného kovového těla, integrovaného elementu pohlcujícího hluk a připojovacích hrdel s fixačními sponami pro připojení potrubí ComfoTube 50, 75 nebo 90. Maximální vzduchové množství na přívodu a odvodu vzduchu je 30 nebo 45 m³/h při rychlosti proudění v potrubí 3 m/s. Vývod vzduchu je opatřen ochranným krytem a určen pro vestavbu do všech typů zdí, stropů a podlah (nezbytné použití teleskopického rámu). Těla mohou být osazena designovými ozdobnými mřížkami k instalaci na i pod omítku. Napojení potrubí může být provedeno dle potřeby na delší nebo kratší straně. Volitelně je použitelný filtr odváděného vzduchu. Pro podomítkovou variantu UP je nutné objednat samostatně podomítkový rám.

Technické údaje

- Materiál: pozinkovaný plech
- Délka: 224 mm
- Šířka: 118 mm
- Hloubka: 60/100/115 mm

Příslušenství

Sada pro spojení krytů CLD

Sada pro spojení dvou sousedních krytů vývodu vzduchu o stejné délce strany.



Sada pro spojení krytů CLD

ComfoSet 50/75/90

Škrťací klapka pro nastavení požadovaného vzduchového množství.



ComfoSet 75

Filtr pro CLD

Vestavný filtr určený pro vývod vzduchu CLD na odtahu vzduchu.

Balení: 10 ks



Filtr pro CLD

Ozdobný rám pod omítku alu/bílý

Montážní element pro umístění designové mřížky na vývod vzduchu CLD prostřednictvím podomítkového rámu. UP rám je možno plynule posouvat do všech směrů. Součástí balení je také ochranný kryt.



Rám pod omítku

Prodlužovací kolíky 25/40 mm

Kolíky sloužící k prodloužení držáku designové mřížky.



Prodlužovací kolík

Montážní šablona

Šablona pro přesné nastavení držáků designové mřížky pro svislou montáž.

Designová mřížka (příklad)

Designová mřížka Zehnder Pisa, bílá, 260 x 160 mm, s 2 upevňovacími kolíky.



Montážní šablona

Mřížky pro vývod vzduchu CLD



zehnder venezia



zehnder pisa



zehnder roma



zehnder torino



zehnder verona



zehnder genua



zehnder engelberg



zehnder abacus



zehnder blossom



zehnder luzern

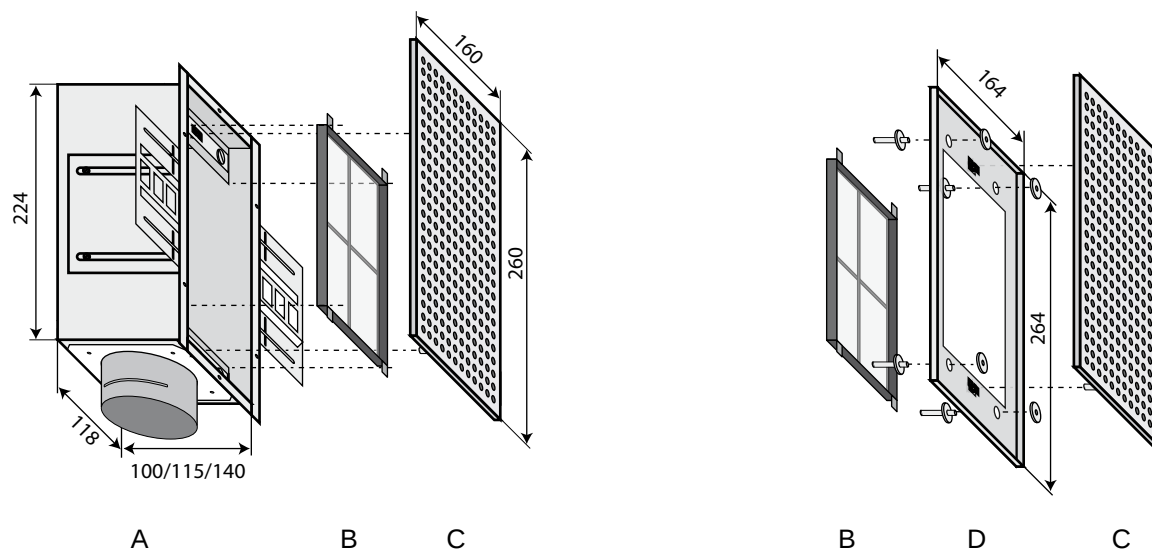


zehnder vienna

Všechny typy jsou standardně k dodání v barvě bílá (RAL 9016) nebo ušlechtilá ocel.

Právo na technické změny vyhrazeno. Design mřížek chráněn autorským zákonem.

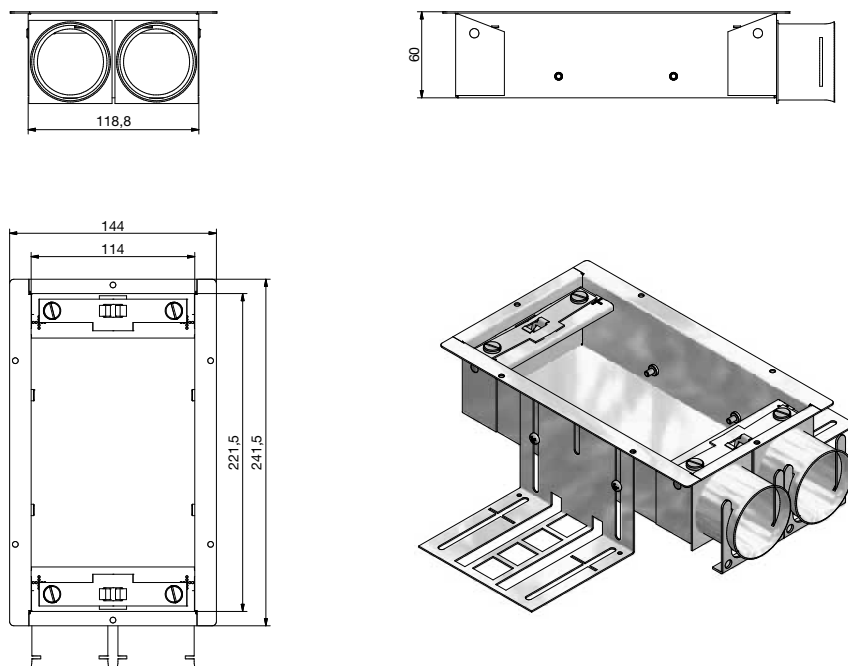
Rozměrový nákres



Symbol	Označení
A	Vývod vzduchu
B	Filtr
C	Mřížka
D	Podomítkový rám

Rozměrový nákres

CLD 50 čelní

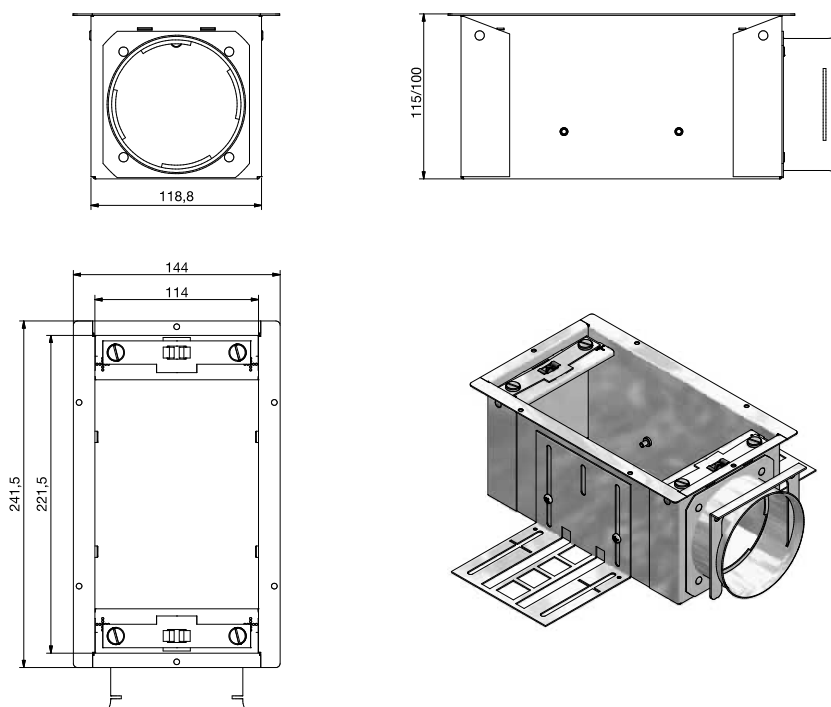


Rozvod vzduchu

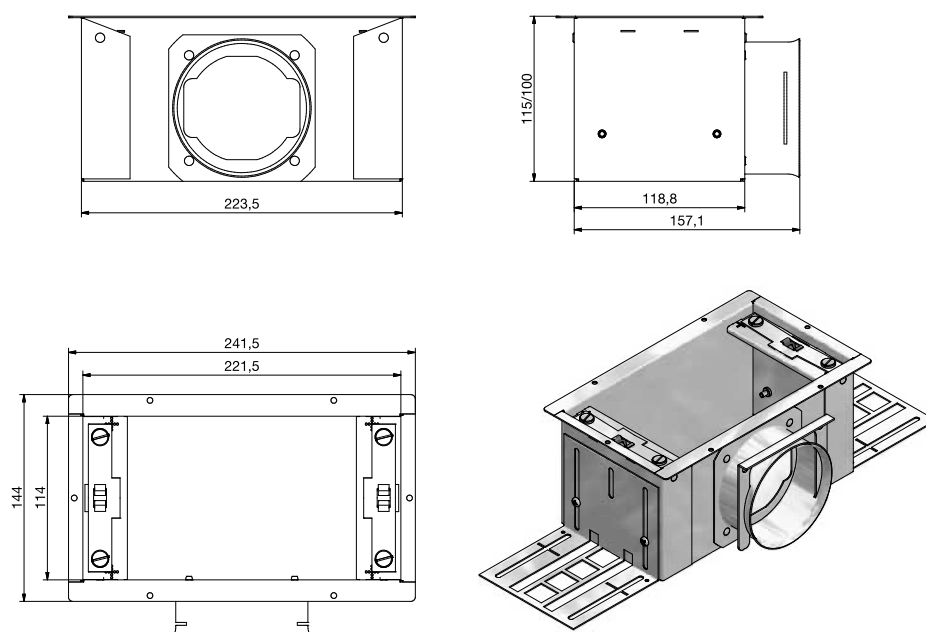
Zehnder CLD

Rozměrový náčrtek

CLD 75 a 90 čelní



CLD 75 a 90 boční

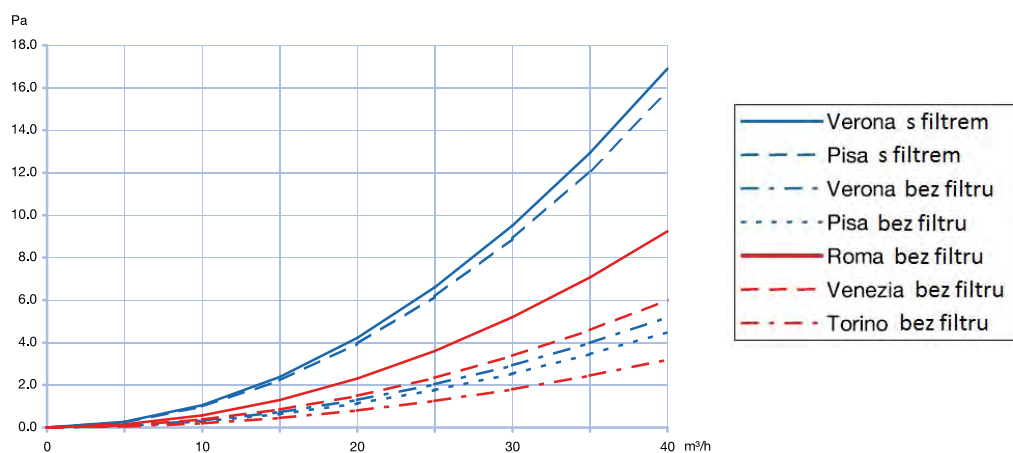


Střední akustické zatřídění v dB

Odchylka dle typů mřížek max. +/- 0,9 dB při 30m³/h

Frekvence [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	Celkový akustický pokles
Akustický pokles [dB]	9,3	8,3	12,4	8,0	18,6	18,2	15,5	14,7

Tlakové ztráty



CDE-FLYERTS105, V0812, cz, Změny vyhrazeny bez upozornění.