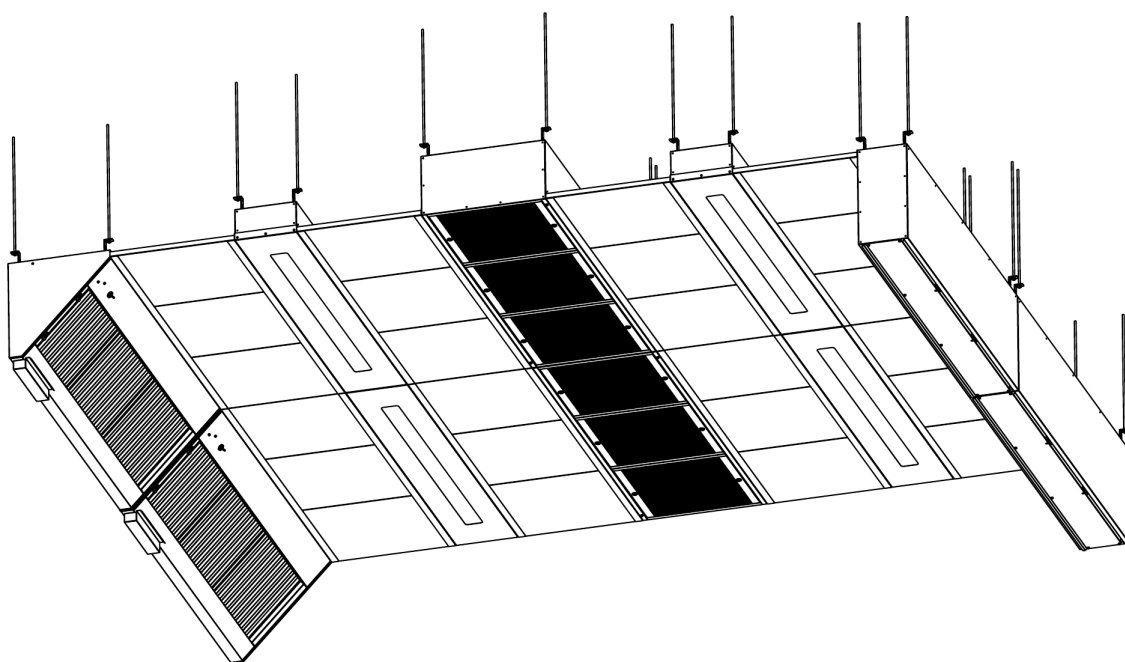


CleanMaster a StandardPlus Stropní ventilace

Návod k montáži a seřízení

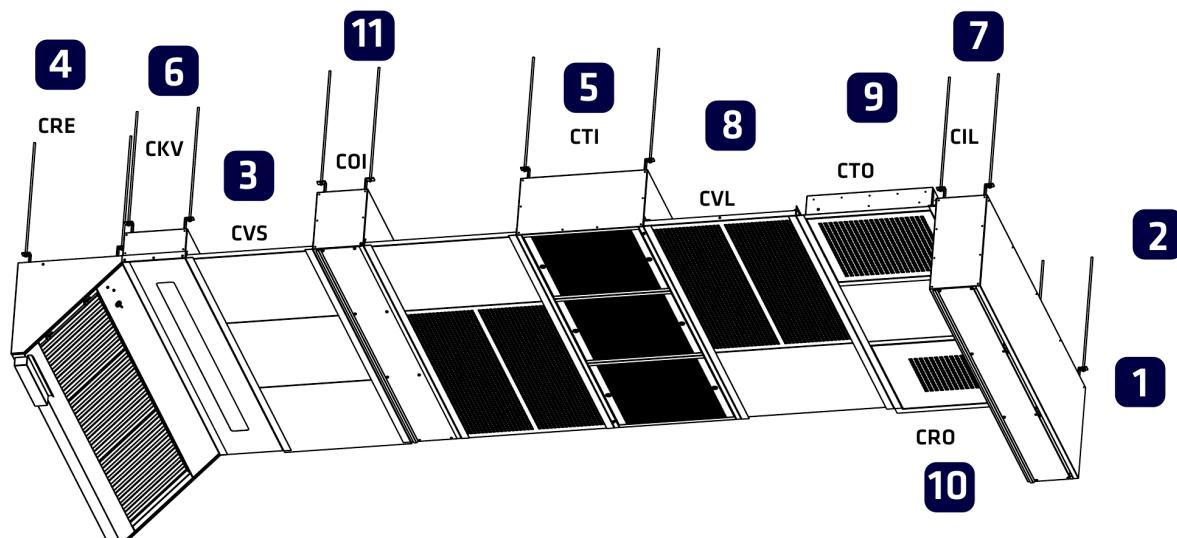


Obsah

Princip montáže	3
Odsávací jednotka CRE	4
Vyjmutí tukových filtrů	5
Odsávací jednotka CRO	6
Přívodní jednotka CTI	7
Přívodní a záchytná jednotka COI	8
Přívodní jednotka a vzduchová clona CIL	9
Přívodní jednotka CTO	10
Svítilno CKV	11
Stropní panel CVS	12
Tlumič panel CVL	13
Větraný strop Climecon – poznámky ke stavbě a zásady montáže	14

Upozornění! Určeno pouze pro odborného montážníka. Vždy používejte ochranné rukavice odolné proti pořezání (ANTI-CUT).

Princip montáže



- | | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| 1. Montážní bod (Z úchyt) | 7. Vzduchová clona (CIL) |
| 2. Závitová tyč | 8. Tlumičí panel CVL |
| 3. Stropní panel (CVS) | 9. Přívodní jednotka CTO |
| 4. Odsávací jednotka (CRE) | 10. Odsávací jednotka CRO |
| 5. Přívodní jednotka (CTI) | 11. Přívodní a záchytná jednotka COI |
| 6. Světlo (CKV) | |

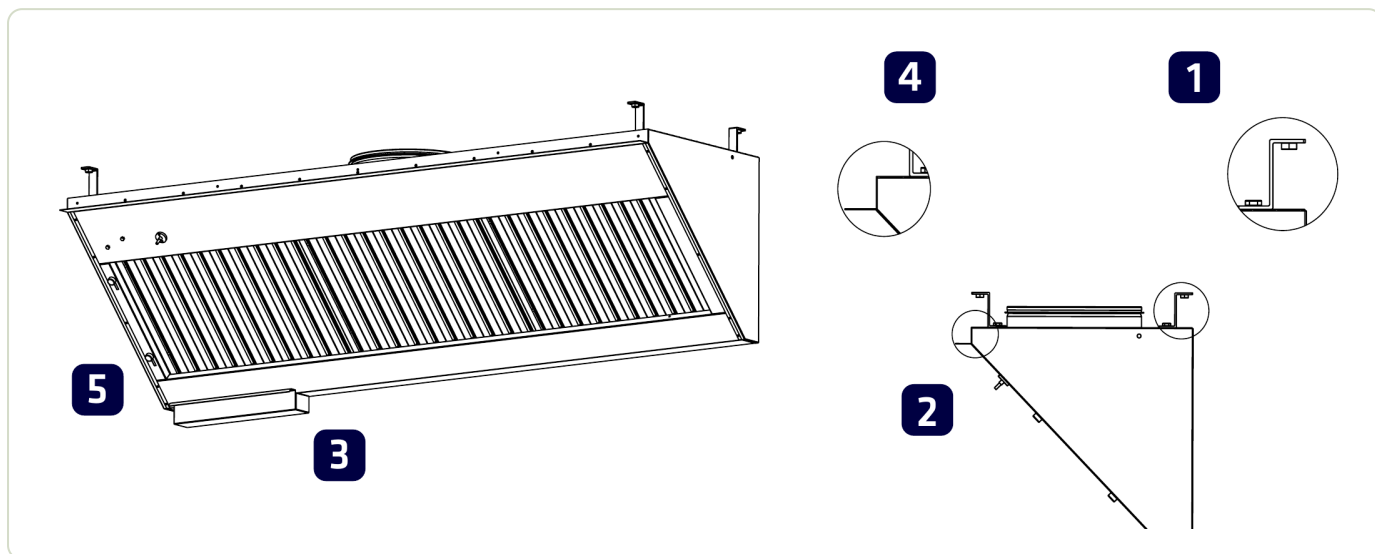
Zásady montáže

1. Pečlivě vyznačte polohy jednotek na strop podle projektu.
2. Osadte závitové tyče do poloh vyznačených na stropě (závitové tyče nejsou součástí dodávky).
3. Připevněte Z úchyty k jednotkám.
4. Zvedejte jednotky rovnoměrně za rohy a připevněte závitové tyče k Z úchytům ve vhodné výšce.
5. Zkontrolujte, že jsou jednotky v polohách uvedených v projektu.
6. Osadte T a L profily do poloh uvedených v projektu, např. zavěšením lišt ze stropu na závitové tyče nebo připevněním ke stěně.

Pořadí montáže	Dodávka
1. Odsávací jednotky CRE, CRO	Podle projektu
2. Ostatní jednotky CTI, COI, CIL, CTO a CKV	Podle projektu
3. Montážní lišty T a L	V profilech dl. 3 m
4. Stropní panely CVL, CVS	Podle projektu nebo v přednastavených rozměrech*

*Při objednání stropních panelů v přednastavených rozměrech je dodací lhůta 3 týdny od objednávky.

Odsávací jednotka CRE



1. Montážní bod (Z úhelník)
2. Měřené připojení (hodnoty k vedle bodu)
3. Nádoba na zachycení tuk
4. L profil (standardně samostatně)
5. Zajišťovací mechanismus filtrů

Návod k seřízení

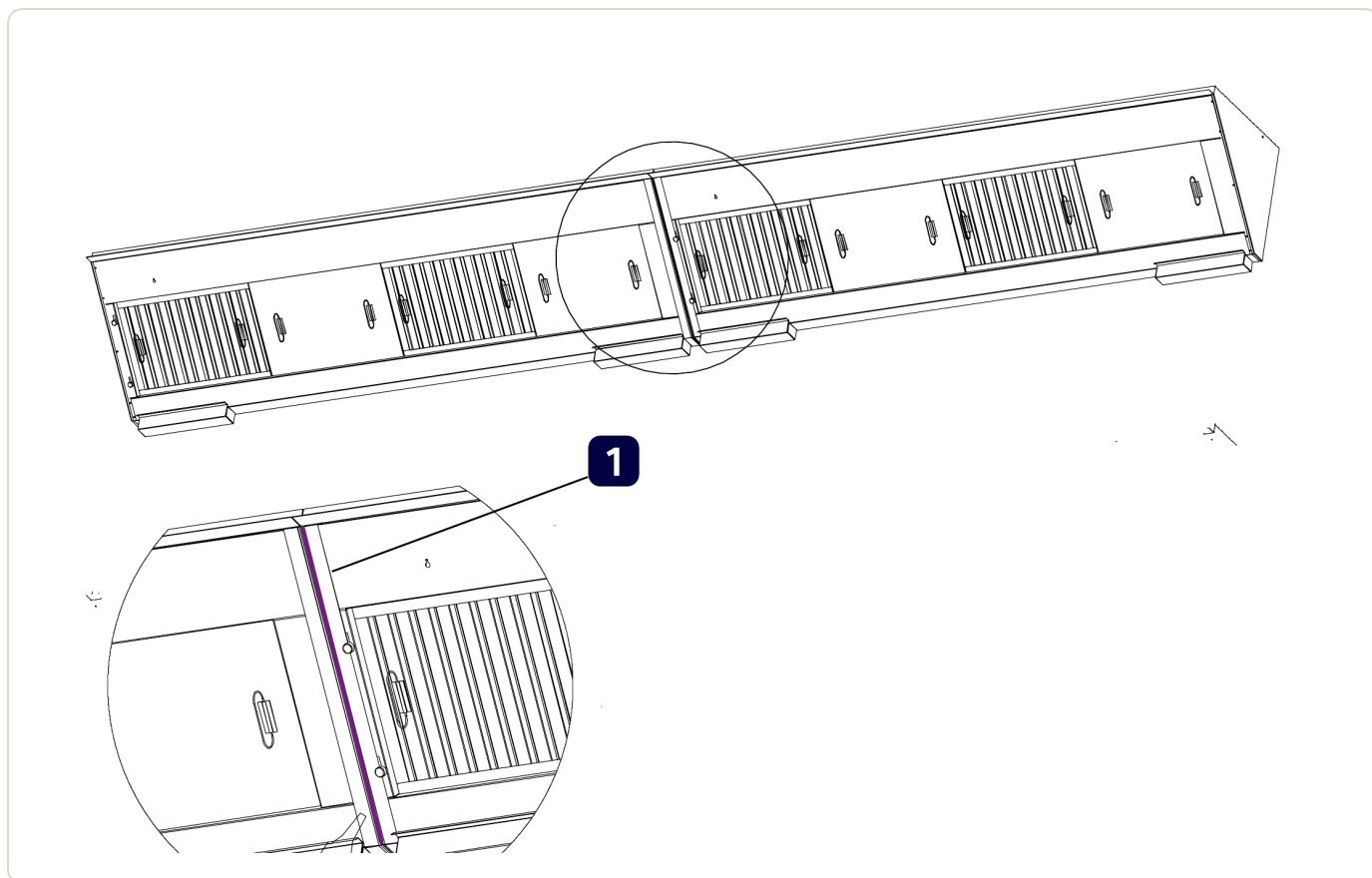
1. Vyjměte tukové filtry. Návod k vyjmutí filtrů je na následující straně.
2. Povolte zajišťovací šroub klapky.
3. Posunutím klapky po vodících lištách zvětšete nebo zmenšete sací otvor.
4. Vraťte filtry zpět.
5. Změřte tlakovou ztrátu na měřeném připojení komory.
6. V případě potřeby předchozí kroky opakujte.
7. Nakonec klapku zajistěte zajišťovacím šroubem a zkontrolujte, že jsou filtry správně usazený.

Hodnoty k

Odsávaný vzduch / Počet filtrů (ks)

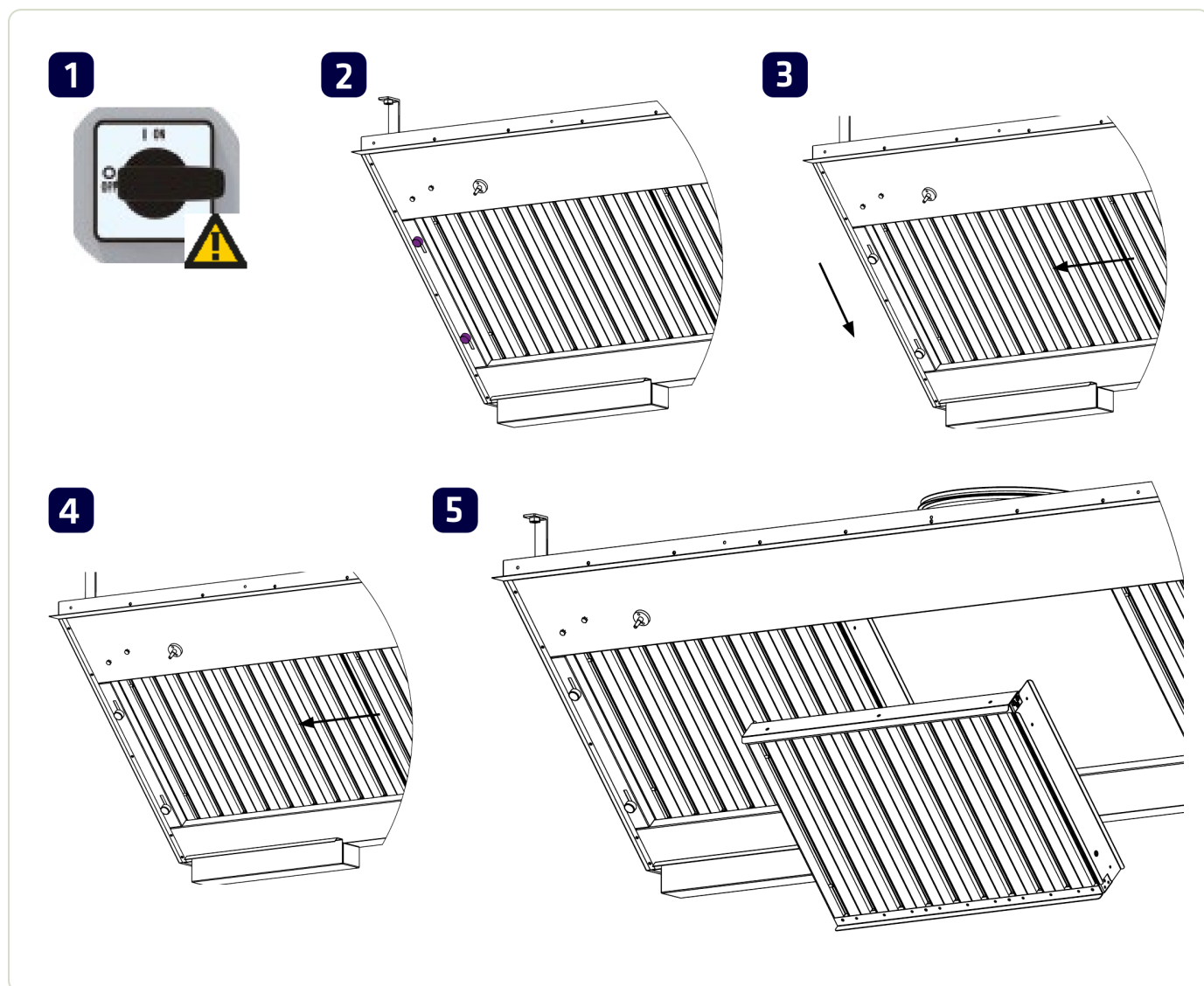
Model	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CleanMaster®	18,5	37	55,5	74	92,5	111	129,5	148	166,5	185	203,5	222
StandardPlus	21,6	43,2	64,8	86,4	108	129,6	151,2	172,8	194,4	216	237,6	259,2
StandardPlus, kondenzát	22,7	45,4	68,1	90,8	113,5	136,2	158,9	181,6	204,3	227	249,7	272,4

Připojení více modulů



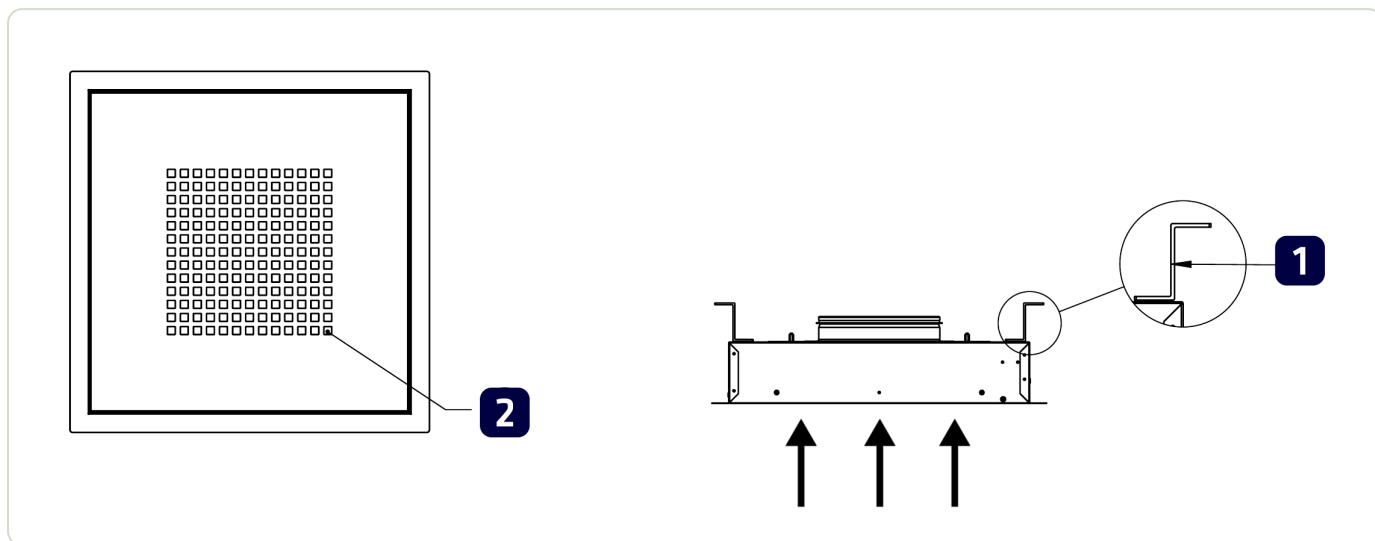
1. Přelepte obě strany spáry, aby se lepicí hmota nedostala na jiné plochy.
2. Naneste lepicí hmotu do spáry k jejímu utěsnění. K utěsnění doporučujeme lepidlo 3M™ Adhesive Sealant 760 UV. Spáru zahladte vhodným nástrojem.

Vyjmutí tukových filtrů



1. Pokud systém CleanMaster běží, vypněte jej otočením hlavního vypínače řídicí jednotky do polohy OFF (vypnuto).
2. Uvolněte bezpečnostní pojistku tukových filtrů povolením křídlových šroubů filtrů, které jsou na levé straně.
3. Posuňte křídlové šrouby do dolní polohy. **POZOR!** Pokud nebyl systém CleanMaster vypnut z řídicí jednotky dle pokynů, systém se nyní vypne automaticky.
4. Vysuňte tukový filtr, který je zcela vlevo, směrem doleva.
5. Nejprve vyjměte tukový filtr, který je druhý zleva, a poté všechny ostatní filtry.

Odsávací jednotka CRO



1. Montážní bod (Z úhelník)
2. Měřicí bod (hodnoty k vedle měřicího bodu)

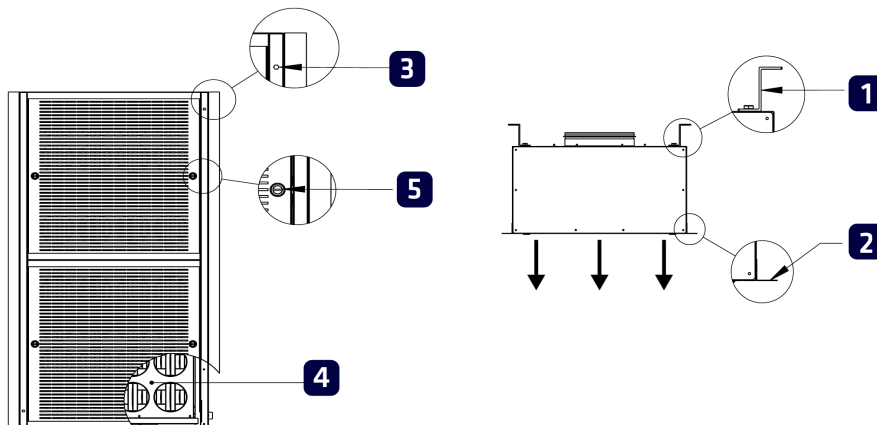
Návod k seřízení

1. Změřte tlakový rozdíl na měřicím bodě.

Hodnoty k

Ø125	Ø160	Ø200	Ø250	Ø315
16,2	27,2	26,1	43,0	43,0

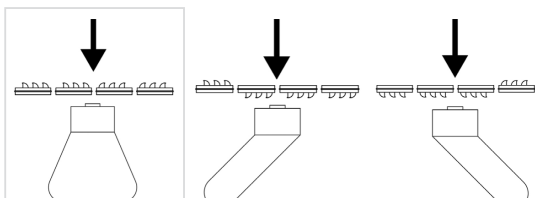
Přívodní jednotka CTI



1. Montážní bod (Z úhelník)
2. L profil (standardně samostatně)
3. Měřicí bod (hodnoty k jsou vedle měřicího bodu)
4. Přívodní mřížka a trysky
5. Šrouby pro otevření mřížky

Směry proudění

Otočením trysek nastavíte směr proudění.



Výchozí (levý obrázek)

Návod k seřízení

1. Změřte tlakový rozdíl na měřicích bodech.
2. Sejměte přívodní mřížku povolením šroubů.
3. Nastavte klapku uvnitř výrobku do vhodné polohy.
4. Nasadte přívodní mřížku zpět a zajistěte šrouby.
5. Znovu změřte tlakový rozdíl a v případě potřeby kroky opakujte.

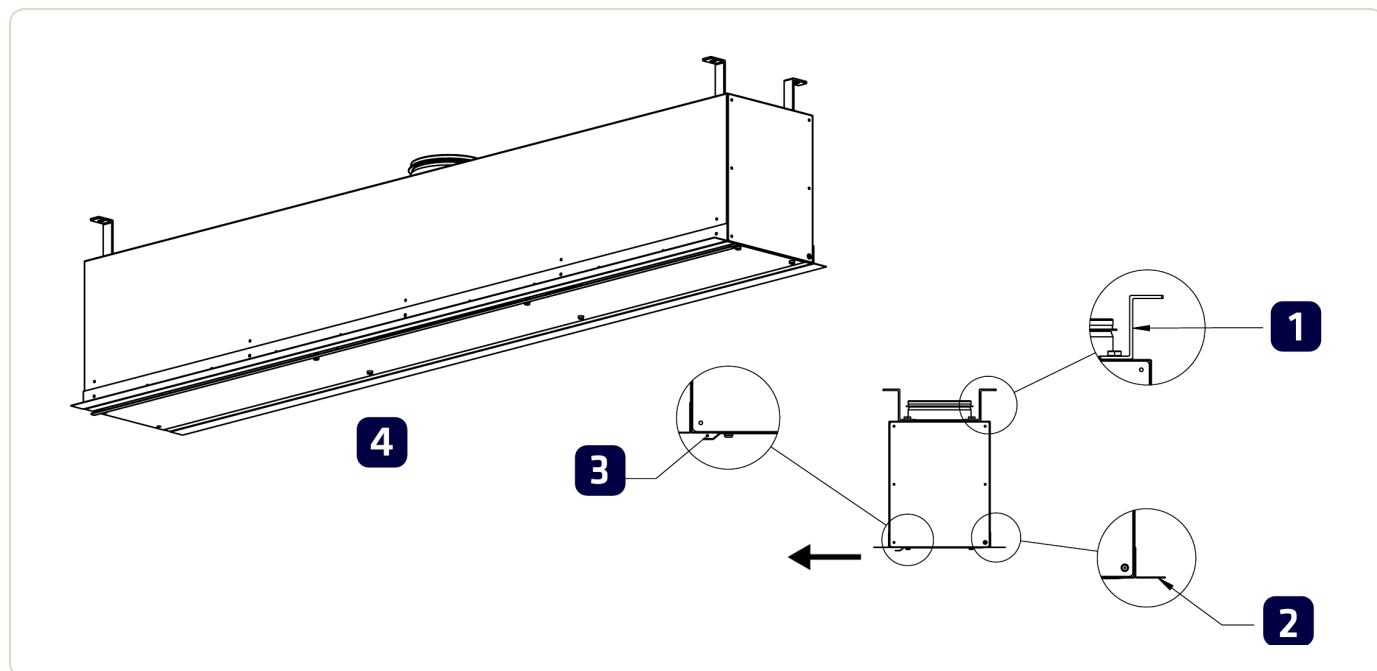
Hodnoty k

Hodnoty k (CTI)

	Š=300	Š=500	Š=800	Š=1000
D=1000	28	55	80	106
D=1500	41	83	120	159
D=2000	55	110	161	212

Š = šířka (mm), D = délka (mm).

Přívodní a záchytná jednotka COI



1. Montážní bod (Z úhelník)
2. L profil (standardně samostatně)
3. Měřicí bod (hodnoty k jsou vedle měřicího bodu)
4. Šrouby pro demontáž základny

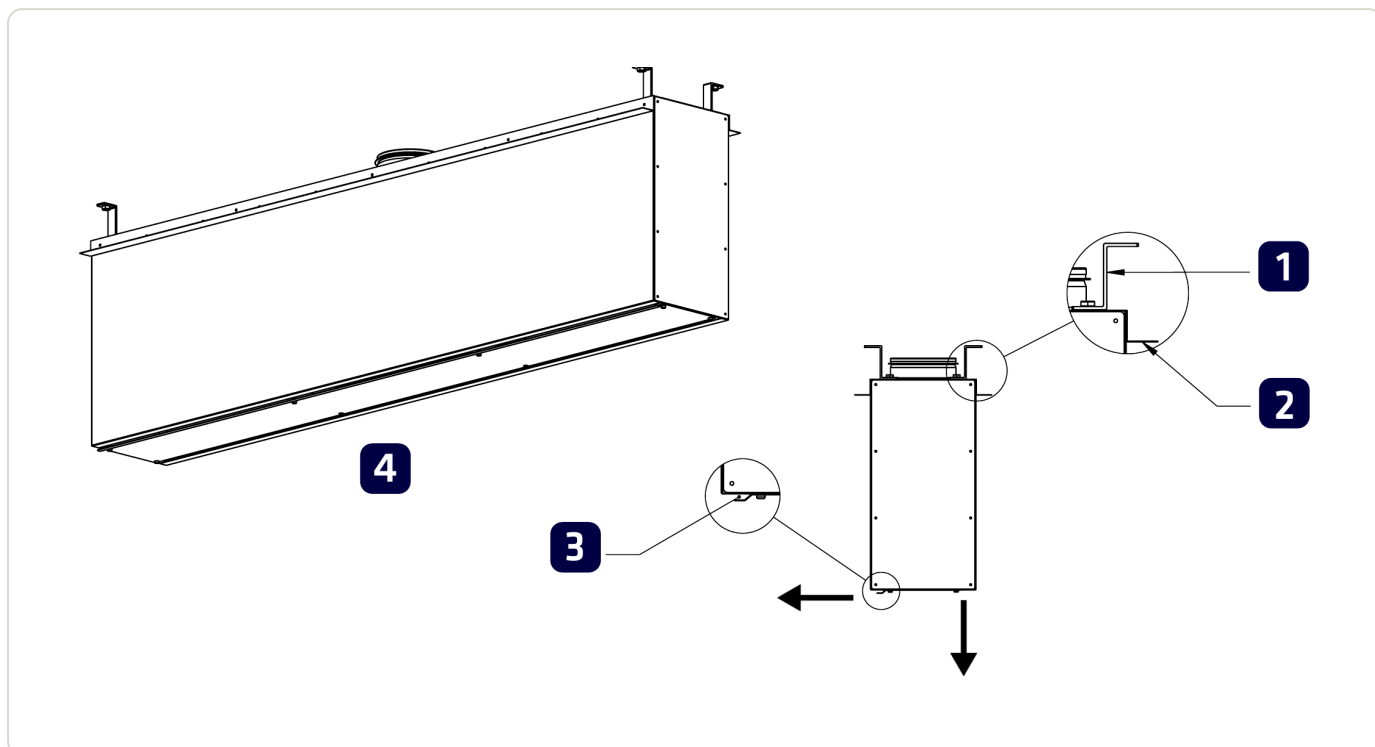
Návod k seřízení

1. Změřte tlakový rozdíl na měřicím bodě.
2. Sejměte základní desku.
3. Nastavte klapku uvnitř jednotky do vhodné polohy.
4. Nasadte základnu zpět.

Hodnoty k

D=1000	D=1500	D=2000
5,2	7,8	10,4

Přívodní jednotka a vzduchová clona CIL



1. Montážní bod (Z úhelník)
2. L profil (standardně samostatně)
3. Měřicí bod (hodnoty k jsou vedle měřicího bodu)
4. Šrouby pro demontáž základny

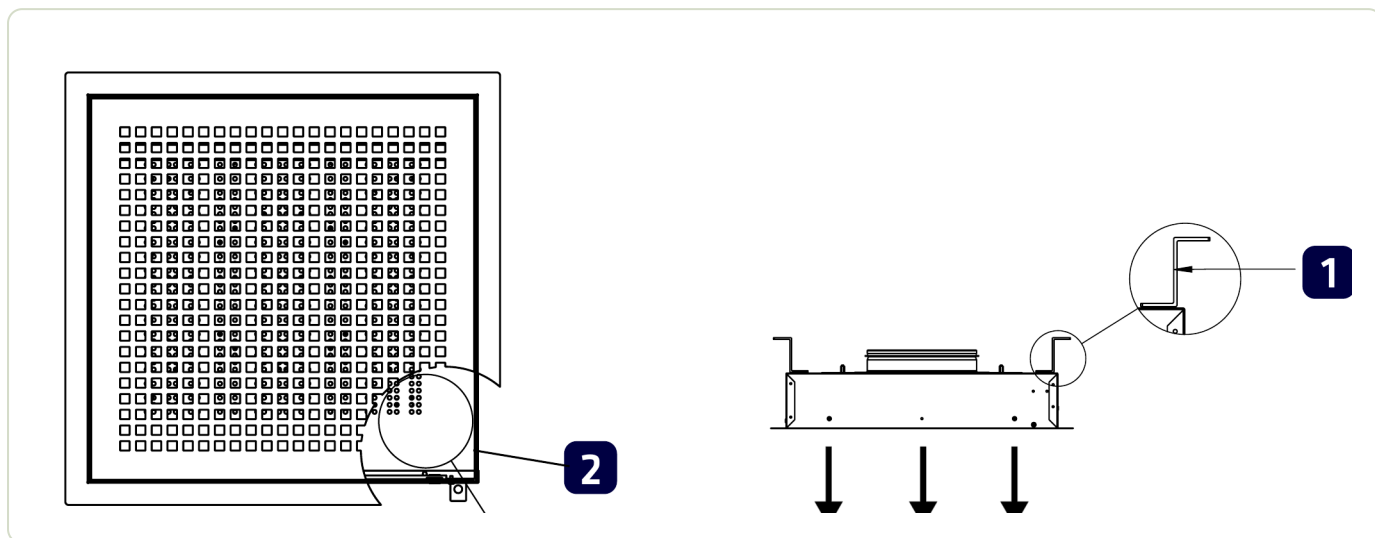
Návod k seřízení

1. Změřte tlakový rozdíl na měřicím bodě.
2. Sejměte základnu.
3. Nastavte klapku uvnitř jednotky do vhodné polohy.
4. Nasadte základnu zpět.

Hodnoty k

D=1000	D=1500	D=2000
13,2	19,9	26,5

Přívodní jednotka CTO



1. Montážní bod (Z úhelník)
2. Měřicí bod (hodnoty k jsou vedle měřicího bodu)

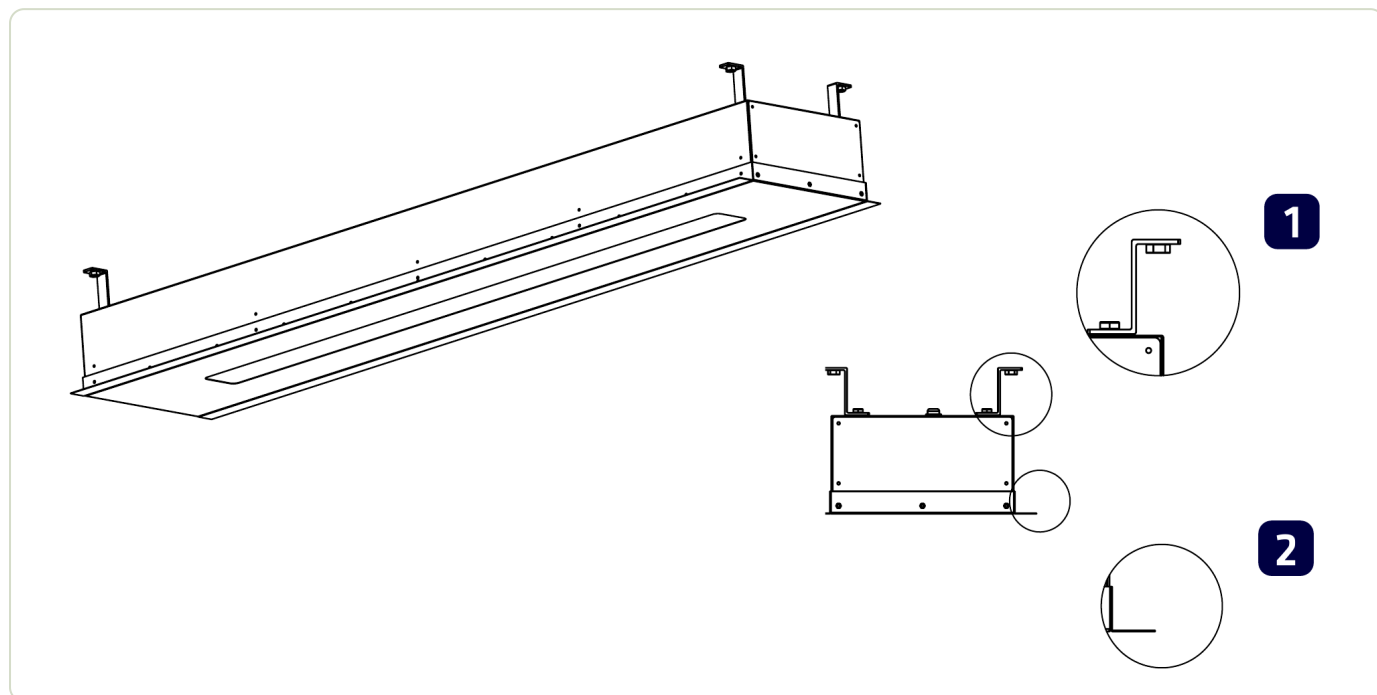
Návod k seřízení

1. Změřte tlakový rozdíl na měřicím bodě.

Hodnoty k

Ø125	Ø160	Ø200	Ø250	Ø315
9,0	20,5	21,2	45,0	42,0

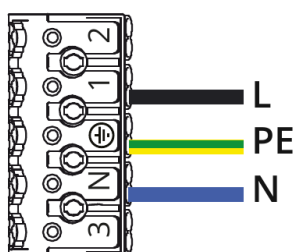
Svítlidlo CKV



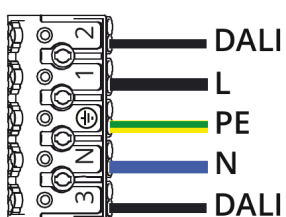
1. Montážní bod (Z úhelník)
2. L profil (standardně samostatně)

Připojení DALI

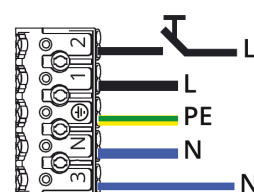
Zap / Vyp



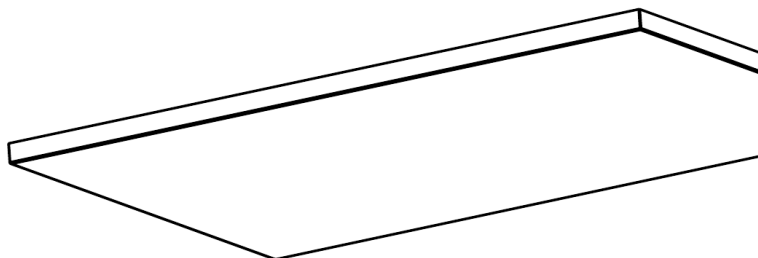
DALI



SwitchDIM

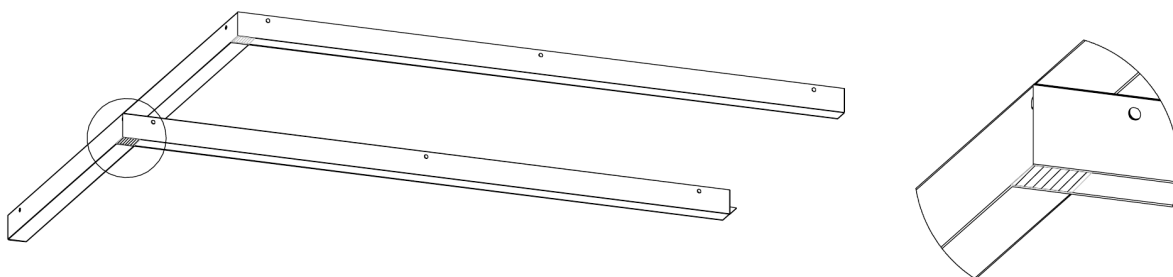


Stropní panel CVS



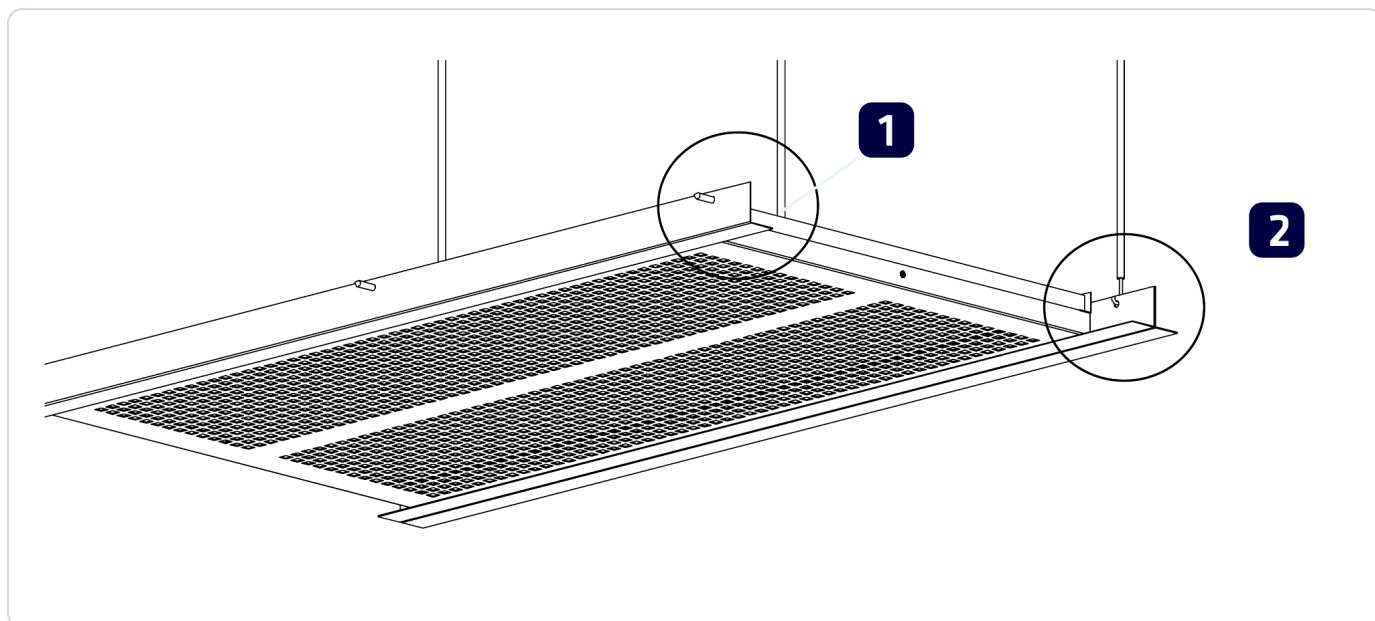
Panely se montují položením na L profily.

Montáž T profilů



Přesahující lišty odřízněte v místě vyznačeném na obrázku.

Tlumičí panel CVL

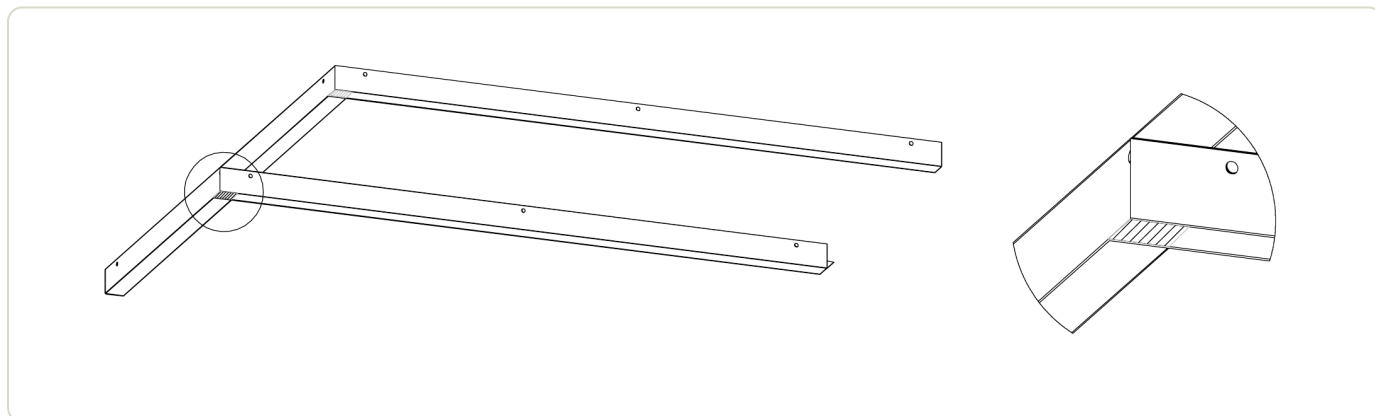


1. L profil (standardně samostatně)

2. T profil

Panely se montují položením na L profily.

Montáž T profilů



Přesahující lišty odřízněte v místě vyznačeném na obrázku.

Zásady montáže větraného stropu Climecon

1. Před montáží

- Povrchová úprava stěny musí být dokončena minimálně do výšky 3600 mm nad podlahou (FFL) a zhotovitel musí zajistit, že je stěna rovná a hladká pro montáž.
- Veškeré vysoké stavební práce (otryskání, jakékoli vysoko umístěné otvory ve stěně, uzavření otvorů kolem MEP rozvodů, uzavření všech otvorů v podhledu) musí být dokončeny.
- Všechny hlavní kabelové trasy musí být osazeny a kabely zataženy.
- Kabely pro osvětlení větraného stropu musí mít dostatečnou rezervu délky s instalační krabicí, aby bylo možné připojení ke kabelu stropního svítidla.
- Hlavní potrubí pro přívod a odvod musí být osazeno, zaizolováno a připraveno pro finální připojení nákrůžku k otvoru napojení potrubí větraného stropu.

2. Pořadí montáže

1. Odsávací jednotky
2. Přívodní jednotky
3. Svítidla
4. T a L profily
5. Stropní panely

3. Zásady montáže

- Pečlivě vyznačte polohy jednotek na podhled podle projektu.
- Osadte závitové tyče do míst vyznačených na podhledu (závitové tyče nejsou součástí dodávky).
- Připevněte Z úchyty k jednotkám.
- Zvedejte jednotky rovnoměrně za rohy a připevněte závitové tyče k Z úchytům ve vhodné výšce.
- Zkontrolujte, že jsou jednotky v polohách uvedených v projektu a jsou ve vodorovné poloze.
- Vyrovnajte všechny osazené jednotky (odsávací, přívodní i svítidla) pomocí laserového nivelačního přístroje. Je velmi důležité zajistit, aby byly všechny jednotky vyrovnány v projektované výšce 3000 mm (potvrďte prosím dle výkresu pro každou oblast).
- Osadte montážní lišty T a L do poloh uvedených v projektu, např. zavěšením lišt z podhledu na závitové tyče nebo připevněním ke stěně.
- Osadte stropní panely do poloh uvedených v projektu. V případě potřeby panely připevněte k montážním lištám pro zajištění tuhosti.