

DINO-T

Stěnový přívodní / odvodní element



- | | | |
|----|------------------|-----------------------------------|
| 1. | Montážní návod | upevnění a napojení potrubí |
| 2. | Návod k seřízení | nastavení průtoku a směru vzduchu |
| 3. | Návod k údržbě | čištění a servis |

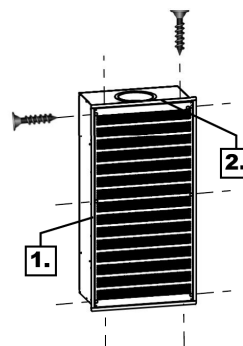
MONTÁŽNÍ NÁVOD

1. Montážní díly a sestavení rámu

1.   **x2**

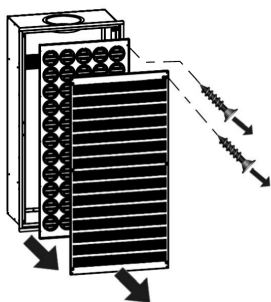
2.   **x2**

3.   **x4-6**



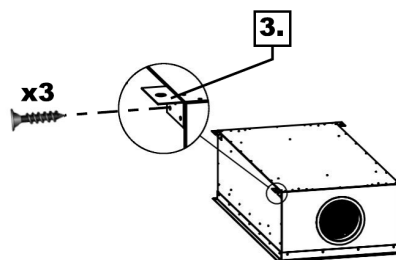
Sadů: **1.** dlouhý nosný profil x2 · **2.** krátký profil x2 · **3.** upevňovací plíšek x4-6. Profily sešroubujte do rámu.

2A. Upevnění zepředu



Vyjměte čelní mřížku a element přišroubujte skrz čelo.

2B. Boční upevnění

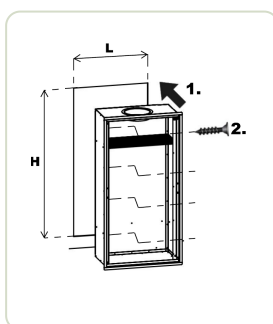


Krabici přišroubujte z boku pomocí plíšků (x3).

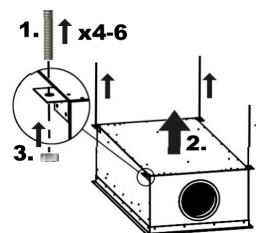
3A. Rozměry rámu

DINO-T	L	H
125	600	600
160	600	600
200	600	1200
250	600	2000
315	1200	2000
400	1200	2000

Rozměry L x H [mm].



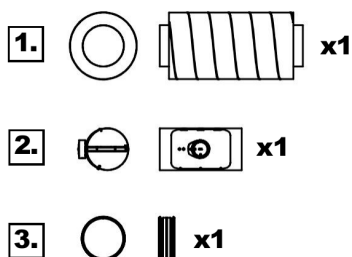
3B. Upevnění shora



Element zavěste a přišroubujte shora (x4-6).

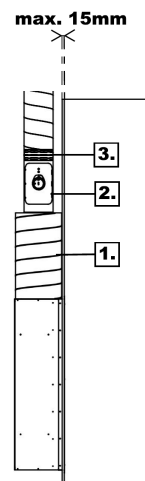
MONTÁŽNÍ NÁVOD · napojení potrubí

1. Připojovací díly



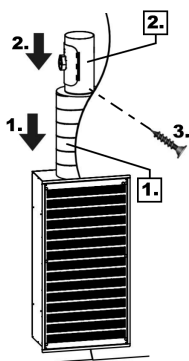
1. připojovací hrdlo x1 · 2. regulační klapka x1 · 3. těsnící manžeta x1.

Osazení ve stěně



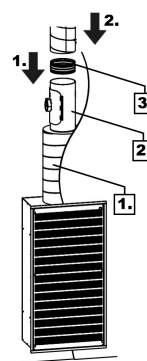
Hrdlo zálcí ze stěny max. 15 mm.

2. Nasunutí klapky a potrubí



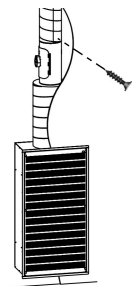
Nasadte regulační klapku (2) a potrubí, zajistěte šroubem (3).

3. Sestavení sestavy



Spojení hrdla, klapky a těsnící manžety.

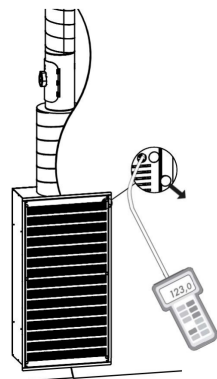
4. Zajištění šroubem



Sestavu zajistěte šroubem.

NÁVOD K SEŘÍZENÍ

1. Výpočet průtoku vzduchu



$$q_v = k \times \sqrt{\Delta p_m}$$

$$q_v = \text{l/s}$$

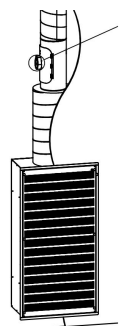
$$\Delta p_m = \text{Pa}$$

q_v = průtok [l/s] · Δp_m = měřený tlak [Pa] · k = konstanta velikosti.

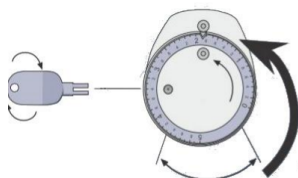
DINO-T	k
125	12
160	20
200	33
250	52
315	87
400	125

Změřte tlakový rozdíl Δp_m na měřicím hrdle a průtok vypočtete dle vzorce.

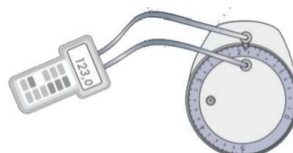
2. Seřízení regulační klapky



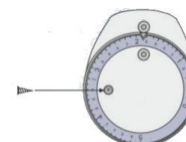
1.



2.



3.



Směr seřízení · 1. otočte klíčem na požadovanou polohu · 2. odměřte tlak · 3. zajistěte.

k – hodnoty pro velikosti 125–315

Poloha	125	160	200	250	315
4,5	20	33	49	87	167
4	18	29	42	70	137
3,5	15	24	33	56	110
3	13	20	27	44	88
2,5	11	16	21	35	71
2	9	13,2	17,2	28	55
1,5	8	10,4	13,9	23	44
1	6	8,4	10,6	18	35
0,5	5	6,5	8,2	13,4	27
0	4	4,9	5,6	9,9	21

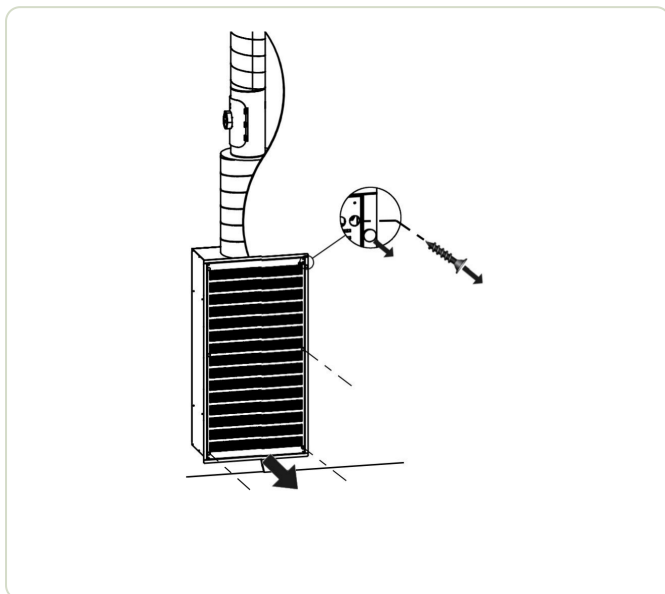
k – velikost 400

Poloha	400
1	131
2	102
3	88,3
4	67,3
5	52,7
6	38,5
7	28,4
8	15,5

Poloha seřízení (Injusteringsläge) určuje konstantu k podle velikosti elementu.

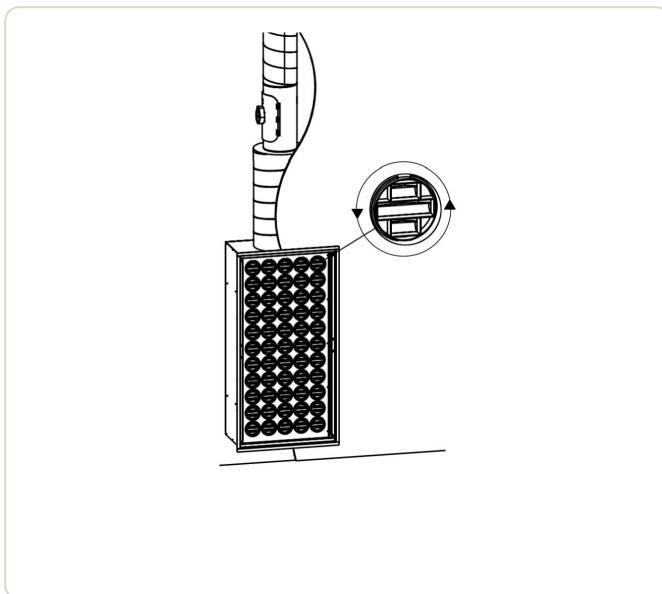
NÁVOD K SEŘÍZENÍ · směr a rozptyl vzduchu

3. Zajištění po seřízení



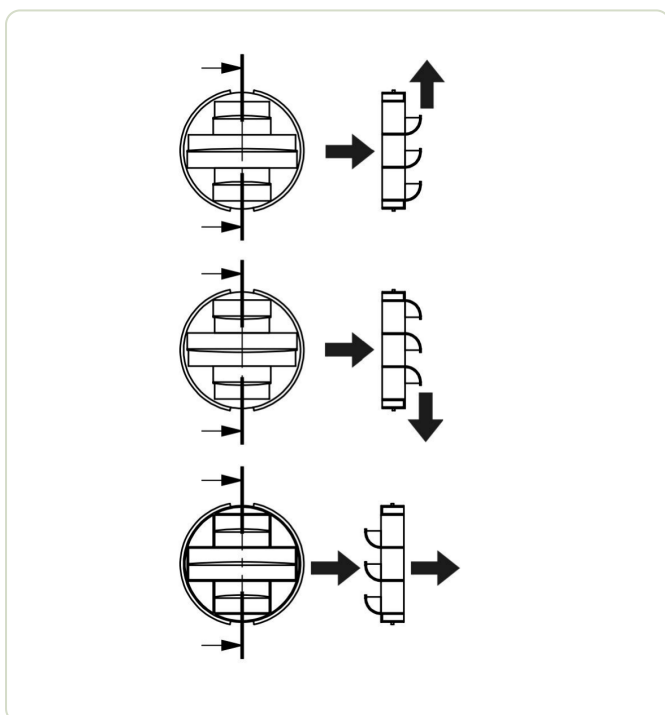
Po seřízení klapku zajištěte šroubem.

4. Nastavení rozptylu



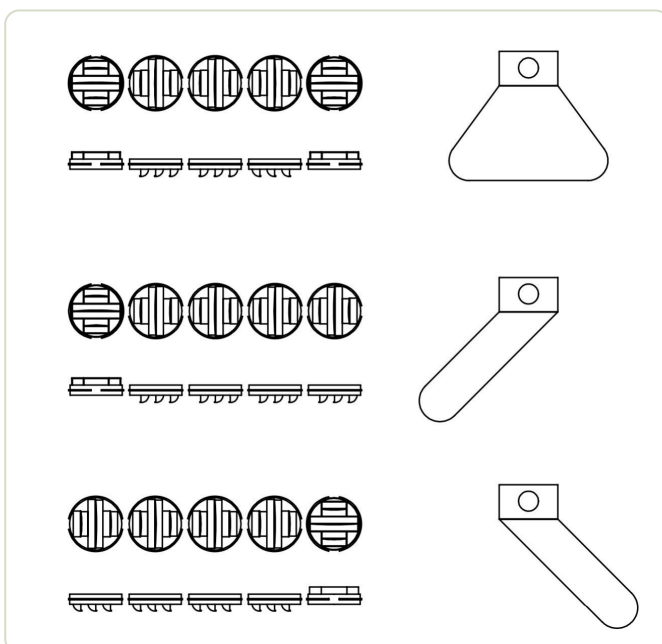
Směr a šířku proudu vzduchu nastavíte natočením lamel.

Nastavení směru výfuku



Natočením lamel směrujete vzduch nahoru, dolů nebo přímo.

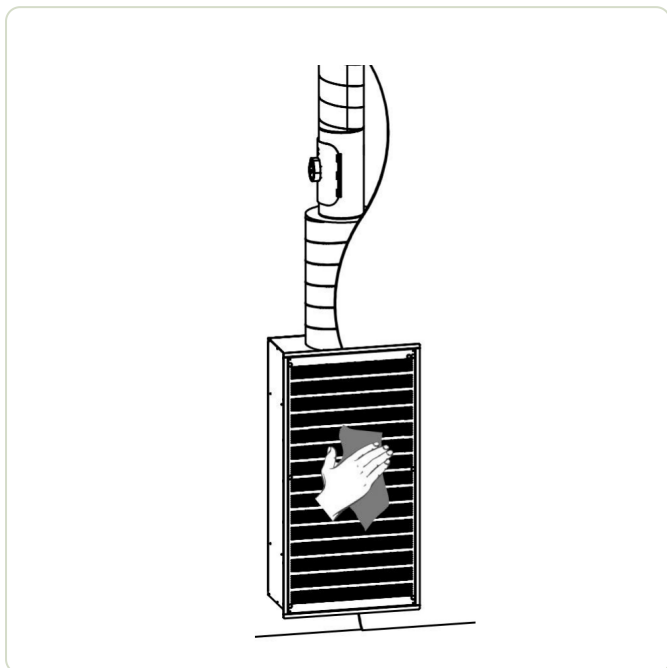
Tvar proudu vzduchu



Poloha lamel určuje tvar rozptylu – široký až směrový proud.

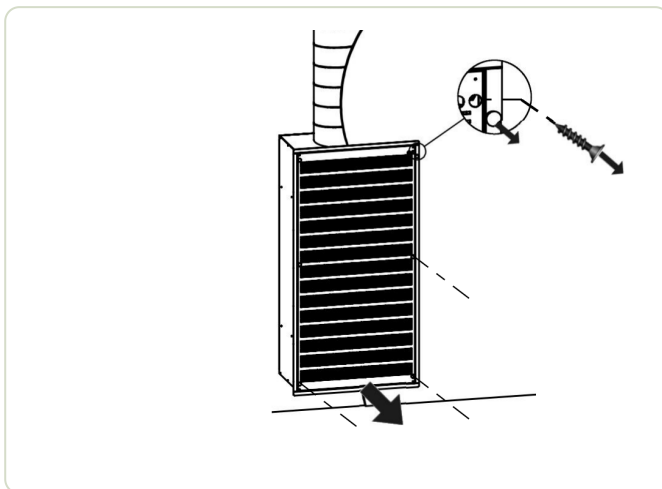
NÁVOD K ÚDRŽBĚ

1. Očištění čela



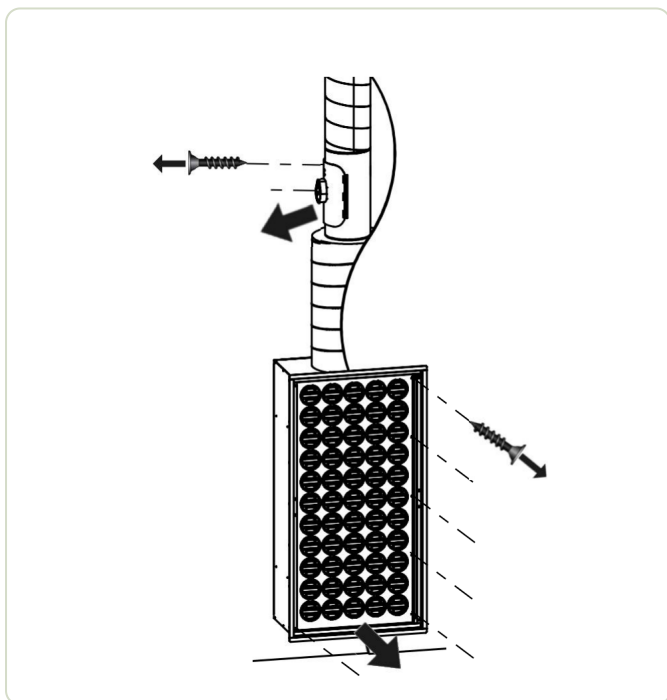
Čelní mřížku otřete vlhkým hadříkem.

2. Sejmutí mřížky



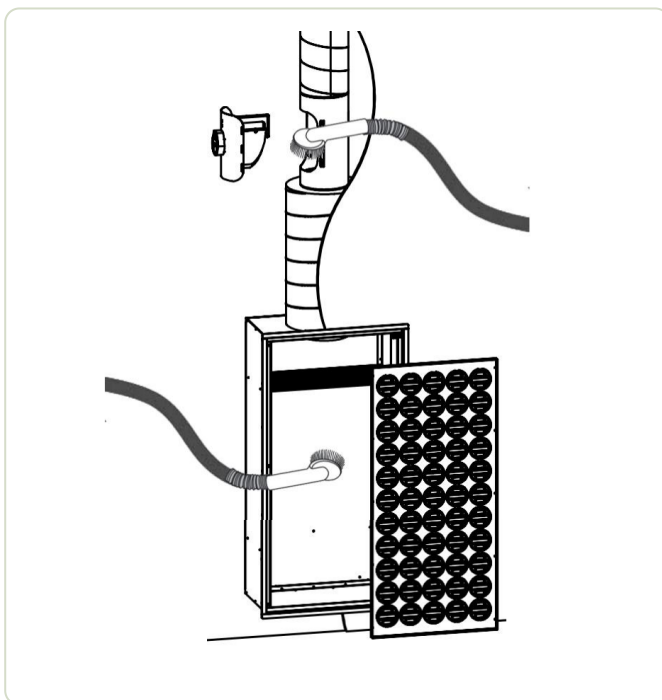
Vyšroubujte šrouby a čelní mřížku vytáhněte.

3. Vyjmutí filtru



Uvolněte šrouby a vyjměte filtrační vložku.

4. Vyčištění



Vnitřek a filtr vyčistěte vysavačem, poté vraťte zpět.