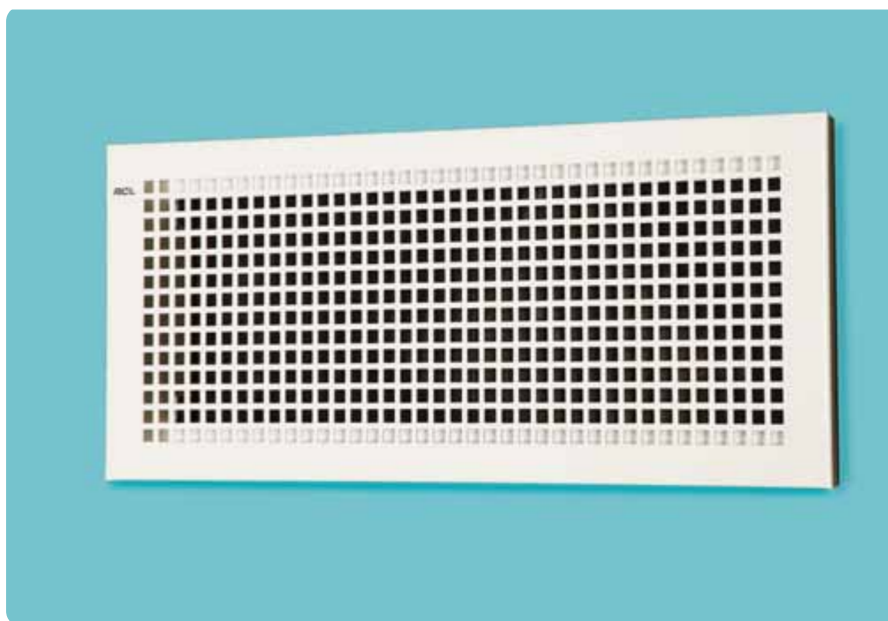


ELO / PTE

Odvodní mřížka pro stropní a stěnovou montáž



Vhodná do všech typů prostor.
Snadné seřízení připojením trysek.
Lze vyrobit i z nerezové oceli.

Objednací klíč

Odvodní mřížka

ELO - 300 x 150 + PTE 1 - 300 x 150 - 160

1 2 3 4 5

1 = velikost mřížky (šířka × výška mm)

2 = připojovací box PTE

3 = připojovací rozměr boxu

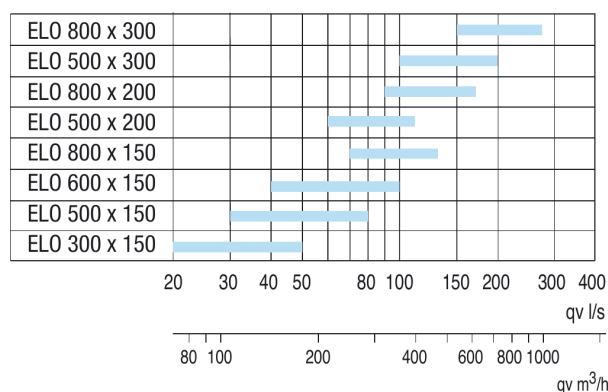
4 = velikost boxu

5 = rozměr napojení potrubí na box

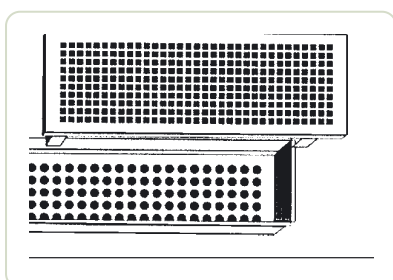
Materiál a povrchová úprava

ELO/PTE je vyrobena z ocelového plechu.
Standardně lakována bílou barvou RAL 9010.
Jiné barvy jsou k dispozici za příplatek.
Připojovací box má akustickou izolaci.

Rychlý přehled



Konstrukce



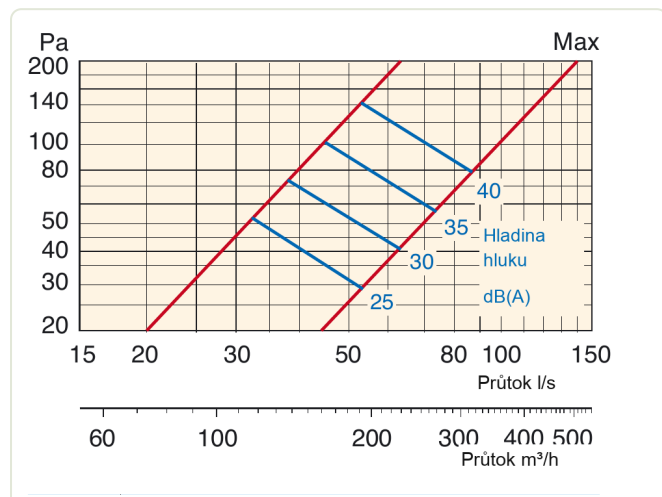
V rámu za prvkem je nastavitelná trysková deska.
Mřížka ELO se skládá z čela mřížky s rámem, jehož součástí je trysková deska.

Výkonové charakteristiky

Grafy nelze použít pro uvádění do provozu. · Osy: průtok vzduchu (l/s, m³/h) — tlaková ztráta (Pa) — hladina hluku dB(A).

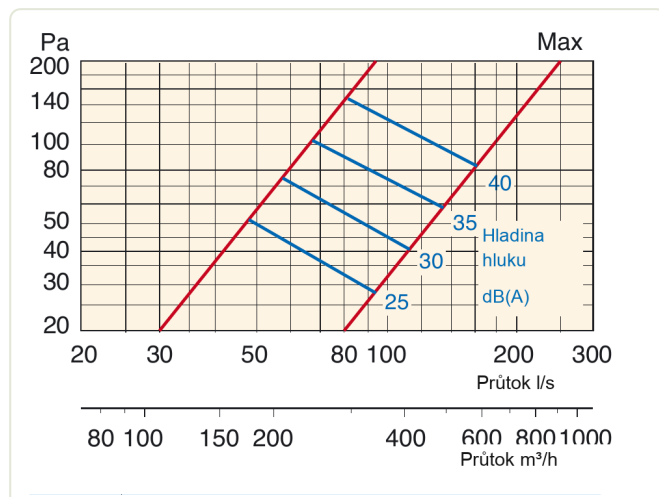
Průtok vzduchu — tlaková ztráta — hladina hluku

ELO 300 × 150 + PTE – ø 200



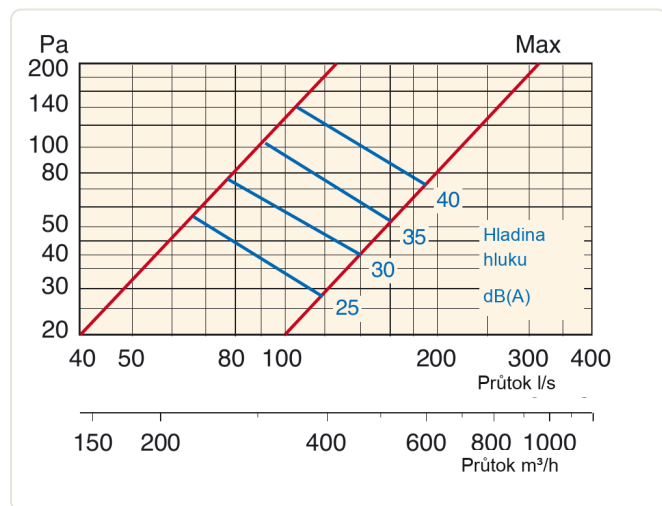
f, Hz →	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Akustický výkon – K_{okt} (dB)								
spára 1	3	8	7	4	0	-7	-12	-18
spára 2	4	7	7	3	0	-6	-15	-20
Útlum hluku – ΔL (dB)								
spára 1	9	7	11	11	8	12	10	9
spára 2	11	7	10	9	7	11	10	10

ELO 500 × 150 + PTE – ø 250



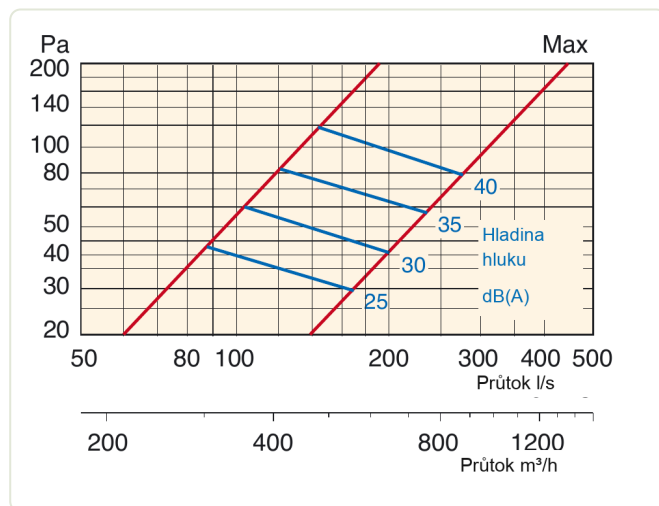
f, Hz →	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Akustický výkon – K_{okt} (dB)								
spára 1	4	9	7	4	0	-6	-12	-17
spára 2	6	8	7	4	0	-5	-14	-19
Útlum hluku – ΔL (dB)								
spára 1	8	6	11	12	8	11	10	9
spára 2	10	6	9	7	7	11	9	10

ELO 600 × 150 + PTE – ø 315



f, Hz →	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Akustický výkon – K_{okt} (dB)								
spára 1	5	9	6	3	0	-6	-11	-16
spára 2	5	10	7	3	0	-4	-9	-14
Útlum hluku – ΔL (dB)								
spára 1	8	5	9	11	8	10	9	9
spára 2	9	4	8	6	7	10	8	7

ELO 800 × 150 + PTE – ø 315



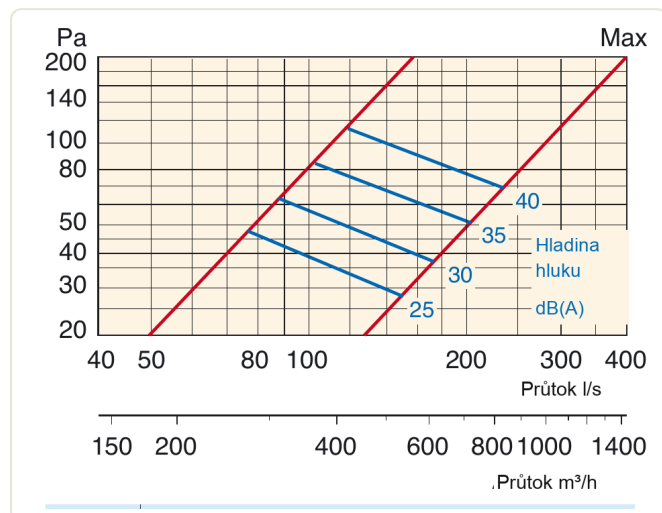
f, Hz →	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Akustický výkon – K_{okt} (dB)								
spára 1	5	11	6	3	0	-3	-10	-16
spára 2	5	10	7	3	0	-4	-8	-4
Útlum hluku – ΔL (dB)								
spára 1	9	4	8	11	8	8	9	9
spára 2	7	1	7	6	9	10	8	7

Výkonové charakteristiky

Grafy nelze použít pro uvádění do provozu. · Osy: průtok vzduchu (l/s, m³/h) — tlaková ztráta (Pa) — hladina hluku dB(A).

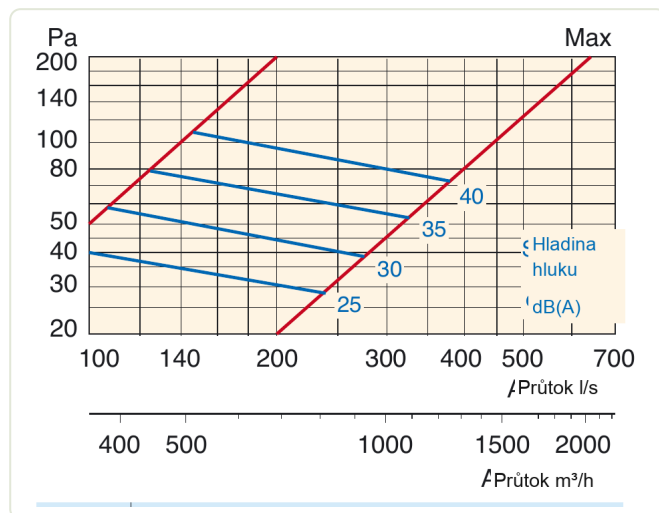
Průtok vzduchu — tlaková ztráta — hladina hluku

ELO 500 × 200 + PTE – ø 315



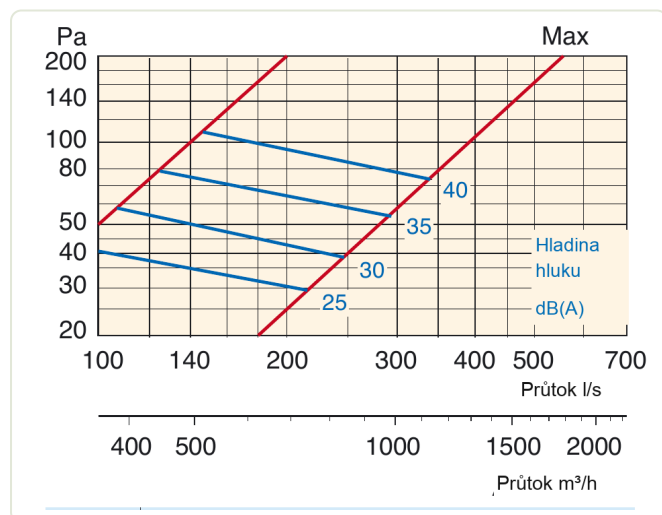
f, Hz →	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Akustický výkon – K_{okt} (dB)								
spára 1	4	10	6	4	0	-5	-12	-19
spára 2	3	10	6	4	0	-5	-12	-18
Útlum hluku – ΔL (dB)								
spára 1	9	4	9	11	7	10	10	10
spára 2	11	5	7	5	8	10	8	7

ELO 800 × 200 + PTE – ø 315



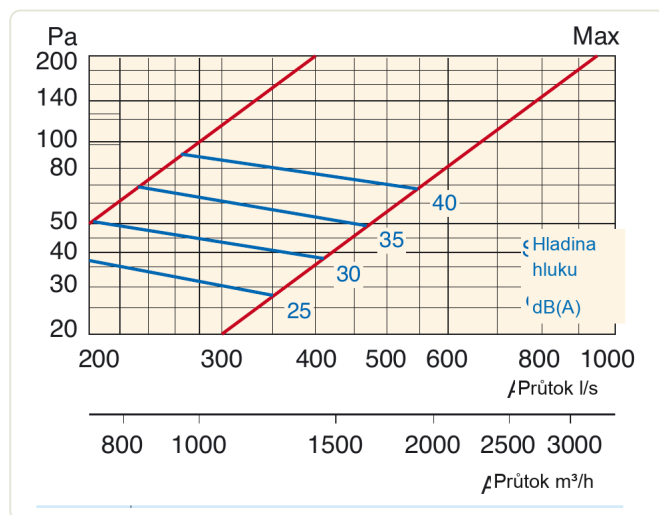
f, Hz →	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Akustický výkon – K_{okt} (dB)								
spára 1	5	11	7	4	0	-5	-13	-19
spára 2	6	11	8	4	-1	-6	-13	-21
Útlum hluku – ΔL (dB)								
spára 1	9	3	7	10	7	8	8	8
spára 2	11	5	7	5	8	10	8	7

ELO 500 × 300 + PTE – ø 315



f, Hz →	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Akustický výkon – K_{okt} (dB)								
spára 1	4	10	5	3	0	-4	-13	-18
spára 2	5	10	7	3	0	-5	-12	-19
Útlum hluku – ΔL (dB)								
spára 1	9	3	6	9	6	7	7	7
spára 2	11	4	6	5	7	9	8	7

ELO 800 × 300 + PTE – ø 400

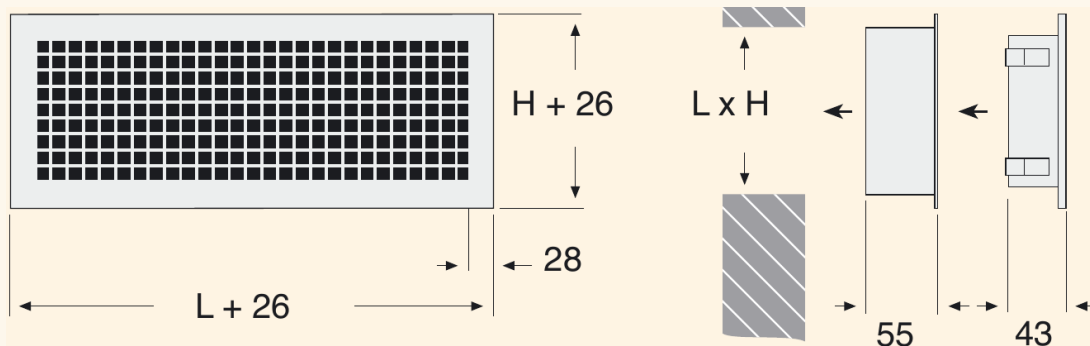


f, Hz →	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Akustický výkon – K_{okt} (dB)								
spára 1	5	9	4	3	0	-5	-12	-18
spára 2	4	9	6	3	0	-4	-13	-18
Útlum hluku – ΔL (dB)								
spára 1	8	3	5	8	5	6	7	6
spára 2	9	3	4	7	6	9	7	7

Rozměry

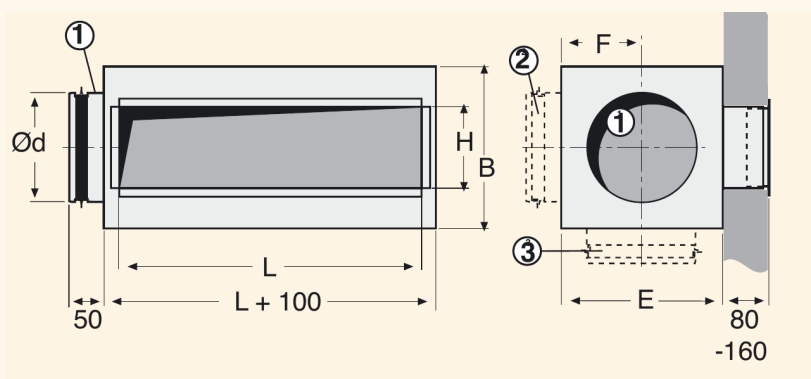
ELO

Mřížka + rám + trysková deska jsou součástí dodávky



Stavební otvor = $L \times H$

PTE

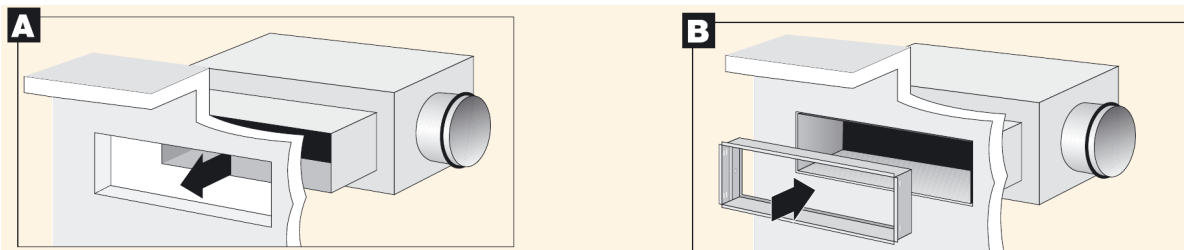


- 1 = boční připojení
- 2 = zadní připojení
- 3 = připojení shora nebo zdola

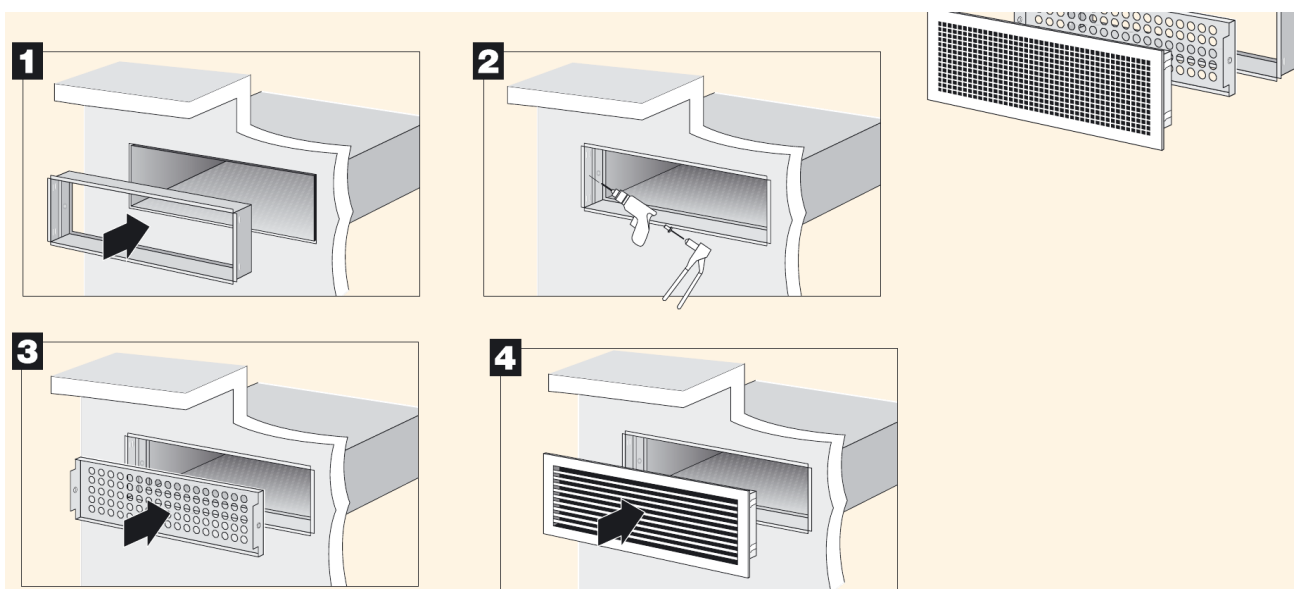
Rozměr $L \times H$	σd	B	E
300 × 100	159	220	260
200 × 150	159	220	260
300 × 150	199	250	300
500 × 150	249	290	350
800 × 150	314	355	420
400 × 200	249	290	350
500 × 200	314	355	420
600 × 200	314	355	420
800 × 200	314	355	420
500 × 300	314	355	420
800 × 300	399	450	500
500 × 400	399	450	500
800 × 400	399	450	500

Montáž

Připojovací box PTE



Postup montáže mřížky

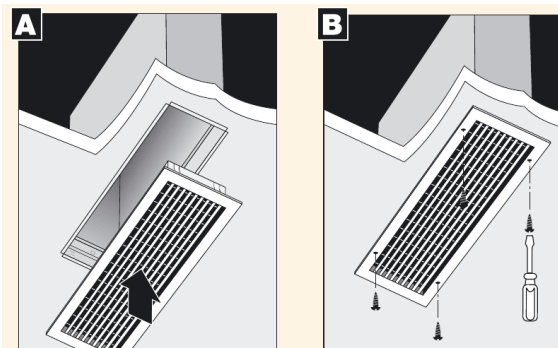


Stropní montáž

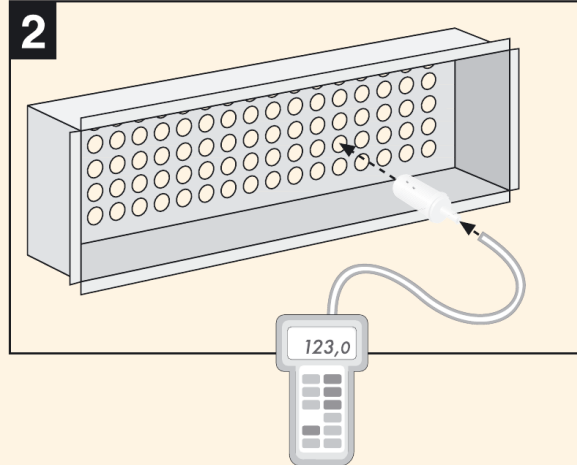
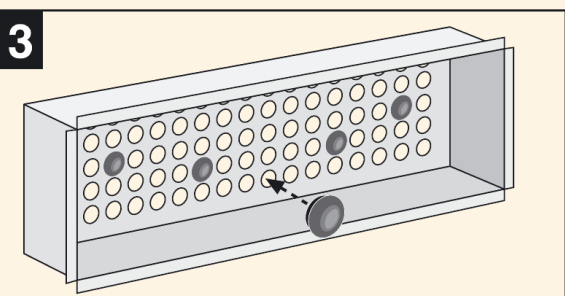
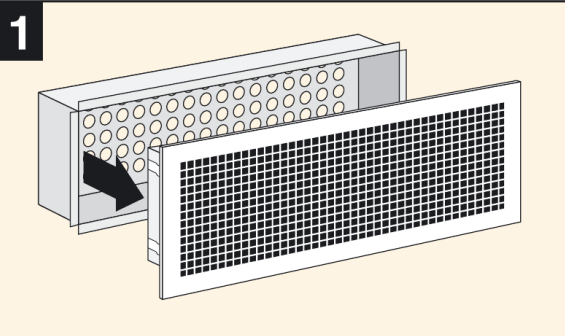
Mřížka musí být vždy uchycena šrouby.

Při objednávce uveďte RK.

RK = mřížka má v rámu otvory pro šrouby.



Uvedení do provozu



Součinitele k jsou uvedeny v příručce RCL „CONTROL GUIDE“.