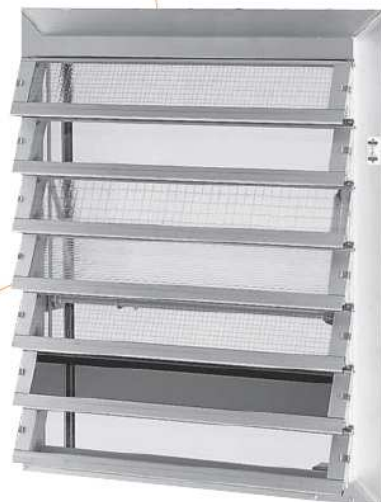


# Certilux F

Odvod tepla a kouře

CE



Zařízení OTK je certifikováno dle EN 12101-2 a NFS 61937-1, je určeno pro odvod tepla a kouře, přívod vzduchu pro OTK i běžné denní větrání. Různé profily rámu umožňují instalaci do libovolné stěny.

## POPIS

- Certilux F je kompletní jednotka ZOTK (zařízení odvodu tepla a kouře) vybavená vlastním pohonem
- Otevíráním a průsvitností lamel lze společně zajistit odvod tepla a kouře i přirozené osvětlení
- Certilux F je dodávána s různými standardními profily (rámy), vhodnými k integraci do libovolné stavební konstrukce
- Výroba zařízení "na míru" umožňuje provést rozměry dle přání zákazníka, tak jak si žádá architektura budovy
- Estetické provedení umožňuje integraci do:
  - svislých stěn
  - všech druhů povrchů: všechny odstíny RAL v lakovaném nebo eloxovaném provedení

## PŘEDPISY

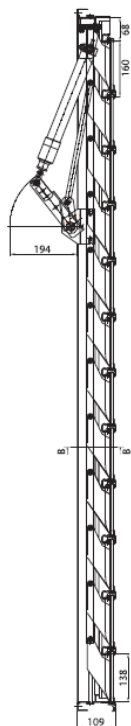
- Certilux F je zařízením pro odvod tepla a kouře a odpovídá ČSN EN 12101-2 a NFS 61 937-1

## PROFILY RÁMŮ

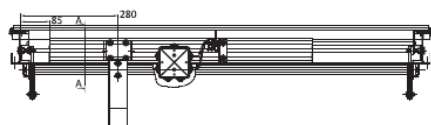
- jsou k dispozici tažené hliníkové profily vhodné pro každý druh stěny

## PROVEDENÍ

- Certilux F je zařízením OTK a odpovídá EN 12101-2 a NFS 61 937-1
- 900 J odpor proti průrazu
- spolehlivost: Re 1000 cyklů (pro OTK), Re 10000 cyklů (pro běžné větrání)
- součinitel  $C_v = 0,62$
- $U_g = 5,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  s jednoduchým zasklením  
 $U_g = 2,4 \text{ až } 3,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  s vícekomorovým polykarbonátem tl. 6 až 10 mm



Certilux F s pneumatickým pohonem



## BĚŽNÉ ROZMĚRY

Výroba "na míru"

- vnitřní šířka otvoru pro osazení rámu:  
min. 500 mm, max. 2 000 mm
- vnitřní výška otvoru pro osazení rámu:  
min. 800 mm, max. 3 000 mm
- geometrická plocha 1 až 7 m<sup>2</sup>

## VÝPLNĚ

- sklo nebo polykarbonát tl. 6 až 10 mm  
dostupné výplně:
- vícekomorový polykarbonát 6 a 10 mm  
matný (opál), čirý
- zasklení: 3-3-2 nebo 4-4-2 (vrstvené sklo)

## ZPŮSOBY OVLÁDÁNÍ

dálkové ovládání (typ B):

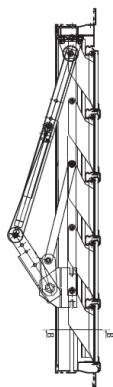
- elektrické
- pneumatické
- mechanické

## BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

- tepelná pojistka (70, 100, 140 či 180 °C)
- bezpečnostní a přídržné kontakty  
(koncové O/C kontakty)

## MONTÁŽ

- montáž do všech typů stěn
- montáž do všech typů prosklení či šed



Certilux F s mechanickým pohonem

