

Stěnové mřížky



ALP

Hygienický atest:
HK/B/1121/01/2007



Stěnové mřížky ALP jsou určeny pro použití v nízkotlakových a středotlakových zařízeních. Lamely se sklonem 15 stupňů. Na přání můžeme zhotovit sklon lamel pod jiným úhlem. Mřížky se doporučují k použití s klimakonvektory.

◀ **Hliníkové mřížky ALP**

s jednou řadou pevných lamel pod úhlem 15 stupňů.

VZDUCHOTECHNIKA
Vyskočil

VÝHRADNÍ DODAVATEL
PRO ČR A SR

Vzduchotechnika Vyskočil s.r.o. | Chelčického 681 | 533 51 Pardubice – Rosice
tel. +420 466 610 999 | e-mail: info@vzt-vyskocil.cz | www.vzt-vyskocil.cz

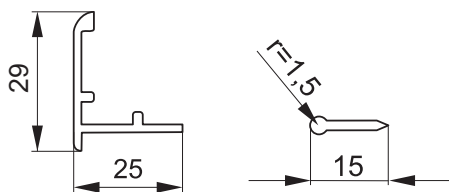
Stěnové mřížky ALP

Provedení

Rámeček a pevné lamely mřížek jsou zhotoveny z eloxovaného hliníku přírodní barvy nebo v bílé barvě RAL 9010. Na objednávku lze zhotovit jiné barevné provedení RAL. Typ ALP má standardně lamely pod úhlem 15 stupňů. Na přání můžeme zhotovit sklon lamel pod jiným úhlem.

Konstrukce rámečku a lamel

Rámeček a lamely mřížek jsou zhotoveny z profilů podle obrázku.



Montáž

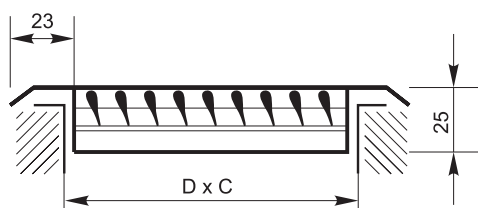
Mřížky lze zabudovat:

- šrouby přes otvory v rámečku mřížky
- pomocí zakrytých pružin z vnější strany + montážní rámeček nebo připojovací skříň
- pomocí upínacího mechanismu uvnitř mřížky + montážní rámeček nebo připojovací skříň

Poznámka: při montáži do stropu se doporučuje použití šroubů přes otvory v rámečku mřížky nebo pomocí montážního rámečku a upínacího mechanismu.

Rozměry

Níže jsou uvedeny standardní rozměry mřížek. Na přání lze vyhotovit mřížky v jiných rozměrech než standardních.



C	D	ALP	
		A _{eff}	Hmotnost
[mm]	[mm]	m ²	kg
225	75	0,008	0,2
325	75	0,013	0,2
425	75	0,017	0,3
525	75	0,021	0,4
625	75	0,026	0,4
825	75	0,034	0,6
1025	75	0,043	0,7
1225	75	0,052	0,8
225	125	0,016	0,2
325	125	0,024	0,3
425	125	0,032	0,4
525	125	0,041	0,5
625	125	0,049	0,6
825	125	0,066	0,8
1025	125	0,082	1,0
1225	125	0,099	1,2
225	225	0,031	0,4
325	225	0,047	0,6
425	225	0,063	0,7
525	225	0,079	0,9
625	225	0,096	1,0
825	225	0,128	1,4
1025	225	0,160	1,7
1225	225	0,192	2,0

Kde: C – šířka montážního otvoru v mm, D – výška montážního otvoru v mm, A_{eff} – aktivní plocha v m², Hmotnost – hmotnost výstřiky v kg

Výběr ALP

Nomogramy představující hydraulickou a akustickou charakteristiku výustek jsou uvedeny na str. 107.

Příslušenství a způsob objednávání ALP

Při objednávání se musí uvádět informace podle níže uvedeného způsobu:

ALP - <C>x<D> - <M> - <P><RAL> / <ADD>

Kde:

- <C> - šířka montážního otvoru [mm]
- <D> - výška montážního otvoru [mm]
- <M> - způsob montáže:**
bez = montáž na šrouby
Z = zakryté pružiny
S = upínací mechanismus***
- <P> - úprava:**
AA – eloxovaný hliník
AL – hliník opatřený nátěrem
- <RAL> - barva podle vzorníku RAL [pro úpravu AL]**
- <ADD> - zde se musí uvést další níže uvedené příslušenství:

Příslušenství**

- <GA> - protiběžná hliníková regulace
- <GS> - souběžná regulace z pozinkované oceli
- <GC> - regulace naklápěcí
- <GM> - regulace oblouková
- <GT> - regulace štěrbinová
- <RM> - montážní rámeček
- <RM+F> - montážní rámeček s filtrem
- <LO1> - síťový deflektor s aktivní plochou 38 % průřezu
- <LO2> - síťový deflektor s aktivní plochou 58 % průřezu

Připojovací skříň podle níže uvedené konfigurace:

<SR><I>-<H>-<K><D><R>

- <I> - izolace:
bez izolace
t = s izolací
- <H> - výška skříně v mm*
- <K> - poloha hrdla:
b = boční
g = boční
- <D> - průměr připojovacího hrdla v mm*
- <R> - regulace v připojovacím hrdle:
bez regulace
P = regulace vně skříně

* volitelné rozměry – v případě neuvedení, budou použity implicitní hodnoty

** více informací o příslušenství na straně 213

*** dostupné pouze s montážním rámečkem nebo připojovací skříní, doporučovaný způsob montáže ve stropech

Příklad objednávky:

ALP – 825x225 – Z – AL9010 / GA, SRt – 270 – g160

Poznámky