



Stěnové mřížky

ALWT(-2)

Hygienický atest:
HK/B/1121/01/2007



Stěnové mřížky ALWT a ALWT -2 jsou určeny pro použití v nízkotlakých a středotlakých vzduchotechnických zařízeních. S ohledem na zesílenou konstrukci se zejména doporučují do objektů, kde se vyskytuje zvýšené riziko mechanického poškození mřížek, např. dotělocvičen a sportovních hal.

◀ **Hliníkové mřížky ALWT**
s jednou řadou pevných lamel
pod úhlem 15 stupňů.

Hliníkové mřížky ALWT-2 ▶
s jednou řadou pevných lamel
pod úhlem 45 stupňů.



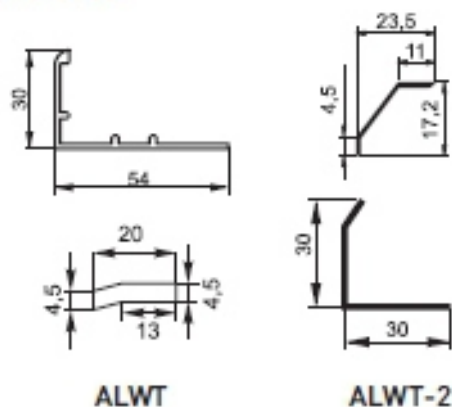
Stěnové mřížky ALWT(-2)

Provedení

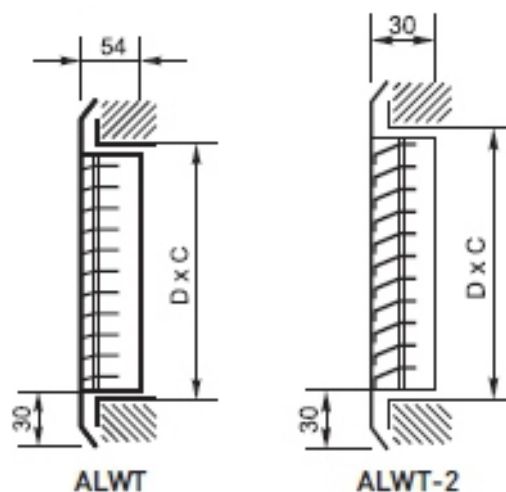
Rámeček a pevné lamely mřížek jsou zhotoveny z eloxovaného hliníku přírodní barvy nebo v bílé barvě RAL 9010. Na objednávku lze zhotovit jiné barevné provedení RAL. Verze ALWT má lamely pod úhlem 15 stupňů. Verze ALWT -2 má lamely pod úhlem 45 stupňů, dostupné pouze v provedení v barvě.

Konstrukce rámečku

Rámeček a lamely mřížek jsou zhotoveny s profilů podle obrázku.



Rozměry



Montáž

Mřížky lze instalovat šrouby přes otvory v rámečku mřížky nebo pomocí zakrytých pružin.

Výběr ALWT(-2)

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

Příslušenství a způsob objednávání ALWT(-2)

Při objednávání se musí uvádět informace podle níže uvedeného způsobu:

<TYP MŘÍŽKY> - <C>x<D> - <P><RAL> / <ADD>

Gdzie:

<TYP MŘÍŽKY> - ALWT nebo ALWT-2

<C> - šířka montážního otvoru [mm]

<D> - výška montážního otvoru [mm]

<P> - úprava:*

AA – eloxovaný hliník

AL – hliník opatřený nátěrem

<RAL> - barva podle vzorníku RAL (pro úpravu SL nebo 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 šterbinová

<RM> - montážní rámeček

<RM+F> - montážní rámeček s filtrem

<L01> - síťový deflektor s aktivní plochou 38 % průřezu

<L02> - síťový deflektor s aktivní plochou 58 % průřezu

<NDS> <S> - připojovací hrdlo NDS pro kruhové potrubí
(v poli S uvést v mm požadovaný průměr přípojky)

Připojovací skříň podle níže uvedené konfigurace

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

<I> - izolace:

bez = bez izolace

t = s izolací

<H> - výška skříně v mm*

<K> - poloha hrdla:

b = boční

g = horní

<D> - průměr připojovacího hrdla [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

Příklad objednávky:

ALWT-2 – 525x225 – AL9010 / SRt – 270 – b160P