

UNIVENTA

vývoj

výroba

export-import

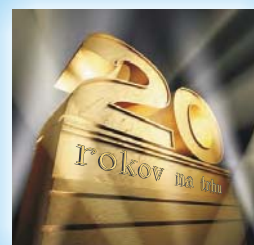
velkoobchod



 **UNIVENTA**[®]
NOVÁ DIMENZE TEPELNÉ POHODY

Stropní
chlazení

 **COOLING**
STROPNÍ CHLAZENÍ





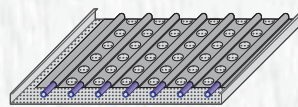
-vývoj -výroba -export-import -velkoobchod

Stropní chlazení UNIVENTA

Stropní chlazení je založeno na principu odvádění energie z místnosti prostřednictvím aktivně ochlazovaného povrchu stropní konstrukce. Těsně nad povrchem stropu jsou instalovány plastové trubky, kterými proudí chladicí voda, která rovnoměrně ochlazuje celý povrch stropu a odvádí teplo z místnosti k chladicí. Stropní chlazení je velmi příjemná a přirozená forma chlazení bez nepříjemných vlivů, jako je nepříjemné proudění přechlazeného vzduchu doprovázené zvýšenou hlučností.

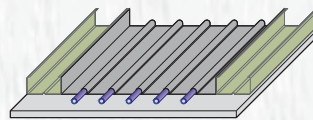
Možnosti systému

kovový pohled



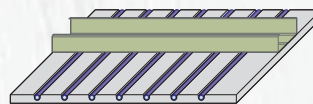
PB-AL chladicí rohož UNIVENTA - vysoce kvalitní trubka z polybutylenu zatavená v hliníkové fólii, která dokonale roznáší teplo v celé chladicí ploše, uložená na kovovém podhledu. Používá se v konstrukcích s děrovanými i plnými kovovými kazetami. Chladicí výkon až 75 W/m²

na sádkartonu



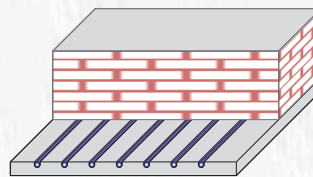
PB-AL chladicí rohož - vysoce kvalitní trubka z polybutylenu zatavená v hliníkové fólii, která dokonale roznáší teplo v celé chladicí ploše, uložená na speciální sádkartonové thermodesce. Používá se v konstrukcích sádkartonových stropů s vysokým požadavkem na chladicí a topný výkon. Chladicí výkon až 75 W/m²

v sádkartonu



Chladicí trubky uložené v sádkartonové desce. Používá se v konstrukcích sádkartonových stropů složitých tvarů s velkým množstvím světla a prostupů s nižšími požadavky na chladicí výkon. Chladicí výkon až 65 W/m²

v omítce



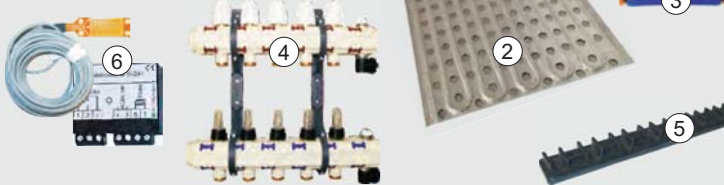
Chladicí trubky uložené v omítce stropu. Používají se v kombinaci s jádrovou nebo sádkrovou omítkou v tloušťce 10 - 20 mm. Chladicí výkon 45 - 75 W/m² v závislosti na rozteči a použité omítkové směsi.

Výhody

- Široký rozsah použití: kanceláře, reprezentativní prostory, učebny a kanceláře, obytné místnosti, zdravotnická zařízení...
- Minimální proudění vzduchu bez nepříjemného průvanu
- Absolutně bezhlučný provoz
- Optimální rozložení teploty v místnosti
- Nenarušuje vzhled místnosti
- Systém nevyžaduje prakticky žádnou údržbu
- Umožňuje topení i chlazení
- Ideální pro použití s tepelnými čerpadly a dalšími obnovitelnými zdroji
- Nabízí řešení pro všechny typy stropních konstrukcí
- Ucelený systém chladících ploch, rozvodů a potřebné regulace

Komponenty pro stropní chlazení

- 1 Trubka UNIVENTA COOLING PB 8x1
- 2 PB-AL chladicí rohož zatavená v hliníkové fólii pro dokonalé roznesení energie v celé aktivní ploše
- 3 Zásuvné tvarovky pro snadnou montáž
- 4 Plastový rozdělovač pro snížení tlakových ztrát, redukci hluku a vibrací
- 5 Upínací lišta pro pod-omítkové systémy stropního chlazení
- 6 Konvertor a čidlo rosného bodu pro bezpečný provoz systému



www.univenta.cz

Výrobní a logistické centrum:

UNIVENTA TZB, s.r.o. Olomouc
Rolsberská 88
779 00 Olomouc

tel: +420 583 034 453
info@univenta.cz

Regionální zastoupení:

REGION MORAVA
JAN STROMŠÍK
Olomouc
Mobil +420 736 490 872
j.stromsik@univenta.cz

REGION ČECHY
PETR KORKISCH
Praha
Mobil +420 736 490 871
p.korkisch@univenta.cz

UNIVENTA Slovakia
UNIVENTA Czech republic
UNIVENTA Hungary
UNIVENTA Austria
UNIVENTA Germany
UNIVENTA France
UNIVENTA Switzerland
UNIVENTA Ukraine
UNIVENTA Poland
UNIVENTA Australia

