

# VÝKONNÝ, ALE KOMPAKTNÍ

prehled

datum      rubrika  
01.04.2016      média



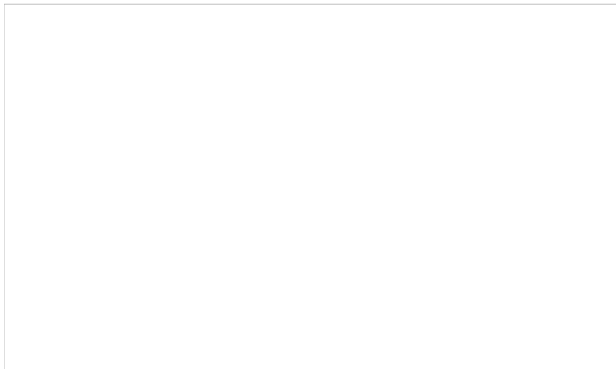
Systémy vzduch/voda X-BEAM představují energeticky výkonné řešení větrání a klimatizace v moderních kancelářských a administrativních budovách. Díky mnoha možnostem instalace v systémech vzduch/voda lze vyhovět i těm nejnáročnějším požadavkům architektů. Při rekonstrukci budov bývají problémem například malé výšky v podhledech, v nichž bývá nedostatek místa pro montáž komponentů. Tento problém řeší dvojice nových aktivních chladicích trámů od firmy TROX.

## Typ DID642 - Super plochý

Typ DID642 je aktivní chladicí trám se zvlášť kompaktní výškou pouhých 170 mm a jeho mříž indukovaného vzduchu, jejíž otvory se směrem ke krajům zmenšují, v sobě spojuje funkční hodnotu a velmi atraktivní design. Tento aktivní chladicí trám je vybaven horizontálním výměníkem tepla pro výstup vzduchu do dvou stran. Inovované trysky vyvinuté firmou TROX mají menší tlakové ztráty a umožňují širší škálu použití. Aktivní chladicí trám představuje při průtoku čerstvého vzduchu až 450 m<sup>3</sup>/h velmi výkonnou jednotku, která je vhodná i do velkých vnitřních prostor, zároveň je však velice tichá. Typ DID642 se montuje do celoplošných sádkartonových nebo rastrových podhledů. Lze nabídnout i instalaci pro volné zavěšení s rozšířenou výstupní plochou.

## Speciální funkce v kostce

- Konstrukční výška 170 mm
- Lze kombinovat s řídicími systémy jako např. X-AIRCONTROL
- Ideální pro celoplošné sádkartonové podhledy nebo rastrové stropy s rastroem 600 nebo 625
- Sklopná mřížka přiváděného vzduchu s otvory, které se zmenšují směrem ke krajům
- Variantu volného zavěšení lze nabídnout s dalšími komponenty pro budovu, např. osvětlením, reproduktory, SHZ, detektory kouře nebo PIR čidly



DID642 - plochá konstrukce a pozoruhodná všestrannost

## Typ DID614 - Vysoký výkon, špičkový design

Další inovací firmy TROX je nový aktivní chladicí trám DID614. Tento trám s výstupem vzduchu do čtyř stran je také vybaven horizontálním výměníkem tepla; díky pěti různým provedením trysek a různým připojením na vodu se ideálně přizpůsobí konkrétním požadavkům daného projektu. Pokud se prostory začnou využívat k jinému účelu, je tento aktivní chladicí trám velmi flexibilní díky nastavitelným tryskám ve dvou řadách. Hodí se pro rozmanité použití, dokonce i v budovách, kde je nutno splnit náročné požadavky - to vše, aniž by se snížil poskytovaný komfort. Také součástí typu DID614 je mřížka přiváděného vzduchu se zmenšujícími se otvory směrem ke krajům, jež perfektně splyne se stropem.

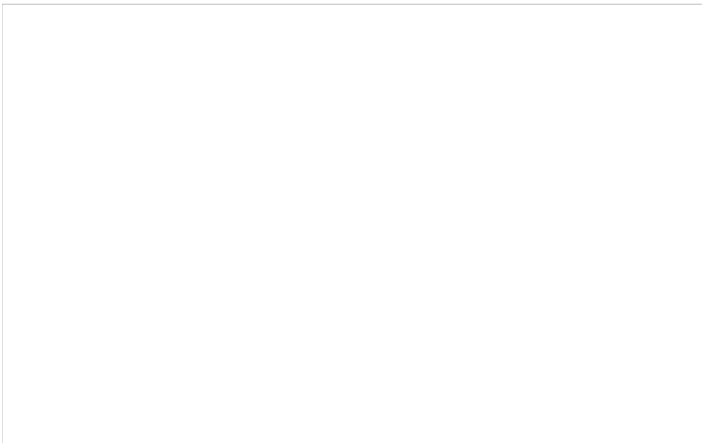
## Speciální funkce v kostce

- Výkonný, ale zároveň tichý
- Velký rozsah průtoků až do 300 m<sup>3</sup>/h čerstvého vzduchu
- Snímatelná mřížka přiváděného vzduchu bez použití nářadí

- 5 různých provedení trysek
- Flexibilní díky nastavitelným tryskám ve dvou řadách



DID614 - velký výkon ve tvaru čtverce



DID614 - velký výkon ve tvaru obdélníku

TROX Austria acts as a hub for all business in the CEE region. In addition to Austria, it is also represented by successful and reliable partners in Hungary, the Czech Republic, Croatia, Serbia, Bulgaria, and Romania, as well as Slovenia and the Slovak Republic.

TROX is the leader in the development, manufacture and sale of components and systems for the air conditioning and ventilation of rooms. With 29 subsidiary companies in 28 countries on 5 continents, 14 production facilities, and importers and representatives, TROX is present in over 70 countries. Founded in 1951 and with a staff of 3,700 employees, TROX generated sales around the globe of €482 million in 2015.

For further information or should you have any questions about TROX, please contact:

Press Contact

Sabine Stubenvoll, MBA - TROX Austria GmbH

Marketing Austria & CEE

Phone +43 1 250 43 40

E-Mail [s.stubenvoll@trox.at](mailto:s.stubenvoll@trox.at)

More information available at [www.trox.at](http://www.trox.at)