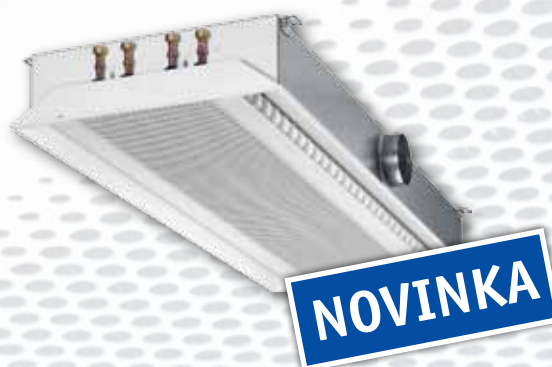
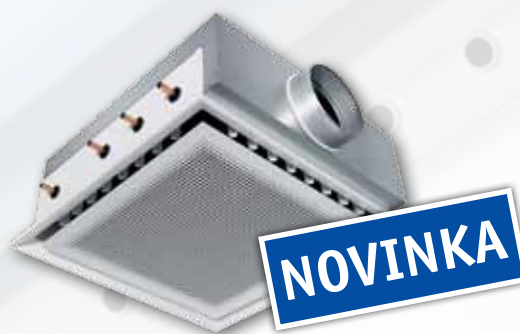


► Efektivní vnitřní  
klimatické podmínky ►►  
s použitím systémů X-BEAM typu  
vzduch-voda



## ► DID 614 Aktivní chladicí trám ►►

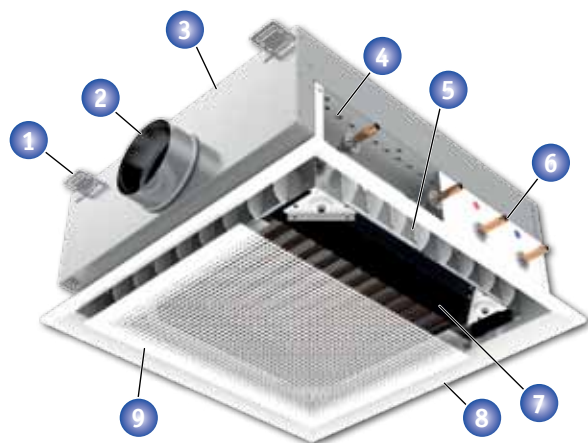
### DID 614 – Vysoká výkonnost, atraktivní design

Nový aktivní chladicí trám typu DID 614 s výstupem vzduchu do čtyř stran je vybaven horizontálním výměníkem tepla. Díky verzi s pěti typy trysek a možnosti volby různých průtoků vody může být trám ideálně přizpůsoben projektovým požadavkům. DID 614 má indukční mřížku se zmenšující se velikostí otvorů směrem k okrajům, která se výborně začlení do designu stropu.

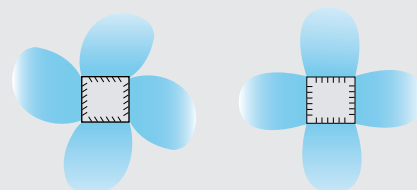
- Výkonný, a přesto tichý
- Velký rozsah průtoků vzduchu
- Odnímatelná mřížka nasávaného vzduchu (bez použití nástrojů) s estetickou perforací
- Varianta s 5 tryskami
- Široká škála využití, vysoký stupeň flexibility díky nastavitelným dvojitým tryskám
- Volitelně lamely pro nastavení směru proudění vzduchu pomáhají dosahovat vysokého stupně komfortu v místech s vysokými nároky



- ◀▶ L: 593, 598, 618, 623, 1 193, 1 198, 1 243 a 1 248 mm  
B: 593, 598, 618 a 623 mm · H: 230 a 245 mm
- ➔ 8 – 83 l/s · 30 – 300 m<sup>3</sup>/h primárního vzduchu
- ❄ až 2170 W
- ⊙ až 3000 W



- 1 Úhelník pro zavěšení
- 2 Hrdlo primárního vzduchu
- 3 Skříň
- 4 Komora s tryskami
- 5 Nastavitelné lamely (na přání)
- 6 Přípojky vody
- 7 Výměník tepla
- 8 Čelní rám
- 9 Demontovatelná odklápěcí indukční mřížka



Samostatně nastavitelný směr výstupního vzduchu s volitelnými usměrňovacími lamelami vzduchu

## ► DID 642 Aktivní chladicí trám ►►

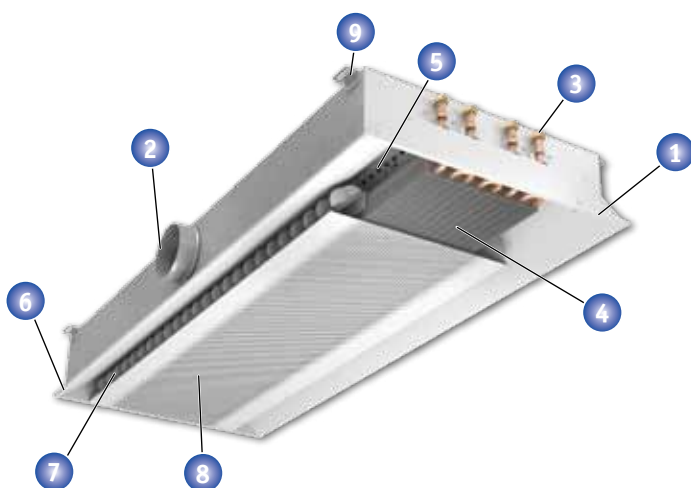
### DID 642 – Super plochý

Nový typ aktivního chladicího trámu DID 642 je pozoruhodný tím, že má nízkou konstrukci a indukční mřížku se zmenšující se velikostí otvorů směrem k okrajům. Vodorovný výměník tepla s profilovanou tryskovou komorou umožňuje dosahovat velmi malé konstrukční výšky. Výstup vzduchu je do dvou stran. Nové trysky mají menší tlakové ztráty a umožňují širší využití. Trám lze instalovat do sádkartonových i rastrových stropů, na přání je ovšem možné i volné zavěšení s rozšířeným okrajem.

- Konstrukční výška pouhých 170 mm
- Výkonný, a přesto tichý
- Indukční mřížka nasávaného vzduchu se zmenšujícími se rozměry otvorů směrem k okrajům
- Lze kombinovat s řídicími systémy jako X-AIRCONTROL
- Ideální pro plně sádkartonové nebo rastrové stropy s rozměrem 600 nebo 625.
- Volně zavěšená verze může být doplněna o další funkce, např. osvětlení, reproduktory, sprinklery, detektory kouře nebo čidla PIR.

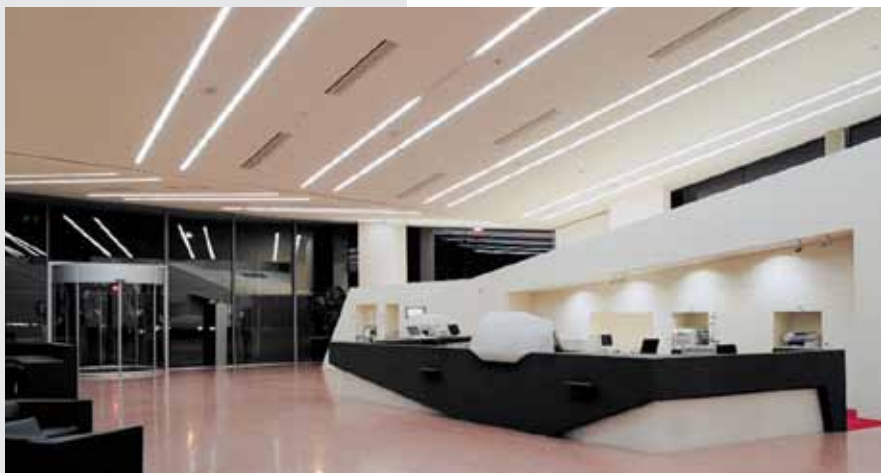


- ◀▶ L: 893 - 3 000 mm
- B: 593, 598, 618, 623 mm · H: 170, 205 mm
- ➔ 10 - 125 l/s · 36 - 450 m<sup>3</sup>/h primárního vzduchu
- ❄ až 3100 W
- až 2330 W



- 1 Skříň
- 2 Hrdlo primárního vzduchu
- 3 Přípojky vody
- 4 Výměník tepla
- 5 Komora s tryskami
- 6 Čelní rám
- 7 Nastavitelné lamely (na přání)
- 8 Indukční mřížka nasávaného vzduchu
- 9 Úhelník pro zavěšení





*Indukční jednotky TROX mají certifikaci Eurovent (č. 09.12.432) a jsou uvedené na webových stránkách Eurovent.*



*Aplikace TROX EASY PRODUCT FINDER – snadné a rychlé stanovení parametrů s více údaji, např. 2D a 3D CAD data*

Systémy X-BEAM typu vzduch-voda jsou dnes používány v mnoha moderních budovách a poskytují energeticky efektivní řešení větrání a klimatizace vnitřních prostorů, zejména kanceláří a administrativních budov. Široká škála instalačních verzí systémů typu vzduch-voda umožňuje splnit ty nejnáročnější architektonické požadavky v téměř libovolné budově.

### **X-BEAM. Přesvědčivé výhody.**

- **Efektivní využití prostoru** Systémy vzduch-voda využívají relativně malé průtoky vzduchu, proto jsou požadované menší průřezy vzduchotechnického potrubí.
- **Volitelný architektonický design** Jednotky určené pro instalaci do podlah, stropů nebo stěn/fasád umožňují, že pro každý projekt lze nalézt optimální řešení.
- **Vysoká flexibilita při clientských změnách** Díky modulární konstrukci systémů voda-vzduch je možné později změnit využití budovy, aniž by bylo nutné změnit instalaci.
- **Zachování stávajících konstrukčních prvků** Systémy vzduch-voda jsou ideální pro rekonstrukce a dodatečné vybavení stávajících budov.

Komfortního vnitřního klimatu lze dosáhnout pomocí všech zde uvedených systémů. Nabízejí optimální řešení s ohledem na konstrukci, funkci a využití různých typů budov. Vzájemná kombinace vzduchu a vody je založena na specifických tepelných požadavcích jednotlivých vnitřních prostorů.

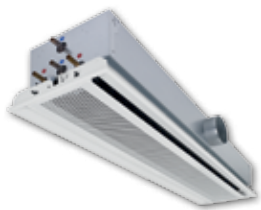


## ► Přehled výrobků ►►



### Integrované do stropu

Typ DID 312



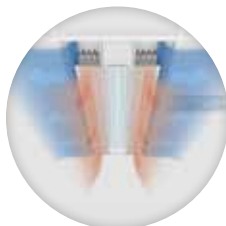
- ◀▶ D: 893 – 3 000 mm
- Š: 293, 300, 312 mm
- V: 210, 241 mm
- ➔ 5 – 70 l/s · 18 – 252 m<sup>3</sup>/h primárního vzduchu
- ☼ Až 1 830 W
- Až 1 240 W

Typ DID 642



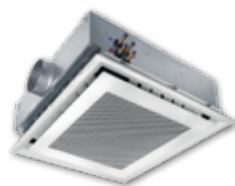
- ◀▶ D: 893 – 3 000 mm
- Š: 593, 598, 618, 623 mm
- V: 170, 205 mm
- ➔ 10 – 125 l/s · 36 – 450 m<sup>3</sup>/h primárního vzduchu
- ☼ Až 3 100 W
- Až 2 330 W

Typ DID 600B-L



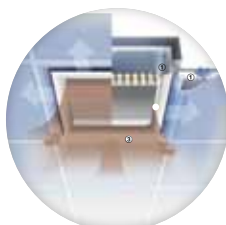
- ◀▶ D: 1 493 – 3 000 mm
- Š: 593 mm
- V: 210 mm
- ➔ 3 – 43 l/s · 11 – 155 m<sup>3</sup>/h primárního vzduchu
- ☼ Až 1 515 W
- Až 1 780 W

Typ DID 604



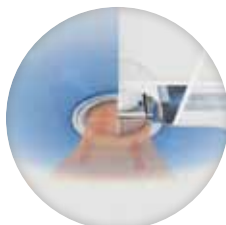
- ◀▶ D: 593, 598, 618, 623, 1 193, 1 198, 1 243, 1 248 mm
- Š: 593, 598, 618, 623 mm
- V: 230 mm
- ➔ 6 – 50 l/s · 22 – 180 m<sup>3</sup>/h primárního vzduchu
- ☼ Až 1 330 W
- Až 1 250 W

Typ DID 614



- ◀▶ D: 593, 598, 618, 623, 1 193, 1 198, 1 243, 1 248 mm
- Š: 593, 598, 618, 623 mm
- V: 230, 245 mm
- ➔ 8 – 83 l/s · 30 – 300 m<sup>3</sup>/h primárního vzduchu
- ☼ Až 2 170 W
- Až 3 000 W

Typ DID-R



- ◀▶ Ø: 598 mm
- : 593, 598, 618, 623 mm
- H: 250 mm
- ➔ 12 – 25 l/s · 43 – 90 m<sup>3</sup>/h primárního vzduchu
- ☼ Až 560 W
- Až 500 W

## Volné zavěšení/do sníženého podhledu

Typ DID-E



- ◀▶ D: 948, 1248, 1 548 mm
- Š: 550, 614 mm
- V: 200 mm
- 10 – 78 l/s · 36 – 281 m<sup>3</sup>/h primárního vzduchu
- ☼ až 1730 W
- až 1480 W

Typ SMARTBEAM



- ◀▶ D: 4 500 – 5 200 mm
- Š: 750 mm
- V: 291 mm
- 8 – 33 l/s · 30 – 120 m<sup>3</sup>/h primárního vzduchu
- ☼ až 1000 W
- až 750 W

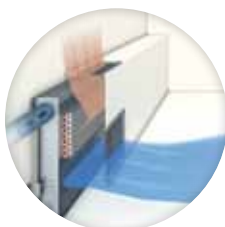
Typ IDH



- ◀▶ D: 1 500, 2 000, 2 500 mm
- Š: 305, 548 mm
- V: 1 405 mm
- Až 555 l/s · 2 000 m<sup>3</sup>/h primárního vzduchu
- ☼ Až 27 kW
- Až 17 kW

## Parapetní/stěnové

Typ QLI



- ◀▶ D: 975, 1 275, 1 575 mm
- Š: 195 mm
- V: 729 mm
- 4 – 50 l/s · 14 – 180 m<sup>3</sup>/h primárního vzduchu
- ☼ až 1000 W
- až 750 W

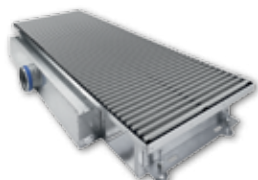
Typ IDB



- ◀▶ D: 643, 943, 1 243 mm
- Š: 155 mm
- H: 555 – 605 mm
- 4 – 40 l/s · 14 – 144 m<sup>3</sup>/h primárního vzduchu
- ☼ až 950 W
- až 470 W

## Podlahové

Typ BID



- ◀▶ D: 1 100 – 1 849 mm
- Š: 403 mm
- V: 191 mm
- 4 – 40 l/s · 14 – 144 m<sup>3</sup>/h primárního vzduchu
- ☼ až 1030 W
- až 1225 W

## ► Kompletní řešení ►►

TROX je známý po celém světě díky svým produktům, zkušenostem a vynikající kvalitě. TROX dodává kompletní, vysoce účinné vzduchotechnické a klimatizační systémy, od klimatizačních jednotek po výústě vzduchu, řešení protipožární ochrany a odvodu kouře pro jakýkoliv typ budovy, nové i pro rekonstrukci. Každé řešení je možno dodat s regulační technikou TROX.

Výrobky a systémy TROX lze nalézt v budovách různých typů po celém světě.

- Železniční haly a letiště
- Kancelářské budovy
- Restaurace
- Hotely
- Výrobní prostory a laboratoře
- Nemocnice
- Koncertní sály
- Výstavní haly
- Muzea
- Lodě
- Školy a univerzity
- Stadióny a tělocvičny
- Tunely





**TROX<sup>®</sup> TECHNIK**  
The art of handling air

**TROX Austria GmbH**

**Organizační složka**

Ďáblická 553/2

182 00 Praha 8 - Střížkov

Telefon +420 283 880 380

Fax +420 286 881 870

E-mail [trox@trox.cz](mailto:trox@trox.cz)