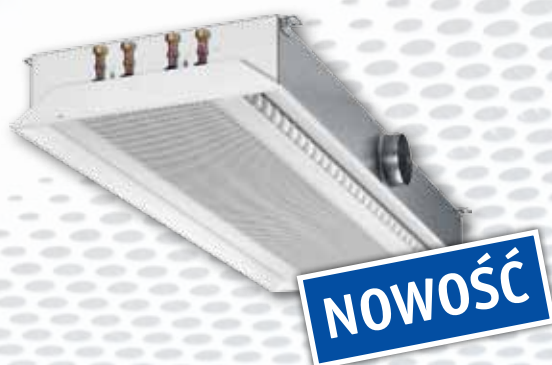


▶ **Efektywna klimatyzacja** ▶ ▶
systemy powietrzno-wodne
X-BEAM



► Aktywne nawiewniki indukcyjne DID 642 ►►

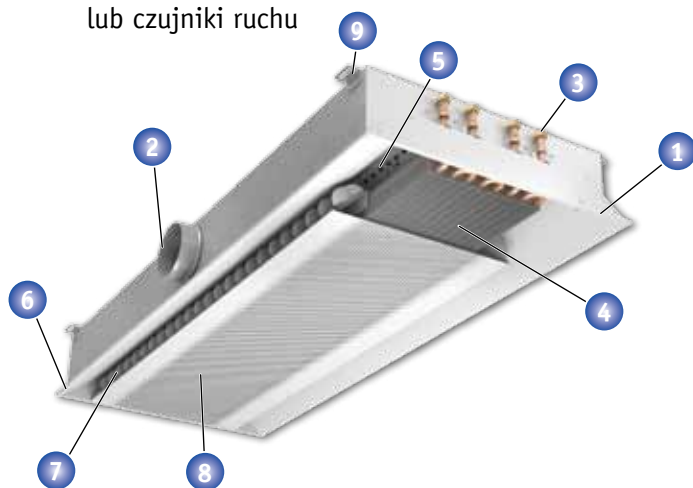
DID 642 – bardzo mała wysokość obudowy

Nowe aktywne belki chłodzące typu DID 642 charakteryzują się bardzo niską konstrukcją oraz perforowaną kratką powietrza indukowanego z otworami zmniejszającymi się w kierunku krawędzi. Poziomy wymiennik ciepła oraz płyta z dyszami nawiewnymi umożliwia uzyskanie bardzo małej wysokości obudowy. Dwustronny nawiew powietrza oraz nowa konstrukcja dysz gwarantują niskie straty ciśnienia i pozwalają na szeroki wachlarz zastosowań. Nawiewniki mogą być montowane w sufitach pełnych z płyty gipsowo-kartonowej lub w sufitach modułowych, możliwy jest także montaż swobodnie podwieszony z opcjonalną poszerzoną ramką.

- Mała wysokość obudowy, od 170 mm
- Cicha praca przy dużych wydajnościach
- Odchylana kratka powietrza indukowanego, perforowana, z otworami zmniejszającymi się w kierunku krawędzi
- Możliwość współpracy z systemami regulacji X-AIRCONTROL
- Do montażu w sufitach gipsowo-kartonowych lub sufitach modułowych 600x600 lub 625x625
- Wariant do montażu swobodnie podwieszony może być wyposażony w oświetlenie, głośniki, tryskacze, detektory dymu, lub czujniki ruchu



- ◀▶ L: 893 - 3000 mm
- B: 593, 598, 618, 623 mm · H: 170, 205 mm
- ➔ 10 - 125 l/s · 36 - 450 m³/h powietrza pierwotnego
- ❄ Do 3100 W
- ⦿ Do 2330 W



- 1 Obudowa
- 2 Króciec powietrza pierwotnego
- 3 Podłączenie obiegu wodnego
- 4 Wymiennik ciepła
- 5 Płyta z dyszami
- 6 Rama czołowa
- 7 Przystawne kierownice do regulacji kierunku nawiewu
- 8 Odchylana kratka powietrza indukowanego
- 9 Uchwyt do podwieszenia urządzenia

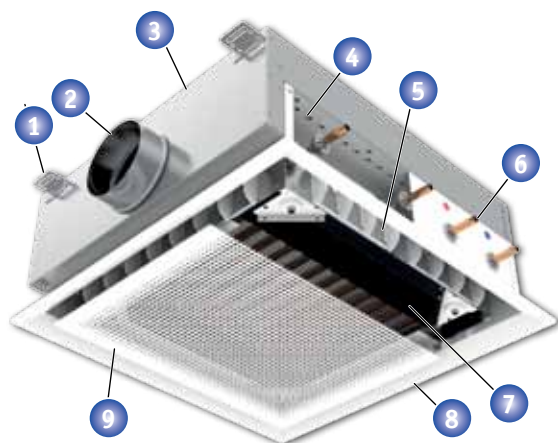


► Aktywne nawiewniki indukcyjne DID 614 ►►

DID 614 – Duża wydajność, atrakcyjne wzornictwo

Nowe aktywne belki chłodzące typu DID 614 o czterostronnym nawiewie, z poziomym wymiennikiem ciepła, dzięki pięciu wariantom dysz nawiewnych oraz różnym wariantom podłączenia obiegu wodnego znajdują zastosowanie w projektach o indywidualnych wymaganiach. Nawiewniki DID 614 wyróżniają się perforowaną kratką powietrza indukowanego, z otworami zmniejszającymi się w kierunku krawędzi, ładnie harmonizującą z powierzchnią sufitu.

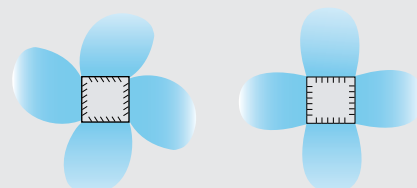
- Cicha praca przy dużych wydajnościach
- Duży zakres strumieni objętości powietrza
- Perforowana kratka powietrza indukowanego, demontowana bez użycia dodatkowych narzędzi
- 5 wariantów dysz
- Szeroki zakres zastosowania, duża wszechstronność dzięki przestawianym podwójnym dyszom
- Opcjonalne, przestawiane kierownice powietrza pozwalają uzyskać wysoki komfort w pomieszczeniu, nawet przy niekorzystnych warunkach montażu, na przykład przy ścianie



NOWOŚĆ

- ◀▶ L: 593, 598, 618, 623, 1193, 1198, 1243, 1248 mm
B: 593, 598, 618, 623 mm · H: 230, 245 mm
- ➔ 8 – 83 l/s · 30 – 300 m³/h powietrza pierwotnego
- ☀ Do 2170 W
- ⊙ Do 3000 W

- 1 Uchwyt do podwieszenia urządzenia
- 2 Króciec powietrza pierwotnego
- 3 Obudowa
- 4 Płyta z dyszami
- 5 Przystawne kierownice do regulacji kierunku nawiewu
- 6 Podłączenie obiegu wodnego
- 7 Wymiennik ciepła
- 8 Rama czołowa
- 9 Demontowalna kratka powietrza indukowanego



Regulacja kierunku wypływu powietrza za pomocą opcjonalnych przestawnych kierownic



Firma TROX uczestniczy w programie certyfikacji Eurovent w zakresie belek chłodzących, które sklasyfikowano pod numerem. 09.12.432 na stronie internetowej Eurovent.



*TROX EASY PRODUCT FINDER –
szybki i łatwy dobór,
dodatkowe informacje,
baza danych CAD 2D i 3D*

Systemy powietrzno-wodne X-BEAM stosowane są obecnie w wielu nowoczesnych budynkach, w szczególności w pomieszczeniach biurowych i budynkach administracyjnych, zapewniając energooszczędne działanie systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Wielka różnorodność możliwości montażowych systemów powietrzno-wodnych oznacza, że prawie dla wszystkich typów budynków dostępne jest rozwiązanie spełniające najbardziej wyszukane i nietypowe wymagania architektoniczne.

X-BEAM. Niepodważalne zalety.

- **Duża skuteczność wykorzystania przestrzeni.** Systemy powietrzno-wodne wymagają stosunkowo niewielkich ilości powietrza pierwotnego, co wpływa na redukcję przekrojów przewodów wentylacyjnych.
- **Elastyczność architektoniczna.** Dzięki wariantom wykonania urządzeń do montażu w podłogach, sufitach, w ścianach/fasadach zawsze istnieje możliwość wyboru systemu odpowiedniego do wymagań architektonicznych.
- **Łatwość adaptacji do zmian przeprowadzanych w budynku.** Dzięki modułowej konfiguracji większości systemów powietrzno-wodnych możliwa jest zmiana przeznaczenia budynku w późniejszej fazie, bez dokonywania zmian w instalacji.
- **Zachowanie konstrukcji budynku modernizowanego.** Systemy powietrzno-wodne doskonale sprawdzają się w modernizacjach i aranżacjach istniejących budynków.

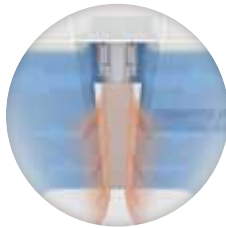
Poniższe urządzenia zapewniają osiągnięcie komfortowego klimatu w pomieszczeniach. Zapewniają one najlepsze możliwe rozwiązania, w zależności od konstrukcji, funkcji i sposobu wykorzystania budynku. Systemy powietrzno-wodne odprowadzają obciążenia cieplne zgodnie z zapotrzebowaniem poszczególnych pomieszczeń.



▶ Przegląd produktów ▶▶

Montaż zlicowany z sufitem

Typ DID 312



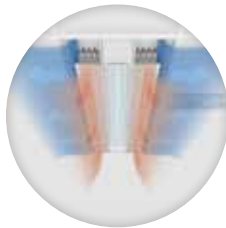
- ◀▶ L: 893 – 3000 mm
- B: 293, 300, 312 mm
- H: 210, 241 mm
- ➔ 5 – 70 l/s · 18 – 252 m³/h powietrza pierwotnego
- ❄ Do 1830 W
- Do 1240 W

Typ DID 642



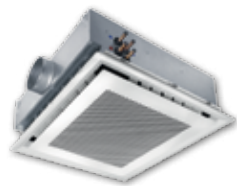
- ◀▶ L: 893 – 3000 mm
- B: 593, 598, 618, 623 mm
- H: 170, 205 mm
- ➔ 10 – 125 l/s · 36 – 450 m³/h powietrza pierwotnego
- ❄ Do 3100 W
- Do 2330 W

Typ DID 600B-L



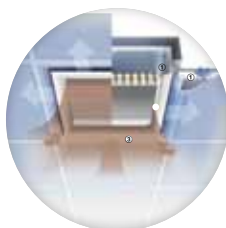
- ◀▶ L: 1493 – 3000 mm
- B: 593 mm
- H: 210 mm
- ➔ 3 – 43 l/s · 11 – 155 m³/h powietrza pierwotnego
- ❄ Do 1515 W
- Do 1780 W

Typ DID 604



- ◀▶ L: 593, 598, 618, 623, 1193, 1198, 1243, 1248 mm
- B: 593, 598, 618, 623 mm
- H: 230 mm
- ➔ 6 – 50 l/s · 22 – 180 m³/h powietrza pierwotnego
- ❄ Do 1330 W
- Do 1250 W

Typ DID 614



- ◀▶ L: 593, 598, 618, 623, 1193, 1198, 1243, 1248 mm
- B: 593, 598, 618, 623 mm
- H: 230, 245 mm
- ➔ 8 – 83 l/s · 30 – 300 m³/h powietrza pierwotnego
- ❄ Do 2170 W
- Do 3000 W

Typ DID-R



- ◀▶ Ø: 598 mm
- : 593, 598, 618, 623 mm
- H: 250 mm
- ➔ 12 – 25 l/s · 43 – 90 m³/h powietrza pierwotnego
- ❄ Do 560 W
- Do 500 W

Montaż sufitowy, swobodnie podwieszane/we wnękach

Typ DID-E



- ◀▶ L: 948, 1248, 1548 mm
- B: 550, 614 mm
- H: 200 mm
- ➔ 10 – 78 l/s · 36 – 281 m³/h powietrza pierwotnego
- ❄ Do 1730 W
- ⊕ Do 1480 W

Typ SMARTBEAM



- ◀▶ L: 4500 – 5200 mm
- B: 750 mm
- H: 291 mm
- ➔ 8 – 33 l/s · 30 – 120 m³/h powietrza pierwotnego
- ❄ Do 1000 W
- ⊕ Do 750 W

Typ IDH



- ◀▶ L: 1500, 2000, 2500 mm
- B: 305, 548 mm
- H: 1405 mm
- ➔ Do 555 l/s · 2000 m³/h powietrza pierwotnego
- ❄ Do 27 kW
- ⊕ Do 17 kW

Podokienne / przyścienne

Typ QLI



- ◀▶ L: 975, 1275, 1575 mm
- B: 195 mm
- H: 729 mm
- ➔ 4 – 50 l/s · 14 – 180 m³/h powietrza pierwotnego
- ❄ Do 1000 W
- ⊕ Do 750 W

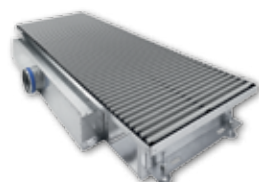
Typ IDB



- ◀▶ L: 643, 943, 1243 mm
- B: 155 mm
- H: 555 – 605 mm
- ➔ 4 – 40 l/s · 14 – 144 m³/h powietrza pierwotnego
- ❄ Do 950 W
- ⊕ Do 470 W

Podłogowe

Typ BID



- ◀▶ L: 1100 – 1849 mm
- B: 403 mm
- H: 191 mm
- ➔ 4 – 40 l/s · 14 – 144 m³/h powietrza pierwotnego
- ❄ Do 1030 W
- ⊕ Do 1225 W

► Kompletny systemy ►►

Firma TROX znana jest na całym świecie z produktów, kompetencji i doskonałej jakości. Firma TROX dostarcza kompletne, wysokowydajne systemy wentylacji i klimatyzacji, począwszy od central wentylacyjnych do elementów rozdziału powietrza, a także systemy ochrony przeciwpożarowej i kontroli dymu do różnych typów budynków, zarówno nowych jak i modernizowanych. Systemy wyposażone są w dedykowane elementy regulacyjne TROX.

Produkty i systemy firmy TROX można znaleźć we wszelkich typach budynków na całym świecie.

- Stacje kolejowe i lotniska
- Budynki biurowe
- Restauracje
- Hotele
- Zakłady produkcyjne i laboratoria
- Szpitale
- Sale koncertowe
- Hale wystawowe
- Muzea
- Statki
- Szkoły i uniwersytety
- Stadiony i sale gimnastyczne
- Tunele





TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

TROX BSH Technik Polska Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 13, Stara Iwiczna
05-500 Piaseczno
Tel.: +48 22 737 18 58
Fax: +48 22 737 18 59
www.trox-bsh.pl
biuro@trox-bsh.pl