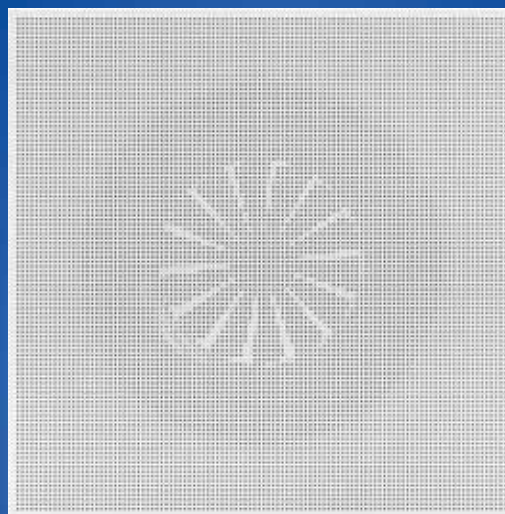


▶ Nawiewniki sufitowe ▶▶



**Proste.
Dyskretne.
Skuteczne.**

**Niewidoczny nawiewnik TROX
TID**

TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

► Dyskretna technologia ►►

Estetyczny wygląd sufitu

TROX Invisible Diffuser (TID – niewidoczny nawiewnik TROX) jest nazwą produktu zapewniającego doskonały klimat wewnętrzny.

Wszystkie części techniczne – takie jak element wirowy, zapewniający jednolity rozdział powietrza – ukryte są pod płytą sufitową o drobnej perforacji.

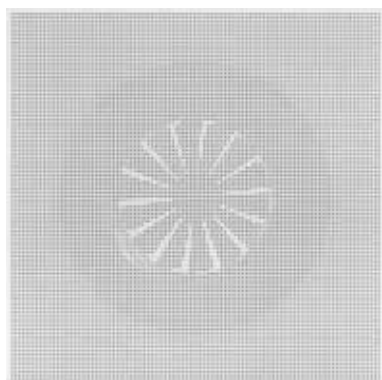
Wraz z nawiewnikiem TID mogą być stosowane drobno perforowane płyty sufitowe wielu obecnych na rynku producentów. Zachowanie funkcji wirowej nawiewnika zapewnia specjalny kształt profilowanej dyszy.

Dzięki dyskretnej technologii można uzyskać w pełni jednolitą konstrukcję sufitu – prosta elegancja.



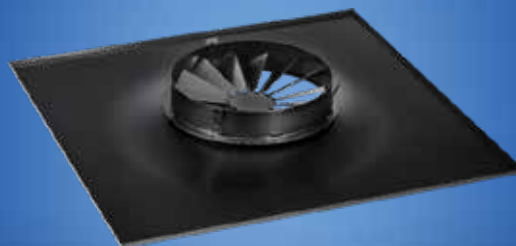
TROX – jakość od jednego producenta

Nawiewniki TROX Invisible Diffuser dostępne są także w wersji ze skrzynką rozprężną. W przypadku, gdy płyty sufitowe nie są odpowiednie do TID, nawiewnik może być wyposażony fabrycznie we własną perforowaną płytę czołową.



► Odczuwalny komfort ►►

Element wirowy TID zapewnia zawsze przyjemnie jednolity nawiew powietrza i szybką redukcję różnicy temperatury i prędkości powietrza.



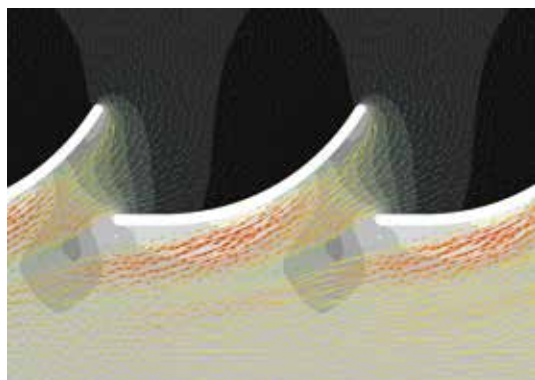
Niewidoczna gwarancja dobrego samopoczucia

W odróżnieniu od koncepcji ukierunkowanego przepływu powietrza nawiew wirowy zapewnia wysoką indukcję i w efekcie szybszą redukcję różnicy temperatury.

Nawiewniki umożliwiają maksymalną wymianę powietrza w pomieszczeniu przy zachowaniu optymalnego komfortu cieplnego.

Dzięki nawiewnikom TROX Invisible Diffuser, po raz pierwszy korzystne charakterystyki przepływu wirowego mogą być połączone w dyskretny sposób ze standardowymi systemami sufitowymi.

Oznacza to dla architektów większą swobodę w projektowaniu i jednolity wygląd sufitów, elastyczność dla projektantów i łatwy montaż dla instalatorów.



► Wyraźne korzyści ►►

Zalety w skrócie

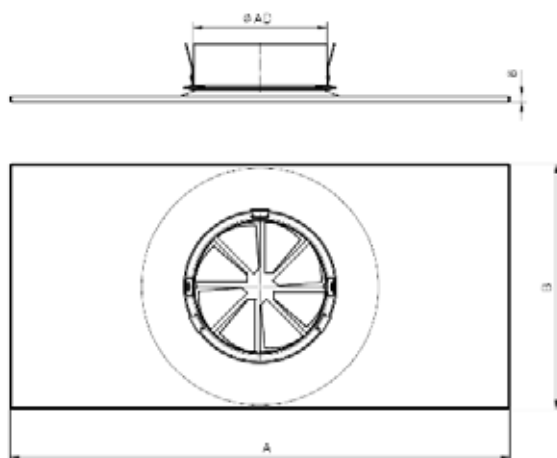
Estetyczny wygląd

- Jednolity wygląd sufitu
- Parametry techniczne i funkcje nawiewnika są niezależne od projektu sufitu
- Harmonijny wygląd sufitu wraz z częściami technicznymi
- Kompatybilne z systemami sufitowymi wielu obecnych na rynku producentów

Elastyczność aplikacji

- Nawiewnik wirowy spełniający wysokie wymagania komfortu
- Dostępnych 5 różnych wielkości nawiewnika
- Mała wysokość
- Podłączenie pionowe lub poziome
- Dostępne także z płytą perforowaną

Aby upewnić się, że aerodynamiczne funkcje nawiewnika nie zostaną zakłócone przez płyty sufitowe, przed wyborem systemu sufitowego prosimy o kontakt.



Nawiewniki TID są dostępne także w wykonaniu kwadratowym, w panelach o różnych wymiarach.

Wielkość nominalna (panel sufitowy)	A	B	Średnica nominalna ($\varnothing AD$)
300 x 300 mm	290 mm	290 mm	125, 160 mm
400 x 400 mm	390 mm	390 mm	125, 160, 200 mm
600 x 600 mm	590 mm	590 mm	125, 160, 200, 250, 315 mm
625 x 625 mm	615 mm	615 mm	125, 160, 200, 250, 315 mm



Dane techniczne

►► Wymiary nawiewnika zamieszczono w tabeli

Dostępne w 5 wielkościach nominalnych 160 – 315 mm

→ Zakres strumieni objętości powietrza: 32 – 676 m³/h

►+ Opcjonalnie wykonanie ze skrzynką rozprężną lub bezpośrednie podłączenie pionowe

► Niewidoczne – ale obecne ►►



Dyskretne, ale skuteczne

Nawiewniki TROX TID mogą być stosowane w wielu różnych obszarach - począwszy od nowoczesnych biurowców, przez banki, stadiony piłkarskie do renowacji zabytkowych budynków.

Zintegrowane z architekturą w bardzo dyskretny sposób, nawiewniki wirowe stale i skutecznie zapewniają wysoki komfort klimatu wewnętrznego.

Obiekty referencyjne

- ISLA DE CHAMARTIN budynek biurowy, Madryt:
> 1000 nawiewników TID
- Wanda Metropolitano Stadion, Atlético de Madrid:
48 nawiewników TID
- Caixa Bank – budynek biurowy, Barcelona: 110 nawiewników TID
- ACCOR Siedziba firmy, Paryż: 42 nawiewniki TID
- Paseo Castellana budynek biurowy, Hiszpania: 79 nawiewników TID
- HUAWEI centrum badawcze, Weilheim: 83 nawiewniki TID
- TÜV centrum konferencyjne, Filderstadt: 80 nawiewników TID
- Pink GmbH centrum aplikacji i szkoleń, Wertheim:
60 nawiewników TID





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
biuro@trox-bsh.pl
www.trox-bsh.pl