

*Dralldurchlass mit Anschlusskasten
für horizontalen Luftanschluss*



► Dralldurchlass VDW ►►

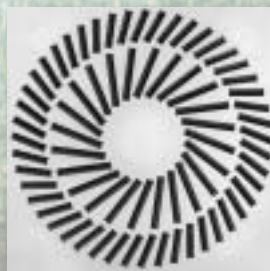
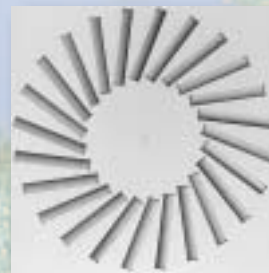
Dralldurchlässe sind eine effiziente Lösung zur Erzeugung von Mischluftströmungen und für den schnellen Austausch eines großen Luftvolumens, in sowohl kleinen als auch großen Räumen geeignet. TROX Luftdurchlässe sind so gestaltet, dass sie als Designelemente dienen und gleichzeitig den hohen lufttechnischen und akustischen Anforderungen entsprechen. TROX Dralldurchlässe der Serie VDW sind handverstellbar. Sie erlauben jederzeit eine Anpassung der Strömungsrichtung an bauliche Veränderungen – wie etwa Systemwände in Bürogebäuden.

Vorteile / besondere Merkmale:

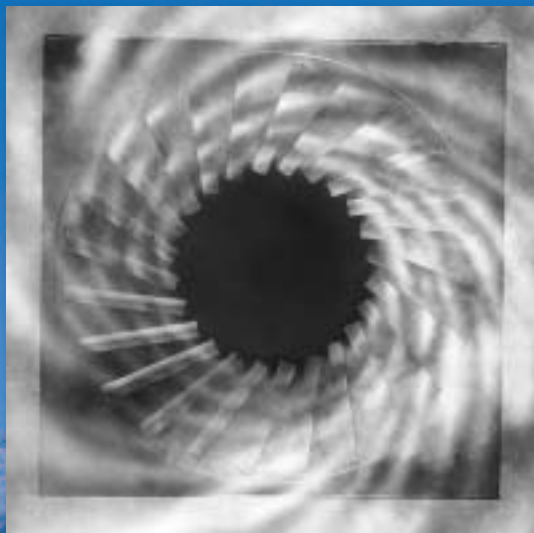
- hochinduktiv
- für Zu- und Abluft einsetzbar
- durchweg stabile Luftströmung
- schneller Luftgeschwindigkeits- und Strahltemperaturabbau
- bis ca. 30-fache Luftwechsel
- einzeln handverstellbare Luftleitelemente
- für Deckenhöhen von 2,60 bis 4,00 m

Technische Informationen:

- ■ rund; quadratisch
- ➔ 17 – 300 l/s • 60 – 1.300 m³/h
- ◀▶ • 300 – 625 mm
 - 300 – 825 mm



Strömungsbild
bei eingestelltem Innendrall

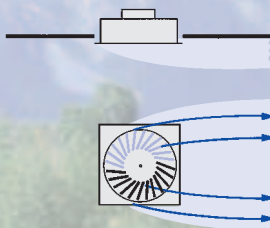
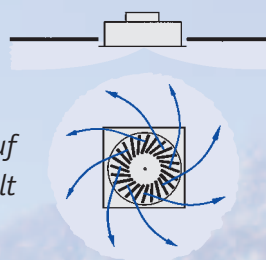


► Dralldurchlass VDW ►►

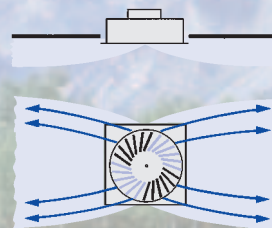
Das Strömungsbild der Dralldurchlässe Serie VDW von TROX lässt sich jederzeit manuell einstellen und erlaubt somit eine Anpassung an jegliche bauliche Veränderungen. Durch den horizontal drallförmigen Luftaustritt wird in hohem Maße Raumluft induziert und somit ein schneller Luftgeschwindigkeits- und Strahltemperaturabbau für bis zu 30-fache Luftwechsel bei Zulufttemperaturdifferenzen von +10K bis -10K erreicht.

Strömungsrichtungen:

Alle Luftleitelemente auf
Außendrall eingestellt



Luftleitelemente je zur
Hälfte auf Innen- bzw.
Außendrall eingestellt



Luftleitelemente der gegenüber-
liegenden Quadranten auf Innen-
bzw. Außendrall eingestellt

Einbausituationen:



Dralldurchlässe der Serie VDW im
KIKA Store Budaörs (Ungarn)



Dralldurchlässe der Serie VDW im Universitätsklinikum
Hamburg-Eppendorf (Deutschland)