

# 1 LÜFTUNGSGERÄTE

## Kühl- und Heizregister DXD-Kühl- u. Heizregister

Artikelnummer: DXD-KG1-02L

DX Direktverdampfer-Kanalregister sorgen für eine perfekte Aufbereitung der Zuluft - kühler im Sommer, wärmer im Winter.



### Produktvorteile

- ✓ 13 vordefinierte Standardregister
- ✓ Kundenspezifische Sonderanfertigungen möglich
- ✓ Herausziehbare Register und Tropfenabscheider
- ✓ Eingebaute Edelstahl-Kondensatwanne
- ✓ praktische Wartungstüren
- ✓ Entspricht der Hygienerichtlinie VDI 6022

### Produktbeschreibung

Das DX-Register sorgt für eine perfekte Aufbereitung der Zuluft – kühler im Sommer, wärmer im Winter. Es kann zusammen mit allen EXHAUSTO-Kompaktlüftungsgeräten (VEX100/100CF/200/300) sowie der Deckengeräteserie CX3000 eingesetzt werden. Eine vordefinierte Auswahl von Standardregistern passend zum EXHAUSTO-Sortiment ist verfügbar. Sollten abweichende Parameter erforderlich sein, können auch kundenspezifische Sonderanfertigungen realisiert werden. Möglich ist mit dem DX-Register auch eine Anbindung der Lüftungsanlage an Variable Refrigerant Flow-Systeme (VRF).

### Anwendungsbereiche

Neubau, Renovierung, Büro- und Gewerbeimmobilien, Bildungseinrichtungen

### Hauptmerkmale

Das Gehäuse des neuen DX-Registers besteht aus verzinktem Stahlblech mit einer 30 mm starken Isolierung. Die integrierte Edelstahlwanne gewährleistet einen sicheren Kondensatablauf.

Für die Aufstellung im Außenbereich kann optional ein Regendach geliefert werden. Revisionstüren vor und nach dem Register ermöglichen einen einfachen Zugang für Reinigung und Wartung. Weiterhin können das DX-Register und der optional erhältliche Tropfenabscheider aus dem Gehäuse gezogen werden, so erfüllt das Gerät auch die Anforderungen der Hygienerichtlinie VDI 6022.

Das neue DX-Register lässt sich unter anderem mit den Kältemitteln R410a oder R32 betreiben. Die Regelung kann entweder autark über die externe Wärmepumpe oder durch ein zusätzliches Schnittstellenmodul an die EXHAUSTO-Regelung angebunden werden. Hier stehen Standardschnittstellen zur Freigabe, Kühlen und Heizen zur Verfügung.

### Zusätzliche Merkmale

Erklärung der Bestellcodierung der Varianten anhand eines Beispiels: DXD KG1 01 L

- DXD = Direktverdampferregister im isolierten Gehäuse
- KG1 = Gehäusegröße (KG1 - KG7)
- 01 = Registergröße (01 - 04, es sind nicht bei jeder Gehäusegröße alle Registergrößen verfügbar)
- L = Lüfrichtung Links (Links oder Rechts verfügbar)

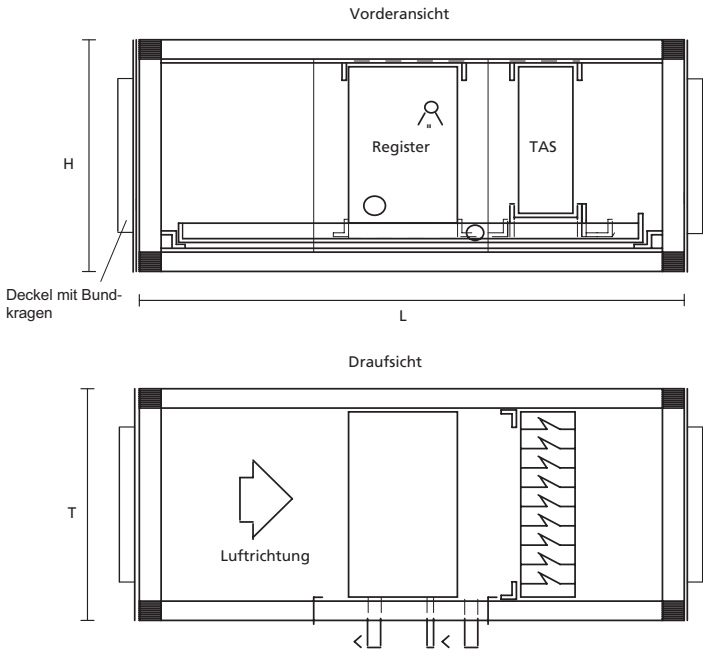
## 2 LÜFTUNGSGERÄTE

Kühl- und Heizregister  
DXD-Kühl- u. Heizregister

Artikelnummer: DXD-KG1-02L

### Maße und Gewicht

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| H (mm)                        | 485 |
| L (mm)                        | 960 |
| T (mm)                        | 610 |
| Anschluss horizontal Maß (mm) | 550 |
| Anschluss vertikales Maß (mm) | 425 |



### Zubehör

| Bezeichnung                                                | Artikelnummer |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Tropfenabscheider für alle Register DXD-KG1                | DXD-KG1-TA    |
| Dach für Außenmontage für alle Register DXD-KG1            | DXD-KG1-OD    |
| 2x runde Anschlussstutzen DN 200 für alle Register DXD-KG1 | DXD-KG1-200   |
| 2x runde Anschlussstutzen DN 250 für alle Register DXD-KG1 | DXD-KG1-250   |
| 2x runde Anschlussstutzen DN 315 für alle Register DXD-KG1 | DXD-KG1-315   |