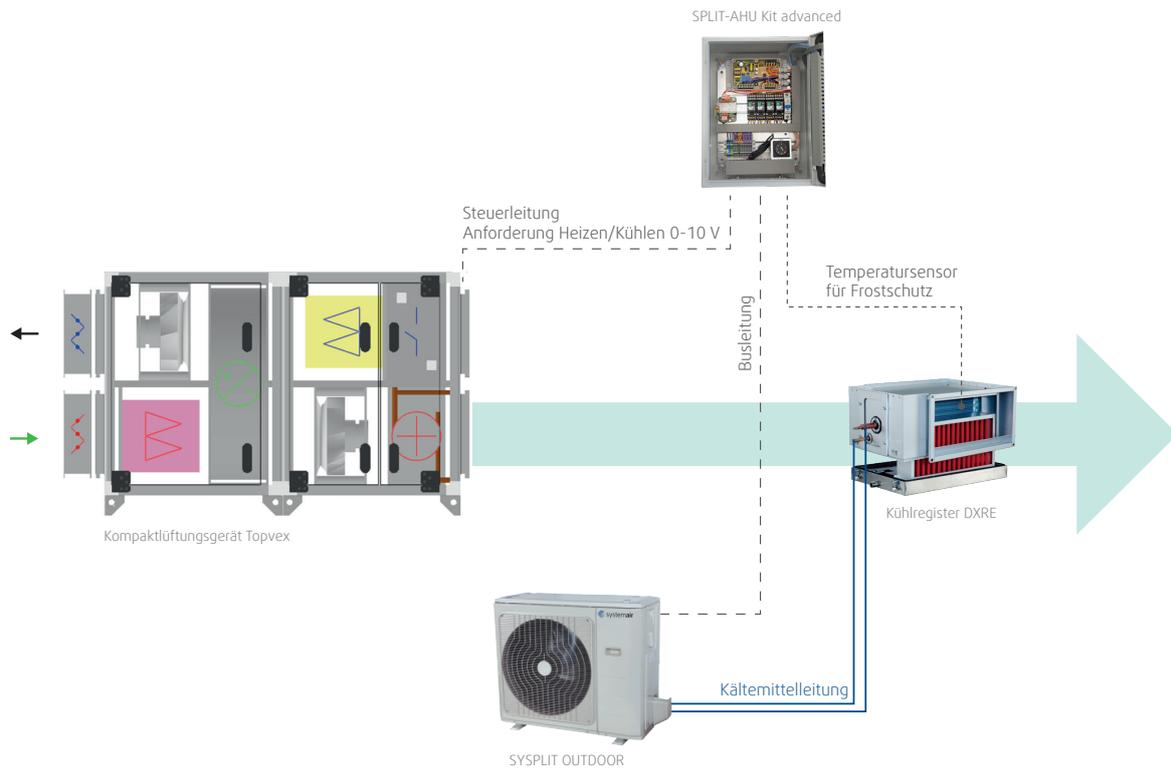


# Systemlösungen mit Kompaktlüftungsgeräten

Für den Kühl-/Heizbetrieb und Brandschutzanwendungen



# Kompaktlüftungsgerät und Split-Außeneinheit



## Kompaktlüftungsgeräte

Unsere Lüftungsgeräte, Topvex und Geniox, sind in verschiedenen Modellen und Größen erhältlich – so finden Sie immer die passende Lüftungslösung für Ihr Anwendungsgebiet. Ausgestattet mit energieeffizienten EC-Ventilatoren, gewährleisten sie einen hocheffizienten sowie energiesparenden Betrieb und sorgen zusätzlich für einen geringen Geräuschpegel. Sie sind so kompakt konzipiert, dass sie nur einen geringen Platzbedarf haben und, unter Berücksichtigung von Standard-Türöffnungen, einfach einzubringen sind. Kompaktlüftungsgeräte von Systemair sind die perfekte Lösung für Neubau- und Sanierungsprojekte und werden Ihre Erwartungen auf jeden Fall erfüllen – vielleicht sogar übertreffen.



## SYSPLIT OUTDOOR

Systemair Split-Außengeräte für Kühl- und Wärmepumpenbetrieb. Energieeffiziente DC-Inverterregelung für Verdichter und Ventilator.



Integriertes Elektronisches Einspritzventil für einen energieeffizienten Betrieb.

Kühlleistung: 5,3 - 16 kW  
Heizleistung: 5,6 - 18,2 W

## SPLIT-AHU Kit advanced

Das SPLIT-AHU Kit advanced ermöglicht die Kommunikation, in Form der bedarfsgerechten Leistungsanforderung, zwischen Lüftungsgerät und Systemair Split-Außeneinheit. Über ein analoges 0-10 V Signal wird der Heiz-/Kühlbetrieb bedarfsgerecht geregelt, sodass das Lüftungsgerät immer die richtige Zulufttemperatur zur Verfügung stellt. An das Kit können unterschiedliche Leistungsgrößen der Split-Außengeräte SYSPLIT OUTDOOR angeschlossen werden. Der mitgelieferte Temperaturfühler und die intelligente Regelung schützen das Kühlregister vor Vereisung.



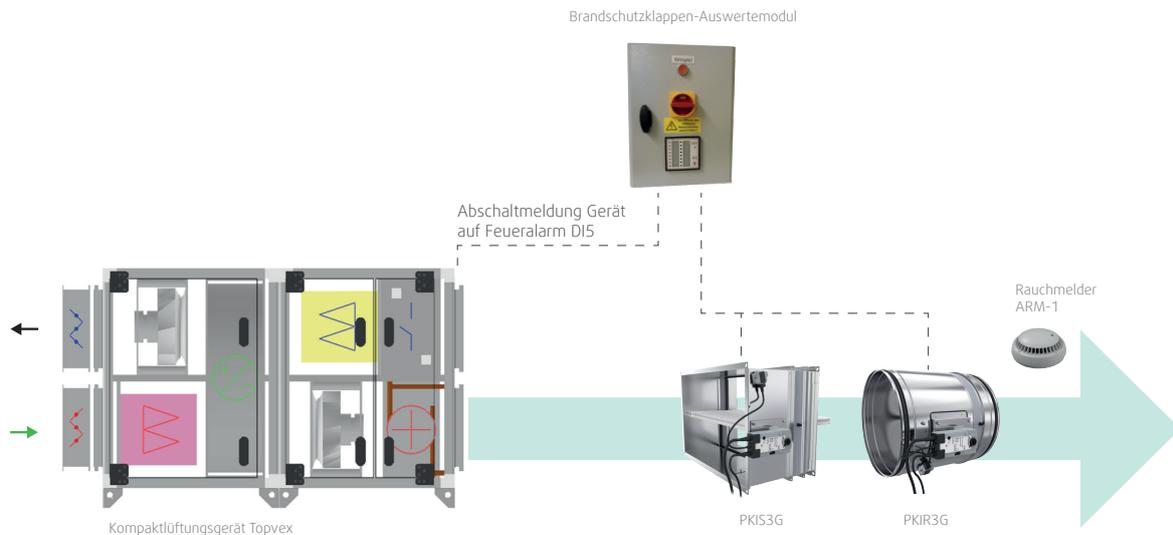
## DXRE

Das DXRE ist ein rechteckiges Kanal-kühlregister für DX-Kühlung und ist für verschiedene Kältemittel wie z.B. R410A und R32 geeignet. Es wird zur zentralen Luftkühlung in einer Lüftungsanlage verwendet, kann aber auch genutzt werden, um individuell die Luft in einzelnen Räumen (Zonen) zu kühlen.



Abmessungen: 400 x 200 mm bis 1.000 x 500 mm

# Kompaktlüftungsgerät und Brandschutzklappen



## Kompaktlüftungsgeräte

Unsere Lüftungsgeräte, Topvex und Geniox, sind in verschiedenen Modellen und Größen erhältlich – so finden Sie immer die passende Lüftungslösung für Ihr Anwendungsgebiet. Ausgestattet mit energieeffizienten EC-Ventilatoren, gewährleisten sie einen hocheffizienten sowie energiesparenden Betrieb und sorgen zusätzlich für einen geringen Geräuschpegel. Sie sind so kompakt konzipiert, dass sie nur einen geringen Platzbedarf haben und, unter Berücksichtigung von Standard-Türöffnungen, einfach einzubringen sind. Kompaktlüftungsgeräte von Systemair sind die perfekte Lösung für Neubau- und Sanierungsprojekte und werden Ihre Erwartungen auf jeden Fall erfüllen – vielleicht sogar übertreffen.



## PKIR3G / PKIS3G

Brandschutz- und Entrauchungsklappen bieten mehr Sicherheit für Mensch und Tier. Sie verhindern die Ausbreitung von Feuer und Rauch und sorgen für die gezielte Entrauchung zum Schutz von Gebäuden. Die runden und rechteckigen Brandschutzklappen sind auch als explosionsgeschützte Variante erhältlich.



PKIR3G: Abmessungen von DN 100 bis DN 1.000  
 PKIS3G: Abmessungen von B x H = 100 x 100 mm bis 1.200 x 800 mm

## Brandschutzklappen-Auswertemodul

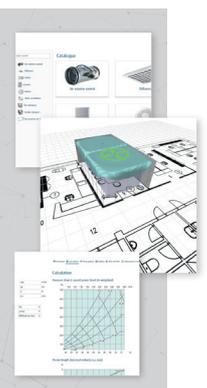
Das Brandschutzklappen-Auswertemodul ist für die Wandmontage konzipiert und kann bis zu 46 Brandschutzklappen und 2 Kanalrauchmelder (24 V / 230 V) auswerten.



Das Modul ist nach EVU- und VDE-Vorschriften anschlussfertig auf bezeichnete Reihenklammen verdrahtet und geprüft.

### Systemair DESIGN

Einfaches, aber präzises Online-Tool für die passende Auswahl von Brandschutz- und Entrauchungsklappen, Luftauslässen und Volumenstromreglern. Alle technischen Daten und Informationen auf einen Blick mit direktem Zugriff auf die MagiCloud-Datenbank (TGA BIM-Bibliothek). Mehr unter <https://design.systemair.com>



**Systemair GmbH**  
Seehöfer Straße 45  
D-97944 Boxberg

+49 7930 9272-0  
+49 7930 9272-92  
info@systemair.de



[www.systemair.de](http://www.systemair.de)