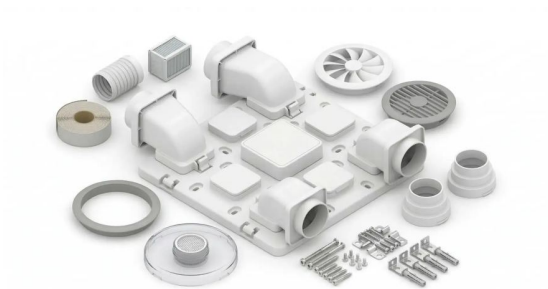


Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/komfovent/komfovent-3-wege-ventil-vxp45.20-4.0-744600241-lb33465/>

KomfoVent 3-Wege-Ventil VXP45.20-4.0 kvs 4,0 m³/h

Für Heiz- & Kühltssysteme mit präziser Wassersteuerung und Temperaturregelung



Artikel-Nr.	LB33465
Hersteller-Nr.	744600241
Hersteller	KomfoVent

155,68 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

KomfoVent 3-Wege-Ventil VXP45.20-4.0 - Effiziente Wassersteuerung

Optimale Temperaturregelung mit dem KomfoVent 3-Wege-Ventil für maximalen Komfort.

Das KomfoVent 3-Wege-Ventil VXP45.20-4.0 ist die ideale Lösung für die präzise Steuerung von Wasserdurchflüssen in Heiz- und Kühlsystemen. Es gewährleistet eine effiziente und zuverlässige Regelung, um den Energieverbrauch zu optimieren und ein stabiles Raumklima zu sichern. Dieses Ventil ist eine Schlüsselkomponente für moderne HLK-Anlagen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Effiziente Wassernutzung:** Ermöglicht eine präzise Verteilung des Wassers in Heiz- oder Kühlsystemen, was zu einer optimierten Energieausnutzung und geringeren Betriebskosten führt.
- **Hohe Regelgenauigkeit:** Das Ventil sorgt für eine zuverlässige und exakte Anpassung der Durchflussmengen, was eine konstante Raumtemperatur und hohen Komfort gewährleistet.
- **Robuste Bauweise:** Gefertigt aus hochwertigen Materialien, bietet das Ventil eine lange Lebensdauer und hohe Beständigkeit gegenüber den Anforderungen des täglichen Betriebs in komplexen Anlagen.
- **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:** Ideal für verschiedene Anwendungen in der Gebäudeautomation, von der Heizungsverteilung bis zur Klimatisierung, passt es sich flexibel an unterschiedliche Systemanforderungen an.

Flexible 3-Wege-Funktionalität

Das KomfoVent VXP45.20-4.0 ermöglicht sowohl das Mischen als auch das Verteilen von Wasserströmen in Ihrem System.

Diese Funktion bietet eine hohe Flexibilität bei der Systemintegration und eine präzise Temperaturregelung, indem sie beispielsweise Warm- und Kaltwasser exakt mischt.

Optimierte Durchflussregelung (kvs 4,0 m³/h)

Mit einem kvs-Wert von 4,0 m³/h gewährleistet dieses Ventil eine exakte Kontrolle über den Wasserdurchfluss.

Dies führt zu einer optimierten Leistung Ihres Heiz- oder Kühlsystems, vermeidet unnötigen Energieverbrauch und sichert eine effiziente Wärmeverteilung.

Robuste und Wartungsarme Bauweise

Das Ventil ist aus hochwertigen Materialien gefertigt, die eine hohe Beständigkeit gegenüber Korrosion und Verschleiß garantieren.

Diese robuste Konstruktion sorgt für eine lange Lebensdauer und minimiert den Wartungsaufwand, was Betriebskosten senkt und die Zuverlässigkeit Ihrer Anlage erhöht.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Nenn-Durchflusskoeffizient (kvs)	4,0 m³/h	Für präzise und effiziente Volumenstromregelung
Ventiltyp	3-Wege-Ventil	Mischen oder Verteilen von Flüssigkeitsströmen
Anwendungsmedium	Wasser	Geeignet für Heiz- und Kühlwasser in geschlossenen Kreisläufen

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das KomfoVent 3-Wege-Ventil VXP45.20-4.0 ist vielseitig einsetzbar und optimiert die Leistung in zahlreichen Anwendungsbereichen.

Es ist ideal für den Einsatz in modernen Heizungsanlagen, zur präzisen Steuerung von Fußbodenheizungen und Radiatoren, um eine gleichmäßige Wärmeverteilung zu gewährleisten.

Ebenso findet es Anwendung in Kühlsystemen, wie bei der Regelung von Fan-Coil-Einheiten oder in zentralen Klimaanlage, wo eine exakte Temperaturhaltung entscheidend ist.

Hersteller & Qualität

Als Produkt der KomfoVent-Serie steht das VXP45.20-4.0 für höchste Qualitätsstandards und Zuverlässigkeit. KomfoVent ist bekannt für seine präzisionsgefertigten Komponenten und strengen Qualitätskontrollen, die eine langlebige und störungsfreie Funktion garantieren. Verlassen Sie sich auf ein Produkt, das für seine Beständigkeit und Effizienz in anspruchsvollen Umgebungen entwickelt wurde.

Optimieren Sie jetzt Ihre Wassersteuerung und profitieren Sie von maximaler Energieeffizienz und Komfort.

Kontaktieren Sie uns für eine persönliche Beratung oder bestellen Sie das KomfoVent 3-Wege-Ventil VXP45.20-4.0 noch heute für Ihr Projekt.

Hinweis: Symbolfoto / Grafische Darstellung.

Das gelieferte Produkt entspricht der technischen Spezifikation, kann jedoch in optischen Details (z.B. Gehäuseform, Beschriftung) von der Abbildung abweichen.