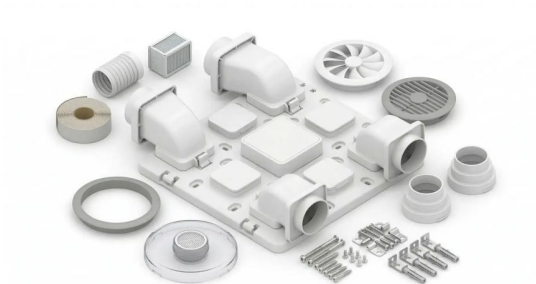


Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/komfovent/komfovent-3-wege-ventil-vxg41.50-40.0-744600252-lb33470/>

KomfoVent 3-Wege-Ventil VXG41.50 für Heiz- & Kühlsysteme

Präzise Wassersteuerung mit kvs 40,0 m³/h für maximale Energieeffizienz



Artikel-Nr.	LB33470
Hersteller-Nr.	744600252
Hersteller	KomfoVent

919,30 €

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

Beschreibung

KomfoVent 3-Wege-Ventil VXG41.50-40.0 - Präzise Wassersteuerung für Systeme

Optimale Systemleistung und Energieeffizienz mit dem KomfoVent 3-Wege-Ventil VXG41.50-40.0 - für mehr Komfort und Wirtschaftlichkeit.

Das KomfoVent 3-Wege-Ventil VXG41.50-40.0 ist eine Schlüsselkomponente für die effiziente und präzise Steuerung von Wasserkreisläufen in Heiz- und Kühlsystemen. Mit seiner robusten Bauweise und hohen Durchflussrate (kvs 40,0m³/h) gewährleistet es eine zuverlässige Regelung. Es löst Probleme ungenauer Temperaturführung und optimiert den Energieverbrauch, indem es den Volumenstrom bedarfsgerecht verteilt. Dieses Ventil ist ideal, um die Leistung Ihrer Anlage zu maximieren und Betriebskosten zu senken.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Präzise Regelung:** Ermöglicht eine feine Abstimmung des Wasserdurchflusses für optimale Systemtemperaturen.
- **Hohe Durchflusskapazität:** Der kvs-Wert von 40,0m³/h sichert einen effizienten Medientransport auch bei anspruchsvollen Anwendungen.
- **Energieeffizienz:** Durch bedarfsgerechte Wasserverteilung werden unnötige Energieverluste minimiert.
- **Langlebigkeit:** Robuste Materialien und präzise Verarbeitung garantieren eine lange Lebensdauer und geringen Wartungsaufwand.
- **Vielseitige Anwendung:** Geeignet für eine breite Palette von Heizungs- und Kühlsystemen.

3-Wege-Funktionalität

Das Ventil ermöglicht die Verteilung oder Mischung von Wasserströmen aus drei Anschlüssen.

Diese Funktion bietet Flexibilität in der Systemintegration und optimiert die Temperaturregelung, indem sie beispielsweise Bypass-Lösungen oder Mischkreise realisiert.

Hoher kvs-Wert (40,0m³/h)

Der kvs-Wert von 40,0m³/h beschreibt die maximale Wassermenge in m³, die bei einem Druckverlust von 1 Bar pro Stunde durch das vollständig geöffnete Ventil fließt.

Dies garantiert einen hohen Durchfluss und eine geringe Strömungsresistenz, was für leistungsstarke Systeme unerlässlich ist und eine effiziente Wärmeübertragung sicherstellt.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
kvs-Wert	40,0 m³/h	Hohe Durchflusskapazität für effizienten Betrieb

Parameter	Wert	Besonderheit
Typ/Modell	VXG41.50	Speziell für die präzise Wassersteuerung entwickelt
Funktion	3-Wege-Ventil	Vielseitig einsetzbar in Heiz- und Kühlsystemen

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Optimierung von Heizkreisen: Ideal zur präzisen Temperaturregelung in Fußbodenheizungen oder Heizkörperkreisen, um eine gleichmäßige Wärmeverteilung zu gewährleisten und Energie zu sparen.

Effiziente Klimatisierung: Einsatz in Klimaanlage und Lüftungssystemen zur intelligenten Steuerung von Kühlwasserströmen, was den Komfort erhöht und den Energieverbrauch reduziert.

Industrielle Anwendungen: Perfekt für komplexe Prozesssteuerungen, wo eine zuverlässige und genaue Verteilung von Medienströmen entscheidend ist für Produktionsqualität und -effizienz.

Hersteller & Qualität

Das KomfoVent 3-Wege-Ventil VXG41.50-40.0 steht für die bewährte Qualität und Innovationskraft der Marke KomfoVent. Jedes Ventil wird unter strengsten Qualitätsstandards gefertigt, um höchste Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. KomfoVent ist Ihr Partner für leistungsstarke und nachhaltige Lösungen in der Gebäudetechnik.

Steigern Sie die Effizienz und den Komfort Ihrer Anlage mit dem KomfoVent 3-Wege-Ventil VXG41.50-40.0!

Investieren Sie in präzise Steuerungstechnik und profitieren Sie von geringeren Betriebskosten und maximaler Leistung. Kontaktieren Sie uns für eine individuelle Beratung oder bestellen Sie jetzt, um Ihre Systeme zu optimieren.

Hinweis: Symbolfoto / Grafische Darstellung.

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