

Lüftungsgerät NIBE DVC 10-50(W)

Das dezentrale Lüftungsgerät DVC 10-50(W) wird in Aufenthaltsbereichen wie Wohn- oder Schlafzimmer eingesetzt. In jeder Lüftungszone werden ein oder mehrere Paare, als Master-Slave konfiguriert, betrieben.

Die paarweise angeordneten Geräte arbeiten in zwei Luftstromrichtungen. Während eines aus der Wohnung lüftet, saugt das zweite Frischluft an. Alle 70 Sekunden erfolgt ein Wechsel der Luftströmungen. Das Keramikelement nimmt im Abluftbetrieb zunächst die Wärme der Raumluft auf und gibt diese anschließend im Zuluftbetrieb an die kalt zuströmende Außenluft ab. Je nach Lüfterstufe lassen sich dabei bis zu 97 % der Wärmeenergie zurückgewinnen.

Dank der intelligent umgesetzten Technik wird dieses Produkt eine wesentliche Rolle in Ihrem Zuhause spielen. Es lässt sich leicht bedienen und bietet Ihnen eine gute Luftqualität im gesamten Haus. Während Sie höchsten Komfort genießen, leisten Sie zeitgleich einen Beitrag zum Umweltschutz.

- Lüftungsfunktion – Wechselweise Abluft und Zuluft im Zusammenspiel mit zwei Geräten
- Einfache Installation ohne Kanalsystem – Perfekt auch für Gebäude die bislang keine Lüftungsanlage hatten
- Mehrere Geräte können miteinander kommunizieren – Der Datenaustausch erfolgt entweder kabelgebunden (DVC 10-50) oder über WLAN (DVC 10-50 W)
- Wärmebereitstellungsgrad bis zu 97 %



Technische Daten NIBE DVC 10-50(W)

NIBE DVC 10-50 / DVC 10-50W				
Lüftungsfunktion		Wechselweise Abluft und Zuluft im Zusammenspiel mit zwei Geräten		
Effizienzklasse		A		
Drehzahl		1	2	3
Spannung	V	100 - 240		
Leistung	W	3,61	4,15	5,20
Strom	A	0,025	0,030	0,039
U/min	min-1	800	1300	1900
Volumenstrom im Ventilationsmodus	m³/h	15	30	50
Luftkapazität im Wärmerückgewinnungsmodus	m³/h	7,5	15	25
Filter		G3		
Temperatur der transportierten Luft	°C	-30 bis +50		
Geräuschpegel bei 1 m	dB(A)	20	27	30
Geräuschpegel bei 3 m	dB(A)	11	18	21
Außenschalldruckdämpfung gemäß mit DIN EN 20140	dB(A)	42		
Rückgewinnungswirkungsgrad gemäß DIBt LÜ-A 20	%	97	90	82
IP-Schutzart		IP24		
Geeignet für Wandstärken (Länge Standard-Montagerohr) mm		250 bis 500		

Das Komfortsystem für eine nachhaltige Zukunft

Wir optimieren jedes Produkt, das den Namen NIBE trägt, indem wir das gesamte System durchgängig betrachten. Ihrem Zuhause bieten wir dadurch eine breite Palette an intelligenten und hocheffizienten Produkten für Heizung, Kühlung, Lüftung und Brauchwassererwärmung.

Durch die Nutzung natürlicher Ressourcen schaffen Sie sich Ihr perfektes Raumklima mit den geringsten Auswirkungen auf die Umwelt. Genau darauf kommt es an.

It's in our nature.



Effizienzklasse für Wohnungs-
lüftungsgeräte des Produkts

