

Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung **NIBE ERS S40-400**



NEU!

NIBE ERS S40-400 ist ein kompaktes Lüftungsgerät. Der hoch-effiziente Rotations-Wärmetauscher kann sowohl Wärme als auch Feuchtigkeit zurückgewinnen und sorgt für geringe Energiekosten sowie ein optimales Raumklima.

Das Lüftungsgerät kommt in Häusern mit bis zu 250 m² zum Einsatz und kann sogar in kalten Räumen installiert werden. Es wird mit Anschlüssen für Abluft und Zuluft links geliefert und kann bei Bedarf in eine Rechtsausführung umgerüstet werden. Ein Kondensatablauf sowie ein Vorheizregister sind nicht erforderlich. Der integrierte Feuchtesensor ermöglicht eine bedarfsgeführte Feuchtelüftung.

NIBE ERS S40-400 wird in Verbindung mit einer Erdwärmepumpe, einer NIBE Luft/Wasser-Inneneinheit VVM oder einem SMO Regelgerät der NIBE S-Serie eingesetzt und bildet so ein komplettes Heizungs- und Lüftungssystem. Die Möglichkeit, Lüftungsgerät und Wärmepumpe über die Komfortregelung der NIBE S-Serie zu steuern, führt zu einem besonders hohen Bedienkomfort.

Die NIBE S-Serie wird Bestandteil Ihres vernetzten Zuhauses. Smarte Technik passt das Raumklima auf Wunsch automatisch an, während Sie über Ihr Smartphone oder Tablet die vollständige Kontrolle haben. Sie genießen höchsten Komfort bei minimalem Energieverbrauch und leisten automatisch einen Beitrag zum Umweltschutz.



- **Lüftungsgerät mit hohem Wärmerückgewinnungsgrad, niedrigem Energieverbrauch und Feuchteregelung.**
- **Ergibt mit den Wärmepumpen der NIBE S-Serie ein ausgewogenes Heizungs- und Lüftungssystem.**
- **Einfach zu steuern und wird mit Geräten der NIBE S-Serie zu einem Teil Ihres energiesparenden Smart-Home-Systems.**

Technische Daten

WRG-Lüftungsgerät NIBE		ERS S40-400
ErP-Label für Wohnraumlüftungsgeräte (Skala: A+ bis G)		A
Regelung mittels		Regler der Wärmepumpe
Montageart		Wand- oder Standmontage
Wärmetauscher		Rotationswärmetauscher
Wärmebereitstellungsgrad nach DIBt	%	bis zu 83,1%
Spezifische elektrische Leistungsaufnahme	Wh/m ³	0,33
Volumenstrom max.	m ³ /h	360
Betriebsvolumenstrom empfohlen	m ³ /h	50-250
Ventilatormotoren		EC-Motor mit integrierter Elektronik
Abluftfilter/Zuluftfilter (Pollenfilter) gem. EN 779		G4/F7
Abluftfilter/Zuluftfilter gem. ISO 16890		Coarse 65% / ePM155 %
Spannung	A	230 V/1Ph/10 A
Luftrohranschlüsse	mm	4x DN 160 Muffe
Leistungsaufnahme je Ventilator, maximal	W	85
Strom (max. je Ventilatormotor)	A	0,8 A
Leistung elektrisches Nachheizelement	W	1.000
Schutzklasse		IP54
Gerätefront/Gehäuse		verzinktes Stahlblech 0,9 mm, pulverbeschichtet
Isoliermaterialien innen		Neopren/EPP
Einsatzbereich Wärmetauscher	°C	-20 bis +50
Kondensatablauf		nicht erforderlich
Schalleistungspegel L _w bei 270 m ³ /h	dB(A)	41
Höhe (inkl. Luftrohranschlüsse)/Breite/Tiefe	mm	600 (634)/600/620
Gewicht	kg	45

Nachhaltige Energielösungen

Seit 1952 stellt NIBE energieeffiziente und nachhaltige Klimalösungen für Ihr Zuhause her. Alles begann im schwedischen Ort Markaryd, und wir pflegen unser skandinavisches Erbe, indem wir die Kraft der Natur nutzen. Wir kombinieren erneuerbare Energien mit intelligenter Technologie, um effektive Lösungen anzubieten, damit wir gemeinsam eine nachhaltigere Zukunft aufbauen können.

Ganz gleich, ob an einem kühlen Wintertag oder einem heißen Sommernachmittag, wir brauchen ein durchgängig ausgewogenes Raumklima, damit wir uns im Alltag bei jedem Wetter wohlfühlen. Unsere breite Produktpalette versorgt Ihr Zuhause mit Kühlung, Heizung, Lüftung und Warmwasser, damit Sie ein angenehmes Raumklima mit geringen Auswirkungen auf die Umwelt schaffen können.



Effizienzklasse