

Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung NIBE ERS S10

Lüftungsgeräte NIBE ERS S10-400 gehören zur neuen Generation und bilden mit den Wärmepumpen der NIBE S-Serie eine optische Einheit. Die Regelung erfolgt über die NIBE Wärmepumpe bzw. einer VVM Inneneinheit der NIBE S-Serie oder über myUplink.

Die Lüftungsgeräte sind mit einem leistungsfähigen Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher als PET-Wärmetauscher oder mit einem Enthalpie-Wärmetauscher ausgestattet. Der Enthalpie-Wärmetauscher dient zusätzlich zur Feuchterückgewinnung.

In Verbindung mit einem der Raumeinheiten RMU S40, THS 10 (S-Serie) oder HTS 40 kann eine bedarfsgeführte Lüftung mittels Erfassung der Raumluftfeuchte realisiert werden.

Die Möglichkeit, beide Systeme über die Komfortregelung der NIBE S-Serie sowie über myUplink zu steuern, führt zu einem besonders hohen Bedienkomfort.

- Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung
- Zur Kombination mit den Wärmepumpen NIBE S1155/S1255, der Inneneinheit VVM S320 oder Regeleinheit SMO S40
- Variante mit Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher aus Kunststoff, zertifiziert vom Passivhaus-Institut (Art.-Nr.: 066163)
- Variante mit Enthalpie-Wärmetauscher zur Feuchterückgewinnung (Art.-Nr.: 010870)

NEU!



NIBE

Spezifikation NIBE ERS S10-400

WRG-Lüftungsgerät NIBE	ERS S10-400	ERS S10-400 (Enthalpie-Wärmetauscher)
ErP-Label für Wohnraumlüftungsgeräte	A	A
Regelung	Über den Regler der Wärmepumpe	
Montageart	wandhängend	
Wärmetauscher	Kunststoff	Enthalpie-WT mit Feuchterückgewinnung
Wärmebereitstellungsgrad nach DIBt	%	bis zu 90,7 %
Spezifische elektrische Leistungsaufnahme	Wh/m ³	0,27
Volumenstrom max.	m ³ /h	394
Betriebsvolumenstrom empfohlen	m ³ /h	70–380
Ventilarmotoren	EC-Motor mit integrierter Elektronik	
Abluftfilter/Zuluftfilter (Pollenfilter) gem. EN 779	G4/F7	G4/F7
Abluftfilter/Zuluftfilter gem. ISO 16890	Coarse 65%/ePM1 55 %	Coarse 65%/ePM1 55 %
Spannung	A	230 V/1 Ph/10 A
Luftröhranschlüsse	mm	4x DN 160 Muffe
Leistungsaufnahme je Ventilator, maximal		170
Strom (max. je Ventilarmotor)	A	0,8 A
Schutzklasse		IP21
Länge Stromversorgungskabel	m	2,4
Länge Steuerkabel	m	2,0
Kondensatschlauch		DN 32
Schalleistungspegel L _w bei 130/200 m ³ /h	dB(A)	49/55
Höhe (inkl. Luftröhranschlüsse)/Breite/Tiefe	mm	900 (944)/600/612
Gewicht	kg	40
Artikel-Nr.	066163	066203

Komfort durch Vernetzung

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

Durch die Nutzung von Ressourcen aus der Natur schaffen Sie sich Ihr perfektes Raumklima mit den geringsten Auswirkungen auf die Umwelt. Genau darauf kommt es uns an.

It's in our nature.



Effizienzklasse des Produkts.



Zertifiziert vom Passivhaus Institut
ID: 1304vs03 (gilt für Art.-Nr.: 066163)

