

Lüftungsgerät NIBE ERS 20-250

Das Lüftungsgerät NIBE ERS 20-250 ist mit einem leistungsfähigen Gegenstromwärmetauscher ausgestattet und zur platzsparende Deckenmontage konzipiert. Es wird immer in Kombination mit einer NIBE Wärmepumpe eingesetzt.

Die Regelung des Lüftungsgerätes erfolgt über den Komfortregler der angeschlossenen NIBE Wärmepumpe, damit ist das Lüftungsgerät ebenfalls über NIBE Uplink internetfähig.

Die Möglichkeit beide Systeme über die Komfortregelung der Wärmepumpe zu steuern, führt zu einem sehr hohen Bedienkomfort.

Dank der intelligent umgesetzten Technik wird dieses Produkt eine wesentliche Rolle in Ihrem Zuhause spielen. Es lässt sich leicht vernetzen und bietet Ihnen die volle Kontrolle über Ihre Energienutzung. Ein effektives Regelgerät sorgt automatisch für ein angenehmes Raumklima. Während Sie höchsten Komfort genießen, leisten Sie zeitgleich einen Beitrag zum Umweltschutz.

- Platzsparende Deckenmontage – Die Lüftungsgeräte sparen dadurch wertvolle Stellfläche im Installationsraum
- Regelung über die Wärmepumpe – Die Möglichkeit beide Systeme über die Komfortregelung der Wärmepumpe zu steuern, führt zu einem sehr hohen Bedienkomfort.
- Wärmebereitstellungsgrad bis zu 86 %
- Förderfähig gemäß BAFA – Regelung des Lüftungsgerätes erfolgt über den Regler der Wärmepumpe.



Spezifikation NIBE ERS 20-250

NIBE ERS 20-250		
Regelung		Über den Regler der Wärmepumpe
Montageart		Wandmontage
Effizienzklasse ¹⁾		A
Wärmebereitstellungsgrad nach DiBt, bis zu	%	86,2 %
Spezifische elektrische Leistungsaufnahme	Wh/m ³	0,28
Volumenstrom max. bei 150 Pa.	m ³ /h	220
Betriebsvolumenstrom empfohlen	m ³ /h	70-220
Versorgungsspannung		230 V – 50 Hz
Sicherung	A	10
Leistungsaufnahme Ventilator, max.	W	100 x 2
Schutzart		IP21
Material Wärmetauscher		Aluminium
Zuluftfilter / Abluftfilter		F7 / G4
Schalldruckpegel L _w in 1 m Abstand (bei 105 m ³ /h, 50 Pa)	dB(A)	47,5
Lüftungsanschluss	mm	4 x Ø125
Anschluss, Kondenswasserablauf	mm	Ø15
Länge, Stromversorgungskabel	m	2,4
Länge Steuerkabel	m	2,0
Höhe/Breite/Tiefe	mm	241/1202/673
Gewicht	kg	25

¹⁾Skala der Effizienzklasse für Wohnungslüftungsgeräte, A+ – G.

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 des Produkts

