

# Abluftmodul NIBE FLM S45

Das Abluftmodul NIBE FLM S45 ist für die Kombination mit einer Sole-/Wasser-Wärmepumpe der neuen NIBE S-Serie konzipiert und erweitert diese um die Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung.

Die Wärmerückgewinnung aus Abluftwärme erfolgt über einen Abluft/Wasser-Wärmetauscher direkt auf die Wärmequellenanlage. Dabei findet eine kontinuierliche Erwärmung der Wärmequellenflüssigkeit statt.

Die Regelung des Abluftmoduls erfolgt über den Regler der Wärmepumpe. In Verbindung mit einem Feuchtigkeitssensor HTS 40 oder der Raumeinheit RMU S40 kann eine bedarfsgeführte Lüftung über Feuchtesteuerung einfach realisiert werden.

Mit integriertem WLAN fügt sich die S-Serie wie selbstverständlich in Ihr vernetztes Zuhause ein. Die intelligente Technologie passt das Raumklima automatisch an, wobei Sie via Smartphone oder Tablet die volle Kontrolle behalten. Bei minimalem Energieverbrauch genießen Sie höchsten Wohnkomfort und schonen die Umwelt.

- Integrierte Lösung zur Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung aus Abluftwärme.
- Effiziente Wärmerückgewinnung mit ganzjähriger Übertragung der Abluftwärme auf das Medium der Wärmequelle.
- Teil eines energieeffizienten Smart-Home-Systems in Verbindung mit einer Wärmepumpe der NIBE S-Serie.
- Förderfähig gemäß BAFA – Regelung des Lüftungsgerätes erfolgt über den Regler der Wärmepumpe.

NEU!



Förderung  
Wärmepumpe  
& Lüftung  
mehr unter [nibe.de](http://nibe.de)

# Spezifikation NIBE FLM S45

NIBE FLM S45		
Regelung		Über den Regler der Wärmepumpe, Drehzahlstufen frei wählbar mit Zeitprogrammen
Min.-Max.-Luftvolumenstrom (Max. bei 200 Pa extern)	m <sup>3</sup> /h	80–350
Ventilator		Gleichstrom EC
Versorgungsspannung		230 V ~ 50 Hz
Leistungsaufnahme Ventilator	W	175
IP-Schutzart		IP21
Maximaler Schalleistungspegel nach ISO 12102	dB(A)	36–46
Höhe/Breite/Tiefe	mm	396/600/556
Gewicht	kg	35

## 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.

