

Abluftwärmepumpe NIBE F730/F750

NIBE F730 oder F750 sind die Grundgeräte der NIBE F7-Serie. Diese Serie besteht aus einer kompakten Baureihe, die sowohl unter technischen als auch wirtschaftlichen Aspekten auf die Anforderungen heutiger Effizienzhäuser optimiert ist.

Diese Wärmepumpenserie wurde speziell für moderne Häuser mit geringem Wärmebedarf entwickelt. Bereits in den Grundgeräten sind Heizung, Warmwasserbereitung und die Vorzüge der kontrollierten Wohnungslüftung vereint, sogar die Wärmequelle ist bereits integriert.

Durch seine smarten Eigenschaften, wird dieses Produkt eine wesentliche Rolle in Ihrem vernetzten Zuhause spielen. Es bietet Ihnen einen bedarfsangepassten Betrieb und sorgt effizient für ein angenehmes Raumklima. Sie tun der Umwelt einen Gefallen und genießen höchsten Komfort in Ihrem Zuhause.

EIGENSCHAFTEN VON NIBE F730/F750

Grundgeräte der NIBE F7-Serie für Heizung, Brauchwasser, Lüftung und Wärmerückgewinnung. Die Systeme werden in Einfamilienhäusern sowie in Wohnungen von Mehrfamilienhäusern mit einer Wohnfläche zwischen 75 und 200 m² eingesetzt.

All-in-one-Produkt mit einer komfortablen Regelung für alles.

Je nach Bedarf kann eine zentrale Zuluft und/oder eine erhöhte Warmwasserleistung hinzugewählt werden. Das Grundgerät benötigt dabei nicht mehr Platz als ein Haushaltsgerät.



NIBE

Technische Daten NIBE F730/F750

		F730	F750
Verbundlabel Effizienzklasse Heizung 35 °C/55 °C ¹⁾		A+++ / A++	
Produktlabel Effizienzklasse Heizung 35 °C/55 °C		A++ / A++	
SCOP _{EN14825} Durchschnittsklima, 35 °C/55 °C		4,5	
SCOP _{EN14825} Kaltes Klima, 35 °C/55 °C		4,7	
Nennheizleistung (P _{design})	kW	5	
Leistungsdaten gemäß EN 14511 Spezifizierte Heizleistung (P _H) ²⁾	kW	1,27	1,14
Leistungsdaten gemäß EN 14511 COP ²⁾		4,79	4,20
Leistungsdaten gemäß EN 14511 Spezifizierte Heizleistung (P _H) ³⁾	kW	1,53	1,50
Leistungsdaten gemäß EN 14511 COP ³⁾		5,32	4,72
Leistungsdaten gemäß EN 14511 Spezifizierte Heizleistung (P _H) ⁴⁾	kW	5,35	4,99
Leistungsdaten gemäß EN 14511 COP ⁴⁾		2,43	2,43
Schallleistungspegel gemäß EN 12102 (L _{W(A)}) ⁵⁾	dB(A)	40 – 55	
Nennspannung	V	400 V 3N ~ 50Hz	
CO ₂ -Äquivalent	t	1,312	
Volumen, Brauchwasserspeicher	l	180	
Höhe (ohne Inverterbox einschl. FüÙe)/Breite/Tiefe	mm	2000 – 2025 / 600 / 610	2100 – 2125 / 600 / 610
Gewicht komplette Wärmepumpe (Kupfer)	kg	207	237

¹⁾ Beim Verbundlabel wurde die NIBE Komfortregelung berücksichtigt.

²⁾ A20 (12) W35, Abluftvolumenstrom VT 108 m³/h (30 l/s) min. Verdichterfrequenz.

³⁾ A20(12)W35, Abluftvolumenstrom 252 m³/h (70 l/s) min. Verdichterfrequenz

⁴⁾ A20(12)W45, Abluftvolumenstrom 252 m³/h (70 l/s) max. Verdichterfrequenz

⁵⁾ Der Wert variiert je nach ausgewählter Ventilatorcurve. Für ausführlichere Schalldaten einschließlich Schallübertragung an die Kanäle siehe www.nibe.eu.

Komfort durch Konnektivität

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

Durch adäquate Nutzung natürlicher Ressourcen können Sie nicht nur Ihr perfektes Raumklima schaffen und den Komfort Ihres Zuhauses genießen, sondern auch die Auswirkungen auf die Umwelt gering halten. Genau darauf kommt es uns an.

It's in our nature.



Verbundlabel Effizienzklasse Heizung mit Fußbodenheizung.



Effizienzklasse Warmwasserbereitung / Zapfprofil.

NIBE Systemtechnik GmbH
 Am Reiherpfahl 3
 D-29223 Celle
 info@nibe.de
 HYPERLINK „<http://www.nibe.de>“
www.nibe.de