

# Abluftwärmepumpe NIBE F730

NIBE F730 ist eine leistungsvariable Abluftwärmepumpe für den energieeffizienten Einsatz in Ein- und Mehrfamilienhäusern. Sie vereint die Funktionen Heizung und Warmwasserbereitung sowie die Vorzüge der kontrollierten Wohnungslüftung in einem kompakten Gerät.

Die NIBE F730 eignet sich für Wohnflächen von 75 bis 200 m<sup>2</sup> je Wohneinheit, dabei passt sich flexibel an den Wärmebedarf mit bis zu 8 kW Gebäudeheizlast an. Die Brauchwasser-Schüttleistung von 240 l kann mit einem Zusatzspeicher APHP 300 (Zubehör) auf insgesamt 450 l erweitert werden.

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.

- Hochleistungswärmepumpe für Effizienzhäuser, geeignet für eine Gebäudeheizlast von bis zu 8 kW
- Förderfähig in allen KfW-Effizienzhausklassen
- Kompaktgerät, alles drin – Heizung, Warmwasser und Wohnungslüftung in einem kompakten Gerät
- System mit zentraler Abluft und dezentraler Zuluft
- Brauchwasser-Schüttleistung erweiterbar



# Technische Daten NIBE F730

NIBE F730		
Produktlabel Effizienzklasse Heizung 35 °C/ 55 °C		A++ / A++
Verbundlabel <sup>1)</sup> Effizienzklasse Heizung 35 °C/ 55 °C		A+++ / A++
Effizienzklasse Warmwasserbereitung/Zapfprofil		A/L
Typischer Einsatzbereich für eine Gebäudeheizlast <sup>2)</sup> von bis zu	kW	8
Abluft/Zuluft		zentral/dezentral
Verdichter		invertergesteuert
Heizleistung Verdichter P[th]	kW	1,5–6,0
Aufnahmeleistung Verdichter	kW	0,4–2,8
COP <sup>3)</sup> bei 180 m <sup>3</sup> /h (gem. EN 14511 bei A20/W40)		2,8–4,6
Kältemittelmenge R407C	kg	0,74
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t	1,31
Speichervolumen Brauchwarmwasserspeicher	l	180
Brauchwasserleistung <sup>4)</sup> bei einer mittleren Auslauftemperatur von 40 °C	l	240
Korrosionsschutz Brauchwarmwasserspeicher		Emaillie
Min.- / Max.- Abluftvolumenstrom bei 150 Pa extern	m <sup>3</sup> /h	75/350
Niedrigste Fortlufttemperatur	°C	-15
Nennleistung Ventilator (EC-Gleichstromventilator)	W	25–140
Anschlussdurchmesser Luftrohranschlüsse		2x DN 125
Breite/Tiefe/Gerätehöhe inkl. Standfüßen	mm	600/610/2000–2025
Leergewicht	kg	235

1) Beim Verbundlabel wurde die NIBE Komfortregelung berücksichtigt. 2) Empfohlene Gebäudeheizlast bei Norm-Außentemp. -12 °C, Heizgrenztemp. 12 °C, Systemtemp. 35 °C (bei spezifischer Heizlast von 35 W/m<sup>2</sup>), unter Berücksichtigung von 5 % Anteil des Spitzenlast-Wärmeerzeugers. 3) In Abhängigkeit von der Verdichtersfrequenz. 4) Kapazität Brauchwasserbereitung gemäß EN 16147, bei A20(12) Abluftvolumenstrom 150 m<sup>3</sup>/h.

## Komfortlösungen 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.

**A++**

Verbundlabel Effizienzklasse  
Heizung bei 35 °C

**A++**

Produktlabel Effizienzklasse  
Heizung bei 55 °C

**A**

Effizienzklasse Warmwasserbereitung  
Zapfprofil für Brauchwasser

**NIBE**