



Abluftwärmepumpe NIBE F750

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

Die Kompakte

NIBE F750 ist eine leistungsvariable Hochleistungs-Abluftwärmepumpe für den energieeffizienten Einsatz in Wohnungen und Einfamilienhäusern.

Sie vereint die Funktionen Heizung und Warmwasserbereitung sowie die Vorzüge der kontrollierten Wohnungslüftung in einem kompakten Gerät.

Passend für Effizienzhäuser

Mit einer Gebäudeheizlast von 5.35 kW bei A20/W45

Meilenstein in der Effizienz

Mit einem SCOP bis zu 4.35

Optimales Wohnraumklima

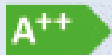
System mit zentraler Abluft und dezentraler Zuluft

Keine Vignettenpflicht

Kältemittel weniger als 3 kg



35 °C



55 °C



Diese Wärmepumpe eignet sich besonders bei Haussanierungen mit geringem Wärmebedarf. Bereits in den Grundgeräten sind Heizung, Brauchwarmwasserbereitung und die Vorzüge der kontrollierten Wohnungslüftung vereint, sogar die Wärmequelle ist bereits integriert.

Technische Daten

Typ		F750	F750 RF
Produktlabel Effizienzklasse Heizung 35 °C / 55 °C		A++ / A++	
Verbundlabel ¹⁾ Effizienzklasse Heizung 35 °C / 55 °C		A+++ / A++	
Heizleistung / COP bei A20/W45 Volllast	kW / COP	5.35 / 2.43	
Einsatzgrenze Heizkreis	°C	20 – 70	
Einsatzgrenze Wärmequelle	°C	10 – 30	
SCOP nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	SCOP	4.35 / 3.38	
P _{design} nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	kW / kW	5.0	
Schalleistungspegel nach EN 12102 Nominal	dB(A)	47.5	
Luftvolumenstrom minimal / nominal / maximal	m ³ /h	75 / 180 / 350	
Wärmequelle freie Pressung Wärmepumpe / Luftvolumenstrom	Pa / m ³ /h	175 / 200	
Heizkreis Volumenstrom nominal nach EN 14511	l/h	551	
Heizkreis freie Pressung Wärmepumpe / Volumenstrom	bar / l/h	0.95 / 551	
Kältemittel / Füllmenge	... / kg	R407C / 0.74	
Brauchwarmwasserbehälter Nettoinhalt / Material	l / ...	180 / Emaille	180 / V4A
Schüttleistung nach EN 16147 (bei 40 °C, Entnahme von 10 l/min)	l	202	
Spannungscode / Absicherung Wärmepumpe		3~/N/PE/400 V / C16 A	
Anlaufstrom / max. Maschinenstrom / Leistungsfaktor	A / A / cos φ	< 5 / 17.3 / 0.91	
Leistung Elektroheizelement	kW	0.5 – 6.5	
Masse H x B x T / erforderliche Montagehöhe	mm	2195 x 600 x 610 / 2270	
Art. Nr.		066152	066154

¹⁾ Beim Verbundlabel wurde die NIBE Komfortregelung berücksichtigt.

CH/DE 08/2022 – Irrtum, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten

PESTALOZZI

Pestalozzi AG

Riedstrasse 1
8953 Dietikon

T 044 743 23 40

haustechnik@pestalozzi.com

www.pestalozzi.com

NIBE

Mehr Infos:

