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 bis zu 6 kW

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

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	
Schallleistungspegel nach EN 12102 Nominal	dB(A)	47.5	
Luftvolumenstrom minimal / nominal / maximal	m3/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

NIBE Wärmetechnik

c/o ait Schweiz AG
Industriepark
6246 Altishofen
T 058 252 21 00

c/o ait Schweiz AG
Rte de la Venoge 1
1123 Aclens
T 058 252 21 15

c/o ait Schweiz AG
Via Industrie 5
6592 S. Antonino
T 058 252 21 10

info@nibe.ch

www.nibe.ch

Mehr Infos: