

THZ 504

Technik und Komfort für höchste Ansprüche.

Integralsystem THZ 504

Das THZ 504 vereint alle wichtigen haustechnischen Aufgaben in einem Gerät: Heizen, Warmwasserversorgung, Lüftung mit Wärmerückgewinnung sowie eine Kühlfunktion*. Geringer Platzbedarf und hoher Komfort sind nur zwei der vielfältigen Vorteile. Die Energie für wohlige Raumtemperaturen und warmes Wasser gewinnt die integrierte Luft-Wasser-Wärmepumpe einfach aus der Außenluft. Damit keine Energie verloren geht, werden beim Lüften bis zu 90 % der Wärmeenergie zurückgewonnen. Ein anderer Pluspunkt für Effizienz ist die leistungsgeregelte Invertertechnik im Wärmepumpenmodul. Sie produziert exakt die Wärmemenge, die aktuell benötigt wird. Mit Zubehör, wie ISG und ISG plus, lässt sich das THZ 504 mit eigenem Sonnenstrom betreiben – für noch mehr Unabhängigkeit. Ein intuitiv zu bedienendes Matrixdisplay rundet die hochwertige Ausstattung ab.

Die wichtigsten Merkmale:

- :: Invertertechnik sorgt für eine sehr hohe Leistungszahl
- :: Lüftung gewinnt bis zu 90 % Wärme zurück
- :: Stabile, schalloptimierte Gehäusekonstruktion
- :: Optimale Wärmedämmung für minimale Wärmeverluste
- :: Bis zu +60 °C Heizungsvorlauftemperatur möglich
- :: Integrierte Transporthilfen auf der Rückseite
- :: Eingebaute Hocheffizienz-Heizungsumwälzpumpe

Hier gelangen Sie zum ErP-Label THZ 504

* Für diese Funktion werden ggf. zusätzliche Komponenten benötigt.



Funktionen



Heizung

integriert



Lüftung

integriert



Kühlung

integriert



Warmwasser

integriert

Steckbrief

Wärmerück-
gewinnung

90 %

Luftleistung

5,17 kW (A2/W35)

Die Geräte im Detail

		THZ 504
Best.-Nr.		190384
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	5,16
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35		A+/A++ ¹⁾
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (Lastprofil), durchschnittliches Klima		A (XL)
TECHNISCHE DATEN		THZ 504
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	5,16
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)		3,74
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	8,34
Kühlleistung bei A35/W7	kW	2,69
Kühlleistungszahl bei A35/W7		1,92
Nennspannung	V	230/400
Anlaufstrom	A	8
Anlaufstrom (mit/ohne Anlaufstrombegrenzer)	A	-/8
Elektrische Not-/Zusatzheizung	kW	2,9-8,8
Luftvolumenstrom	m³/h	80-300
Luftvolumenstrom WP	m³/h	1300
Einsatzbereich min./max.	°C	-20...35
Wärmebereitstellungsgrad bis	%	90
Speichervolumen	l	235
Filterklasse		M5/G4
Luftanschlussthroughmesser	mm	160
Schalleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	50
Höhe	mm	1885
Breite	mm	1430

TECHNISCHE DATEN

THZ 504

Tiefe **mm** 812

Gewicht **kg** 442

tecalor