

Effizienz in ihrer flexibelsten Form

Luft-Wasser-Wärmepumpe aroTHERM plus



- Unsere effizienteste Luft-Wasser-Wärmepumpe reduziert Ihre Heizkosten
- Elegantes Design, das Funktion und Ästhetik vereint
- Einzigartige Aufstellmöglichkeiten durch minimalen Schutzbereich
- Unsere leiseste Luft-Wasser-Wärmepumpe mit 27,5 dB(A)* für eine ruhige Nachbarschaft
- Kostenlose 5-Jahresgarantie**

Der neue Standard: Unsere **aroTHERM plus** findet immer ihren Platz. Denn unser branchenweit einmaliges Sicherheitskonzept reduziert notwendige Abstände auf ein Minimum. Ausgestattet mit dem natürlichen Kältemittel R290 ist sie besonders zukunftssicher und unsere effizienteste Luft-Wasser-Wärmepumpe. Erhältlich in Leistungsgrößen 3 bis 12 kW, ist sie ideal für Einfamilienhäuser und kann hervorragend mit bestehenden Heizkörpern kombiniert werden. Je nach Warmwasserbedarf kann sie mit dem uniTOWER mit 190-Liter-Speicher oder einer Hydraulikstation für eine flexible Speicherwahl kombiniert werden.

Funktionen und Vorteile im Überblick

Minimaler Schutzbereich, maximale Flexibilität

Unser Sicherheitskonzept ermöglicht maximale Freiheit bei der Außenaufstellung. Viele Luft-Wasser-Wärmepumpen mit R290 bedingen größere Schutzbereiche und damit eine eingeschränkte Wahl des Standortes. Damit ist bei Vaillant jetzt Schluss: dank des branchenweit einzigartigen Sicherheitskonzepts können Sie die aroTHERM plus nahezu ohne Einschränkungen an Türen, Fenstern oder Kellerschächten aufstellen.

Extrem effizient mit A+++

Unsere aroTHERM plus arbeitet mit einem ETAs von bis zu 202% besonders effizient und erreicht bei einer Vorlauftemperatur von 35 °C sogar die höchstmögliche Energieeffizienzklasse A+++. Auch bei bis zu 55 °C Vorlauftemperatur arbeitet sie sehr effizient. So sparen Sie mit der aroTHERM plus deutlich an Betriebskosten.

Effizienz, die die Umwelt schont

Vaillant Wärmepumpen mit dem natürlichen Kältemittel R290 sind besonders klimafreundlich. Denn mit einem Global Warming Potential, kurz GWP, von nur 0,02 hat es kaum Auswirkung auf die globale Erderwärmung. Gleichzeitig ermöglicht es eine noch effizientere Arbeitsweise. Im Wärmepumpenbetrieb sind sogar Vorlauftemperaturen von bis zu 75° C möglich. Das ist perfekt für die Modernisierung mit bestehenden Heizkörpern.

Unsere leiseste Luft-Wasser-Wärmepumpe

Die aroTHERM plus ist unüberhörbar leise und setzt neue Maßstäbe. Mit einem besonders niedrigen Geräuschpegel von nur 27,5 dB(A)* im schallreduzierten Nachtmodus, bietet sie entscheidende Vorteile bei der Wahl des Aufstellungsortes.

Optional mit kostenloser 5-Jahresgarantie

Alle Vaillant Produkte stehen für Zuverlässigkeit, Qualität und Langlebigkeit. Deshalb gibt es bei unseren neuen Wärmepumpen jetzt serienmäßig eine 5-Jahresgarantie nach der Installation. Voraussetzung dafür ist die einfache Online-Registrierung der Wärmepumpe. Alle Details finden Sie in unseren Garantiebedingungen.

* In 3 Metern Entfernung, bei einer Leistungsgröße von 3 kW im Nachtmodus

** Einzelheiten sind den Garantiebedingungen zu entnehmen

Technische Daten und Spezifikationen

Das für Sie relevante Produkt:		☐	☐	☐	☐	☐
aroTHERM plus		VWL 35/8.1	VWL 55/8.1	VWL 75/8.1	VWL 105/8.1	VWL 125/8.1
Heizleistung/Elekt. Leistung/COP bei A-7 /W35	kW	4,26/1,4/3,04	5,59/2,09/2,67	6,94/2,36/2,94	10,58/3,52/3,01	12,14/4,46/2,72
Heizleistung/Elekt. Leistung/COP bei A2 /W35	kW	3,17/0,78/4,07		4,20/1,03/4,1	5,82/1,32/4,4	
Heizleistung/Elekt. Leistung/COP bei A7 /W35	kW	2,0/0,41/4,92		2,67/0,54/4,94	5,69/1,08/5,29	5,74/1,07/5,39
Kühlleistung/Elekt. Leistung/EER bei A35 /W18	kW	4,89/1,03/4,76		6,66/1,53/4,35	11,66/2,32/5,03	
Spannungsversorgung Verdichter		230V (50Hz)			400V (50Hz)	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-effizienz η_s bei 35°C/55°C	%	196/143	190/143	196/142	202/151	
Max. Schallleistungspegel Tag/Nacht	dB(A)	52,7/45,0	55,6/46,0	57,4/46,2	58,2/49,6	59,9/49,6
Produktmaße unverpackt (HxBxT)	mm	765/1.100/450		965/1.100/450	1.480/1.100/450	
Gewicht	kg	113		130	206	
Kältemittelmenge	kg	0,6		0,9	1,3	
Kältemittel		R290				
Treibhauspotenzial nach Verordnung (EU)	GWP	0,02				
CO ₂ -Äquivalent	t	0,000012		0,000018	0,000026	
Energieeffizienzklasse 35°C/55°C (A+++ bis D)						
Kombination mit Hydrauliktower		uniTOWER VIH QW 190/7 E 18L				
Energieeffizienzklasse 35°C/55°C (A+++ bis D)						
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)						
Technische Daten Hydrauliktower		uniTOWER VIH QW 190/7 E 18L				
Speicher-Gesamtinhalt	l	188				
Temperatur Warmwasser (Max. – mit Zusatzheizung)	°C	70–75				
Produktmaße unverpackt (HxBxT)	mm	1.950/595/600				
Gewicht	kg	183				

Wir helfen Ihnen gerne weiter:



Wärme Lüftung Neue Energien

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG
Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid
www.vaillant.de