



Natürliche und unabhängige Energie aus der Natur

Unsere Aero-Line Luftwärmepumpen bieten höchste Flexibilität für jeden Einsatzbereich. Unabhängig von der zu beheizenden Wohnfläche, der Grundstücksgröße oder der Wärmequelle - wir haben Ihr passendes System!

Auf Individualität muss nicht verzichtet werden!

Unsere Aero-Line Luftwärmepumpen decken ganzjährig den Bedarf an Warmwasser und Heizung ohne zusätzliche Energiesysteme.

Eine Kombination unserer Aero-Line Wärmepumpe mit weiteren Systemen, wie z. B. Solar- oder Photovoltaik-Anlagen ist jederzeit möglich.

Heizen mit Komfort

Die Aero-Line-Modelle lassen keine Wünsche offen. Sie übernehmen die Beheizung und die komplette Warmwasserversorgung des Hauses.

Die Aero-Line-Modelle sind die ideale Lösung für die Beheizung Ihres Hauses. Es besteht die Möglichkeit, die Geräte mit einem externen Warmwasserspeicher und/oder Pufferspeicher, zugeschnitten auf Ihren Bedarf, zu kombinieren.

Der Schlüssel zur Energie!

Die Aero-Line Luftwärmepumpe nutzt die in der Luft gespeicherte Sonnenwärme. Jedes Haus kann so umweltschonend und energiesparend mit Heizung und Brauch-Warmwasser versorgt werden. Die Energiequelle Luft ist überall und frei verfügbar und kann ohne großen Aufwand genutzt werden.

Ein stromsparender, langsam drehender Ventilator führt die Luft an einem großflächigen Verdampfer vorbei, an dem ihr die Energie entzogen wird. Der Verdampfer ist in seiner Bauart einzigartig und dadurch "flüsterleise". Er garantiert darüber hinaus ein hervorragendes Abtauverhalten.

EnEV-AIR setzt auf Ihre Zukunft ohne Öl und Gas ökologisch, natürlich, unabhängig und sicher

Mit der Aero-Line Luft/Wasser-Wärmepumpen-Reihe setzt EnEV-Air auf erstklassige Produktqualität und langjähriges Entwicklungs-Know-How, um Sie in Zukunft unabhängig von Öl und Gas werden zu lassen.

Dabei senken Sie die CO²-Emissionen um über 30%, gleichzeitig reduzieren Sie Ihre Betriebskosten bis über 50% und sparen darüber hinaus die baulichen Investitionen für z.B. Heiz- und Brennstoffräume und einen Kamin. Natürliche Sicherheit, ohne Einsatz explosiver oder geruchsintensiver Medien, eine saubere und sichere Energiequelle, einfach zu erschließen, sorgt so auf natürliche Art und Weise für ein angenehmes Raumklima.

Aero-Line Luftwärmepumpen auf einen Blick

- Bedienerfreundliche Regelung steuert intelligent und bedarfsorientiert alle Warmwasser- und Heizungsfunktionen für maximales Wohlbefinden und ermöglicht so ein optimales Energiemanagement.
- Integrierte Elektrozusatzheizung (3–9 kW) gewährleistet auch in Spitzenzeiten oder im Notbetrieb eine sichere Wärmeversorgung und Legionellenschutz.
- Geräuscharmer und langlebiger Betrieb.
- Kompakte Bauweise und geringer Platzbedarf bieten Freiraum und Flexibilität bei der Wahl des Installationsortes.
- Wartungsfreundliche Ausführung durch einfache Zugänglichkeit.
- Verwendung eines FCKW-freien und ökologisch abbaubaren Arbeitsmittels (R407C).
- Flexibel anschließbar und kurze Montagezeiten durch interne fix und fertige Verdrahtung und steckfertige Lieferung.
- Integrierte Heizungsumwälzpumpe und Umschaltventil



AeroLine Wärmepumpen Split-Serie

Modell		AL 400	AL 625	AL 825	AL 1150	AL 1500	AL 2100	AL 2600	AL 3800	
Best.-Nr.		9441	9442	9443	9444	9445	9446	9448	9450	
Heizleistung bei A2/W35	kW	4,0	5,5	8,7	12,3	14,2	20,1	26,0	38,0	
Aufnahmeleistung bei A2/W35	kW	1,05	1,47	2,2	3,2	3,7	5,1			
Wirkungsgrad bei A 2/W35	COP	3,81	3,7	4,0	3,8	3,8	3,9			
Heizleistung bei A2/W50	kW	3,8	5,2	7,6	10,8	13,2	18,1			
Aufnahmeleistung bei A2/W50	kW	1,45	1,97	2,49	4,1	4,8	6,35			
Wirkungsgrad bei A2/W50	COP	2,62	2,63	3,0	2,6	2,75	2,85			
Zusatzheizung AL- Split -Serie	kW	3,0; 6,0; 9,0 kW								
Kompressor	-	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll			
Max. Vorlauftemperatur	°C	55	55	55	55	55	55			
Kältemittel	-	R407c	R407c	R407c	R407c	R407c	R407c			
Abmessungen Innen (BxTxH)	mm	600 x 580 x 1100								
Abmessungen Aussen (BxTxH)	mm	800 x 830 x 800					2 A-Teile			
Schalldruckpegel (8m)	dB(A)	25	25	28,5	28,5	29	29			
Farbe		softgrau	softgrau	softgrau	softgrau	softgrau	softgrau			
		a.A.	Lager	Lager	Lager	Lager	a.A.	a.A	a.A	

EnEV-Air GmbH * Ridder-Str. 22 * 48683 Ahaus * Fon 02561 / 9845-0 * Fax 02561 / 9845-45
 EnEV-AIR GmbH Süd * Dorfgütingen 52 * 91555 Feuchtwangen * Fon 09852 / 62606 * Fax 09852 / 62807
 eMail info@enev-air.de; http://www.enev-air.de