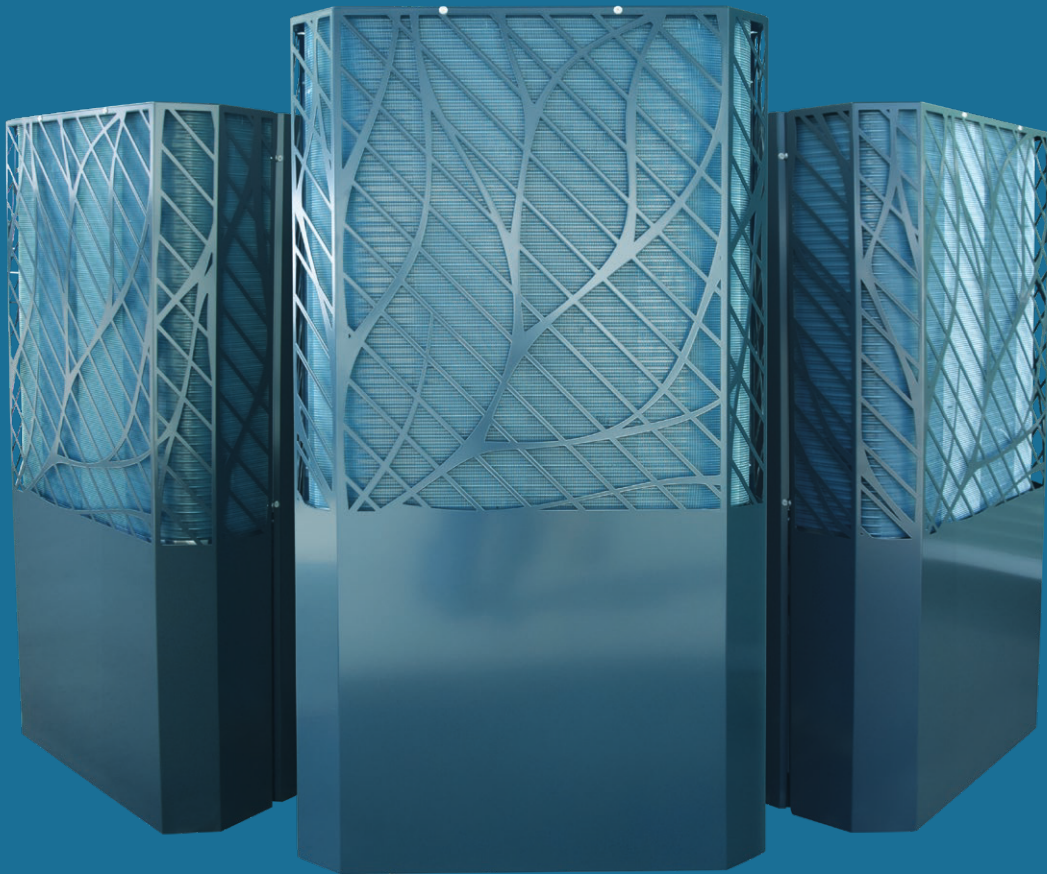


LAMBDA Wärmepumpen



Eureka Luft / Wasser Wärmepumpen

8KW | 13KW | 15 KW



Mehr als nur effizient

- ✓ Keine Umweltbelastung durch die Verwendung eines ökologischen Kältemittels (R290)
- ✓ Hergestellt und entwickelt in Österreich
- ✓ Ausschließlich europäische Technologiepartner
- ✓ Heizen und Warmwasserbereitung bis -25°C Lufttemperatur
- ✓ Heizen und Warmwasserbereitung bis 70 °C Vorlauftemperatur



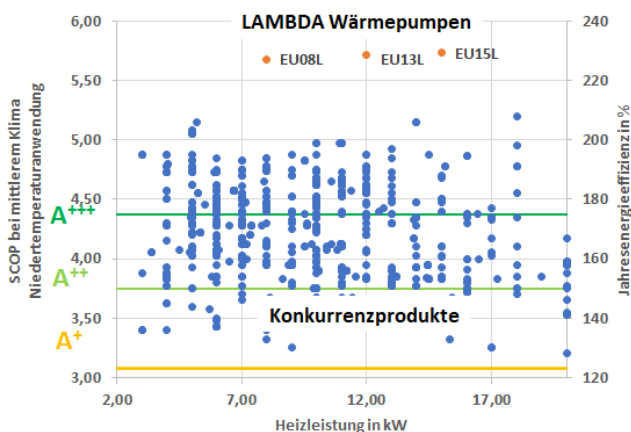
Die konkurrenzlose Effizienz der Eureka Luft / Wasser-Wärmepumpen (kurz EU08L, EU13L, EU15L) basiert auf dem neu entwickelten und patentierten „3K Prozess“ von LAMBDA Wärmepumpen. So werden bei den LAMBDA Wärmepumpen im Schnitt nur 3K als Unterschied zwischen Lufttemperatur und Verdampfungstemperatur benötigt – ein deutlich

effizienteres Verhältnis, als bei allen anderen Wärmepumpenherstellern. Das enorme Energie-Einspar-Potenzial dieser Prozessneuheit wurde von der österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft und mehrfach mit Innovations und Forschungspreisen ausgezeichnet. Robustheit, Effizienz in der Praxis tausendfach bewiesen.

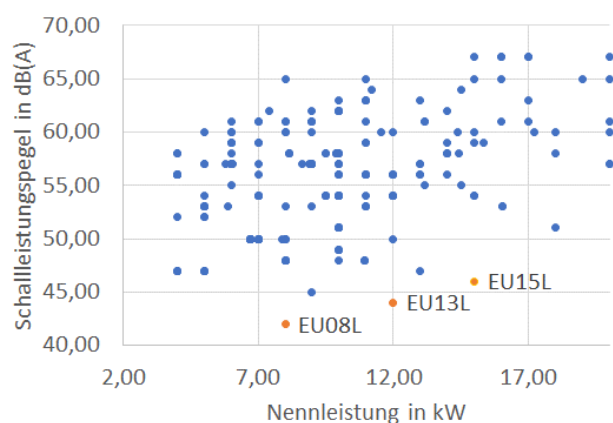
Der Quantensprung in der Heizungstechnik

Der Vergleich mit allen, derzeit in der österreichischen Produktdatenbank befindlichen, Luft- Wasserwärmepumpen zeigt den technologischen Vorsprung der Eureka Serie deutlich auf.

Marktvergleich Effizienz (SCOP) nach EN 14825



Marktvergleich Schallleistungspegel nach EN 12102



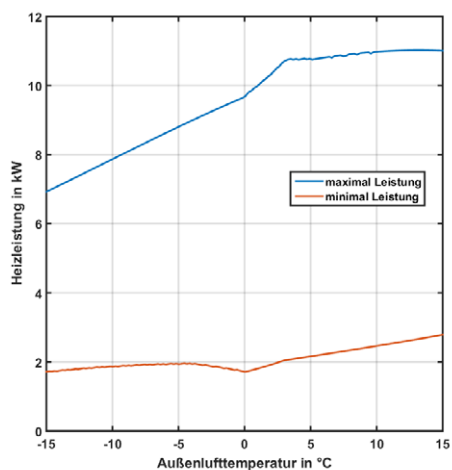
TYP	EU 08L	EU 13L	EU 15L
Höhe x Breite x Tiefe	1710 x 950 x 610 mm	1710 x 950 x 610 mm	
Gewicht	150 kg	155 kg	
Kältemittel	R290	R290	R290
GWP	3	3	3
Füllmenge	1,3 kg	1,4 kg	1,5 kg
Leistungsbereich bei A2W32	2 --10 kw	3 --15 kw	3 --16 kw
Schallleistungspegel nach EN12102 in dB(A)	42	44	46
Energieeffizienzklasse bei Niedertemperatur (mittleres Klima)	 226% SCOP 5,66	 227% SCOP 5,68	 229% SCOP 5,73
Energieeffizienzklasse bei Mitteltemperatur (mittleres Klima)	 179% SCOP 4,48	 180% SCOP 4,49	 179% SCOP 4,47

		EU08L		EU13L		EU15L	
EN14511		LEISTUNG (KW)	COP	LEISTUNG (KW)	COP	LEISTUNG (KW)	COP
Heiz- betrieb	A7W35	4,1	5,77	5,2	5,94	6,0	5,89
	A2W35	8,2	5,19	8,3	5,05	10,1	5,11
	A-7W35	8,4	3,79	13,0	3,77	14,9	3,83
	A-15W35	6,7	3,02	10,8	3,19	15,0	3,19
	A7W45	4,6	4,46	5,2	4,57	6,3	4,47
	A7W55	4,4	3,55	5,4	3,71	6,1	3,47
	A-7W55	8,1	2,55	12,4	2,59	14,8	2,71

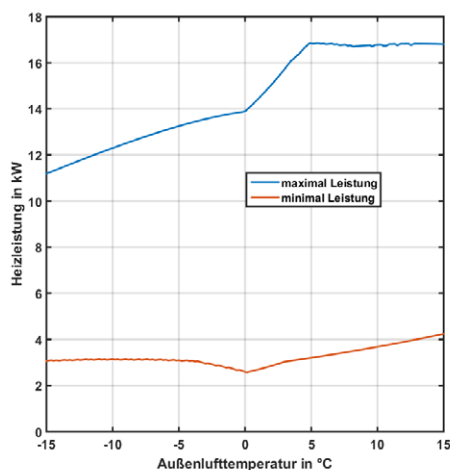


Leistungsdiagramme

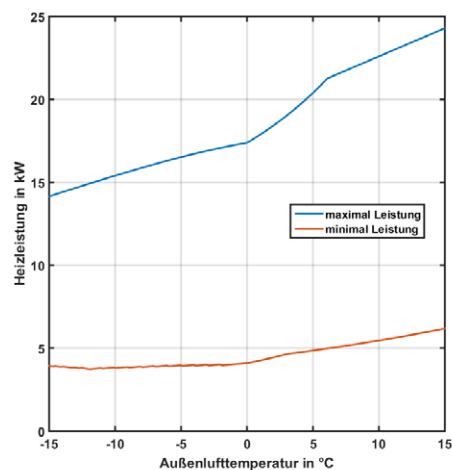
EU08L



EU13L



EU15L



KONTAKT

LAMBDA Wärmepumpen GmbH
 Perlmooserstrasse 2 | A-6322 Kirchbichl
 Telefon: +43 (0)5334 30777
 Email: office@lambda-wp.at



www.lambda-wp.at

LAMBDA
 Wärmepumpen