

 **LAMBDA**
Tepelná čerpadla



Špičková hodnota
ověřená ve švýcarském
testovacím centru
SCOP 5,96!

A+++

EUREKA

Tepelná čerpadla vzduch/voda

8 kW | 10 kW | 13 kW | 15 kW | 20 kW



Více než jen efektivní

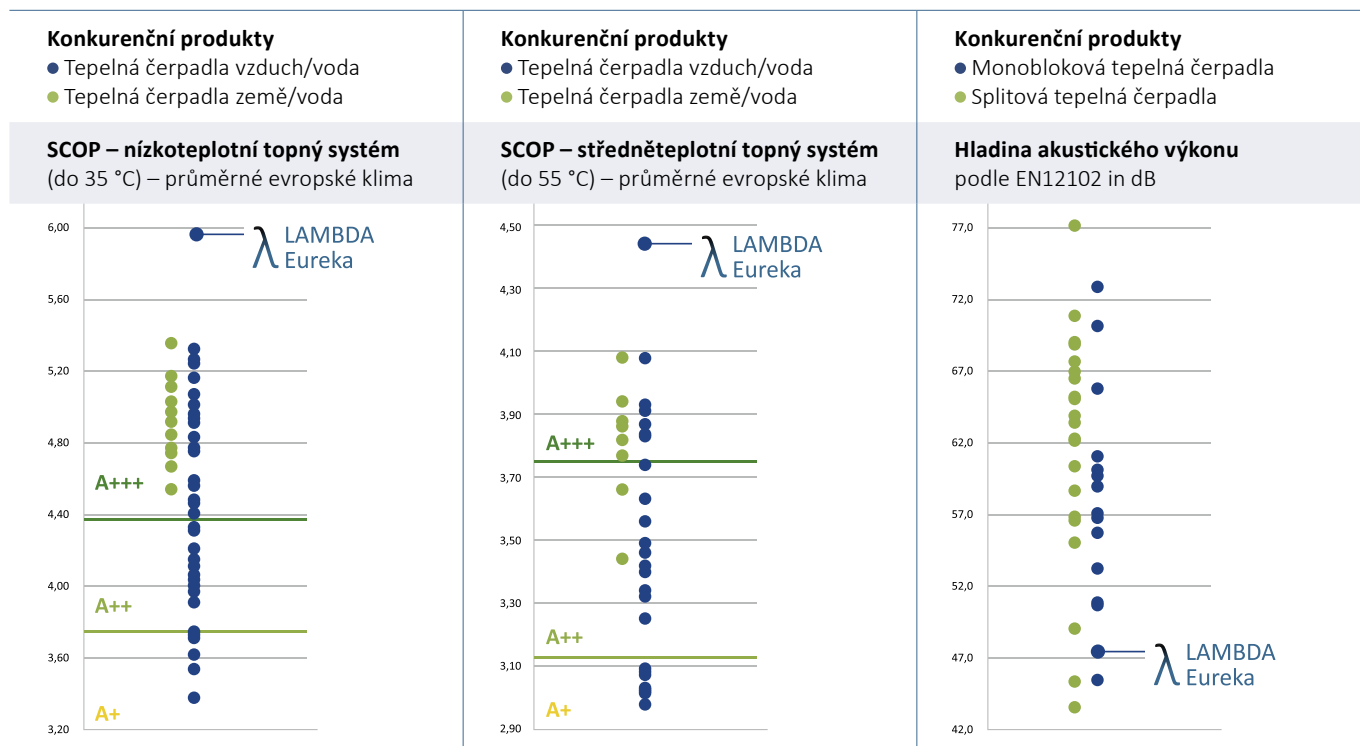
- Žádný dopad na životní prostředí v důsledku používání ekologického chladiva (R290)
- Vyrobeno a vyvinuto v Rakousku
- Výhradně evropské technologické partnery
- Vytápění a příprava teplé vody až do -25 °C teploty okolního vzduchu
- Výstupní teplota topné vody až do 70 °C pro vytápění a ohřev teplé vody










Vysoká účinnost tepelných čerpadel LAMBDA Eureka vzduch/voda je založena na nově vyvinutém a patentovaném procesu 3K od LAMBDA Tepelná čerpadla. U tepelných čerpadel LAMBDA je průměrný rozdíl mezi venkovní teplotou a teplotou odpařování pouze 3K, což je výrazně efektivnější poměr než u jiných tepelných čerpadel.

Obrovský potenciál úspor energie této technologické novinky byl podpořen rakouskou agenturou pro výzkum a inovace AWS a byl opakovaně oceněn cenami za inovace a výzkum. Robustnost a účinnost našich tepelných čerpadel se již tisíckrát ověřila v praxi při jejich používání.

Skokový pokrok v technice vytápění

Porovnání se všemi ostatními tepelnými čerpadly s oficiálně potvrzenými parametry z akreditovaného testovacího centra tepelných čerpadel v Buchsu (Švýcarsko) jasně ukazuje technologický náskok řady LAMBDA Eureka.

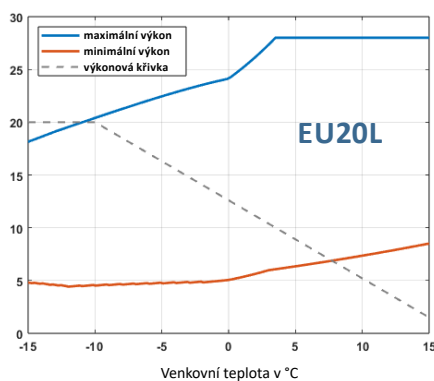
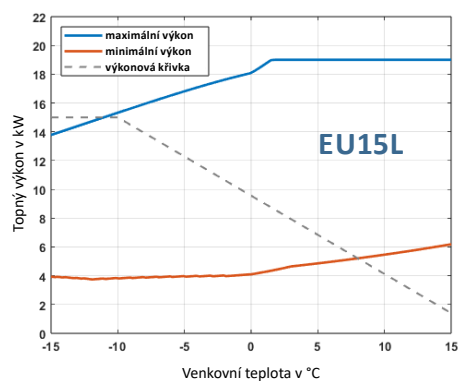
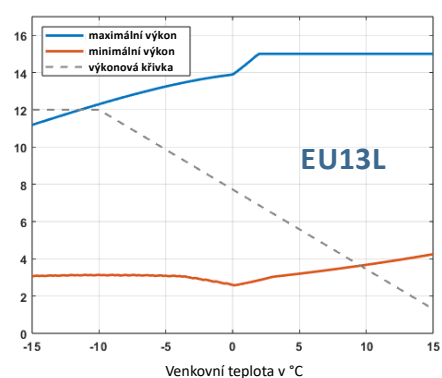
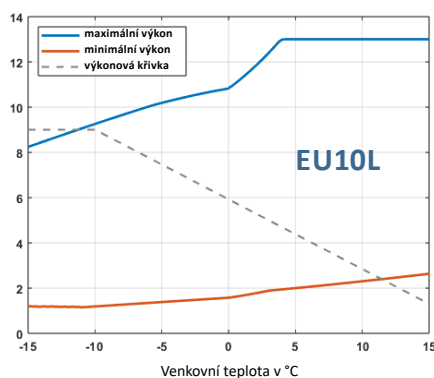
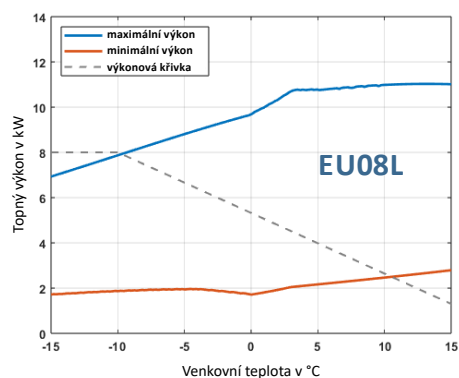


		EU08L	EU10L	EU13L	EU15L	EU20L
V x Š x H	mm	1710x950x610	1710x950x610	1710x950x 610	1710x950x610	1772x1160x800
Hmotnost	kg	150	150	155	160	210
Chladivo		R290	R290	R290	R290	R290
GWP		3	3	3	3	3
Množství	kg	1,3	1,3	1,4	1,5	2,2
Výkonový rozsah při A-7W35	kW	2-8	1-9	3-13	4-15	5-21
Akustický výkon podle EN12102	dB(A)	42	45	44	46	50
Energetická účinnost nízkoteplotní systém 35°C a průměrné evropské klima		 223 % SCOP 5,66	 240 % SCOP 6,08	 224 % SCOP 5,68	 226 % SCOP 5,73	 224 % SCOP 5,68
Energetická účinnost středněteplotní systém 55°C a průměrné evropské klima		 176 % SCOP 4,48	 179 % SCOP 4,54	 177 % SCOP 4,49	 176 % SCOP 4,47	 176 % SCOP 4,48

EN14511		kW	COP	kW	COP	kW	COP	kW	COP	kW	COP
REŽIM VYTÁPĚNÍ	A7W35	4,1	5,77	3,6	6,02	5,2	5,94	6,0	5,89	10,1	5,73
	A2W35	8,2	5,19	5,6	5,21	8,3	5,05	10,1	5,11	12,0	5,04
	A-7W35	8,4	3,79	9,7	3,39	13,0	3,77	14,9	3,83	20,0	3,70
	A-15W35	6,7	3,02	7,8	2,82	10,8	3,19	15,0	3,19	18,1	3,10
	A7W45	4,6	4,46	6,5	4,76	5,2	4,57	6,3	4,47	10,6	4,56
	A7W55	4,4	3,55	4,7	3,68	5,4	3,71	6,1	3,47	12,1	3,69
	A-7W55	8,1	2,55	9,4	2,42	12,4	2,59	14,8	2,71	21,0	2,62



Výkonové charakteristiky



Rozsah výkonu v závislosti na teplotě venkovního vzduchu při teplotě topné vody 35 °C / 30 °C a vlhkosti 85 % s doporučenou výkonovou křivkou (tepelnou ztrátou) podle EN 14825.

ALPHATEC comfort systems s.r.o.

Oficiální distributor LAMBDA Wärmepumpen GmbH pro ČR
V přístavu 1585/20, 170 00 Praha 7

Telefon: 725 429 350

Email: info@alphatec.cz

www.cerpadla-lambda.cz