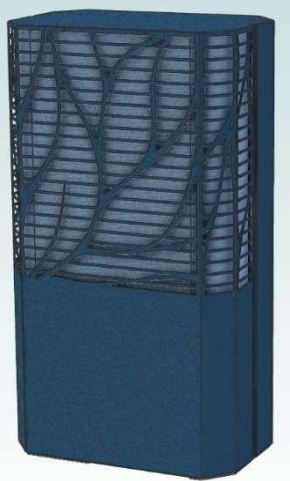


Eureka tepelné čerpadlá vzduch/voda |8|13|15 kW



Bezkonkurenčná účinnosť tepelných čerpadiel Eureka vzduch/voda (EU08L, EU13L, skrátené EU15L) založené na našom novo vyvinutom procese 3K.

Rakúšan preukázal obrovský potenciál úspory energie tohto procesného riadenia Agentúra na podporu výskumu a rakúska ekonomická služba, a preto tak mohli urobiť Tepelné čerpadlá LAMBDA sú ako jedna z mála spoločností v dotačných programoch pre ktoré sú zahrnuté inovatívne, technologicky vysoko sofistikované start-ups.

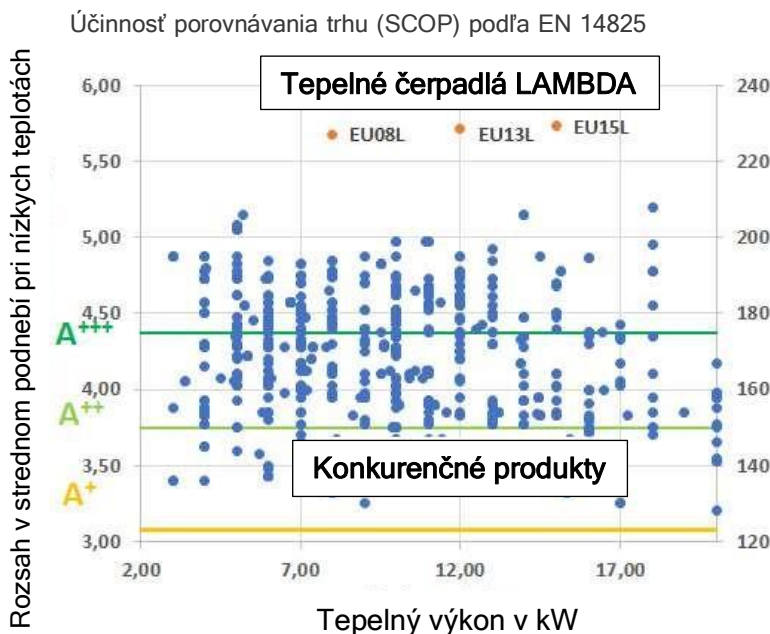


3K
Prozess

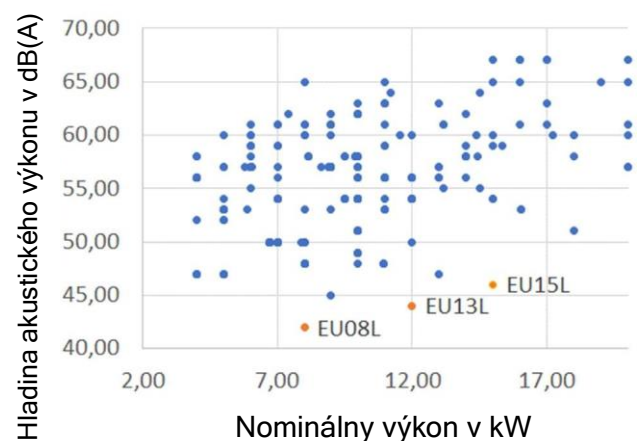


Kvantový skok v technológii vykurovania

Porovnanie so všetkými tepelnými čerpadlami vzduch/voda, ktoré sú v súčasnosti v rakúskej produktovej databáze, ukazuje technologická výhoda série Eureka.



Trhové porovnanie hladiny akustického výkonu podľa EN 12102



(Zdroj údajov: databáza GET od 1. januára 2020)

Viac než len efektívne



- Vykurovanie a ohrev vody až do teploty vzduchu -25°C
- Vykurovanie a ohrev vody až do výstupnej teploty 70°C
- Žiadne znečistenie životného prostredia ekologickým chladivom (R290)
- Vyrobené a vyvinuté v Rakúsku
- Výhradne európski technologickí partneri

Typ	Jednotka	EU08L	EU13L	EU15L
<i>vonkajšia jednotka</i>				
výška x šírka x hĺbka	mm	1710 x 950 x 610	1710 x 950 x 610	1710 x 950 x 610
Hmotnosť	kg	150	155	165
<i>chladiaci cyklus</i>				
chladivo		R290	R290	R290
GWP		3	3	3
kapacita	kg	1.3	1.4	1.5

výkon a účinnosť Teplo

výkonový rozsah pri	kW	2--10	3 – 15	3 – 16
trieda energetickej účinnosti pri nízkej teplote (stredná klíma)		A+++ → 226 % Rozsah 5,66	A+++ → 227 % Rozsah 5,68	A+++ → 229 % Rozsah 5,73
trieda energetickej účinnosti pri strednej teplote (stredná klíma)		A+++ → 179 % Rozsah 4,48	A+++ → 180 % Rozsah 4,49	A+++ → 179 % Rozsah 4,47

		EU08L		EU13L		EU15L	
EN14511		Výkon [kW]	Rozsah	Výkon [kW]	Rozsah	Výkon [kW]	Rozsah
Režim vykurovania	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

Kontakt:
 BioEko Term s.r.o.
 Osloboditeľov 146/32
 97667 Závadka nad Hronom
www.bioekoterm.sk
office@bioekoterm.sk
 Tel: 0918786281

hladina akustického výkonu dB(A) 42 44 46
 podľa EN12102

