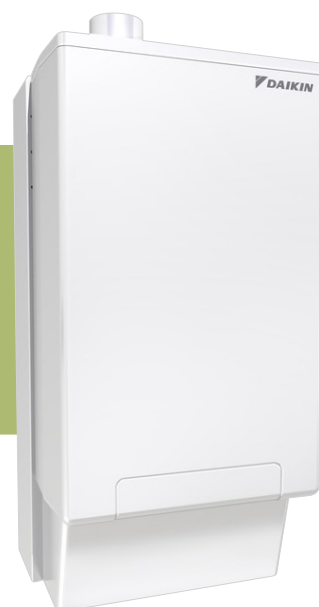


Hybridné tepelné čerpadlo

Kombinácia pokročilej technológie tepelných čerpadiel s novými, vysoko účinnými plynovými kotlami.

- ✓ Skvelá náhrada klasického plynového kotla
- ✓ Rozmery jednotky takmer identické so stávajúcim plynovým kotlom
- ✓ Teplota výstupnej vody až do 80 °C



- ✓ Možnosť pripojenia na stávajúci vykurovací systém
- ✓ Vhodná alternatíva pre podlahové vykurovanie aj radiátory
- ✓ Rýchla návratnosť vstupnej investície

vonkajšia jednotka



vnútorná jednotka



35% úspora nákladov
v porovnaní s kondenzačným kotlom

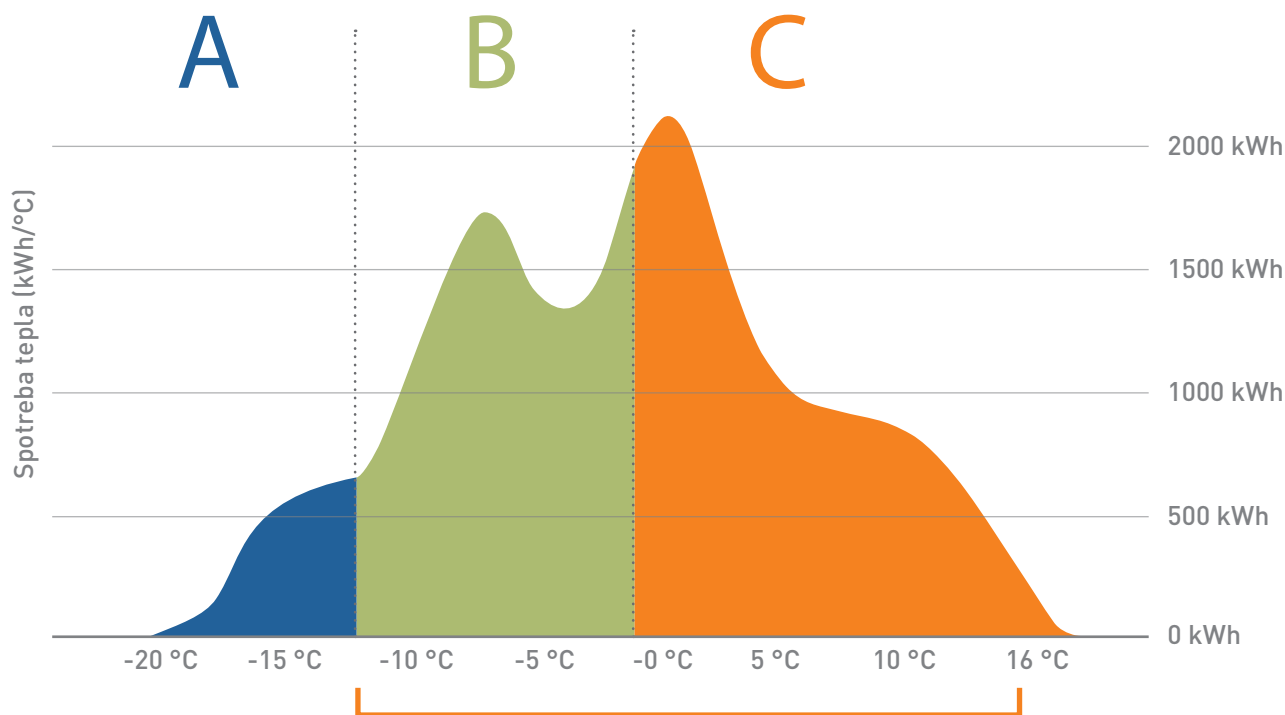
Základné technické parametre:

		Plynový modul	Modul tepelného čerpadla	
Vnútoraná jednotka		EHYKOMB33AA	EHYHBH05AV3	EHYHBH08AV3
Menovitý výkon		7,2-32,7 kW	-	-
Vykurovací výkon	pri spáde 80/60	7,1-26,3 kW	-	-
	pri spáde 50/30	7,8-27,1 kW	-	-
Účinnosť	pri vykurovaní	107 %	-	-
	pri príprave TÚV	95,8 %	-	-
Farebné prevedenie		S5730 biela	S5730 biela	
Rozmery		710x450x240	970 x 450 x 165	
Hmotnosť		36 kg		

Vonkajšia jednotka tepelného čerpadla	EVLQ05CV3	EVLQ08CV3
Vykurovací výkon	4,40 ¹ kW	7,40 ¹ kW
	4,03 ² kW	6,89 ² kW
COP	5,04¹	4,45 ¹
	3,58 ²	3,42 ²
Rozmery	735 x 825 x 300	
Hladina akustického tlaku	48 dBA	49 dBA

(1) vykurovanie Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35°C (DT = 5 °C)

(2) vykurovanie Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45°C (DT = 5 °C)



35% úspora nákladov pri vykurovaní v porovnaní s kondenzačným kotlom (podmienky Slovenska)

A Zóna nízkej teploty, 100% využitie plynového kotla

B Zóna strednej teploty, tepelné čerpadlo + plynový kotol

C Zóna vyššej teploty, 100% využitie tepelného čerpadla