

# HYBROX 11 a 16

Ideálne riešenie pre slovenské domácnosti



Tepelné čerpadlá vzduch/voda  
vonkajšia inštalácia

# Ideálne riešenie pre slovenské domácnosti: HYBROX 11 a 16

Nový rozšírený rad tepelných čerpadiel Hybrox s prírodným chladivom R290 ponúka riešenie aj pre tie najnáročnejšie renovačné projekty. S výstupnou teplotou až 78 °C nájdú jednotky Hybrox 11 a 16 využitie nielen v náročných novostavbách s podlahovým vykurovaním, ale predovšetkým v existujúcich budovách s radiátormi, kde vykurovacia sústava vyžaduje vyššie teploty.

## Prírodné propánové chladivo R290

### Hlavné výhody

- + CO<sub>2</sub> neutrálny vďaka prírodnému chladivu R290
- + Vykurovanie, chladenie a ohrev teplej úžitkovej vody v jednom
- + Výstupná teplota až 78 °C
- + Možnosť zapojenia do kaskády (tepelný výkon až 52 kW)
- + Vhodné pre novostavby aj existujúce budovy s radiátormi
- + Invertorová technológia
- + Extrémne tiché vďaka optimalizácii hluku a vibrácií
- + Rýchla a jednoduchá inštalácia

Tepelné čerpadlá vzduch/voda  
Vonkajšia inštalácia – **HYBROX**



## Viac ako 24 rokov skúseností s prírodným chladivom R290

Už od roku 1999 pracujeme na stálom zdokonaľovaní tepelných čerpadiel, ktorým v žilách koluje chladivo R290. V porovnaní s ostatnými používanými druhmi chladív sa jedná o najekologickejší variant vôbec.

## varianty vnútorných jednotiek



Typ	Výkonová data						Zařízení			En. trieda
	Tepelný výkon A-7/W35 min./max. [kW]	Tepelný výkon A2/W35 min./max. [kW]	COP* A2/W35	CO <sub>2</sub> ekv. [t CO <sub>2</sub> ]	Hladina akust. výkonu max. / nočné [dB(A)]	Plniace množstvo chladiva [kg]	Hermet. uzavreté	Rozmery Š x H x V [mm]	Váha [kg]	
Hybrox 11	3,57 / 9,41	3,58 / 10,00	4,38	0,0	60 / 52	1,60	✓	1330 x 645 x 1210	170	A+++
Hybrox 16	4,74 / 13,00	4,59 / 13,00	4,20	0,0	60 / 55	1,90	✓	1330 x 645 x 1210	189	A+++

\*Zariadenie plnené prírodným chladivom R290, hodnota GWP 3 | Tepelný výkon a vykurovací faktor (COP) podľa EN 14511

ait-slovensko s.r.o.

sídlo a kancelária  
Pestovateľská 2  
821 04 Bratislava

T 0800 164 616  
E info@alphainnotec.sk  
W www.alphainnotec.sk

alpha innotec - značka spoločnosti ait-deutschland GmbH

