

# Helox 11 a 16



vzduch/voda



venkovní provedení



## Výhody série **Helox 11 a 16**

- + CO<sub>2</sub> neutrální díky přírodnímu chladivu R290
- + Vytápění, chlazení a ohřev teplé užitkové vody v jednom
- + Výstupní teplota až 78 °C
- + Vhodné pro novostavby i stávající budovy s radiátory
- + Invertorová technologie
- + Možnost zapojení do kaskády (tepelný výkon až 52 kW)

- Vytápění
- Chlazení
- Přírodní chladivo
- Solární systém
- Připraveno pro fotovoltaiku
- Novelan Web - Vzdálená správa
- Invertorová technologie
- Třída energetické účinnosti



**R290 Propan**

**Funkce chlazení**

Nová rozšířená řada tepelných čerpadel Helox s přírodním chladivem R290 nabízí řešení i pro ty nejnáročnější renovační projekty. S výstupní teplotou až 78 °C najdou jednotky Helox 11 a 16 využití nejen v náročných novostavbách s podlahovým topením, ale především ve stávajících budovách s radiátory, kde otopná soustava vyžaduje vyšší teploty.

### Přírodní propanové chladivo R290

### Více než 24 let zkušeností s přírodním chladivem R290

Již od roku 1999 pracujeme na stálém zdokonalování tepelných čerpadel, kterým v žilách koluje chladivo R290. Ve srovnání s ostatními používanými druhy chladiv se jedná o nejekologičtější variantu vůbec.

### varianty vnitřních jednotek



Hydraulický modul

Nástěnný regulátor

Hydraulická věž

### Helox 11 a 16 - doporučeno pro tepelnou ztrátu 12 až 16 kW



Typ	Výkonová data					Zařízení				En. třída
	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. / noční [dB(A)]	Plnicí množství chladiva [kg]	Hermet. uzavřeno	Rozměry Š x H x V [mm]	Váha [kg]	
Helox 11	3,57 / 9,41	3,58 / 10,00	4,38	0,0	60 / 52	1,60	✓	1330 x 645 x 1210	170	A+++
Helox 16	4,74 / 13,00	4,59 / 13,00	4,20	0,0	60 / 55	1,90	✓	1330 x 645 x 1210	189	A+++

\*Zařízení plněno přírodním chladivem R290, hodnota GWP 3 | Tepelný výkon a topný faktor (COP) dle EN 14511