

Tepelné čerpadlo vzduch-voda

NIBE™ F2300

Výhody NIBE™ F2300

- Výjimečné topné faktory (COP)
- Teplota výstupní topné vody až 65 °C
- Třífázové napájení všech modelů
- Velmi nízká hlučnost
- Výstupní teplota až 63 °C i při -25 °C venkovní teploty
- Vestavěná vana pro odvod kondenzátu

NIBE™ F2300

Tepelná čerpadla vzduch-voda NIBE F2300-14 a F2300-20 jsou vysoce výkonné venkovní jednotky, vhodné jak pro použití v rodinných domech, tak i pro komerční objekty.

F2300 stejně jako menší jednotka F2030 využívá tzv. EVI kompresor pro ještě větší účinnost, než je možné dosáhnout s běžným typem kompresoru.

Velká snaha byla věnována tvorbě atraktivních systémových kombinací.

Zvláštní pozornost byla při vývoji směřována na minimalizaci hlučnosti tepelného čerpadla. F2300 je tak jedna z nejtisších (ne-li zcela nejtisší) jednotek dostupných na trhu.

Všechny produkty NIBE jsou vyvíjeny tak, aby jejich instalace byla co nejjednodušší.

Nejširší nabídka příslušenství na trhu a velké množství možných doporučených kombinací.

Navštivte webové stránky www.nibe.cz, kde získáte další informace.



 **NIBE**



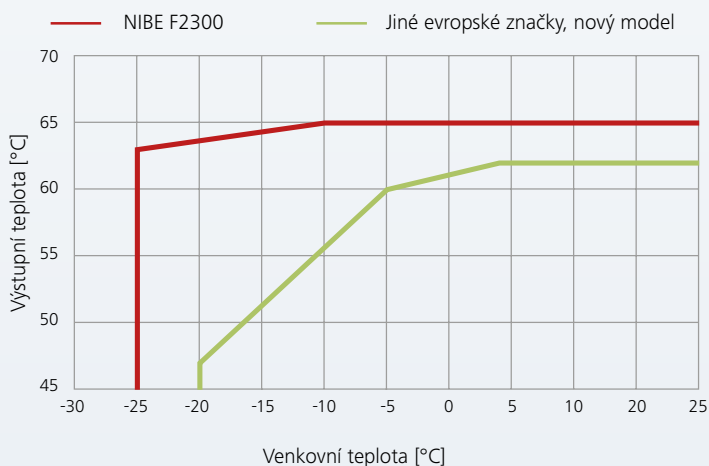
Optimalizováno pro vytápění a ohřev vody až do -25 °C venkovní teploty

NIBE F2300 je schopno pracovat i při venkovní teplotě až -25 °C. I při těchto mrazivých venkovních podmínkách je výstupní teplota topné vody stále ještě 63 °C. Do venkovní teploty -10 °C je pak výstupní teplota 65 °C. Díky tomu je F2300 ideální jako celoroční zdroj vytápění a teplé vody pro celý dům. To činí z F2300 všestranného pomocníka po celý rok.

F2300 v kombinaci například s vnitřní systémovou jednotkou NIBE VVM 500 tvoří systém schopný zajistit stoprocentní energetické pokrytí i v nejchladnějších dnech roku. Velmi vysoká výstupní teplota dosahovaná v průběhu celé topné sezóny umožňuje celoroční produkci teplé vody o teplotě 60 °C, a to pouze za použití tepelného čerpadla. To je pro většinu konkurenčních výrobků unikátní, pro NIBE F2300 však běžná vlastnost.

NIBE F2300 funguje výborně jak s radiátorovými systémy, tak i se systémy podlahového vytápění. Bez ohledu na venkovní podmínky je k dispozici vysoká topná kapacita.

Obálka Provozních teplot



Skvělý výkon při ohřevu teplé vody

Vysoké výstupní teploty u tepelných čerpadel NIBE F2030 a F2300 umožňují produkci teplé vody o teplotě 60 °C po celý rok, bez dodatečného zdroje energie.

Variabilní systémová řešení

S naší novou řadou NIBE F2300 poskytujeme instalační řešení jak pro obytné, tak i pro komerční objekty. NIBE nabízí širokou škálu příslušenství a vnitřních systémových jednotek „vše v jednom“. Byly vyvinuty společně s našimi tepelnými čerpadly k dosažení maximální efektivity a s důrazem na co největší možnou úsporu nákladů.

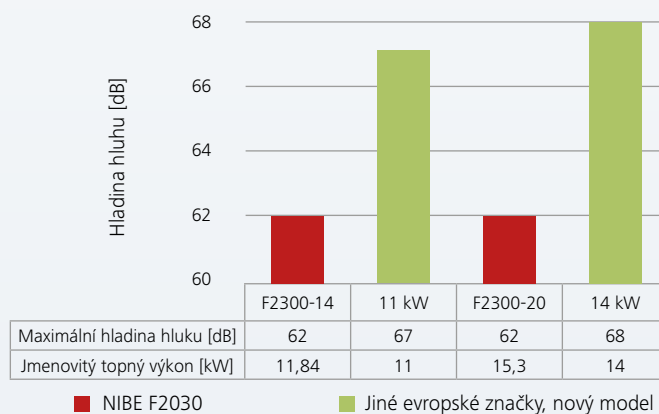
Možnosti umístění

Faktory, jako velikost domu a potřeba teplé vody rozhodnou o nejvhodnějším systémovém řešení pro každého zákazníka.

Pro výběr nejvhodnější kombinace prosím kontaktujte vašeho instalačního partnera či autorizovaného partnera NIBE.

Nízká maximální úroveň hluku

Tepelné čerpadlo NIBE F2300 má v porovnání s konkurencí nižší úroveň maximálního hluku. Graf níže porovnává NIBE F2300 se standardním evropským tepelným čerpadlem.



Třída energetické účinnosti

	Třída energetické účinnosti 55 °C	Třída energetické účinnosti 35 °C	Energetická třída-štítek sestavy (včetně regulátoru) Vytápění 35°C
Nibe F2300-14	A++	A++	A++
Nibe F2300-20	A+	A+	A++

Zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny podle Kjótského protokolu s hodnotou GWP (potenciálu globálního oteplení) vyšší než 150.

