

Daikin Altherma 3 EPGA-D vel. 11-14-16

Hydrosplitové aplikace - vodní propojení
Bluevolution s R-32

R-32 je chladivo šetrné k životnímu prostředí

Bluevolution

Technologie Bluevolution kombinuje velmi účinné kompresory vyvinuté přímo ve spol. Daikin s chladivem budoucnosti: R-32.

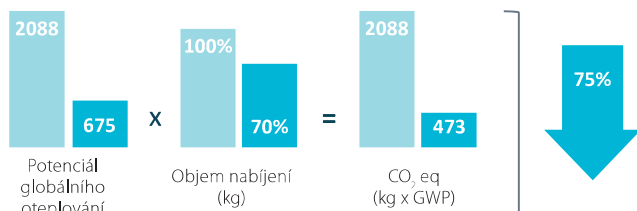
BLUEEVOLUTION

R-32

Ekologicky šetrné k životnímu prostředí

Díky kombinaci nižšího GWP (675 vs. 2087, 5 pro R-410A) a nižší náplni chladiva má R-32 schopnost

snížit o 75% ekvivalent CO_2 , který je mnohem šetrnější k životnímu prostředí.



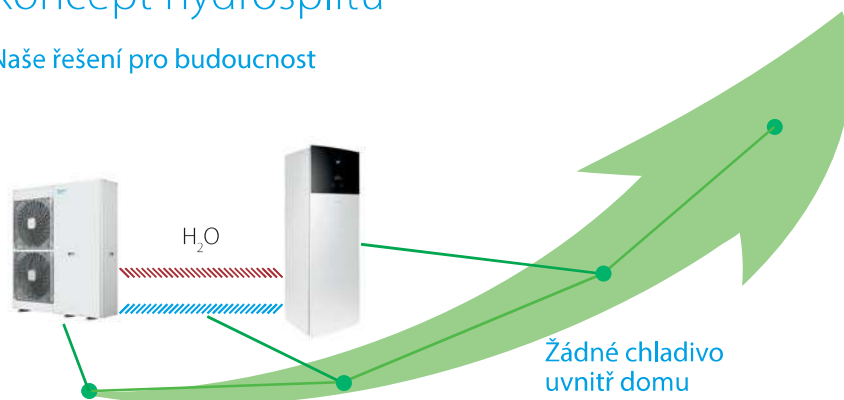
reddot award 2018
winner



DESIGN
AWARD
2018

Koncept hydrosplitu

Naše řešení pro budoucnost



Uzavřený okruh chladiva R-32

Snižuje rizika úniku chladiva.

Vodní připojení

Mezi vnitřní a venkovní jednotkou, snadnější instalace.

R-32 je budoucnost

Daikin je leader v používání R-32 chladiva v tepelných čerpadlech vzduch-voda, protože snížení svých emisních dopadů na životní prostředí bere jako absolutní prioritu.



Výhoda vstřikování plynu

Vyšší kapacita při nízkých teplotách

Daikin Altherma 3 11-16 kW venkovní jednotka je vybavena novou technologií vstřikování kompresoru umožňující provoz až do -28°C venkovní teploty.

Navíc má vyšší topný výkon při nízkých okolních teplotách ($-7 / 35^{\circ}\text{C}$) v porovnání s předchozí řadou o 35%.

Vhodné díky své nízké hlučnosti

Nastavení snížení hlučnosti

Aby bylo možné splnit požadavky nejpřísnějších místních regulativ městských oblastí, může instalační technik nastavit jednotku v režimu s tichým provozem, který sníží hladinu zvuku o -3 dB (A) .

Vyšší výkon

Teplota výstupní vody

Díky teplotě výstupní vody 60°C při venkovní teplotě -10°C je Daikin Altherma 3 o výkonu 11-14-16 kW ideální:

- pro novostavby s použitím podlahového vytápění či radiátorů;
- pro rekonstrukce s použitím radiátorů.

Top energetické výkony

Díky použití chladiva R-32 dosahuje jednotka nejvyšší hodnoty účinnosti a výkonu v nejlepších energetických třídách A+++.

Daikin Altherma 3 11-14-16 kW venkovní jednotka

Venkovní jednotka EPGA-D je k dispozici ve velikosti 11-14-16 kW jednofázové provedení a lze připojit k:

- EAB (H / X) -D vnitřní jednotce nástěnné;
- EAV (H / X) -D vnitřní jednotce s integrovanou nádrží, volně stojící na podlaze;
- EAVZ-D vnitřní jednotce s integrovanou nádrží, volně stojící na podlaze, dvouokruhové provedení.



(3) Podle EU n°811/2013 energetického štítku 2019, ve škále od G do A+++.