

Daikin Altherma 3

EPGA-D 11-14-16 kW

Gama hidro-split cu tehnologie Bluevolution, cu agent frigorific R-32



R-32, agentul frigorific ecologic

Bluevolution

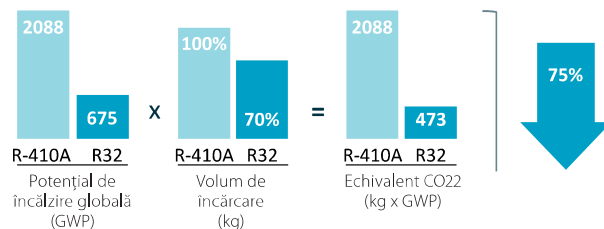
Tehnologia Bluevolution combină compresoarele de eficiență ridicată dezvoltate de Daikin cu agentul frigorific al viitorului: R-32.

BLUEVOLUTION

R-32

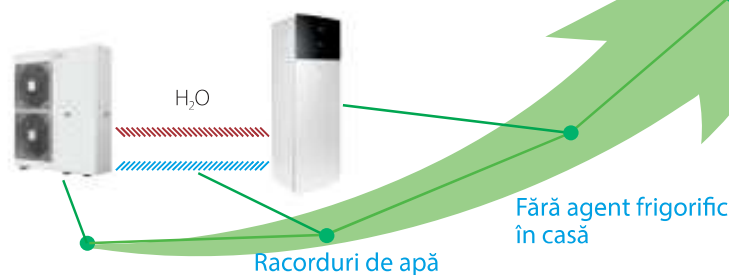
Caracter ecologic

Datorită combinației între potențialul de încălzire globală redus GWP (675 vs. 2087,5 pentru R-410A) și cantitatea redusă de agent frigorific, R-32 poate reduce până la 75% echivalentul CO₂, ceea ce înseamnă un impact și mai scăzut asupra mediului.



Conceptul hidro-split

Crearea unui viitor mai bun



Circuit închis de agent frigorific R-32

Între unitatea interioară și cea exterioară.

Reducerea riscului de pierderi de agent frigorific.

Cu R-32, viitorul bate la ușă

Fiind un pionier în utilizarea agentului frigorific R-32 la pompele de căldură aer-apă, Daikin acordă o prioritate absolută reducerii impactului asupra mediului.



Avantajul injecției de gaz

Capacitate mai mare la temperatură exterioară scăzută

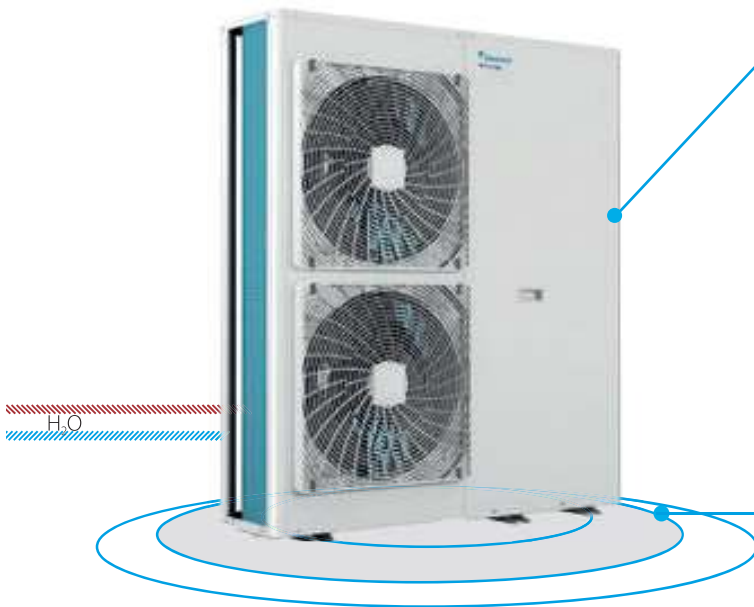
Unitatea Daikin Altherma 3 de 11-16 kW este echipată cu un compresor scroll nou cu injecție de gaz care permite unității să funcționeze până la temperaturi exterioare de -28°C.

În plus, a fost îmbunătățită capacitatea de încălzire la temperatură exterioară scăzută (-7/35°C) cu 35% comparativ cu cea a modelului anterior.

Avantajos pentru zone urbane sensibile

Setare la instalare a unui nivel redus de zgomot

Pentru a respecta cerințele din cele mai sensibile zone urbane, instalatorul poate seta unitatea în modul cu nivel de zgomot scăzut, reducând nivelul de zgomot cu 3 dB(A).



Performanțe mai mari

Temperatura de ieșire a apei

Cu o temperatură de ieșire a apei de 60°C la o temperatură exterioară de -10°C, unitatea Daikin Altherma 3 de 11-14-16 kW este perfectă:

- pentru construcții noi, folosind încălzirea prin pardoseală;
- pentru renovări, cu utilizarea radiatoarelor de joasă temperatură.

Performanțe energetice de vârf

Datorită utilizării agentului frigorific R-32, unitatea atinge cele mai înalte performanțe energetice, reprezentate prin cele mai bune clase energetice.

Unitatea exterioară Daikin Altherma 3 de 11-14-16 kW

Unitatea exterioară EPGA-D este disponibilă cu capacitățile de 11-14-16 kW, 1 fază și poate fi conectată la:

- Unități interioare montate pe perete EAB(H/X)-D;
- Unități interioare de pardoseală cu rezervor încorporat EAV(H/X)-D;
- Unități interioare de pardoseală cu rezervor încorporat, pentru două zone EAVZ-D;



(3) În conformitate cu Regulamentul UE nr. 811/2013 - etichetarea energetică 2019, pe o scară de la G la A+++.