Nowe pompy ciepła GeniaAir Split

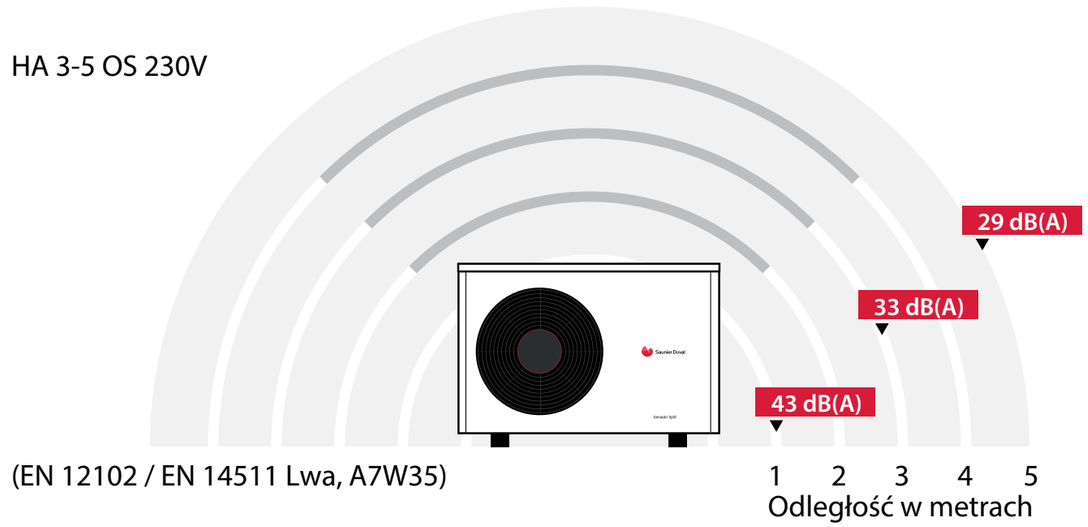
Niezawodność, trwałość, oszczędność

JERZY PERGES

Rosnące koszty energii oraz polityka klimatyczna UE powodują, że urządzenia zrównoważonego ogrzewania stają się znacznie bardziej popularne niż urządzenia tradycyjne. System grzewczy z pompą ciepła GeniaAir Split opracowany przez Saunier Duval charakteryzuje się wysoką jakością opartą na sprawdzonych procesach projektowych i wykonawczych. Pompa ciepła jest produkowana we Francji, włącznie z obiegiem czynnika ziębniczego. 100% produktów badane jest na linii produkcyjnej.

Pompa ciepła GeniaAir Split dostępna jest w mocach 3, 5, 7, 10, 12 kW

Technologia, której nie słychać



GeniaAir Split jest pompą ciepła o konstrukcji refrigerant-split, tj. z dzielonym obiegiem chłodniczym, w której większość elementów obiegu czynnika chłodniczego znajduje się w jednostce zewnętrznej. Tylko wymiennik ciepła skraplacza jest umieszczony w oddzielnej jednostce wewnętrznej w obrębie budynku. Oba główne moduły są połączone ze sobą rurami z czynnikiem chłodniczym.

Komfort użytkowania

- Niskie koszty zakupu
- Niskie zużycie energii i koszty użytkowania
- Łatwość użytkowania
- Cicha praca 29 dB(A)* w odległości 5 m
- Ponad 200 litrów gorącej wody dziennie
- COP do 5,0 (A7/ W35) A++ dla c.o., A dla c.w.u.

* dla pompy HA 3-5 OS 230V

Za dostarczanie ciepła do budynku przede wszystkim odpowiada pompa ciepła. Elektryczne grzałki pomocnicze w jednostkach wewnętrznych wspierają pompy ciepła w zależności od układu i konfiguracji systemu. W ciepłe dni pompa ciepła może służyć do chłodzenia budynku. Również ciepła woda użytkowa może być przygotowywana przez pompę ciepła.

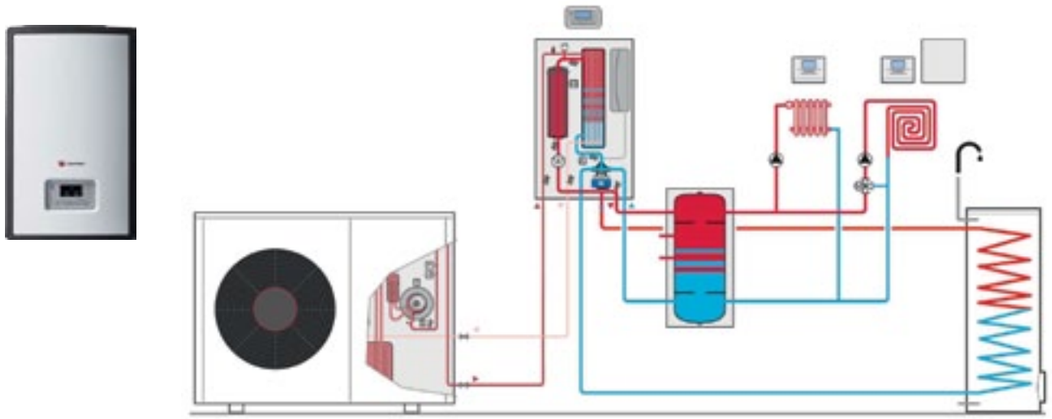
MiPro – pogodowy regulator systemowy

Pogodowy regulator systemowy dla jednego obiegu grzewczego bez zmieszania, wyposażony w sensor temperatury zewnętrznej, wbudowany czujnik temperatury wewnętrznej, adaptacyjną krzywą grzewczą, programator tygodniowy, programy czasowe dla c.o., c.w.u. i cyrkulacji. Możliwość rozbudowy o dodatkowe strefy grzewcze po zastosowaniu jednego z modułów rozszerzających:

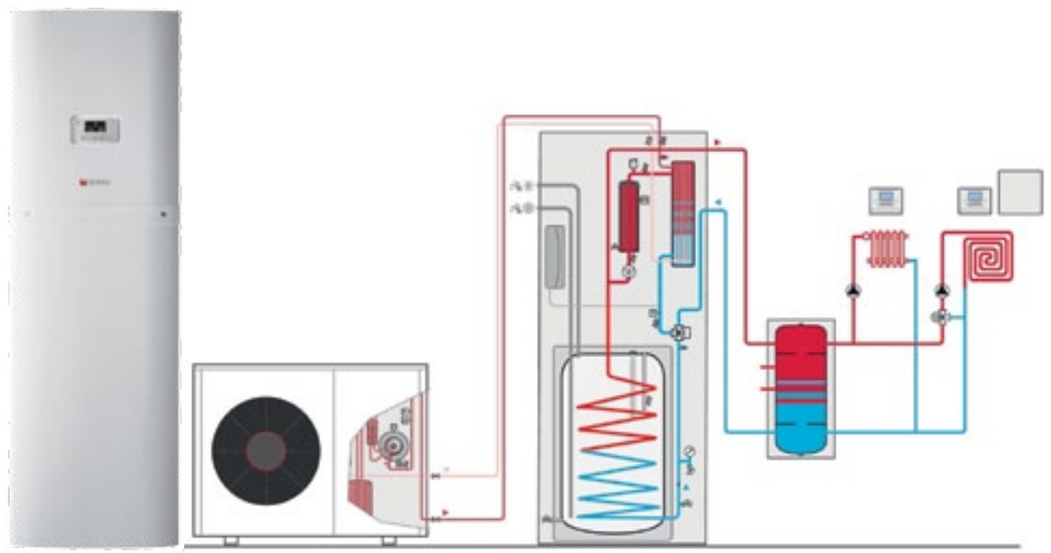
- RED-3 (moduł mieszaczowo-solarny dla maks. 2 obiegów z mieszaczem),
- RED-5 (moduł mieszaczowo-solarny dla maks. 3 mieszaczy).

MiPro – pogodowy regulator systemowy

System GeniaAir ze stacją hydrauliczną



System GeniaAir z wieżą hydrauliczną



REKLAMA

instal konsorcjum

Instal-Konsorcjum Sp. z o.o.
ul. Krakowska 29, 50-424 Wrocław
www.hurtownieinstalacyjne.pl

Saunier Duval
Zawsze po Twojej stronie

www.saunierduval.pl

Strefa Projektanta – nowe narzędzie

Projektowanie przegród budynku ze względu na ich izolacyjność termiczną, akustyczną, bezpieczeństwo pożarowe i zrównoważone budownictwo jest ważnym elementem w prowadzeniu i realizacji projektów budowlanych. Aby wspierać ten proces, ISOVER stworzył Strefę Projektanta.

Najnowsze narzędzie to rozwiązanie stworzone z myślą o wsparciu pracy projektantów i osób biorących udział w procesie budowlanym. To zestaw materiałów i plików do pobrania, które w kompleksowy sposób wspomagają projektowanie przegród budynku przy stosowaniu izolacji z wełny mineralnej szklanej i skalnej ISOVER.

Strefa zawiera VADEMECUM PROJEKTOWANIA oraz BIBLIOTEKĘ BIM. Dzięki temu w jednym miejscu znaleźć można wszystkie niezbędne z punktu widzenia projektowania danej przegrody materiały - wymogi techniczne, bibliotekę detali CAD, bibliotekę plików i rozwiązań BIM, a także filmy instruktażowe.

www.strefa-projektanta.pl