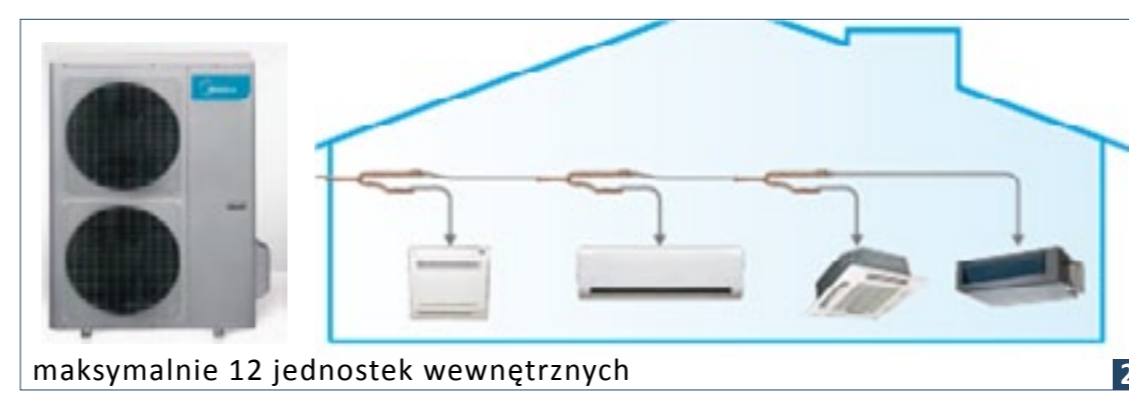
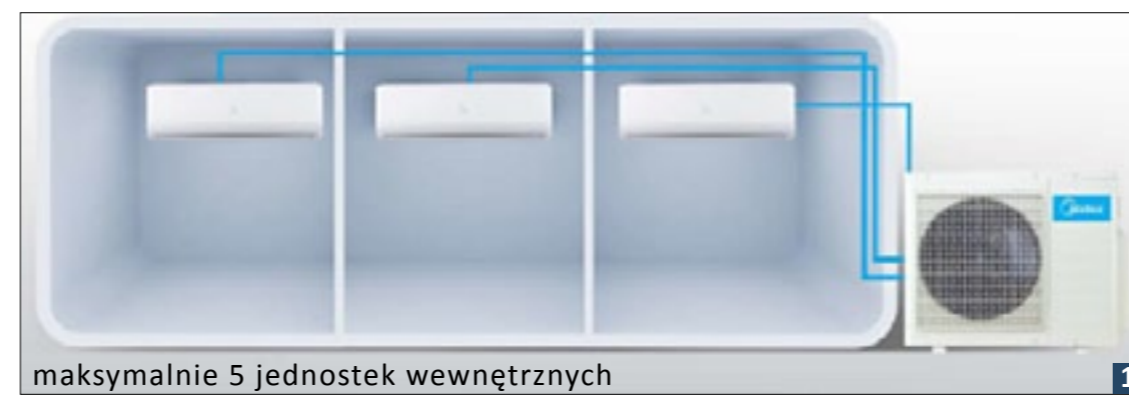


► Łukasz Kiełek

Nowość w ofercie SPS Klima Systemy Multi Midea

Systemy Multi Midea to elastyczne rozwiązanie pozwalające na indywidualne dopasowanie urządzeń do potrzeb inwestora. Bogaty typoszereg jednostek dzielimy na dwie grupy: Systemy Multi Split i Systemy Multi Inverter (Mini VRF).



SPS KLIMA...

...przedstawiciel marki Midea, jest jednym z największych dystrybutorów urządzeń klimatyzacji z ponad 20-letnim doświadczeniem na polskim rynku. Na rynek firma dostarcza innowacyjne i energooszczędne rozwiązania oraz prowadzi szkolenia techniczne z zakresu prawidłowego montażu urządzeń Multi Split i Multi Inverter (więcej informacji www.spsklima.pl).

Systemy Multi Split

Pierwsza grupa to urządzenia o mocy od 5 kW do 10 kW. Do jednego agregatu ze-

wnętrznego możemy podłączyć do pięciu jednostek wewnętrznych (naściennych, kanałowych, kasetonowych itp.), w różnej konfiguracji, o różnorodnej stylizacji i wielkości w różnych pomieszczeniach dla uzyskania odpowiedniego komfortu cieplnego. Każda jednostka wewnętrzna ma oddzielną instalację freonową do agregatu zewnętrznego (rys. 1).

Systemy Multi Inverter

Druga grupa to urządzenia Multi Inverter, zwane Mini VRF, o mocy od 10 kW do 26 kW. Midea jako jeden z nielicznych producentów ma urządzenia Mini VRF o takiej wydajności w swojej ofercie. Zastosowanie jednej linii freonowej instalacji rozgałęziającej się do poszczególnych jednostek za pomocą trójników, umożliwia podłączenie aż do dwunastu jednostek wewnętrznych (rys. 2).

Gabaryty agregatów dwuwiatrakowych w systemach Mini VRF (porównywalne do agrega-

tów systemów Split), pozwalają na elastyczny montaż w dowolnych miejscach budynku oraz w miejscach, w których ze względu na ograniczenia architektoniczne nie ma możliwości montażu kilku jednostek zewnętrznych (rys. 3).

Bogate wyposażenie i funkcje

Wszystkie układy Multi Midea wyposażone

są w sprężarkę inwerterową, która płynnie regulując wydajność, znacznie poprawia pracę systemu, a zużycie energii jest ograniczone do minimum. Urządzenia Mini VRF Multi Midea charakteryzuje szeroki zakres temperatury pracy urządzenia (od -15 do 48°C), niski poziom hałasu pracujących jednostek oraz możliwość dogodnego poprowadzenia instalacji w budynku (maks. długości instalacji do 150 m, przewyższenie między agregatem a jednostkami wew. do 30 m). System Mini VRF umożliwia dobór jednostek wewnętrznych o różnej mocy i parametrach (ponad 15 modeli o mocach od 1,8 kW do 56 kW).

Istotną funkcją w systemach Mini VRF Midea jest możliwość podłączenia centralnego sterownika, dzięki któremu możemy: z jednego miejsca kontrolować i monitorować cały układ oraz rozliczać z energii poszczególne jednostki wewnętrzne.

Układ może być także sterowany zdalnie za pomocą iPhone'a, iPod'a, laptopa czy też poprzez komputer stacjonarny.

Systemy Multi Midea to idealne rozwiązanie dla kilku pomieszczeń biurowych, domów jednorodzinnych bądź apartamentów, czy małych obiektów gospodarczych. ■



3