

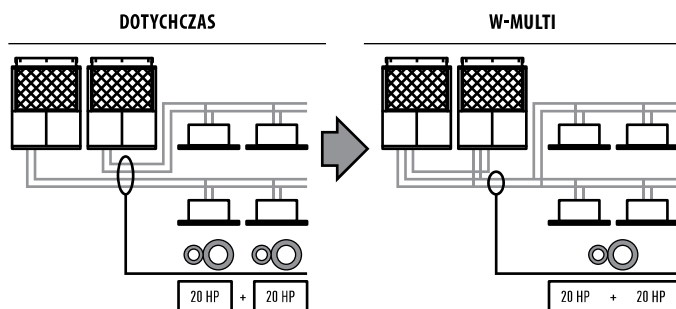
ECO G 3 Way

Ułatwienia montażowe

- Zastosowanie wspólnej rozdzielczej magistrali chłodniczej pozwala znacznie skrócić czas i obniżyć koszty robót instalacyjnych.
- Zastępując w każdym układzie wszystkie przewody rurowe potrzebne do każdej jednostki wewnętrznej jedną wspólną magistralą zmniejsza się liczbę rur o połowę*, co ułatwia montaż. Ponadto o 2/3 zmniejsza się ilość potrzebnego miejsca w szybie instalacyjnym.*
- Zastąpienie w każdym układzie wszystkich przewodów rurowych potrzebnych do każdej jednostki wewnętrznej wspólną magistralą. (Liczba rur zmniejszona o połowę).

* Układ o mocy ok. 40HP (20HP x 2 jednostki)

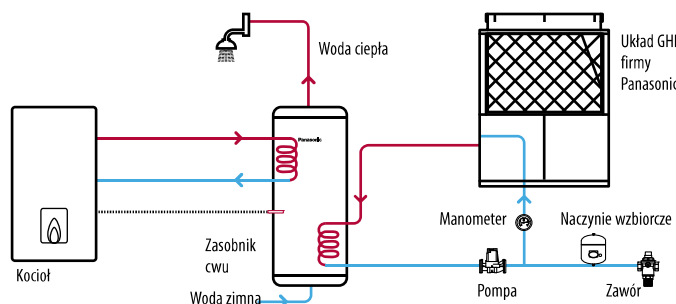
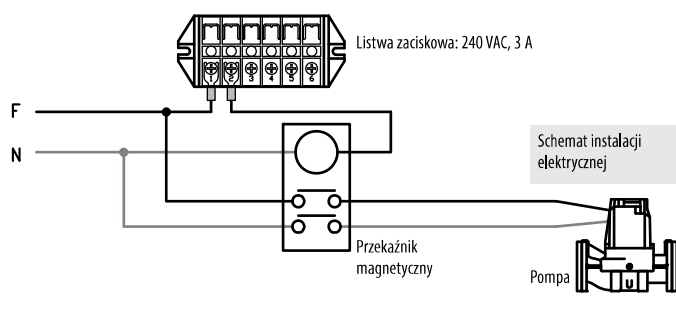
PRZYKŁAD UKŁADU O MOCY OK. 40 HP



Funkcja podgrzewania wody ciepłej

- Zalety układu
- Ciepło odpadowe z silnika, zwykle ulatujące do atmosfery, odzyskuje się w wymienniku ciepła i efektywnie wykorzystuje do podgrzania wody. W ten sposób agregat GHP pracuje jako wbudowany podsystem odciążający główną instalację wody ciepłej i podgrzewającą wodę „za darmo”.

Wydajność przy chłodzeniu standardowym		Temperatura wyjściowa 75°C	
Jednostka zewnętrzna	U-16GE2E5	kW	15,00
	U-20GE2E5		20,00
	U-25GE2E5		30,00
	U-30GE2E5		30,00
Ciśnienie dopuszczalne w instalacji wody ciepłej		MPa	0,7
Objętościowe natężenie przepływu w obiegu wody ciepłej		m³/h	3,9
Rozmiar przyłączy wody ciepłej		Rp	3/4



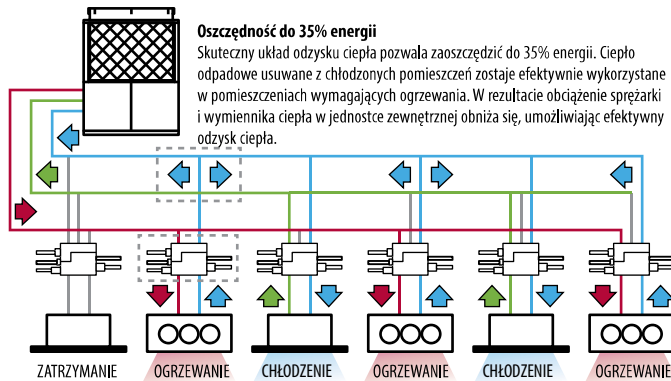
- Z urządzeń i podzespołów pokazanych na rysunku firma Panasonic dostarcza tylko jednostkę zewnętrzną.
- Przy uruchamianiu układu należy ustawić temperaturę wody w parametrach jednostki zewnętrznej.

Doskonale osiągi

Układ Panasonic 3 WAY Multi może jednocześnie ogrzewać i chłodzić, z indywidualną pracą każdej jednostki wewnętrznej obsługiwanej przez tylko jedną jednostkę zewnętrzną. Dzięki temu możliwa jest efektywna klimatyzacja indywidualna w budynkach o zróżnicowanych wymaganiach temperaturowych w pomieszczeniach.

Przykładowy układ

Wydłużone okresy między konserwacjami. Jednostka wymaga serwisu co 10000 godzin pracy – to najlepszy wynik w branży.



Oszczędność do 35% energii

Skuteczny układ odzysku ciepła pozwala zaoszczędzić do 35% energii. Ciepło odpadowe usuwane z chłodzonych pomieszczeń zostaje efektywnie wykorzystane w pomieszczeniach wymagających ogrzewania. W rezultacie obciążenie sprężarki i wymiennika ciepła w jednostce zewnętrznej obniża się, umożliwiając efektywny odzysk ciepła.

Rura czynnika ciekłego (rura czynnika ciekłego o średniej temperaturze i średnim ciśnieniu) | Rura tłoczna (rura czynnika gazowego o wysokiej temperaturze i wysokim ciśnieniu) | Rura ssąca (rura czynnika gazowego o niskiej temperaturze i niskim ciśnieniu)

Zawór elektromagnetyczny

Przeznaczony do instalowania we wszystkich „strefach”, umożliwiającą jednocześnie ogrzewanie i chłodzenie. W równoczesnej pracy w trybie ogrzewania i chłodzenia może uczestniczyć do 36 jednostek wewnętrznych. Dzięki odzyskowi oleju uzyskuje się stabilniejsze warunki w pomieszczeniu i lepsze sterowanie klimatyzacją.

ZAWÓR REGULACYJNY DO UKŁADU 3-RUROWEGO



CZ-P56HR3
do 5,6 kW
CZ-P160HR3
od 5,7 do 16 kW

KIT-P56HR3
(CZ-P56HR3+CZ-CAPE2)
KIT-P160HR3
(CZ-P160HR3+CZ-CAPE2)

PŁYTKA STERUJĄCA DO UKŁADU 3-RUROWEGO



Płytkę sterującą do układu 3-rurowego CZ-CAPE2*.
Współpracuje z zaworami CZ-P56HR3 i CZ-P160HR3.
* Do montażu naściennego.

WYMIARY ZAWORU

