Odzysk ciepła



Zastosowane w produktach

MULTI V *i*
MULTI V 5
MULTI V IV
MULTI V WATER 5

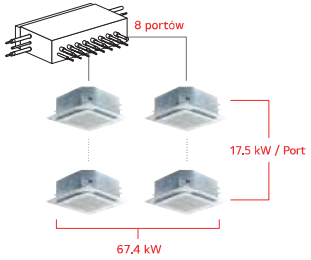
Nazwa modelu (R410A)

PRHR023 (2 przyłącza)
PRHR033 (3 przyłącza)
PRHR043 (4 przyłącza)
PRHR063 (6 przyłączy)
PRHR083 (8 przyłączy)

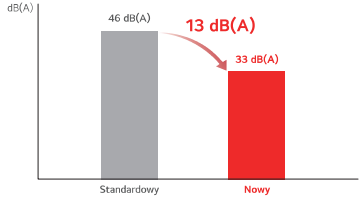
Kluczowe cechy

- Można podłączyć do 64 jednostek wewnętrznych (maks. 8 jednostek do jednego przyłącza)
- Ułatwiona instalacja dzięki zastosowaniu automatycznego algorytmu wykrycia podłączonych jednostek.
- Cykl dochładzania w jednostce odzysku ciepła zapewnia maksymalną wydajność systemu.

Zdolność połączeniowa
Maksymalna liczba podłączalnych jednostek wewnętrznych:
64 jednostki wewnętrzne na jednostkę HR (w przypadku modelu z 8 portami)



Redukcja hałasu



Warunki testowe (norma ISO)
- Temp.: (Chłodzenie) 27℃ DB / 19℃ WB, 35℃ DB / 24℃ WB
(Ogrzewanie) 20℃ DB / 15℃ WB, 7℃ DB / 6℃ WB
- Działanie: operacja przełączania chłodzenie → ogrzewanie



Zastosowane w produktach

MULTI V *i*

Nazwa modelu (R32)

PRHRZ020 (2 przyłącza)
PRHRZ030 (3 przyłącza)
PRHRZ040 (4 przyłącza)

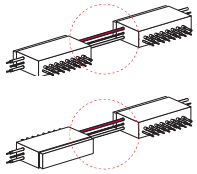
Kluczowe cechy

- W przypadku wykrycia wycieku czynnika chłodniczego jednostka HR steruje uruchomieniem wentylatora.
- Wewnątrz jednostki HR znajduje się zawór odcinający, umożliwiający szybką i łatwą instalację.
- Pozostałe jednostki wewnętrzne mogą pracować, dzięki zamknięciu tylko nieszczelnych części instalacji dzięki zamknięciu zaworów
- Nie ma ograniczeń co do minimalnej powierzchni pomieszczenia ze względu na urządzenia zabezpieczające. (Wentylator, zawory odcinające, alarm)
(* Z wyjątkiem przypadków, w których jest zainstalowany na najniższej kondygnacji podziemnej.)
- Maks. Można podłączyć 32 jednostki wewnętrzne. (Maks. 4 jednostki wewnętrzne na port)
- Jest łatwy w instalacji dzięki automatycznemu algorytmowi adresowania.
- Cykl dochładzania w jednostce HR zapewnia maksymalną wydajność systemu.

Elastyczne połączenie
Połączenie szeregowe można zainstalować bez krzyżowania się rur.

Nowy





Biorąc pod uwagę kierunek dla jednostek wewnętrznych i portu SVC, podłączenie w odwrotnym kierunku znacznie ułatwia

Dołączone części

- Jednostka HR (1EA)
- Śruby do zawieszania M10 lub M8 (4EA)
- Nakrętka M8 lub M10 (8EA)
- Podkładki M10 (8EA)
- Reduktory

Specyfikacja (R410A)

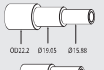
Model			Jednostka	PRHR023	PRHR033	PRHR043	PRHR063	PRHR083
Liczba przyłączy			szt.	2	3	4	6	8
Maksymalna możliwa do podłączenia wydajność jednostek wewnętrznych (na przyłącze / jednostkę)			kW	17.5 / 35	17.5 / 52.5	17.5 / 67.4	17.5 / 67.4	17.5 / 67.4
Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych, które można podłączyć na rozgałęzienie			szt.	8	8	8	8	8
Nominalny pobór mocy	Chłodzenie		kW	0,040	0,040	0,040	0,076	0,076
	Ogrzewanie		kW	0,038	0,038	0,038	0,072	0,072
Waga netto			kg	18,5	20,3	22,0	28,3	31,8
Wymiary (S x W x G)			mm	786 x 218 x 657	786 x 218 x 657	786 x 218 x 657	1,113 x 218 x 657	1,113 x 218 x 657
Przyłącza instalacyjne	Jednostka wewnętrzna	Ciecz	mm (cale)	9.52 (3/8) - 6.35 (1/4)	9.52 (3/8) - 6.35 (1/4)	9.52 (3/8) - 6.35 (1/4)	9.52 (3/8) - 6.35 (1/4)	9.52 (3/8) - 6.35 (1/4)
		Gaz	mm (cale)	15.88 (5/8) - 12.7 (1/2)	15.88 (5/8) - 12.7 (1/2)	15.88 (5/8) - 12.7 (1/2)	15.88 (5/8) - 12.7 (1/2)	15.88 (5/8) - 12.7 (1/2)
	Jednostka zewnętrzna	Ciecz	mm (cale)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
		Gaz - niskie ciśnienie	mm (cale)	22.2 (7/8)	28.58 (1-1/8)	28.58 (1-1/8)	28.58 (1-1/8)	28.58 (1-1/8)
		Gaz - wysokie ciśnienie	mm (cale)	19.05 (3/4)	22.2 (7/8)	22.2 (7/8)	22.2 (7/8)	22.2 (7/8)
Zasilanie			Ø, V, Hz	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60

Specyfikacja (R32)

Model			Jednostka	PRHRZ020	PRHRZ030	PRHRZ040
Liczba przyłączy			szt.	2	3	4
Maksymalna możliwa do podłączenia wydajność jednostek wewnętrznych (na przyłącze / jednostkę)			kW	17.5 / 35	17.5 / 52.5	17.5 / 67.4
Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych, które można podłączyć na rozgałęzienie			szt.	8	8	8
Nominalny pobór mocy	Chłodzenie		kW	0.0492	0.0492	0.0492
	Ogrzewanie		kW	0.0466	0.0466	0.0466
Waga netto			kg	20.6	23.3	26.0
Wymiary (S x W x G)			mm	787 x 234 x 844	787 x 234 x 844	787 x 234 x 844
Przyłącza instalacyjne	Jednostka wewnętrzna	Ciecz	mm (cale)	9.52 (3/8) - 6.35 (1/4)	9.52 (3/8) - 6.35 (1/4)	9.52 (3/8) - 6.35 (1/4)
		Gaz	mm (cale)	15.88 (5/8) - 12.7 (1/2)	15.88 (5/8) - 12.7 (1/2)	15.88 (5/8) - 12.7 (1/2)
	Jednostka zewnętrzna	Ciecz	mm (cale)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
		Gaz - niskie ciśnienie	mm (cale)	22.2 (7/8)	28.58 (1-1/8)	28.58 (1-1/8)
		Gaz - wysokie ciśnienie	mm (cale)	19.05 (3/4)	22.2 (7/8)	22.2 (7/8)
Zasilanie			Ø, V, Hz	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60

Reduktory do jednostki wewnętrznej i jednostki HR

(Jednostka: mm)

Model		Ciecz	Wysokie ciśnienie	Niskie ciśnienie
Reduktor dla jednostki wewnętrznej				
Reduktor do jednostek HR	PRHR023 / PRHRZ020			
	PRHR033 / PRHRZ030 PRHR043 / PRHRZ040 PRHR063 PRHR083	