

KATALOG 2020
KLIMATYZACJA



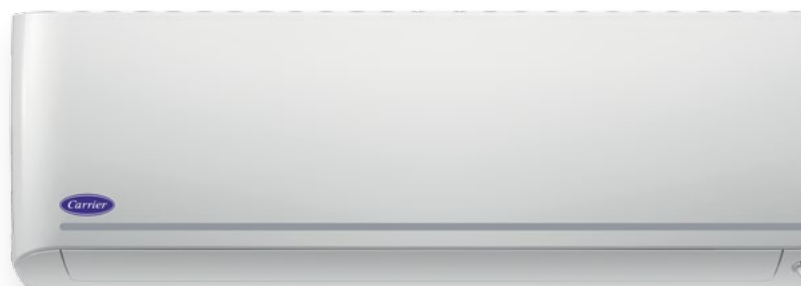
 United Technologies

BEIJER REF



United Technologies

BEIJER REF



SPIS TREŚCI

DOM I BIURO

SYSTEM SPLIT

JEDNOSTKI ŚCIENNE - HIGH WALL	10
KONSOLE	16

SYSTEM MULTI - SPLIT

SYSTEM MULTI - SPLIT	22
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE	26
TABELE KOMPATYBILNOŚCI	28
TABELE KONFIGURACJI	32

KOMERCYJNE

KOMERCYJNE SPLIT

PRZYSUFITOWE / PRZYPODŁOGOWE	44
KASETONOWE	48
KASETONOWE SLIM	50
KANAŁOWE	54
STEROWNIKI I AKCESORIA	60

EFEKTYWNOŚĆ, JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

R32

R32

Carrier Air Conditioning całkowicie zaadoptowało rozwiązania dla domu, biura oraz komercyjne na potrzeby nowego czynnika - R32, gwarantując nie tylko lepsze osiągi, ale również zredukowało oddziaływania na środowisko. W zasadzie R32 jest czynnikiem chłodniczym, którego potencjał zubożania warstwy ozonowej ODP (Ozone Depletion Potential) jest bliski zeru, a jego GWP (Global Warming Potential) wynosi zaledwie 675, w przybliżeniu 1/3 GWP czynnika R410A.

Ponadto, używając R32, redukujemy ilość czynnika w układzie o 15% w stosunku do R410A, zwiększając jednocześnie efektywność układu zarówno przy chłodzeniu, jak i w trybie grzania. Od momentu wprowadzenia R32 instalacja klimatyzacji stała się prostsza, ponieważ jest to gaz jednorodny, podczas gdy R410A był mieszaniną.



CZYNNIK CHŁODNICZY	ODP	GWP	Objętość R22 = 100%	Emisja CO ₂ R22 = 100%
R410A	0	2088	84	97
R32	0	675	60	22

WYDAJNOŚĆ CERTYFIKOWANA PRZEZ EUROVENT

Carrier Air Conditioning jest członkiem programu certyfikacyjnego EUROVENT, przechodząc tym samym akredytowane i niezależne kontrole jakości, gwarantując zgodność urządzeń z obowiązującymi normami oraz dokładność ich działania zgodnie z danymi publikowanymi przez producenta. Certyfikowane modele i dane techniczne są dostępne na www.eurovent-certification.com.



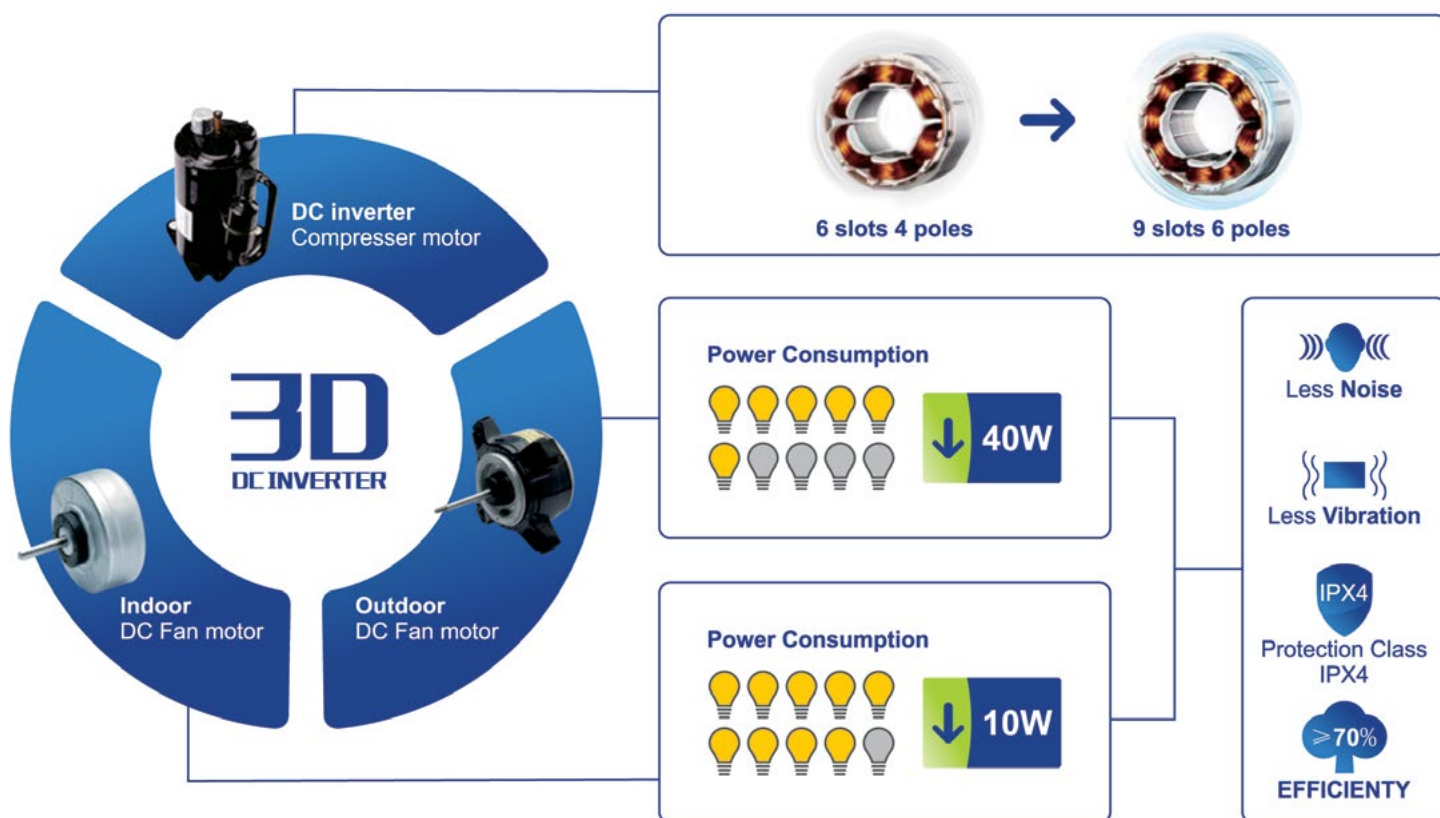
TECHNOLOGIA INWERTEROWA 3D DC



Urządzenia Carrier Inverter zapewniają szybszą pracę sprężarki w celu zapewnienia lepszych osiągnięć.

Oznacza to możliwość osiągnięcia pożądaných temperatur dużo szybciej niż w przypadku konwencjonalnych urządzeń, zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania - nawet do 4 razy szybciej!

Po szybkim i intuicyjnym ustawieniu temperatury, Carrier Inverter reguluje moc potrzebną do jej osiągnięcia i utrzymania przy jak najmniejszych wahaniach, żeby zagwarantować jak najlepszy komfort termiczny.



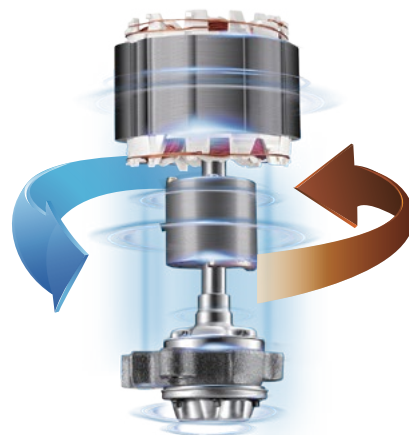
SPRĘŻARKA INVERTER TWIN-ROTARY DC



Nowa sprężarka współpracuje z wysokociśnieniowym czynnikiem. Wysoką efektywność zapewniają również niskie obroty sprężarki. Pozwala to zredukować zużycie energii podczas dłuższych okresów pracy urządzenia.

Oba rotory są idealnie zbalansowane, minimalizując tarcie i zapewniając wyjątkowo wysokie osiągi bez wibracji.

Optymalna konstrukcja sprężarek, które wyposażone są w silniki z 6-półowym uzwojeniem, pozwala zredukować o 75% wibracje w stosunku do tradycyjnych sprężarek.



SYMBOLE

USTAWIENIA



KLASA ENERGETYCZNA

Przedstawia wartości SEER i SCOP, które definiują odpowiednią klasę, przedstawioną na etykiecie efektywności energetycznej urządzenia.



TRYB ECO

Dla oszczędzania energii klimatyzator jest wyposażony w technologię X-ECO, co redukuje zużycie nawet do 60% w ciągu 8 godzin użytkowania w stosunku do tradycyjnych urządzeń.



FUNKCJA RESTART

W przypadku czasowego zaniku napięcia urządzenie automatycznie wznawia działanie po odzyskaniu zasilania.



1W STANDBY

W trybie czuwania urządzenie zużywa zaledwie 1W energii.



AUTOMATYCZNE ODSZRANIANIE

Inteligentne odszranianie uruchamia się tylko wtedy, gdy jest to niezbędne, co zwiększa efektywność podczas grzania, jednocześnie oszczędzając energię.

TECHNOLOGIE



WYŚWIETLACZ LED

Sterowniki zapewniają swobodne korzystanie ze wszystkich trybów osuszania i innych dostępnych funkcji urządzenia.



AUTOMATYCZNA DIAGNOZA

System czujników kontroluje pracę urządzenia i wyświetla wszelkie błędy na ekranie jednostki wewnętrznej.



DWUSTRONNE ODPROWADZENIE SKROPLIN

Po obu stronach jednostki wewnętrznej znajdują się łatwe do podłączenia odpływy skroplin.



PAMIĘĆ POŁOŻENIA ŻALUZJI

Po restarcie urządzenia deflektor wznawia zapamiętane położenie żaluzji.



MONITORING WYCIEKU CZYNNIKA

Aktywny tylko w trybie chłodzenia. System zapewnia lepsze zabezpieczenie sprężarki w przypadku wycieku czynnika.



ZAPOBIEGANIE PRZED ZIMNYM NAWIEWEM

W trybie grzania wentylator agregatu nie uruchomi się, dopóki wymiennik nie jest w pełni odszroniony.



GRZANIE PRZY NISKIEJ TEMPERATURZE ZEWNĘTRZNEJ

Zaawansowana technologia inverter pozwala oprzeć się najbardziej niekorzystnym warunkom atmosferycznym - nawet przy -25 °C na zewnątrz.



CHŁODZENIE PRZY NISKIEJ TEMPERATURZE ZEWNĘTRZNEJ

Jednostka wewnętrzna łatwo się rozgrzewa, zapewniając odpowiednią pracę układu, również wtedy, gdy chłodzenie jest niezbędne zimą. Nawet przy -10°C.



RESTART PRZY 8°C

W trybie grzania nastawa może być niższa niż 8°C. Dzięki tej funkcji urządzenie utrzymuje temperaturę zapobiegając wychłodzeniu pomieszczenia przez dłuższy czas. Funkcja działa również przy zanikach napięcia.



SILNE OSUSZANIE

Zarówno w trybie grzania, jak i chłodzenia sprężarka i wentylator startują i zatrzymują się automatycznie przy zmianach temperatury. Funkcję można uruchomić przyciskiem ON.



TIMER TYGODNIOWY / 7 DNI

Indywidualne nastawy timera dla każdego dnia tygodnia.



24H TIMER

Pozwala na ustawienie cykli pracy urządzenia w ciągu doby.

KOMFORT



FUNKCJA WYCISZENIA

Ta funkcja zapewnia cichą i komfortową pracę w nocy poprzez wyłączenie sygnałów dźwiękowych i wyświetlacza.



AUTO SWING

Funkcja zapewnia automatyczne sterowanie położeniem żaluzji w celu optymalnej cyrkulacji powietrza.



TRYB NOCNY

Oprócz zoptymalizowanych ustawień dla osób starszych, dzieci i młodzieży, możliwa jest również regulacja temperatury w celu zwiększenia komfortu podczas snu.



FOLLOW ME / PODĄŻAJ ZA MNĄ

Z tą funkcją czujnik temperatury jednostki wewnętrznej jest zastępowany czujnikiem w pilocie. Wówczas urządzenie będzie regulować temperaturę w oparciu o odczyt z pilota.



ZAPOBIEGANIE PRZED ZIMNYM NAWIEWEM

W trybie grzania wentylator jednostki wewnętrznej uruchamia się co 2 minuty, w celu podgrzania parownika i zapobiegnięcia wdmuchiwanie zimnego powietrza do pomieszczenia.



TRYB TURBO

Funkcja pozwala na bardzo szybkie podgrzanie/schłodzenie powietrza w pomieszczeniu.

WI-FI



Pobierz aplikację Carrier Wi-Fi ze sklepu Google Play



lub AppStore



Carrier Wi-Fi control jest aplikacją pozwalającą na sterowanie wszystkimi urządzeniami, które mogą się połączyć z serwisem w chmurze.

- ▮ Proste narzędzie do sterowania klimatyzacją: komfortem, efektywnością i zużyciem energii.
- ▮ Sterowanie temperaturą za pomocą aplikacji.
- ▮ Regulacja temperatury w każdych warunkach.
- ▮ Możliwość programowania cykli pracy.
- ▮ Kontrola miesięcznego zużycia energii.



TRYB NOCNY

Funkcja pozwala na regulację temperatury w oparciu o indywidualne preferencje użytkownika, zapewniając komfortowy sen.



TIMER TYGODNIOWY / 7 DNI

Pozwala na ustawienie indywidualnych cykli pracy dla każdego dnia tygodnia. Funkcja pozwala również na łatwe powtarzanie ustawień timera w kolejnych tygodniach.



DOM I BIURO



DOM I BIURO _ SYSTEM SPLIT

DOM I BIURO _ SYSTEM MULTI SPLIT



ŚCIENNY HI-WALL 42QHC/38QHC-D8S



Oszczędzanie energii

- n Super Oszczędny Inverter
- n Tryb Eco: Klimatyzator jest wyposażony w technologię X-ECO, która redukuje zużycie energii o 60% w ciągu 8 godzin w porównaniu do zwykłych urządzeń
- n Interaktywny wyświetlacz
- n Prędkość wentylatora: 12 poziomów prędkości wentylatora jednostki wewnętrznej i 5 jednostki zewnętrznej zapewnia płynniejszą i wygodniejszą kontrolę przepływu powietrza
- n Specjalny sterownik I-Remote: zarządzanie 6 ulubionymi nastawami temperatury i wyświetlanie błędów





Standard
RG67V



Opcjonalnie
KJR-120G1



AGREGAT		38QHC009D8S	38QHC012D8S	38QHC018D8S	38QHC024D8S
Wydajność chłodnicza	kW	2.70 (1.1-3.6)	3.23 (1.1-3.9)	5.28 (2.3-5.7)	6.50 (2.8-8.1)
Wydajność grzewcza	kW	3.00 (1.0-3.9)	3.50 (1.0-4.2)	5.50 (2.2-5.8)	6.80 (2.8-9.2)
Wydajność chłodnicza do -7 °C	kW	2.9	3.0	3.8	6.3
Wydajność grzewcza do -15 °C	kW	2.5	2.6	3.2	5.8
Wydajność grzewcza do -20 °C	kW	2.0	2.0	2.8	5.0
Obciążenie termiczne (PdesignC)	kW	2.70	3.23	5.28	6.50
Obciążenie termiczne (Pdesignh) sezon letni	kW	3.00	3.50	5.40	6.40
Obciążenie termiczne (Pdesignh) sezon przejściowy	kW	2.50	3.00	4.10	5.20
Zakres temperatur (chłodzenie)	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Zakres temperatur (grzanie)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP (letni) / SCOP (przejściowy)	W/W	7.2 / 5.1 / 4.0	7.0 / 5.1 / 4.0	7.2 / 5.1 / 4.0	6.9 / 5.1 / 4.0
Klasa Efektywności Energetycznej		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Orientacyjne roczne zużycie energii	kWh	131 / 824 / 875	162 / 961 / 1050	257 / 1483 / 1435	330 / 1757 / 1820
EER/COP	W/W	3.46 / 3.75	3.23 / 3.72	3.34 / 3.74	3.25 / 3.72
Zasilanie		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
Nominalny pobór prądu (chłodzenie)	A	5.1	4.5	7.0	9.0
Nominalny pobór mocy (chłodzenie)	W	780	1000	1580	2000
Nominalny pobór prądu (grzanie)	A	3.6	4.2	6.6	8.3
Nominalny pobór mocy (grzanie)	W	800	940	1470	1830
Prąd znamionowy	A	10.0	10.0	12.0	18.0
Moc znamionowa	W	2200	2200	2650	3950
Ilość czynnika	kg	0.70	0.80	1.25	1.60
Przewody ciecz/gaz	mm(cale)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")
Standardowa długość rurociągu	m	5	5	5	5
Minimalna długość rurociągu	m	3	3	3	3
Maksymalna długość rurociągu	m	25	25	30	40
Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	20	20
Dodatkowy czynnik	g/m	12	12	12	24

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		42QHC009D8S-1	42QHC012D8S	42QHC018D8S	42QHC024D8S-1
Moc znamionowa	W	22	22	36	60
Maksymalny pobór prądu	A	0.5	0.5	0.5	0.7
Moc akustyczna	dB(A)	53	54	57	63
Cięśnienie akustyczne (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	39/35/31/22	40/35/31/22	43/39/35/24	48/44/39/29
Przepływ powietrza (wys./śred./nis./cichy)	m³/h	440/360/280/150	510/420/330/170	750/630/510/330	1100/920/750/450
Waga (netto/brutto)	kg	7.5 / 10.0	8.5 / 12.0	11.0 / 16.0	13.5 / 18.5
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	730×192×291	812×192×300	973×218×319	1082×225×338
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	800×275×375	880×275×385	1055×305×405	1165×315×420

AGREGAT		38QHC009D8S	38QHC012D8S	38QHC018D8S	38QHC024D8S
Moc akustyczna	dB(A)	63	64	65	69
Cięśnienie akustyczne	dB(A)	54	54	55	58
Przepływ powietrza	m³/h	1900	1900	2100	2700
Waga (netto/brutto)	kg	27.0 / 29.5	27.0 / 29.5	38.0 / 41.0	52.5 / 56.0
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	770×300×555	770×300×555	800×333×554	845×363×702
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	900×348×615	900×348×615	920×390×615	965×395×765

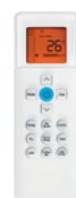


KONSOLA 42QZA/38QUS-D8S



Oszczędzanie energii

- n 2 wyloty powietrza z możliwością regulacji
- n 4 kierunki wlotu powietrza
- n Prosty w użyciu i przyjazny dla użytkownika sterownik
- n z funkcją "Follow me"
- n System auto diagnozy błędów i wycieku czynnika
- n Szybka kontrola temperatury z funkcją TURBO
- n Automatyczny restart po zaniku napięcia



Standard
RG67V



Opcjonalnie
KJR-12B



AGREGAT		38QUS012D8S
Wydajność chłodnicza	kW	3.52 (1.50~5.00)
Wydajność grzewcza	kW	4.50(1.00~5.60)
Wydajność chłodnicza do -7 °C	kW	4,10
Wydajność grzewcza do -15 °C	kW	3,50
Wydajność grzewcza do -20 °C	kW	
Obciążenie termiczne (PdesignC)	kW	3,52
Obciążenie termiczne (Pdesignh) letni	kW	3,50
Obciążenie termiczne (Pdesignh) przejściowy	kW	3,50
Zakres temperatur (chłodzenie)	°C	-15~50
Zakres temperatur (grzanie)	°C	-15~24
SEER / SCOP (letni) / SCOP (przejściowy)	W/W	7.7/4.3/5.1
Klasa Efektywności Energetycznej		A++/A+/A+++
Orientacyjne roczne zużycie energii	kWh	160/1140/961
EER/COP	W/W	3.87/3.72
Zasilanie		220~240V / 50Hz / 1Ph
Nominalny pobór prądu (chłodzenie)	A	4,10
Nominalny pobór mocy (chłodzenie)	W	910
Nominalny pobór prądu (grzanie)	A	5,40
Nominalny pobór mocy (grzanie)	W	1210
Prąd znamionowy	A	10,0
Moc znamionowa	W	2350
Ilość czynnika	kg	0.87/0.588
Przewody ciecz/gaz	mm(cal)	6.35mm (1/4in) /9.52mm (3/8in)
Standardowa długość rurociągu	m	5
Minimalna długość rurociągu	m	3
Maksymalna długość rurociągu	m	25
Maksymalna różnica wysokości	m	10
Dodatkowy czynnik	g/m	12

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		42QZA012D8S
Moc znamionowa	W	67
Maksymalny pobór prądu	A	0,60
Moc akustyczna	dB(A)	55
Ciśnienie akustyczne (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	43/41/35
Przepływ powietrza (wys./śred./nis./cichy)	m³/h	530/480/360
Waga (netto/brutto)	kg	15.0/19.5
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	700x210x600
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	810x310x710

AGREGAT		38QUS012D8S
Moc akustyczna	dB(A)	63
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	56
Przepływ powietrza	m³/h	2000
Waga (netto/brutto)	kg	34.7/37.5
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	800x333x554
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	920x390x625



Produkty Carrier Free Match umożliwiają podłączenie do 5 jednostek wewnętrznych do jednego agregatu. Jednostki wewnętrzne mogą być różnego typu, w tym jednostki ściennie 42QHC, kasetonowe, kanałowe, przysufitowo/przypodłogowe, konsole, zaprojektowane dla każdego pomieszczenia w domu i biurze.

SYSTEM MULTI 38QUS-D8S



14Kbtu - 27Kbtu

28Kbtu - 42Kbtu



KLASA



DC

3D
INVERTERULTRA-
CICHYAUTO-
DIAGNOZAANTI-COLD
AIR

EASY

FUNKCJA
RESTART

R32

AGREGAT		38QUS014D8S2	38QUS018D8S2-1	38QUS021D8S3	38QUS027D8S3-1
Standardowa konfiguracja					
Zasilanie	V-Hz-ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph
Wydajność chłodnicza	kW	4.10 (1.44~4.79)	5.28 (2.23~5.57)	6.10 (1.95~6.83)	7.90 (2.89~8.50)
Wydajność grzewcza	kW	4.40 (1.50~4.91)	5.57 (2.34~5.63)	6.59 (1.45~6.86)	8.20 (1.99~8.50)
Obciążenie termiczne (PdesignC)	kW	4.10	5.28	6.10	7.90
Obciążenie termiczne (Pdesignh) przejściowy	kW	3.70	4.30	5.40	5.70
SEER/SCOP (przejściowy)	W/W	6.8 / 4.0	6.1 / 4.0	6.5 / 4.0	6.1 / 4.0
Klasa Efektywności Energetycznej		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Orientacyjne roczne zużycie energii	kWh	211 / 1295	303 / 1505	329 / 1890	454 / 1995
EER/COP	W/W	3.23 / 3.67	3.24 / 3.71	3.21 / 3.72	3.22 / 3.73
Nominalny pobór prądu (chłodzenie)	A	5.8	7.3	8.6	11.0
Nominalny pobór mocy (chłodzenie)	W	1270	1630	1900	2450
Nominalny pobór prądu (grzanie)	A	5.4	6.7	8.1	9.9
Nominalny pobór mocy (grzanie)	W	1200	1500	1770	2200
Prąd znamionowy	A	11.5	13.0	15.5	17.5
Moc znamionowa	W	2650	2850	3300	3600
Przepływ powietrza	m³/h	2200	2200	2700	2700
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	56	56	58	60
Moc akustyczna	dB(A)	65	65	66	68
Wymiary (dł.x szer. x wys.)	mm	800×333×554	800×333×554	845×363×702	845×363×702
Opakowanie (dł.x szer. x wys.)	mm	920×390×625	920×390×625	965×395×775	965×395×775
Waga (netto/brutto)	kg	32.0 / 35.0	35.5 / 38.5	47.0 / 51.0	51.0 / 56.0
GWP		675	675	675	675
Ilość czynnika (R32)	kg	1.10	1.25	1.40	1.72
Ciśnienie testowe	MPa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Przewody ciecz/gaz	mm(cal)	2 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")]	2 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")]	3 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")]	3 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")]
Ciśnienie testowe	MPa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Długość rurociągu	m	7.5*2	7.5*2	7.5*3	7.5*3
Dodatkowy czynnik	g/m	12	12	12	12
Maksymalna długość rurociągu	m	40	40	60	60
Maksymalny pojedynczy rurociąg	m	25	25	25	30
Max. różnica wysokości między j.zew./j.wew.	m	15	15	15	15
Max. różnica wysokości między j.wew.	m	10	10	10	10
Min./max. zakres temperatury (chłodzenie)	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Min./max. zakres temperatury (grzanie)	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

MULTI KOMBINAJCE > MULTI ROZWIĄZANIA



Carrier oferuje szeroki zakres jednostek wewnętrznych dla personalizacji każdej powierzchni w domu i biurze, gwarantując optymalne osiągi i redukcję zużycia energii w porównaniu z systemu split.

DOM I BIURO SYSTEMY MULTI-SPLIT



KLASA
ENERG.



DC



3D
INVERTER



ULTRA-
CICHE



AUTO-
DIAGNOZA



ANTI-COLD
AIR



EASY



FUNKCJA
RESTART



R32

AGREGAT		38QUS028D8S4	38QUS036D8S4	38QUS042D8S5
Podstawowa konfiguracja				
Zasilanie	V-Hz-ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph
Wydajność chłodnicza	kW	8.20 (2.51~10.43)	10.20 (2.05~10.55)	12.00 (2.05~12.31)
Wydajność grzewcza	kW	8.79 (1.61~10.14)	11.00 (2.34~11.14)	12.00 (2.34~12.31)
Obciążenie termiczne (PdesignC)	kW	8.20	10.20	12.00
Obciążenie termiczne (Pdesignh) przejściowy	kW	6.50	8.80	9.20
SEER/SCOP (przejściowy)	W/W	7.0 / 4.0	6.5 / 3.8	6.8 / 3.8
Klasa Efektywności Energetycznej		A++ / A+	A++ / A	A++ / A
Orientacyjne roczne zużycie energii	kWh	410 / 2275	550 / 3242	618 / 3390
EER/COP	W/W	3.23 / 3.66	2.82 / 3.55	3.08 / 3.66
Nominalny pobór prądu (chłodzenie)	A	11.4	16.0	17.2
Nominalny pobór mocy (chłodzenie)	W	2540	3620	3890
Nominalny pobór prądu (grzanie)	A	10.8	13.7	14.6
Nominalny pobór mocy (grzanie)	W	2400	3100	3280
Prąd znamionowy	A	19.0	21.5	22.0
Moc znamionowa	W	4150	4600	4700
Przepływ powietrza	m³/h	3800	4000	3850
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	63	64	64
Moc akustyczna	dB(A)	70	72	72
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	1090×500×885	1090×500×885	1090×500×885
Waga (netto/brutto)	kg	62.0 / 67.5	69.0 / 75.5	73.5 / 80.5
GWP		675	675	675
Ilość czynnika (R32)	kg	2.10	2.10	2.40
Ciśnienie testowe	MPa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Przewody ciec/gaz	mm(cal)	3 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")] + 1 × [Φ6.35/ Φ12.7 (1/4"/ 1/2")]	3 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")] + 1 × [Φ6.35/ Φ12.7 (1/4"/ 1/2")]	4 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")] + 1 × [Φ6.35/ Φ12.7 (1/4"/ 1/2")]
Ciśnienie testowe	MPa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Długość rurociągu	m	7.5*4	7.5*4	7.5*5
Dodatkowy czynnik	g/m	12	12	12
Maksymalna całkowita długość rurociągu	m	80	80	80
Maksymalny pojedynczy rurociąg	m	30	35	35
Max. różnica wysokości między agregatem i j.wew	m	15	15	15
Max. różnica wysokości między j.wew.	m	10	10	10
Min./max. zakres temperatury (chłodzenie)	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50

MULTI SYSTEM

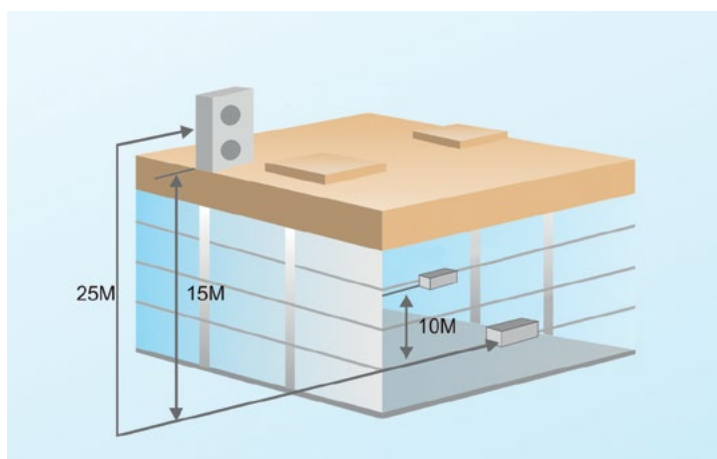
1 DOM - 1 AGREGAT

Z Carrierem można zainstalować do 5 różnych jednostek wewnętrznych przy tylko 1 agregacie, redukując ilość jednostek zewnętrznych. Każda z jednostek wewnętrznych może być sterowana indywidualnie i nie muszą być montowane równocześnie.



ŁATWA INSTALACJA, ŁAWY SERWIS

Maksymalna długość instalacji sprawia, że umiejscowienie jednostek wewnętrznych jest efektywniejsze i lepiej dopasowane do potrzeb użytkownika, jednocześnie redukując czas potrzebny do instalacji i serwisu urządzeń.



AGREGAT	MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ		MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ	
	Długość całkowita	Jednostka wewnętrzna	Pomiędzy j.zew. i j.wew.	Pomiędzy j.wew.
1:2 podłączonych urządzeń	40	25	15	10
1:3 podłączonych urządzeń	60	30	15	10
1:4 podłączonych urządzeń	80	35	15	10
1:5 podłączonych urządzeń	80	35	15	10

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE



42QHC		42QHC007D8S-1	42QHC009D8S-1	42QHC012D8S	42QHC018D8S	42QHC024D8S-1
Zasilanie	V-ph-Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz				
Wydajność chłodnicza	kW	2.05	2.64	3.52	5.28	7.04
Wydajność grzewcza	kW	2.05	2.64	3.52	5.28	7.04
Nominalny pobór mocy	W	22	22	22	36	60
Max. pobór prądu	A	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
Moc akustyczna	dB(A)	53	53	54	57	63
Ciśnienie akustyczne (wys./śr./nis.)	dB(A)	39/35/31/22	39/35/31/22	40/35/31/22	43/39/35/24	48/44/39/29
Przepływ powietrza (wys./śr./nis.)	m³/h	440/360/280/150	440/360/280/150	510/420/330/170	750/630/510/330	1100/920/750/450
Waga (Netto/Brutto)	kg	7.5 / 10.0	7.5 / 10.0	8.5 / 12.0	11.0 / 16.0	13.5 / 18.5
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	730×192×291	730×192×291	812×192×300	973×218×319	1082×225×338
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	800×275×375	800×275×375	880×275×385	1055×405×305	1165×420×315
Przewody ciecz/gaz	mm(cal)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")



4-WAY CASSETTE		42QTD009D8S	42QTD012D8S	42QTD018D8S-1
Zasilanie	V-ph-Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz		
Wydajność chłodnicza	kW	2.64	3.52	5.28
Wydajność grzewcza	kW	2.64	3.52	5.28
Nominalny pobór mocy	W	45	45	45
Max. pobór prądu	A	0.40	0.40	0.40
Moc akustyczna	dB(A)	58	59	60
Ciśnienie akustyczne (wys./śr./nis.)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	45/42/36
Przepływ powietrza (wys./śr./nis.)	m³/h	560/430/390	560/430/390	680/550/400
Waga (Netto/Brutto)	kg	15.0/18.0	16.5/19.5	16.5/19.5
Waga panelu (Netto/Brutto)	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	570×570×260	570×570×260	570×570×260
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	662×662×317	662×662×317	662×662×317
Wymiary panelu (dł. x szer. x wys.)	mm	647×647×50	647×647×50	647×647×50
Opakowanie panelu (dł. x szer. x wys.)	mm	715×715×123	715×715×123	715×715×123
Przewody ciecz/gaz	mm(cal)	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")



DUCTABLE		42QSS009D8S-1	42QSS012D8S	42QSS018D8S
Zasilanie	V-ph-Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz		
Wydajność chłodnicza	kW	2.64	3.52	5.28
Wydajność grzewcza	kW	2.64	3.52	5.28
Nominalny pobór mocy	W	130	130	90
Max. pobór prądu	A	1.11	1.11	1.20
Moc akustyczna	dB(A)	60	60	61
Ciśnienie akustyczne (wys./śr./nis.)	dB(A)	42/36/30	42/36/30	45/38/33
Przepływ powietrza (wys./śr./nis.)	m³/h	580/480/300	580/480/300	880/650/350
Waga (Netto/Brutto)	kg	18.0 / 22.0	18.0 / 22.0	24.5/29.5
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	700×450×200	700×450×200	880×674×210
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	860×540×285	860×540×285	1070×725×280
Przewody ciecz/gaz	mm(cal)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")



CEILING/FLOOR		42QZL018D8S-1
Zasilanie	V-ph-Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz
Wydajność chłodnicza	kW	5.28
Wydajność grzewcza	kW	5.28
Nominalny pobór mocy	W	96
Max. pobór prądu	A	0.94
Moc akustyczna	dB(A)	61
Ciśnienie akustyczne (wys./śr./nis.)	dB(A)	44/42/36
Przepływ powietrza (wys./śr./nis.)	m³/h	880/760/650
Waga (Netto/Brutto)	kg	28.0/33.5
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1068×675×235
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	1145×755×318
Przewody ciecz/gaz	mm(cal)	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")



CONSOLE		42QZA012D8S
Zasilanie	V-ph-Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz
Wydajność chłodnicza	kW	3.52
Wydajność grzewcza	kW	3.52
Nominalny pobór mocy	W	67
Max. pobór prądu	A	0.60
Moc akustyczna	dB(A)	60
Ciśnienie akustyczne (wys./śr./nis.)	dB(A)	43/41/35
Przepływ powietrza (wys./śr./nis.)	m³/h	530/480/360
Waga (Netto/Brutto)	kg	15.0/19.5
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	700×600×210
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	810×710×310
Przewody ciecz/gaz	mm(cal)	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")

R32 MULTI JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

38QUS014D8S2		
1 JEDNOSTKA	2 JEDNOSTKI	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	NA
18	NA	NA

38QUS018D8S2-1		
1 JEDNOSTKA	2 JEDNOSTKI	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	12+12
18	NA	NA

38QUS021D8S3				
1 JEDNOSTKA	2 JEDNOSTKI		3 JEDNOSTKI	
7	7+7	9+9	7+7+7	9+9+9
9	7+9	9+12	7+7+9	NA
12	7+12	9+18	7+7+12	NA
18	7+18	12+12	7+9+9	NA

38QUS027D8S3-1						
1 JEDNOSTKA	2 JEDNOSTKI			3 JEDNOSTKI		
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	9+9+9
9	7+9	9+12	NA	7+7+9	7+9+12	9+9+12
12	7+12	9+18	NA	7+7+12	7+12+12	9+12+12
18	7+18	12+12	NA	7+7+18	NA	NA

38QUS028D8S4								
1 JEDNOSTKA	2 JEDNOSTKI			3 JEDNOSTKI			4 JEDNOSTKI	
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+12	9+9+18	7+7+7+7	7+9+9+9
9	7+9	9+12	12+24	7+7+9	7+9+18	9+12+12	7+7+7+9	9+9+9+9
12	7+12	9+18	18+18	7+7+12	7+12+12	12+12+12	7+7+7+12	NA
18	7+18	9+24	NA	7+7+18	9+9+9	NA	7+7+9+9	NA
24	7+24	12+12	NA	7+9+9	9+9+12	NA	7+7+9+12	NA

38QUS036D8S4										
1 JEDNOSTKA	2 JEDNOSTKI			3 JEDNOSTKI					4 JEDNOSTKI	
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+9+18	9+18+18	7+7+7+7	7+7+9+12
9	7+9	9+12	12+24	7+7+9	7+9+12	7+12+24	9+9+24	12+12+12	7+7+7+9	7+7+9+18
12	7+12	9+18	18+18	7+7+12	7+9+18	7+18+18	9+12+12	12+12+18	7+7+7+12	7+7+12+12
18	7+18	9+24	NA	7+7+18	7+9+24	9+9+9	9+12+18	NA	7+7+7+18	7+9+9+9
24	7+24	12+12	NA	7+7+24	7+12+12	9+9+12	9+12+24	NA	7+7+9+9	7+9+9+12

38QUS042D8S5										
1 JEDNOSTKA	2 JEDNOSTKI			3 JEDNOSTKI						
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+9+18	9+18+18	7+7+7+7	7+7+9+9
9	7+9	9+12	12+24	7+7+9	7+9+12	7+12+24	9+9+24	12+12+12	7+7+7+9	7+7+9+12
12	7+12	9+18	18+18	7+7+12	7+9+18	7+18+18	9+12+12	12+12+18	7+7+7+12	7+7+9+18
18	7+18	9+24	NA	7+7+18	7+9+24	9+9+9	9+12+18	12+12+24	7+7+7+18	7+7+9+24
24	7+24	12+12	NA	7+7+24	7+12+12	9+9+12	9+12+24	12+18+18	7+7+7+24	7+7+12+12

7+9+9+18	9+9+9+18
7+9+12+12	9+9+12+12
7+12+12+12	9+12+12+12
9+9+9+9	NA
9+9+9+12	NA

4 JEDNOSTKI					5 JEDNOSTKI				
7+7+12+18	7+9+9+18	7+9+18+18	9+9+9+18	9+12+12+12	7+7+7+7+7	7+7+7+9+12	7+7+12+12+12	7+9+9+12+12	9+9+9+12+12
7+7+12+24	7+9+9+24	7+12+12+12	9+9+9+24	9+12+12+18	7+7+7+7+9	7+7+7+9+18	7+7+12+12+18	7+9+12+12+12	9+9+12+12+12
7+7+18+18	7+9+12+12	7+12+12+18	9+9+12+12	12+12+12+12	7+7+7+7+12	7+7+9+9+9	7+9+9+9+9	9+9+9+9+9	NA
7+9+9+9	7+9+12+18	9+9+9+9	9+9+12+18	12+12+12+18	7+7+7+7+18	7+7+9+9+12	7+9+9+9+12	9+9+9+9+12	NA
7+9+9+12	7+9+12+24	9+9+9+12	9+9+12+24	NA	7+7+7+9+9	7+7+9+9+18	7+9+9+9+18	9+9+9+9+18	NA

MULTI AGREGATY 14Kbtu / 18Kbtu R32

CHŁODZENIE												
KOMB.	J.WEW.	KOMBINACJA (x1000 Btu/h)		NOMINALNA WYDAJNOŚĆ (kW)		CAŁKOWITA WYDAJNOŚĆ (kW)			CAŁKOWITY POBÓR MOCY (kW)			EER (W/W)
		JEDN. A	JEDN. B	JEDN. A	JEDN. B	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	2.00	—	1.23	2.00	2.90	0.30	0.62	0.77	3.23
	9	9	—	2.50	—	1.23	2.50	3.20	0.30	0.77	0.97	3.23
	12	12	—	3.50	—	1.23	3.50	3.90	0.30	1.08	1.30	3.23
	18	18	—	4.10	—	1.35	4.10	4.50	0.40	1.27	1.46	3.23
1:2	7+7	7	7	2.05	2.05	1.76	4.10	4.54	0.43	1.27	1.46	3.23
	7+9	7	9	1.79	2.31	1.76	4.10	4.54	0.43	1.27	1.46	3.23
	7+12	7	12	1.51	2.59	1.76	4.10	4.54	0.43	1.27	1.46	3.24
	9+9	9	9	2.05	2.05	1.76	4.10	4.54	0.43	1.27	1.46	3.24

GRZANIE												
KOMB.	J.WEW.	KOMBINACJA (x1000 Btu/h)		NOMINALNA WYDAJNOŚĆ (kW)		CAŁKOWITA WYDAJNOŚĆ (kW)			CAŁKOWITY POBÓR MOCY (kW)			EER (W/W)
		JEDN. A	JEDN. B	JEDN. A	JEDN. B	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	2.45	—	1.41	2.50	2.82	0.28	0.67	0.83	3.75
	9	9	—	2.92	—	1.41	2.90	3.36	0.28	0.78	0.97	3.73
	12	12	—	3.75	—	1.41	3.80	4.31	0.28	1.02	1.23	3.72
	18	18	—	4.70	—	1.55	4.70	5.20	0.38	1.27	1.32	3.71
1:2	7+7	7	7	2.35	2.35	2.02	4.70	5.20	0.39	1.15	1.32	4.10
	7+9	7	9	2.06	2.64	2.02	4.70	5.20	0.39	1.15	1.32	4.10
	7+12	7	12	1.75	3.00	2.02	4.75	5.26	0.39	1.19	1.32	4.00
	9+9	9	9	2.38	2.38	2.02	4.75	5.26	0.39	1.19	1.32	4.00

CHŁODZENIE												
KOMB.	J.WEW.	KOMBINACJA (x1000 Btu/h)		NOMINALNA WYDAJNOŚĆ (kW)		CAŁKOWITA WYDAJNOŚĆ (kW)			CAŁKOWITY POBÓR MOCY (kW)			EER (W/W)
		JEDN. A	JEDN. B	JEDN. A	JEDN. B	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	2.00	—	1.40	2.00	2.90	0.35	0.62	0.77	3.24
	9	9	—	2.50	—	1.40	2.50	3.20	0.35	0.77	0.96	3.24
	12	12	—	3.50	—	1.40	3.50	3.90	0.35	1.07	1.29	3.26
	18	18	—	5.00	—	1.61	5.00	5.41	0.45	1.55	2.01	3.23
1:2	7+7	7	7	2.10	2.10	2.08	4.20	5.51	0.53	1.05	2.17	4.00
	7+9	7	9	2.06	2.64	2.08	4.70	5.72	0.53	1.24	2.17	3.80
	7+12	7	12	1.95	3.35	2.08	5.30	6.29	0.53	1.64	2.17	3.23
	9+9	9	9	2.60	2.60	2.08	5.20	6.29	0.53	1.61	2.17	3.23
	9+12	9	12	2.31	3.09	2.08	5.40	6.29	0.53	1.67	2.17	3.23

GRZANIE												
KOMB.	J.WEW.	KOMBINACJA (x1000 Btu/h)		NOMINALNA WYDAJNOŚĆ (kW)		CAŁKOWITA WYDAJNOŚĆ (kW)			CAŁKOWITY POBÓR MOCY (kW)			COP (W/W)
		JEDN. A	JEDN. B	JEDN. A	JEDN. B	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	2.50	—	1.54	2.50	3.03	0.32	0.67	0.84	3.73
	9	9	—	3.00	—	1.54	3.00	3.63	0.32	0.80	1.01	3.73
	12	12	—	3.80	—	1.54	3.80	4.60	0.32	1.01	1.22	3.75
	18	18	—	5.30	—	1.71	5.30	5.72	0.42	1.43	1.72	3.71
1:2	7+7	7	7	2.50	2.50	2.20	5.00	5.94	0.47	1.22	1.86	4.10
	7+9	7	9	2.32	2.98	2.20	5.30	6.05	0.47	1.29	1.86	4.10
	7+12	7	12	2.03	3.47	2.20	5.50	6.66	0.47	1.43	1.86	3.85
	9+9	9	9	2.75	2.75	2.20	5.50	6.66	0.47	1.38	1.86	4.00
	9+12	9	12	2.40	3.20	2.20	5.60	6.66	0.47	1.45	1.86	3.85

MULTI AGREGAT 21Kbtu R32

CHŁODZENIE														
KOMB.	J.WEW.	KOMBINACJA (x1000 Btu/h)			NOMINALNA WYDAJNOŚĆ (kW)			CAŁKOWITA WYDAJNOŚĆ (kW)			CAŁKOWITY POBÓR MOCY (kW)			EER (W/W)
		JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	—	2.00	—	—	1.43	2.00	2.90	0.38	0.62	0.78	3.21
	9	9	—	—	2.50	—	—	1.43	2.50	3.20	0.38	0.78	0.97	3.21
	12	12	—	—	3.50	—	—	1.43	3.50	3.90	0.38	1.09	1.31	3.21
	18	18	—	—	5.00	—	—	1.65	5.00	6.50	0.48	1.55	1.79	3.22
1:2	7+7	7	7	—	2.10	2.10	—	2.01	4.20	5.49	0.56	1.31	1.88	3.21
	7+9	7	9	—	2.06	2.64	—	2.01	4.70	5.80	0.56	1.46	1.98	3.21
	7+12	7	12	—	1.95	3.35	—	2.01	5.30	6.10	0.56	1.65	2.07	3.21
	7+18	7	18	—	1.76	4.54	—	2.01	6.30	6.83	0.56	1.94	2.17	3.24
	9+9	9	9	—	2.65	2.65	—	2.01	5.30	6.41	0.56	1.65	2.07	3.21
	9+12	9	12	—	2.57	3.43	—	2.01	6.00	6.59	0.56	1.85	2.11	3.24
	9+18	9	18	—	2.10	4.20	—	2.01	6.30	6.83	0.56	1.94	2.17	3.24
	12+12	12	12	—	3.10	3.10	—	2.01	6.20	6.83	0.56	1.91	2.17	3.24
1:3	7+7+7	7	7	7	2.03	2.03	2.03	2.44	6.10	7.20	0.68	1.88	2.35	3.24
	7+7+9	7	7	9	1.92	1.92	2.47	2.44	6.30	7.26	0.68	1.94	2.35	3.24
	7+7+12	7	7	12	1.70	1.70	2.91	2.44	6.30	7.32	0.68	1.94	2.35	3.24
	7+9+9	7	9	9	1.76	2.27	2.27	2.44	6.30	7.32	0.68	1.94	2.35	3.24
	9+9+9	9	9	9	2.10	2.10	2.10	2.44	6.30	7.32	0.68	1.94	2.35	3.24
GRZANIE														
KOMB.	J.WEW.	KOMBINACJA (x1000 Btu/h)			NOMINALNA WYDAJNOŚĆ (kW)			CAŁKOWITA WYDAJNOŚĆ (kW)			CAŁKOWITY POBÓR MOCY (kW)			COP (W/W)
		JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	—	2.50	—	—	1.43	2.50	3.03	0.35	0.73	0.92	3.41
	9	9	—	—	3.00	—	—	1.43	3.00	3.63	0.35	0.88	1.10	3.41
	12	12	—	—	3.80	—	—	1.43	3.80	4.60	0.35	1.11	1.34	3.41
	18	18	—	—	5.30	—	—	1.82	5.30	6.94	0.45	1.54	2.07	3.45
1:2	7+7	7	7	—	2.50	2.50	—	2.22	5.00	6.07	0.54	1.39	1.80	3.61
	7+9	7	9	—	2.45	3.15	—	2.22	5.60	6.40	0.54	1.55	1.89	3.61
	7+12	7	12	—	2.21	3.79	—	2.22	6.00	6.74	0.54	1.64	1.98	3.65
	7+18	7	18	—	1.79	4.61	—	2.22	6.40	7.55	0.54	1.76	2.07	3.63
	9+9	9	9	—	3.00	3.00	—	2.22	6.00	7.08	0.54	1.64	1.98	3.65
	9+12	9	12	—	2.74	3.66	—	2.22	6.40	7.28	0.54	1.75	2.01	3.65
	9+18	9	18	—	2.13	4.27	—	2.22	6.40	7.55	0.54	1.77	2.07	3.62
	12+12	12	12	—	3.20	3.20	—	2.22	6.40	7.55	0.54	1.75	2.07	3.65
1:3	7+7+7	7	7	7	2.25	2.25	2.25	2.70	6.74	7.95	0.65	1.80	2.25	3.75
	7+7+9	7	7	9	2.07	2.07	2.66	2.70	6.80	7.95	0.65	1.81	2.25	3.75
	7+7+12	7	7	12	1.86	1.86	3.18	2.70	6.90	8.09	0.65	1.84	2.25	3.75
	7+9+9	7	9	9	1.93	2.48	2.48	2.70	6.90	8.09	0.65	1.84	2.25	3.75
	9+9+9	9	9	9	2.30	2.30	2.30	2.70	6.90	8.09	0.65	1.84	2.25	3.75

MULTI AGREGAT 27Kbtu R32

CHŁODZENIE														
KOMB.	J.WEW.	KOMBINACJA (x1000 Btu/h)			NOMINALNA WYDAJNOŚĆ (kW)			CAŁKOWITA WYDAJNOŚĆ (kW)			CAŁKOWITY POBÓR MOCY (kW)			EER (W/W)
		JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	—	2.00	—	—	1.58	2.00	2.90	0.40	0.62	0.78	3.21
	9	9	—	—	2.50	—	—	1.58	2.50	3.20	0.40	0.78	0.97	3.21
	12	12	—	—	3.50	—	—	1.58	3.50	3.90	0.40	1.09	1.31	3.21
	18	18	—	—	5.00	—	—	1.78	5.00	6.50	0.50	1.55	1.79	3.22
1:2	7+7	7	7	—	2.10	2.10	—	2.21	4.20	6.32	0.64	1.30	2.08	3.23
	7+9	7	9	—	2.06	2.64	—	2.21	4.70	6.72	0.64	1.46	2.20	3.23
	7+12	7	12	—	1.95	3.35	—	2.21	5.30	7.11	0.64	1.64	2.45	3.23
	7+18	7	18	—	1.82	4.68	—	2.21	6.50	7.90	0.64	2.01	2.69	3.23
	9+9	9	9	—	2.65	2.65	—	2.21	5.30	7.11	0.64	1.64	2.45	3.23
	9+12	9	12	—	2.57	3.43	—	2.21	6.00	7.51	0.64	1.86	2.57	3.23
	9+18	9	18	—	2.27	4.53	—	2.21	6.80	7.90	0.64	2.11	2.69	3.23
	12+12	12	12	—	3.15	3.15	—	2.21	6.30	7.66	0.64	1.95	2.64	3.23
	12+18	12	18	—	2.72	4.08	—	2.21	6.80	7.90	0.64	2.11	2.69	3.23
1:3	7+7+7	7	7	7	2.43	2.43	2.43	2.77	7.30	8.69	0.76	2.26	2.91	3.23
	7+7+9	7	7	9	2.25	2.25	2.90	2.77	7.40	8.69	0.76	2.29	2.91	3.23
	7+7+12	7	7	12	2.13	2.13	3.65	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.23
	7+7+18	7	7	18	1.73	1.73	4.44	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.23
	7+9+9	7	9	9	2.13	2.74	2.74	2.77	7.60	8.69	0.76	2.35	2.91	3.23
	7+9+12	7	9	12	1.98	2.54	3.39	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.23
	7+9+18	7	9	18	1.63	2.09	4.18	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.23
	7+12+12	7	12	12	1.78	3.06	3.06	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.23
	9+9+9	9	9	9	2.63	2.63	2.63	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.23
	9+9+12	9	9	12	2.37	2.37	3.16	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.23
	9+12+12	9	12	12	2.15	2.87	2.87	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.23
GRZANIE														
KOMB.	J.WEW.	KOMBINACJA (x1000 Btu/h)			NOMINALNA WYDAJNOŚĆ (kW)			CAŁKOWITA WYDAJNOŚĆ (kW)			CAŁKOWITY POBÓR MOCY (kW)			COP (W/W)
		JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	—	2.50	—	—	1.58	2.50	2.90	0.40	0.69	0.87	3.61
	9	9	—	—	3.00	—	—	1.58	3.00	3.20	0.40	0.83	1.04	3.61
	12	12	—	—	3.80	—	—	1.58	3.80	3.90	0.40	1.05	1.26	3.61
	18	18	—	—	5.60	—	—	1.82	5.60	6.95	0.50	1.55	1.78	3.61
1:2	7+7	7	7	—	2.50	2.50	—	2.21	5.00	6.32	0.55	1.38	1.81	3.62
	7+9	7	9	—	2.45	3.15	—	2.21	5.60	6.72	0.55	1.54	1.91	3.63
	7+12	7	12	—	2.21	3.79	—	2.21	6.00	7.11	0.55	1.61	2.12	3.72
	7+18	7	18	—	1.96	5.04	—	2.21	7.00	7.90	0.55	1.88	2.34	3.73
	9+9	9	9	—	3.00	3.00	—	2.21	6.00	7.11	0.55	1.61	2.12	3.72
	9+12	9	12	—	2.70	3.60	—	2.21	6.30	7.51	0.55	1.69	2.23	3.73
	9+18	9	18	—	2.33	4.67	—	2.21	7.00	7.90	0.55	1.88	2.34	3.72
	12+12	12	12	—	3.25	3.25	—	2.21	6.50	7.66	0.55	1.74	2.29	3.73
	12+18	12	18	—	2.80	4.20	—	2.21	7.00	7.90	0.55	1.88	2.34	3.72
1:3	7+7+7	7	7	7	2.27	2.27	2.27	2.77	6.80	8.69	0.66	1.82	2.53	3.73
	7+7+9	7	7	9	2.13	2.13	2.74	2.77	7.00	8.69	0.66	1.88	2.53	3.72
	7+7+12	7	7	12	2.05	2.05	3.52	2.77	7.62	8.69	0.66	2.04	2.53	3.73
	7+7+18	7	7	18	1.75	1.75	4.50	2.77	8.00	8.69	0.66	2.15	2.53	3.72
	7+9+9	7	9	9	2.13	2.74	2.74	2.77	7.62	8.69	0.66	2.04	2.53	3.73
	7+9+12	7	9	12	1.98	2.54	3.39	2.77	7.90	8.69	0.66	2.12	2.53	3.72
	7+9+18	7	9	18	1.65	2.12	4.24	2.77	8.00	8.69	0.66	2.15	2.53	3.72
	7+12+12	7	12	12	1.81	3.10	3.10	2.77	8.00	8.69	0.66	2.15	2.53	3.72
	9+9+9	9	9	9	2.63	2.63	2.63	2.77	7.90	8.69	0.66	2.12	2.53	3.72
	9+9+12	9	9	12	2.40	2.40	3.20	2.77	8.00	8.69	0.66	2.15	2.53	3.72
	9+12+12	9	12	12	2.18	2.91	2.91	2.77	8.00	8.69	0.66	2.15	2.53	3.72

MULTI AGREGAT 28Kbtu R32

CHŁODZENIE																
KOMB.	J.WEW.	KOMBINACJA (x1000 Btu/h)				NOMINALNA WYDAJNOŚĆ (kW)				CAŁKOWITA WYDAJNOŚĆ (kW)			CAŁKOWITY POBÓR MOCY (kW)			EER (W/W)
		JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	—	—	2.00	—	—	—	1.52	2.00	2.90	0.40	0.62	0.78	3.21
	9	9	—	—	—	2.50	—	—	—	1.52	2.50	3.20	0.40	0.78	0.97	3.21
	12	12	—	—	—	3.50	—	—	—	1.52	3.50	3.90	0.40	1.09	1.31	3.21
	18	18	—	—	—	5.00	—	—	—	1.72	5.00	6.50	0.50	1.55	1.79	3.22
1:2	7+7	7	7	—	—	2.10	2.10	—	—	2.05	4.20	6.08	0.62	1.31	1.98	3.21
	7+9	7	9	—	—	2.06	2.64	—	—	2.05	4.70	6.40	0.62	1.46	2.10	3.21
	7+12	7	12	—	—	1.95	3.35	—	—	2.05	5.30	6.81	0.62	1.65	2.23	3.21
	7+18	7	18	—	—	1.96	5.04	—	—	2.05	7.00	7.55	0.62	2.18	2.72	3.21
	9+9	9	9	—	—	2.65	2.65	—	—	2.05	5.30	6.81	0.62	1.65	2.23	3.21
	9+12	9	12	—	—	2.57	3.43	—	—	2.05	6.00	6.98	0.62	1.87	2.35	3.21
	9+18	9	18	—	—	2.43	4.87	—	—	2.05	7.30	7.55	0.62	2.27	2.72	3.21
	12+12	12	12	—	—	3.25	3.25	—	—	2.05	6.50	7.39	0.62	2.02	2.42	3.21
	12+18	12	18	—	—	2.92	4.38	—	—	2.05	7.30	7.55	0.62	2.27	2.72	3.21
	18+18	18	18	—	—	3.75	3.75	—	—	2.05	7.50	7.55	0.62	2.34	2.72	3.21
1:3	7+7+7	7	7	7	—	2.00	2.00	2.00	—	2.63	6.00	8.46	0.74	1.85	2.87	3.25
	7+7+9	7	7	9	—	1.98	1.98	2.54	—	2.63	6.50	8.46	0.74	2.00	2.87	3.25
	7+7+12	7	7	12	—	1.91	1.91	3.28	—	2.63	7.10	8.46	0.74	2.18	2.87	3.25
	7+7+18	7	7	18	—	1.71	1.71	4.39	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87	3.25
	7+9+9	7	9	9	—	1.90	2.45	2.68	—	2.63	6.80	8.46	0.74	2.09	2.87	3.25
	7+9+12	7	9	12	—	1.88	2.41	3.21	—	2.63	7.50	8.46	0.74	2.31	2.87	3.25
	7+9+18	7	9	18	—	1.61	2.06	4.13	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87	3.25
	7+12+12	7	12	12	—	1.76	3.02	3.02	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87	3.25
	9+9+9	9	9	9	—	2.37	2.37	2.37	—	2.63	7.10	8.46	0.74	2.18	2.87	3.25
	9+9+12	9	9	12	—	2.34	2.34	3.12	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87	3.25
	9+9+18	9	9	18	—	1.95	1.95	3.90	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87	3.25
	9+12+12	9	12	12	—	2.13	2.84	2.84	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87	3.25
	12+12+12	12	12	12	—	2.60	2.60	2.60	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87	3.25
	7+7+7+7	7	7	7	7	2.05	2.05	2.05	2.05	3.04	8.21	9.93	0.84	2.47	3.09	3.32
1:4	7+7+7+9	7	7	7	9	1.92	1.92	1.92	2.46	3.04	8.21	9.93	0.84	2.47	3.09	3.32
	7+7+7+12	7	7	7	12	1.74	1.74	1.74	2.99	3.04	8.21	9.93	0.84	2.47	3.09	3.32
	7+7+9+9	7	7	9	9	1.80	1.80	2.31	2.31	3.04	8.21	9.93	0.84	2.47	3.09	3.32
	7+7+9+12	7	7	9	12	1.64	1.64	2.11	2.81	3.04	8.21	9.93	0.84	2.49	3.09	3.30
	7+9+9+9	7	9	9	9	1.69	2.17	2.17	2.17	3.04	8.21	9.93	0.84	2.48	3.09	3.31
	9+9+9+9	9	9	9	9	2.05	2.05	2.05	2.05	3.04	8.21	9.93	0.84	2.50	3.09	3.29
GRZANIE																
KOMB.	J.WEW.	KOMBINACJA (x1000 Btu/h)				NOMINALNA WYDAJNOŚĆ (kW)				CAŁKOWITA WYDAJNOŚĆ (kW)			CAŁKOWITY POBÓR MOCY (kW)			COP (W/W)
		JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	—	—	2.50	—	—	—	1.68	2.50	2.90	0.40	0.69	0.87	3.61
	9	9	—	—	—	3.00	—	—	—	1.68	3.00	3.20	0.40	0.83	1.04	3.61
	12	12	—	—	—	3.80	—	—	—	1.68	3.80	3.90	0.40	1.05	1.26	3.61
	18	18	—	—	—	5.60	—	—	—	1.91	5.60	7.01	0.50	1.55	1.78	3.61
1:2	7+7	7	7	—	—	2.50	2.50	—	—	2.28	5.00	6.73	0.61	1.39	1.96	3.61
	7+9	7	9	—	—	2.45	3.15	—	—	2.28	5.60	7.10	0.61	1.55	2.08	3.61
	7+12	7	12	—	—	2.21	3.79	—	—	2.28	6.00	7.55	0.61	1.66	2.20	3.61
	7+18	7	18	—	—	2.18	5.62	—	—	2.28	7.80	8.37	0.61	2.16	2.69	3.61
	9+9	9	9	—	—	3.00	3.00	—	—	2.28	6.00	7.55	0.61	1.66	2.20	3.61
	9+12	9	12	—	—	3.00	4.00	—	—	2.28	7.00	7.74	0.61	1.94	2.32	3.61
	9+18	9	18	—	—	2.63	5.27	—	—	2.28	7.90	8.37	0.61	2.19	2.69	3.61
	12+12	12	12	—	—	3.75	3.75	—	—	2.28	7.50	8.19	0.61	2.08	2.40	3.61
	12+18	12	18	—	—	3.20	4.80	—	—	2.28	8.00	8.37	0.61	2.22	2.69	3.61
	18+18	18	18	—	—	4.00	4.00	—	—	2.28	8.00	8.37	0.61	2.22	2.69	3.61
1:3	7+7+7	7	7	7	—	2.33	2.33	2.33	—	2.91	7.00	9.37	0.73	1.92	2.84	3.65
	7+7+9	7	7	9	—	2.37	2.37	3.05	—	2.91	7.80	9.37	0.73	2.14	2.84	3.65
	7+7+12	7	7	12	—	2.29	2.29	3.92	—	2.91	8.50	9.37	0.73	2.28	2.84	3.73
	7+7+18	7	7	18	—	1.93	1.93	4.95	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.37	2.84	3.72
	7+9+9	7	9	9	—	2.38	3.06	2.68	—	2.91	8.50	9.37	0.73	2.28	2.84	3.73
	7+9+12	7	9	12	—	2.20	2.83	3.77	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.36	2.84	3.73
	7+9+18	7	9	18	—	1.81	2.33	4.66	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.37	2.84	3.72
	7+12+12	7	12	12	—	1.99	3.41	3.41	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.36	2.84	3.73
	9+9+9	9	9	9	—	2.93	2.93	2.93	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.36	2.84	3.73
	9+9+12	9	9	12	—	2.64	2.64	3.52	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.36	2.84	3.73
	9+9+18	9	9	18	—	2.20	2.20	4.40	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.37	2.84	3.72
	9+12+12	9	12	12	—	2.40	3.20	3.20	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.37	2.84	3.72
	12+12+12	12	12	12	—	2.93	2.93	2.93	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.37	2.84	3.72
	7+7+7+7	7	7	7	7	2.28	2.28	2.28	2.28	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06	3.72
1:4	7+7+7+9	7	7	7	9	2.12	2.12	2.12	2.73	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06	3.72
	7+7+7+12	7	7	7	12	1.93	1.93	1.93	3.31	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06	3.72
	7+7+9+9	7	7	9	9	1.99	1.99	2.56	2.56	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06	3.72
	7+7+9+12	7	7	9	12	1.82	1.82	2.34	3.12	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06	3.72
	7+9+9+9	7	9	9	9	1.87	2.41	2.41	2.41	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06	3.72
	9+9+9+9	9	9	9	9	2.28	2.28	2.28	2.28	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06	3.72

MULTI AGREGAT 36Kbtu R32

CHŁODZENIE																
KOMB.	J.WEW.	KOMBINACJA (x1000 Btu/h)				NOMINALNA WYDAJNOŚĆ (kW)				CAŁKOWITA WYDAJNOŚĆ (kW)			CAŁKOWITY POBÓR MOCY (kW)			EER (W/W)
		JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	—	—	2.00	—	—	—	1.59	2.00	2.90	0.45	0.62	0.78	3.21
	9	9	—	—	—	2.50	—	—	—	1.59	2.50	3.20	0.45	0.78	0.97	3.21
	12	12	—	—	—	3.50	—	—	—	1.59	3.50	3.90	0.45	1.09	1.31	3.21
	18	18	—	—	—	5.00	—	—	—	1.80	5.00	6.50	0.58	1.56	1.79	3.21
1:2	7+7	7	7	—	—	2.10	2.10	—	—	2.23	4.20	6.36	0.63	1.31	2.15	3.21
	7+9	7	9	—	—	2.06	2.64	—	—	2.23	4.70	6.57	0.63	1.46	2.31	3.21
	7+12	7	12	—	—	2.03	3.47	—	—	2.23	5.50	6.89	0.63	1.71	2.48	3.21
	7+18	7	18	—	—	1.96	5.04	—	—	2.23	7.00	8.48	0.63	2.18	2.91	3.21
	9+9	9	9	—	—	2.65	2.65	—	—	2.23	5.30	6.89	0.63	1.65	2.48	3.21
	9+12	9	12	—	—	2.57	3.43	—	—	2.23	6.00	7.42	0.63	1.87	2.64	3.21
	9+18	9	18	—	—	2.50	5.00	—	—	2.23	7.50	9.54	0.63	2.34	2.97	3.21
	12+12	12	12	—	—	3.50	3.50	—	—	2.23	7.00	7.95	0.63	2.18	2.81	3.21
	12+18	12	18	—	—	3.40	5.10	—	—	2.23	8.50	10.07	0.63	2.65	2.97	3.21
	18+18	18	18	—	—	5.00	5.00	—	—	2.23	10.00	10.60	0.63	3.12	3.30	3.21
1:3	7+7+7	7	7	7	—	2.00	2.00	2.00	—	2.86	6.00	7.42	0.79	1.85	2.97	3.25
	7+7+9	7	7	9	—	1.98	1.98	2.54	—	2.86	6.50	7.95	0.79	2.01	3.14	3.23
	7+7+12	7	7	12	—	2.02	2.02	3.46	—	2.86	7.50	9.01	0.79	2.33	3.30	3.22
	7+7+18	7	7	18	—	1.97	1.97	5.06	—	2.86	9.00	11.66	0.79	2.80	3.63	3.21
	7+9+9	7	9	9	—	1.96	2.52	2.52	—	2.86	7.00	9.01	0.79	2.17	3.30	3.23
	7+9+12	7	9	12	—	2.00	2.57	3.43	—	2.86	8.00	10.07	0.79	2.48	3.47	3.22
	7+9+18	7	9	18	—	1.96	2.51	5.03	—	2.86	9.50	11.66	0.79	2.96	3.63	3.21
	7+12+12	7	12	12	—	2.03	3.48	3.48	—	2.86	9.00	10.60	0.79	2.80	3.47	3.21
	7+12+18	7	12	18	—	1.89	3.24	4.86	—	2.86	10.00	11.66	0.79	3.12	3.63	3.21
	7+18+18	7	18	18	—	1.63	4.19	4.19	—	2.86	10.00	11.66	0.79	3.12	3.63	3.21
	9+9+9	9	9	9	—	2.50	2.50	2.50	—	2.86	7.50	10.07	0.79	2.34	3.47	3.21
	9+9+12	9	9	12	—	2.55	2.55	3.40	—	2.86	8.50	10.60	0.79	2.65	3.47	3.21
	9+9+18	9	9	18	—	2.50	2.50	5.00	—	2.86	10.00	11.66	0.79	3.12	3.63	3.21
	9+12+12	9	12	12	—	2.59	3.45	3.45	—	2.86	9.50	11.66	0.79	2.96	3.63	3.21
	9+12+18	9	12	18	—	2.31	3.08	4.62	—	2.86	10.00	11.66	0.79	3.12	3.63	3.21
	9+18+18	9	18	18	—	2.00	4.00	4.00	—	2.86	10.00	11.66	0.79	3.12	3.63	3.21
	12+12+12	12	12	12	—	3.33	3.33	3.33	—	2.86	10.00	11.66	0.79	3.12	3.63	3.21
	12+12+18	12	12	18	—	2.86	2.86	4.29	—	2.86	10.00	11.66	0.79	3.12	3.63	3.21
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2.05	2.05	2.05	2.05	3.71	8.20	10.60	0.89	2.30	3.30	3.56
	7+7+7+9	7	7	7	9	1.98	1.98	1.98	2.55	3.71	8.50	11.66	0.89	2.50	3.47	3.40
	7+7+7+12	7	7	7	12	2.02	2.02	2.02	3.45	3.71	9.50	12.72	0.89	2.88	3.63	3.30
	7+7+7+18	7	7	7	18	1.88	1.88	1.88	4.85	3.71	10.50	13.78	0.89	3.27	4.29	3.21
	7+7+9+9	7	7	9	9	1.97	1.97	2.53	2.53	3.71	9.00	12.72	0.89	2.73	3.63	3.30
	7+7+9+12	7	7	9	12	2.00	2.00	2.57	3.43	3.71	10.00	13.25	0.89	3.12	3.96	3.21
	7+7+9+18	7	7	9	18	1.79	1.79	2.30	4.61	3.71	10.50	13.78	0.89	3.27	4.29	3.21
	7+7+12+12	7	7	12	12	1.93	1.93	3.32	3.32	3.71	10.50	13.78	0.89	3.27	4.29	3.21
	7+7+12+18	7	7	12	18	1.67	1.67	2.86	4.30	3.71	10.50	13.78	0.89	3.27	4.29	3.21
	7+9+9+9	7	9	9	9	1.96	2.51	2.51	2.51	3.71	9.50	13.25	0.89	2.94	3.80	3.23
	7+9+9+12	7	9	9	12	2.01	2.58	2.58	3.44	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29	3.21
	7+9+9+18	7	9	9	18	1.73	2.22	2.22	4.44	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29	3.21
	7+9+12+12	7	9	12	12	1.86	2.39	3.18	3.18	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29	3.21
	7+9+12+18	7	9	12	18	1.61	2.07	2.77	4.15	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29	3.21
	7+12+12+12	7	12	12	12	1.73	2.96	2.96	2.96	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29	3.21
	9+9+9+9	9	9	9	9	2.65	2.65	2.65	2.65	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29	3.21
	9+9+9+12	9	9	9	12	2.45	2.45	2.45	3.26	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29	3.21
	9+9+9+18	9	9	9	18	2.12	2.12	2.12	4.24	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29	3.21
	9+9+12+12	9	9	12	12	2.27	2.27	3.03	3.03	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29	3.21
	9+12+12+12	9	12	12	12	2.12	2.83	2.83	2.83	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29	3.21

GRZANIE																
KOMB.	J.WEW.	KOMBINACJA (x1000 Btu/h)				NOMINALNA WYDAJNOŚĆ (kW)				CAŁKOWITA WYDAJNOŚĆ (kW)			CAŁKOWITY POBÓR MOCY (kW)			COP (W/W)
		JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	—	—	2.50	—	—	—	1.80	2.50	2.90	0.45	0.69	0.86	3.62
	9	9	—	—	—	3.00	—	—	—	1.80	3.00	3.20	0.45	0.83	1.04	3.62
	12	12	—	—	—	3.80	—	—	—	1.80	3.80	3.90	0.45	1.05	1.26	3.62
	18	18	—	—	—	5.60	—	—	—	2.04	5.60	7.00	0.55	1.55	1.78	3.61
1:2	7+7	7	7	—	—	2.50	2.50	—	—	2.52	5.00	7.20	0.63	1.38	2.15	3.63
	7+9	7	9	—	—	2.45	3.15	—	—	2.52	5.60	7.44	0.63	1.54	2.31	3.63
	7+12	7	12	—	—	2.21	3.79	—	—	2.52	6.00	7.80	0.63	1.65	2.48	3.63
	7+18	7	18	—	—	2.24	5.76	—	—	2.52	8.00	9.60	0.63	2.21	2.91	3.62
	9+9	9	9	—	—	3.00	3.00	—	—	2.52	6.00	7.80	0.63	1.65	2.48	3.63
	9+12	9	12	—	—	3.00	4.00	—	—	2.52	7.00	8.40	0.63	1.93	2.64	3.63
	9+18	9	18	—	—	2.93	5.87	—	—	2.52	8.80	10.80	0.63	2.43	2.98	3.62
	12+12	12	12	—	—	3.75	3.75	—	—	2.52	7.50	9.00	0.63	2.07	2.81	3.62
	12+18	12	18	—	—	3.76	5.64	—	—	2.52	9.40	11.40	0.63	2.60	2.98	3.62
	18+18	18	18	—	—	5.50	5.50	—	—	2.52	11.00	12.00	0.63	3.05	3.31	3.61
1:3	7+7+7	7	7	7	—	2.50	2.50	2.50	—	3.24	7.50	8.40	0.79	2.05	2.98	3.65
	7+7+9	7	7	9	—	2.37	2.37	3.05	—	3.24	7.80	9.00	0.79	2.14	3.14	3.65
	7+7+12	7	7	12	—	2.29	2.29	3.92	—	3.24	8.50	10.20	0.79	2.33	3.31	3.65
	7+7+18	7	7	18	—	2.52	2.52	6.47	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.17	3.64	3.63
	7+9+9	7	9	9	—	2.38	3.06	3.06	—	3.24	8.50	10.20	0.79	2.33	3.31	3.65
	7+9+12	7	9	12	—	2.50	3.21	4.29	—	3.24	10.00	11.40	0.79	2.74	3.47	3.65
	7+9+18	7	9	18	—	2.37	3.04	6.09	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.17	3.64	3.63
	7+12+12	7	12	12	—	2.48	4.26	4.26	—	3.24	11.00	12.00	0.79	3.03	3.47	3.63
	7+12+18	7	12	18	—	2.18	3.73	5.59	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.18	3.64	3.62
	7+18+18	7	18	18	—	1.87	4.81	4.81	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.19	3.64	3.61
	9+9+9	9	9	9	—	3.33	3.33	3.33	—	3.24	10.00	11.40	0.79	2.75	3.47	3.63
	9+9+12	9	9	12	—	3.30	3.30	4.40	—	3.24	11.00	12.00	0.79	3.03	3.47	3.63
	9+9+18	9	9	18	—	2.88	2.88	5.75	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.19	3.64	3.61
	9+12+12	9	12	12	—	3.14	4.18	4.18	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.17	3.64	3.63
	9+12+18	9	12	18	—	2.65	3.54	5.31	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.18	3.64	3.62
	9+18+18	9	18	18	—	2.30	4.60	4.60	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.19	3.64	3.61
	12+12+12	12	12	12	—	3.83	3.83	3.83	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.17	3.64	3.63
	12+12+18	12	12	18	—	3.29	3.29	4.93	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.19	3.64	3.61
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2.50	2.50	2.50	2.50	4.20	10.00	12.00	0.89	2.59	3.31	3.86
	7+7+7+9	7	7	7	9	2.57	2.57	2.57	3.30	4.20	11.00	12.60	0.89	2.93	3.47	3.75
	7+7+7+12	7	7	7	12	2.50	2.50	2.50	4.29	4.20	11.80	13.20	0.89	3.19	3.64	3.70
	7+7+7+18	7	7	7	18	2.15	2.15	2.15	5.54	4.20	12.00	14.40	0.89	3.29	4.30	3.65
	7+7+9+9	7	7	9	9	2.58	2.58	3.32	3.32	4.20	11.80	13.20	0.89	3.19	3.64	3.70
	7+7+9+12	7	7	9	12	2.40	2.40	3.09	4.11	4.20	12.00	13.80	0.89	3.24	3.97	3.70
	7+7+9+18	7	7	9	18	2.05	2.05	2.63	5.27	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	3.63
	7+7+12+12	7	7	12	12	2.21	2.21	3.79	3.79	4.20	12.00	14.40	0.89	3.29	4.30	3.65
	7+7+12+18	7	7	12	18	1.91	1.91	3.27	4.91	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	3.63
	7+9+9+9	7	9	9	9	2.47	3.18	3.18	3.18	4.20	12.00	13.80	0.89	3.24	3.80	3.70
	7+9+9+12	7	9	9	12	2.27	2.92	2.92	3.89	4.20	12.00	14.40	0.89	3.30	4.30	3.64
	7+9+9+18	7	9	9	18	1.95	2.51	2.51	5.02	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	3.63
	7+9+12+12	7	9	12	12	2.10	2.70	3.60	3.60	4.20	12.00	14.40	0.89	3.30	4.30	3.64
	7+9+12+18	7	9	12	18	1.83	2.35	3.13	4.70	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	3.63
	7+12+12+12	7	12	12	12	1.95	3.35	3.35	3.35	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	3.63
	7+12+12+18	7	12	12	18	1.71	2.94	2.94	4.41	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	3.63
	9+9+9+9	9	9	9	9	3.00	3.00	3.00	3.00	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	3.63
	9+9+9+12	9	9	9	12	2.77	2.77	2.77	3.69	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	3.63
	9+9+9+18	9	9	9	18	2.40	2.40	2.40	4.80	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	3.63
	9+9+12+12	9	9	12	12	2.57	2.57	3.43	3.43	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	3.63
	9+12+12+12	9	12	12	12	2.40	3.20	3.20	3.20	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	3.63

MULTI OUTDOOR UNIT 42Kbtu R32

CHŁODZENIE																		
KOMB.	J.WEW.	KOMBINACJA (x1000 Btu/h)					NOMINALNA WYDAJNOŚĆ (kW)					CAŁKOWITA WYDAJNOŚĆ (kW)			CAŁKOWITY POBÓR MOCY (kW)			EER (W/W)
		JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	JEDN. E	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	JEDN. E	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	—	—	—	2.00	—	—	—	—	1.66	2.00	2.90	0.45	0.62	0.78	3.22
	9	9	—	—	—	—	2.50	—	—	—	—	1.66	2.50	3.20	0.45	0.78	0.97	3.22
	12	12	—	—	—	—	3.50	—	—	—	—	1.66	3.50	3.90	0.45	1.09	1.30	3.22
	18	18	—	—	—	—	5.00	—	—	—	—	1.85	5.00	6.50	0.58	1.56	1.79	3.21
	24	24	—	—	—	—	7.00	—	—	—	—	2.09	7.00	8.20	0.70	2.18	2.29	3.21
1:2	7+7	7	7	—	—	—	2.10	2.10	—	—	—	2.34	4.20	7.38	0.63	1.30	2.16	3.23
	7+9	7	9	—	—	—	2.06	2.64	—	—	—	2.34	4.70	7.63	0.63	1.46	2.31	3.23
	7+12	7	12	—	—	—	2.03	3.47	—	—	—	2.34	5.50	8.00	0.63	1.70	2.50	3.23
	7+18	7	18	—	—	—	1.96	5.04	—	—	—	2.34	7.00	9.84	0.63	2.17	2.65	3.23
	7+24	7	24	—	—	—	2.05	7.05	—	—	—	2.34	9.10	11.69	0.63	2.83	2.98	3.21
	9+9	9	9	—	—	—	2.65	2.65	—	—	—	2.34	5.30	8.00	0.63	1.64	2.50	3.23
	9+12	9	12	—	—	—	2.57	3.43	—	—	—	2.34	6.00	8.61	0.63	1.86	2.53	3.23
	9+18	9	18	—	—	—	2.50	5.00	—	—	—	2.34	7.50	11.07	0.63	2.34	2.80	3.21
	9+24	9	24	—	—	—	2.65	7.05	—	—	—	2.34	9.70	12.30	0.63	3.02	3.17	3.21
	12+12	12	12	—	—	—	3.50	3.50	—	—	—	2.34	7.00	9.23	0.63	2.17	2.65	3.23
	12+18	12	18	—	—	—	3.40	5.10	—	—	—	2.34	8.50	11.69	0.63	2.65	3.06	3.21
	12+24	12	24	—	—	—	3.33	6.67	—	—	—	2.34	10.00	12.30	0.63	3.12	3.35	3.21
	18+18	18	18	—	—	—	5.25	5.25	—	—	—	2.34	10.50	12.30	0.63	3.27	3.35	3.21
	18+24	18	24	—	—	—	4.93	6.57	—	—	—	2.34	11.50	12.50	0.63	3.58	3.35	3.21
	24+24	24	24	—	—	—	6.00	6.00	—	—	—	2.34	12.00	12.50	0.63	3.74	3.35	3.21
1:3	7+7+7	7	7	7	—	—	2.00	2.00	2.00	—	—	2.89	6.00	7.38	0.78	1.85	2.98	3.25
	7+7+9	7	7	9	—	—	1.98	1.98	2.54	—	—	2.89	6.50	8.61	0.78	2.00	3.17	3.25
	7+7+12	7	7	12	—	—	2.02	2.02	3.46	—	—	2.89	7.50	9.23	0.78	2.31	3.35	3.25
	7+7+18	7	7	18	—	—	1.97	1.97	5.06	—	—	2.89	9.00	11.07	0.78	2.78	3.54	3.24
	7+7+24	7	7	24	—	—	2.03	2.03	6.95	—	—	2.89	11.00	12.92	0.78	3.42	3.73	3.22
	7+9+9	7	9	9	—	—	1.96	2.52	2.52	—	—	2.89	7.00	9.23	0.78	2.15	3.28	3.25
	7+9+12	7	9	12	—	—	2.00	2.57	3.43	—	—	2.89	8.00	10.46	0.78	2.46	3.43	3.25
	7+9+18	7	9	18	—	—	1.96	2.51	5.03	—	—	2.89	9.50	11.07	0.78	2.93	3.65	3.24
	7+9+24	7	9	24	—	—	2.01	2.59	6.90	—	—	2.89	11.50	12.92	0.78	3.57	3.88	3.22
	7+12+12	7	12	12	—	—	2.03	3.48	3.48	—	—	2.89	9.00	11.07	0.78	2.78	3.54	3.24
	7+12+18	7	12	18	—	—	1.99	3.41	5.11	—	—	2.89	10.50	12.30	0.78	3.26	3.73	3.22
	7+12+24	7	12	24	—	—	1.87	3.21	6.42	—	—	2.89	11.50	12.92	0.78	3.57	3.88	3.22
	7+18+18	7	18	18	—	—	1.87	4.81	4.81	—	—	2.89	11.50	12.92	0.78	3.57	3.88	3.22
	9+9+9	9	9	9	—	—	2.67	2.67	2.67	—	—	2.89	8.00	10.46	0.78	2.46	3.73	3.25
	9+9+12	9	9	12	—	—	2.70	2.70	3.60	—	—	2.89	9.00	12.92	0.78	2.78	3.54	3.24
	9+9+18	9	9	18	—	—	2.63	2.63	5.25	—	—	2.89	10.50	12.30	0.78	3.26	3.73	3.22
	9+9+24	9	9	24	—	—	2.46	2.46	6.57	—	—	2.89	11.50	12.92	0.78	3.57	3.88	3.22
	9+12+12	9	12	12	—	—	2.45	3.27	3.27	—	—	2.89	9.00	11.07	0.78	2.78	3.54	3.24
	9+12+18	9	12	18	—	—	2.54	3.38	5.08	—	—	2.89	11.00	11.69	0.78	3.42	3.73	3.22
	9+12+24	9	12	24	—	—	2.30	3.07	6.13	—	—	2.89	11.50	12.92	0.78	3.57	3.88	3.22
	9+18+18	9	18	18	—	—	2.40	4.80	4.80	—	—	2.89	12.00	12.92	0.78	3.74	3.88	3.21
	12+12+12	12	12	12	—	—	3.17	3.17	3.17	—	—	2.89	9.50	11.07	0.78	2.93	3.65	3.24
	12+12+18	12	12	18	—	—	3.29	3.29	4.93	—	—	2.89	11.50	12.92	0.78	3.57	3.88	3.22
	12+12+24	12	12	24	—	—	3.00	3.00	6.00	—	—	2.89	12.00	12.92	0.78	3.74	3.88	3.21
	12+18+18	12	18	18	—	—	3.00	4.50	4.50	—	—	2.89	12.00	12.92	0.78	3.74	3.88	3.21
	12+18+24	12	18	24	—	—	2.67	4.00	5.33			2.89	12.00	12.92	0.78	3.74	3.88	3.21
	18+18+18	18	18	18	—	—	4.00	4.00	4.00	—	—	2.89	12.00	12.92	0.78	3.74	3.88	3.21
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	—	2.00	2.00	2.00	2.00	—	3.69	8.00	10.50	0.89	2.45	3.35	3.26
	7+7+7+9	7	7	7	9	—	1.98	1.98	1.98	2.55	—	3.69	8.50	11.07	0.89	2.61	3.54	3.26
	7+7+7+12	7	7	7	12	—	2.02	2.02	2.02	3.45	—	3.69	9.50	11.69	0.89	2.92	3.65	3.25
	7+7+7+18	7	7	7	18	—	2.06	2.06	2.06	5.31	—	3.69	11.50	12.30	0.89	3.57	4.10	3.22
	7+7+7+24	7	7	7	24	—	1.87	1.87	1.87	6.40	—	3.69	12.00	13.53	0.89	3.74	4.29	3.21
	7+7+9+9	7	7	9	9	—	2.08	2.08	2.67	2.67	—	3.69	9.50	11.69	0.89	2.92	3.65	3.25
	7+7+9+12	7	7	9	12	—	2.00	2.00	2.57	3.43	—	3.69	10.00	12.30	0.89	3.08	4.10	3.25
	7+7+9+18	7	7	9	18	—	1.96	1.96	2.52	5.05	—	3.69	11.50	12.30	0.89	3.57	4.10	3.22
	7+7+9+24	7	7	9	24	—	1.79	1.79	2.30	6.13	—	3.69	12.00	13.53	0.89	3.74	4.29	3.21
	7+7+12+12	7	7	12	12	—	1.93	1.93	3.32	3.32	—	3.69	10.50	12.92	0.89	3.25	4.10	3.23
	7+7+12+18	7	7	12	18	—	1.83	1.83	3.14	4.70	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10	3.22
	7+7+12+24	7	7	12	24	—	1.72	1.72	2.95	5.90	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	7+7+18+18	7	7	18	18	—	1.72	1.72	4.43	4.43	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21

KOMB.	J.WEW.	KOMBINACJA (x1000 Btu/h)					NOMINALNA WYDAJNOŚĆ (kW)					CAŁKOWITA WYDAJNOŚĆ (kW)			CAŁKOWITY POBÓR MOCY (kW)			EER (W/W)
		JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	JEDN. E	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	JEDN. E	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:4	7+7+18+24	7	7	18	24	—	1.54	1.54	3.95	5.27	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	2.06	2.65	2.65	2.65	—	3.69	10.00	12.30	0.89	3.08	4.10	3.25
	7+9+9+12	7	9	9	12	—	1.99	2.55	2.55	3.41	—	3.69	10.50	12.92	0.89	3.25	4.10	3.23
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	1.87	2.41	2.41	4.81	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10	3.22
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	1.76	2.26	2.26	6.02	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	2.01	2.59	3.45	3.45	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10	3.22
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	1.83	2.35	3.13	4.70	—	3.69	12.00	13.53	0.89	3.74	4.29	3.21
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	1.66	2.13	2.84	5.68	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	7+9+18+18	7	9	18	18	—	1.66	2.13	4.26	4.26	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	7+9+18+24	7	9	18	24	—	1.48	1.91	3.82	5.09	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	7+12+12+12	7	12	12	12	—	1.87	3.21	3.21	3.21	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10	3.22
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	1.71	2.94	2.94	4.41	—	3.69	12.00	13.53	0.89	3.74	4.29	3.21
	7+12+18+18	7	12	12	24	—	1.57	2.68	2.68	5.37	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	7+12+18+24	7	12	18	18	—	1.57	2.68	4.03	4.03	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	2.63	2.63	2.63	2.63	—	3.69	10.50	12.92	0.89	3.25	4.10	3.23
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2.65	2.65	2.65	3.54	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10	3.22
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2.40	2.40	2.40	4.80	—	3.69	12.00	13.53	0.89	3.74	4.29	3.21
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2.17	2.17	2.17	5.79	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2.46	2.46	3.29	3.29	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10	3.22
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	2.25	2.25	3.00	4.50	—	3.69	12.00	13.53	0.89	3.74	4.29	3.21
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	2.05	2.05	2.73	5.47	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	2.05	2.05	4.10	4.10	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	2.30	3.07	3.07	3.07	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10	3.22
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	2.17	2.89	2.89	4.34	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	9+12+12+24	9	12	12	24	—	1.94	2.59	2.59	5.18	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	9+12+18+18	9	12	18	18	—	1.94	2.59	3.88	3.88	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	12+12+12+12	12	12	12	12	—	2.88	2.88	2.88	2.88	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10	3.22
	12+12+12+18	12	12	12	18	—	2.73	2.73	2.73	4.10	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
1:5	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	4.18	10.50	14.00	1.01	3.09	4.96	3.40
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	2.08	2.08	2.08	2.08	2.68	4.18	11.00	14.00	1.01	3.24	4.96	3.40
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	2.01	2.01	2.01	2.01	3.45	4.18	11.50	14.00	1.01	3.42	4.96	3.37
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	1.87	1.87	1.87	1.87	4.81	4.18	12.30	14.00	1.01	3.73	4.96	3.30
	7+7+7+7+24	7	7	7	7	24	1.66	1.66	1.66	1.66	5.68	4.18	12.30	14.00	1.01	3.76	4.96	3.27
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	2.06	2.06	2.06	2.65	2.65	4.18	11.50	14.00	1.01	3.42	4.96	3.37
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	2.00	2.00	2.00	2.57	3.43	4.18	12.00	14.00	1.01	3.57	4.96	3.37
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	1.79	1.79	1.79	2.31	4.61	4.18	12.30	14.00	1.01	3.73	4.96	3.30
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	1.59	1.59	1.59	2.05	5.47	4.18	12.30	14.00	1.01	3.76	4.96	3.27
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	1.91	1.91	1.91	3.28	3.28	4.18	12.30	14.00	1.01	3.69	4.96	3.33
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	1.69	1.69	1.69	2.89	4.34	4.18	12.30	14.00	1.01	3.75	4.96	3.28
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	1.51	1.51	1.51	2.59	5.18	4.18	12.30	14.00	1.01	3.80	4.96	3.23
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	2.05	2.05	2.63	2.63	2.63	4.18	12.00	14.00	1.01	3.57	4.96	3.37
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	1.96	1.96	2.52	2.52	3.35	4.18	12.30	14.00	1.01	3.69	4.96	3.33
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	1.72	1.72	2.21	2.21	4.43	4.18	12.30	14.00	1.01	3.75	4.96	3.28
	7+7+9+12+12	7	7	9	12	12	1.83	1.83	2.36	3.14	3.14	4.18	12.30	14.00	1.01	3.73	4.96	3.30
	7+7+9+12+18	7	7	9	12	18	1.62	1.62	2.09	2.78	4.18	4.18	12.30	14.00	1.01	3.76	4.96	3.27
	7+7+9+18+18	7	7	9	18	18	1.46	1.46	1.88	3.75	3.75	4.18	12.30	14.00	1.01	3.84	4.96	3.20
	7+7+12+12+12	7	7	12	12	12	1.72	1.72	2.95	2.95	2.95	4.18	12.30	14.00	1.01	3.73	4.96	3.30
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	2.00	2.57	2.57	2.57	2.57	4.18	12.30	14.00	1.01	3.69	4.96	3.33
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	1.87	2.41	2.41	2.41	3.21	4.18	12.30	14.00	1.01	3.73	4.96	3.30
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	1.66	2.13	2.13	2.13	4.26	4.18	12.30	14.00	1.01	3.76	4.96	3.27
	7+9+9+9+24	7	9	9	9	24	1.48	1.91	1.91	1.91	5.09	4.18	12.30	14.00	1.01	3.80	4.94	3.23
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	1.76	2.26	2.26	3.01	3.01	4.18	12.30	14.00	1.01	3.73	4.96	3.30
	7+9+9+12+18	7	9	9	12	18	1.57	2.01	2.01	2.68	4.03	4.18	12.30	14.00	1.01	3.76	4.96	3.27
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	1.66	2.13	2.84	2.84	2.84	4.18	12.30	14.00	1.01	3.75	4.96	3.28
	7+12+12+12+12	7	12	12	12	12	1.57	2.68	2.68	2.68	2.68	4.18	12.30	14.00	1.01	3.75	4.96	3.28
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.18	12.30	14.00	1.01	3.73	4.96	3.30
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2.31	2.31	2.31	2.31	3.08	4.18	12.30	14.00	1.01	3.73	4.96	3.30
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	4.18	12.30	14.00	1.01	3.76	4.96	3.27
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2.17	2.17	2.17	2.89	2.89	4.18	12.30	14.00	1.01	3.75	4.96	3.28
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2.05	2.05	2.73	2.73	2.73	4.18	12.30	14.00	1.01	3.75	4.96	3.28

MULTI AGREGAT 42Kbtu R32

GRZANIE																		
KOMB.	J.WEW.	KOMBINACJA (x1000 Btu/h)					NOMINALNA WYDAJNOŚĆ (kW)					CAŁKOWITA WYDAJNOŚĆ (kW)			CAŁKOWITY POBÓR MOCY (kW)			COP (W/W)
		JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	JEDN. E	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	JEDN. E	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	—	—	—	2.50	—	—	—	—	1.66	2.50	2.90	0.45	0.69	0.87	3.61
	9	9	—	—	—	—	3.00	—	—	—	—	1.66	3.00	3.20	0.45	0.83	1.04	3.61
	12	12	—	—	—	—	3.80	—	—	—	—	1.66	3.80	3.90	0.45	1.05	1.26	3.61
	18	18	—	—	—	—	5.60	—	—	—	—	1.85	5.60	7.00	0.58	1.55	1.78	3.61
	24	24	—	—	—	—	7.60	—	—	—	—	2.09	7.60	8.50	0.70	2.10	2.20	3.62
1:2	7+7	7	7	—	—	—	2.50	2.50	—	—	—	2.34	5.00	7.38	0.57	1.38	1.95	3.63
	7+9	7	9	—	—	—	2.45	3.15	—	—	—	2.34	5.60	7.63	0.57	1.54	2.09	3.63
	7+12	7	12	—	—	—	2.21	3.79	—	—	—	2.34	6.00	8.00	0.57	1.65	2.26	3.63
	7+18	7	18	—	—	—	2.24	5.76	—	—	—	2.34	8.00	9.84	0.57	2.20	2.39	3.63
	7+24	7	24	—	—	—	2.21	7.59	—	—	—	2.34	9.80	11.69	0.57	2.71	2.70	3.62
	9+9	9	9	—	—	—	3.00	3.00	—	—	—	2.34	6.00	8.00	0.57	1.65	2.26	3.63
	9+12	9	12	—	—	—	2.91	3.89	—	—	—	2.34	6.80	8.61	0.57	1.87	2.29	3.63
	9+18	9	18	—	—	—	2.93	5.87	—	—	—	2.34	8.80	11.07	0.57	2.42	2.53	3.63
	9+24	9	24	—	—	—	2.78	7.42	—	—	—	2.34	10.20	12.30	0.57	2.82	2.86	3.62
	12+12	12	12	—	—	—	3.75	3.75	—	—	—	2.34	7.50	9.23	0.57	2.07	2.39	3.63
	12+18	12	18	—	—	—	3.76	5.64	—	—	—	2.34	9.40	11.69	0.57	2.59	2.76	3.63
	12+24	12	24	—	—	—	3.50	7.00	—	—	—	2.34	10.50	12.30	0.57	2.90	3.03	3.62
	18+18	18	18	—	—	—	5.50	5.50	—	—	—	2.34	11.00	12.30	0.57	3.04	3.03	3.62
	18+24	18	24	—	—	—	4.93	6.57	—	—	—	2.34	11.50	12.50	0.57	3.18	3.03	3.62
	24+24	24	24	—	—	—	5.75	5.75	—	—	—	2.34	11.50	12.50	0.57	3.19	3.03	3.61
1:3	7+7+7	7	7	7	—	—	2.50	2.50	2.50	—	—	2.89	7.50	8.61	0.71	2.05	2.70	3.65
	7+7+9	7	7	9	—	—	2.37	2.37	3.05	—	—	2.89	7.80	9.23	0.71	2.14	2.86	3.65
	7+7+12	7	7	12	—	—	2.29	2.29	3.92	—	—	2.89	8.50	9.84	0.71	2.33	3.03	3.65
	7+7+18	7	7	18	—	—	2.52	2.52	6.47	—	—	2.89	11.50	12.30	0.71	3.16	3.20	3.64
	7+7+24	7	7	24	—	—	2.21	2.21	7.58	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.31	3.37	3.62
	7+9+9	7	9	9	—	—	2.38	3.06	3.06	—	—	2.89	8.50	9.84	0.71	2.33	2.97	3.65
	7+9+12	7	9	12	—	—	2.50	3.21	4.29	—	—	2.89	10.00	12.30	0.71	2.74	3.10	3.65
	7+9+18	7	9	18	—	—	2.37	3.04	6.09	—	—	2.89	11.50	12.30	0.71	3.16	3.30	3.64
	7+9+24	7	9	24	—	—	2.10	2.70	7.20	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.31	3.50	3.62
	7+12+12	7	12	12	—	—	2.48	4.26	4.26	—	—	2.89	11.00	12.30	0.71	3.01	3.20	3.65
	7+12+18	7	12	18	—	—	2.18	3.73	5.59	—	—	2.89	11.50	12.30	0.71	3.17	3.37	3.63
	7+12+24	7	12	24	—	—	1.95	3.35	6.70	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61
	7+18+18	7	18	18	—	—	1.95	5.02	5.02	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61
	9+9+9	9	9	9	—	—	3.33	3.33	3.33	—	—	2.89	10.00	12.30	0.71	2.74	3.37	3.65
	9+9+12	9	9	12	—	—	3.30	3.30	4.40	—	—	2.89	11.00	12.30	0.71	3.01	3.20	3.65
	9+9+18	9	9	18	—	—	2.88	2.88	5.75	—	—	2.89	11.50	12.30	0.71	3.17	3.37	3.63
	9+9+24	9	9	24	—	—	2.57	2.57	6.86	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61
	9+12+12	9	12	12	—	—	3.14	4.18	4.18	—	—	2.89	11.50	12.30	0.71	3.16	3.20	3.64
	9+12+18	9	12	18	—	—	2.77	3.69	5.54	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.31	3.37	3.62
	9+12+24	9	12	24	—	—	2.40	3.20	6.40	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61
	9+18+18	9	18	18	—	—	2.40	4.80	4.80	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61
	12+12+12	12	12	12	—	—	3.83	3.83	3.83	—	—	2.89	11.50	12.30	0.71	3.16	3.30	3.64
	12+12+18	12	12	18	—	—	3.43	3.43	5.14	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.31	3.50	3.62
	12+12+24	12	12	24	—	—	3.00	3.00	6.00	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61
	12+18+18	12	18	18	—	—	3.00	4.50	4.50	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61
	12+18+24	12	18	24	—	—	2.67	4.00	5.33	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61
	18+18+18	18	18	18	—	—	4.00	4.00	4.00	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	—	2.50	2.50	2.50	2.50	—	3.69	10.00	12.67	0.81	2.74	3.03	3.65
	7+7+7+9	7	7	7	9	—	2.57	2.57	2.57	3.30	—	3.69	11.00	12.92	0.81	3.01	3.20	3.65
	7+7+7+12	7	7	7	12	—	2.50	2.50	2.50	4.29	—	3.69	11.80	13.53	0.81	3.23	3.30	3.65
	7+7+7+18	7	7	7	18	—	2.15	2.15	2.15	5.54	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63
	7+7+7+24	7	7	7	24	—	1.91	1.91	1.91	6.56	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.40	3.88	3.62
	7+7+9+9	7	7	9	9	—	2.63	2.63	3.38	3.38	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.29	3.30	3.65
	7+7+9+12	7	7	9	12	—	2.40	2.40	3.09	4.11	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.29	3.71	3.65
	7+7+9+18	7	7	9	18	—	2.05	2.05	2.63	5.27	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63
	7+7+9+24	7	7	9	24	—	1.83	1.83	2.36	6.28	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.41	3.88	3.61
	7+7+12+12	7	7	12	12	—	2.21	2.21	3.79	3.79	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.30	3.71	3.64
	7+7+12+18	7	7	12	18	—	1.91	1.91	3.27	4.91	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63
	7+7+12+24	7	7	12	24	—	1.72	1.72	2.95	5.90	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.41	3.88	3.61
	7+7+18+18	7	7	18	18	—	1.68	1.68	4.32	4.32	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61

KOMB.	J.WEW.	KOMBINACJA (x1000 Btu/h)					NOMINALNA WYDAJNOŚĆ (kW)					CAŁKOWITA WYDAJNOŚĆ (kW)			CAŁKOWITY POBÓR MOCY (kW)			EER (W/W)
		JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	JEDN. E	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	JEDN. E	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:4	7+7+18+24	7	7	18	24	—	1.54	1.54	3.95	5.27	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.41	3.88	3.61
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	2.47	3.18	3.18	3.18	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.29	3.71	3.65
	7+9+9+12	7	9	9	12	—	2.27	2.92	2.92	3.89	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.30	3.71	3.64
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	1.95	2.51	2.51	5.02	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	1.76	2.26	2.26	6.02	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.41	3.88	3.61
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	2.10	2.70	3.60	3.60	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	1.83	2.35	3.13	4.70	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	1.66	2.13	2.84	5.68	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.41	3.88	3.61
	7+9+18+18	7	9	18	18	—	1.62	2.08	4.15	4.15	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.88	3.62
	7+9+18+24	7	9	18	24	—	1.48	1.91	3.82	5.09	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.40	3.88	3.62
	7+12+12+12	7	12	12	12	—	1.95	3.35	3.35	3.35	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	1.71	2.94	2.94	4.41	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61
	7+12+18+18	7	12	12	24	—	1.57	2.68	2.68	5.37	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.40	3.88	3.62
	7+12+18+24	7	12	18	18	—	1.53	2.62	3.93	3.93	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.88	3.62
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	3.00	3.00	3.00	3.00	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.30	3.71	3.64
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2.77	2.77	2.77	3.69	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2.40	2.40	2.40	4.80	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2.17	2.17	2.17	5.79	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.41	3.88	3.61
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2.57	2.57	3.43	3.43	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	2.25	2.25	3.00	4.50	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	2.05	2.05	2.73	5.47	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.40	3.88	3.62
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	2.00	2.00	4.00	4.00	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.88	3.62
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	2.40	3.20	3.20	3.20	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	2.12	2.82	2.82	4.24	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61
	9+12+12+24	9	12	12	24	—	1.94	2.59	2.59	5.18	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.40	3.88	3.62
	9+12+18+18	9	12	18	18	—	1.89	2.53	3.79	3.79	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.88	3.62
	12+12+12+12	12	12	12	12	—	3.00	3.00	3.00	3.00	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63
	12+12+12+18	12	12	12	18	—	2.67	2.67	2.67	4.00	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61
1:5	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	2.33	2.33	2.33	2.33	2.99	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	2.15	2.15	2.15	2.15	3.69	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	1.87	1.87	1.87	1.87	4.81	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48	3.65
	7+7+7+7+24	7	7	7	7	24	1.66	1.66	1.66	1.66	5.68	4.18	12.30	14.94	0.91	3.28	4.48	3.75
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	2.21	2.21	2.21	2.84	2.84	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	2.05	2.05	2.05	2.64	3.51	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	1.79	1.79	1.79	2.31	4.61	4.18	12.30	14.94	0.91	3.32	4.48	3.71
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	1.59	1.59	1.59	2.05	5.47	4.18	12.30	14.94	0.91	3.28	4.48	3.75
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	1.91	1.91	1.91	3.28	3.28	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	1.69	1.69	1.69	2.89	4.34	4.18	12.30	14.94	0.91	3.32	4.48	3.71
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	1.51	1.51	1.51	2.59	5.18	4.18	12.30	14.94	0.91	3.28	4.48	3.75
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	2.10	2.10	2.70	2.70	2.70	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	1.96	1.96	2.52	2.52	3.35	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	1.72	1.72	2.21	2.21	4.43	4.18	12.30	14.94	0.91	3.32	4.48	3.71
	7+7+9+12+12	7	7	9	12	12	1.83	1.83	2.36	3.14	3.14	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48	3.65
	7+7+9+12+18	7	7	9	12	18	1.62	1.62	2.09	2.78	4.18	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48	3.65
	7+7+9+18+18	7	7	9	18	18	1.46	1.46	1.88	3.75	3.75	4.18	12.30	14.94	0.91	3.28	4.48	3.75
	7+7+12+12+12	7	7	12	12	12	1.72	1.72	2.95	2.95	2.95	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48	3.65
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	2.00	2.57	2.57	2.57	2.57	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	1.87	2.41	2.41	2.41	3.21	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48	3.65
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	1.66	2.13	2.13	2.13	4.26	4.18	12.30	14.94	0.91	3.28	4.48	3.75
	7+9+9+9+24	7	9	9	9	24	1.48	1.91	1.91	1.91	5.09	4.18	12.30	14.94	0.91	3.28	4.46	3.75
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	1.76	2.26	2.26	3.01	3.01	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48	3.65
	7+9+9+12+18	7	9	9	12	18	1.57	2.01	2.01	2.68	4.03	4.18	12.30	14.94	0.91	3.28	4.48	3.75
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	1.66	2.13	2.84	2.84	2.84	4.18	12.30	14.94	0.91	3.32	4.48	3.71
	7+12+12+12+12	7	12	12	12	12	1.57	2.68	2.68	2.68	2.68	4.18	12.30	14.94	0.91	3.32	4.48	3.71
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48	3.65
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2.31	2.31	2.31	2.31	3.08	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48	3.65
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	4.18	12.30	14.94	0.91	3.28	4.48	3.75
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2.17	2.17	2.17	2.89	2.89	4.18	12.30	14.94	0.91	3.32	4.48	3.71
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2.05	2.05	2.73	2.73	2.73	4.18	12.30	14.94	0.91	3.32	4.48	3.71

SYSTEMY KOMERCYJNE SPLIT







PRZYSUFITOWO/PRZYPODŁOGOWY 42QZL/38QUS-D8S 42QZL/38QUS-R8S



- **3D air flow:** Konstrukcja żaluzji ułatwia instalację zarówno na podłodze, jak i przy suficie, optymalizując dostępną przestrzeń.
- **2 króćce do odprowadzenia skroplin:** króćce do odprowadzenia skroplin znajdują się po obu stronach urządzenia, ułatwiając instalację.



Included
RG67N



Optional
KJR-120G2



SYSTEM		18K	18K	24K
Wydajność chłodnicza	kW	5.30 (2.71~5.57)	5.20 (2.60~5.60)	7.05 (3.20~7.70)
Wydajność grzewcza	kW	5.57 (2.42~6.30)	5.70 (2.30~5.80)	7.40 (2.70~8.30)
Wydajność grzewcza do -7 °C	kW	4.50	4.30	5.30
Wydajność grzewcza do -10 °C	kW	4.00	3.90	5.50
Wydajność grzewcza do -15 °C	kW	3.60	3.20	4.90
Obciążenie termiczne(PdesignC)	kW	5.30	5.20	7.05
Obciążenie termiczne (Pdesignh)	kW	4.10	4.70	5.30
Obciążenie termiczne(Pdesignh) przejściowy	kW	5.00	4.70	4.90
SEER/SCOP (mid)/SCOP(warm)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.1	6.9 / 4.0 / 5.1	6.3 / 4.0 / 5.0
Klasa Efektywności Energetycznej	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++
Orientacyjne roczne zużycie energii	kWh	304 / 1435 / 1373	264 / 1645 / 1290	392 / 1855 / 1372
EER/COP	W/W	3.25 / 3.71	3.06 / 3.77	3.07 / 3.47
Nominalny pobór prądu (chłodzenie)	A	7.2	7.7	10.1
Nominalny pobór mocy (chłodzenie)	W	1630	1700	2230
Nominalny pobór prądu (grzanie)	A	6.6	6.8	9.7
Nominalny pobór mocy (grzanie)	W	1500	1500	2130

AGREGAT		38QUS018D8S	38QUS018R8S	38QUS024R8S
Zkres temperaturowy (chłodzenie)	°C	-15~50	-15~50	-15~50
Zakres temperaturowy (grzanie)	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Zasilanie	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Prąd znamionowy	A	13.5	10.0	13.5
Moc znamionowa	W	2950	2200	2950
Ilość czynnika (R32)	kg	1.15/0.776	1.35	1.50/1.012
Przewody ciecz/gaz	mm/(cal)	Φ6.35 / Φ12.7 (1/4" / 1/2")	Φ6.35 / Φ12.7 (1/4" / 1/2")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Standardowa długość rurociągu	m	5	5	5
Minimalna długość rurociągu	m	3	3	3
Maksymalna długość rurociągu	m	30	30	50
Maksymalna różnica wysokości	m	20	20	25
Dodatkowy czynnik	g/m	12	12	24
Moc akustyczna	dB(A)	64	65	67
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	57	57	61
Przepływ powietrza	m³/h	2000	2100	2700
Waga (Netto/Brutto)	kg	33.7 / 36.6	35.5 / 38.5	49.5 / 53.0
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	800×333×554	800×333×554	845×363×702
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	920×390×625	920×390×615	965×395×775

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		42QZL018D8S-1	42QZL018R8S	42QZL024R8S
Moc znamionowa	W	96	100	100
Maksymalny pobór prądu	A	0.94	1.11	1.11
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	61	57	62
Ciśnienie akustyczne (wys./śr./nis.)	dB(A)	44/42/36	45 / 40 / 37	49 / 46 / 41
Przepływ powietrza (wys./śr./nis.)	m³/h	880 / 760 / 650	900 / 790 / 680	1200 / 1070 / 850
Waga (Netto/Brutto)	kg	28.0 / 33.5	27.0 / 32.0	27.0 / 32.0
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1068×675×235	1068×675×235	1068×675×235
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	1145×755×318	1145×755×313	1145×755×318

PRZYSUFITOWO/PRZYPODŁOGOWE 42QZL/38QUS - R8S



SYSTEM		R8S 36K	R8T 36K
Wydajność chłodnicza	kW	10.50 (3.90~10.70)	10.50 (3.90~11.20)
Wydajność grzewcza	kW	12.50 (2.90~13.50)	10.80 (2.80~13.90)
Wydajność grzewcza do -7 °C	kW	9.80	9.70
Wydajność grzewcza do -10 °C	kW	8.40	8.30
Wydajność grzewcza do -15 °C	kW	8.20	8.20
Obciążenie termiczne(PdesignC)	kW	10.50	10.50
Obciążenie termiczne (Pdesignh)	kW	8.70	8.70
Obciążenie termiczne(Pdesignh) przejściowy	kW	10.60	9.00
SEER/SCOP (mid)/SCOP (letni)	W/W	6.6 / 4.0 / 5.1	6.5 / 4.0 / 5.1
Klasa Efektywności Energetycznej	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Orientacyjne roczne zużycie energii	kWh	557 / 3045 / 2910	565 / 3045 / 2471
EER/COP	W/W	2.65 / 3.62	2.80 / 3.65
Nominalny pobór prądu (chłodzenie)	A	17.1	6.7
Nominalny pobór mocy (chłodzenie)	W	3830	4000
Nominalny pobór prądu (grzanie)	A	15.3	5.1
Nominalny pobór mocy (grzanie)	W	3450	2950

AGREGAT		38QUS036R8S	38QUS036R8T
Zkres temperaturowy (chłodzenie)	°C	-15~50	-15~50
Zakres temperaturowy (grzanie)	°C	-15~24	-15~24
Zasilanie	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Prąd znamionowy	A	21.5	10.0
Moc znamionowa	W	4700	5600
Ilość czynnika (R32)	kg	2.40 / 1.620	2.40 / 1.620
Przewody ciecz/gaz	mm (cal)	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Standardowa długość rurociągu	m	5	5
Minimalna długość rurociągu	m	3	3
Maksymalna długość rurociągu	m	65	65
Maxymalna różnica wysokości	m	30	30
Dodatkowy czynnik	g/m	24	24
Moc akustyczna	dB(A)	69	69
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	64	64
Przepływ powietrza	m³/h	4000	4000
Waga (Netto/Brutto)	kg	67.0 / 73.5	81.5 / 87.0
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	946×410×810	946×410×810
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	1090×500×885	1090×500×885

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		42QZL036R8S	42QZL036R8S
Moc znamionowa	W	96*2	96*2
Maksymalny pobór prądu	A	1.15*2	1.15*2
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	63	63
Ciśnienie akustyczne (wys./śr./nis.)	dB(A)	50 / 46 / 42	50 / 46 / 42
Przepływ powietrza (wys./śr./nis.)	m³/h	2160 / 1840 / 1430	2160 / 1840 / 1430
Waga (Netto/Brutto)	kg	41.5 / 48.0	41.5 / 48.0
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1650×675×235	1650×675×235
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	1725×755×318	1725×755×318



SYSTEM		R8T 48K	R8T 60K
Wydajność chłodnicza	kW	14.00 (4.90~15.10)	15.40 (5.20~17.00)
Wydajność grzewcza	kW	15.60 (3.80~18.00)	18.00 (4.30~19.60)
Wydajność grzewcza do -7 °C	kW	11.10	11.50
Wydajność grzewcza do -10 °C	kW	10.50	11.10
Wydajność grzewcza do -15 °C	kW	8.60	9.90
Obciążenie termiczne(PdesignC)	kW	14.00	15.40
Obciążenie termiczne (Pdesignh)	kW	11.10	11.80
Obciążenie termiczne(Pdesignh) przejściowy	kW	12.10	12.30
SEER/SCOP (mid)/SCOP (letni)	W/W	6.1 / 4.0 / 4.8	6.1 / 4.0 / 5.1
Klasa Efektywności Energetycznej	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Orientacyjne roczne zużycie energii	kWh	803 / 3885 / 3529	884 / 4130 / 3376
EER/COP	W/W	2.55 / 2.85	2.55 / 2.95
Nominalny pobór prądu (chłodzenie)	A	9.1	10.1
Nominalny pobór mocy (chłodzenie)	W	5500	6050
Nominalny pobór prądu (grzanie)	A	8.2	10.2
Nominalny pobór mocy (grzanie)	W	5030	6100

AGREGAT		38QUS048R8T	38QUS060R8T
Zkres temperaturowy (chłodzenie)	°C	-15~50	-15~50
Zakres temperaturowy (grzanie)	°C	-15~24	-15~24
Zasilanie	-	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Prąd znamionowy	A	11.2	14.0
Moc znamionowa	W	6200	7500
Ilość czynnika (R32)	kg	2.80 / 1,890	2.95 / 1,990
Przewody ciecz/gaz	mm (cal)	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Standardowa długość rurociągu	m	5	5
Minimalna długość rurociągu	m	3	3
Maksymalna długość rurociągu	m	65	65
Maksymalna różnica wysokości	m	30	30
Dodatkowy czynnik	g/m	24	24
Moc akustyczna	dB(A)	75	77
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	66	66
Przepływ powietrza	m³/h	7500	7500
Waga (Netto/Brutto)	kg	107.0 / 120.0	112.0 / 125.0
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	952×415×1333	952×415×1333
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	1095×495×1480	1095×495×1480

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		42QZL048R8S	42QZL060R8S
Moc znamionowa	W	96*2	90*2
Maksymalny pobór prądu	A	1.15*2	1.2*2
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	66	68
Ciśnienie akustyczne (wys./śr./nis.)	dB(A)	54 / 50 / 46	54 / 47 / 43
Przepływ powietrza (wys./śr./nis.)	m³/h	2330 / 1930 / 1420	2450 / 1830 / 1430
Waga (Netto/Brutto)	kg	41.2 / 47.6	41.4 / 47.8
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1650×675×235	1650×675×235
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	1725×755×318	1725×755×318



KASETONOWY 42QTD/38QUS - D8S



- **360° air flow:** gwarantuje równomierne rozprowadzenie temperatury dla idealnego wykorzystania całej powierzchni pomieszczenia.
- **Nawiew świeżego powietrza:** silnik wentylatora może być zamontowany w oddzielnym kanale, co usprawnia wentylator i zwiększa ilość świeżego powietrza.
- **Zintegrowana pompka skroplin:** wbudowana pompka skroplin pozwala na usunięcie kondensatu do 750mm powyżej kasety. Dzięki temu przewody do skroplin można montować w dowolnym miejscu.

KLASA
ENERG.

INVERTER

ULTRA-
CICHYAUTO-
DIAGNOZAFUNKCJA
RESTARTAUTO
ŻALUZJAAUTO
SWINGFOLLOW
METIMER
7 DNINIEZALEŻNE
OSUSZANIETRYB
NOCNYWYDMUCH
360°DETEKCJA
WYCIEKU
CZYNNIKAŁATWY
MONTAŻ

R32

Standard
RG67NOpcjonalny
KJR-120G2

SYSTEM		12K Kaseta	18K Kaseta
Wydajność chłodnicza	kW	3.50 (1.52~5.28)	5.30 (2.90~5.74)
Wydajność grzewcza	kW	4.40 (1.03~5.57)	5.42 (2.37~6.10)
Wydajność grzewcza do -7 °C	kW	4.10	4.70
Wydajność grzewcza do -10 °C	kW	3.80	4.10
Wydajność grzewcza do -15 °C	kW	3.60	3.70
Obciążenie termiczne (PdesignC)	kW	3.50	5.30
Obciążenie termiczne (Pdesignh)	kW	3.10	4.20
Obciążenie termiczne (Pdesignh) przejściowy	kW	3.50	5.30
SEER/SCOP (mid)/SCOP (letni)	W/W	7.8 / 4.6 / 5.1	6.1 / 4.0 / 4.9
Klasa Efektywności Energetycznej	-	A++ / A++ / A+++	A++ / A+ / A++
Orientacyjne roczne zużycie energii	kWh	157 / 959 / 961	304 / 1470 / 1525
EER/COP	W/W	4.12 / 4.00	3.25 / 3.71
Nominalny pobór prądu (chłodzenie)	A	3.80	7.2
Nominalny pobór mocy (chłodzenie)	W	850	1630
Nominalny pobór prądu (grzanie)	A	5.00	6.4
Nominalny pobór mocy (grzanie)	W	1100	1460

AGREGAT		38QUS012D8S	38QUS018D8S
Zkres temperaturowy (chłodzenie)	°C	-15~50	-15~50
Zakres temperaturowy (grzanie)	°C	-15~24	-15~24
Zasilanie	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Prąd znamionowy	A	10.0	13.5
Moc znamionowa	W	2350	2950
Ilość czynnika (R32)	kg	0.87/0.588	1.15/0.776
Przewody ciec/gaz	mm (cal)	Φ6.35 / Φ9.52 (1/4" / 3/8")	Φ6.35 / Φ12.7 (1/4" / 1/2")
Standardowa długość rurociągu	m	5	5
Minimalna długość rurociągu	m	3	3
Maksymalna długość rurociągu	m	25	30
Maksymalna różnica wysokości	m	10	20
Dodatkowy czynnik	g/m	12	12
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	63	64
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	56	57
Przepływ powietrza	m³/h	2000	2000
Waga (Netto/Brutto)	kg	34.7 / 37.5	33.7 / 36.6
Wymiary (wys./szer./nis.)	mm	800×333×554	800×333×554
Opakowanie (wys./szer./nis.)	mm	920×390×625	920×390×625

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		42QTD012D8S	42QTD018D8S-1
Moc znamionowa	W	45	45
Maksymalny pobór prądu	A	0.40	0.40
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	59	60
Ciężenie akustyczne (wys./szer./nis.)	dB(A)	42 / 39 / 36	45 / 42 / 36
Przepływ powietrza (wys./szer./nis.)	m³/h	560 / 430 / 390	680 / 550 / 400
Waga (Netto/Brutto)	kg	16.5 / 19.0	16.5 / 19.5
Waga panelu (Netto/Brutto)	kg	2.5 / 4.5	2.5 / 4.5
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	570×570×260	570×570×260
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	662×662×317	662×662×317
Wymiary panelu (dł. x szer. x wys.)	mm	647×647×50	647×647×50
Opakowanie panelu (dł. x szer. x wys.)	mm	715×715×123	715×715×123



KASETONOWY SLIM 42QTD/38QUS - R8S



- **360° air flow:** gwarantuje równomierne rozprowadzenie powietrza dla idealnego pokrycia całej powierzchni pomieszczenia.
- **Nawiew świeżego powietrza:** silnik wentylatora może być zamontowany w oddzielnym kanale, dzięki czemu wentylator pracuje wydajniej i zapewnia większą ilość świeżego powietrza.
- **Wbudowana pompka skroplin:** zintegrowana pompka skroplin zapewni podnoszenie kondensatu na 750mm powyżej kasety. To umożliwia odprowadzenie skroplin dowolną drogą.

KLASA
ENERG.

INVERTER

ULTRA-
CICHYAUTO-
DIAGNOZAFUNKCJA
RESTARTAUTO
ŻALUZJAAUTO
SWINGFOLLOW
METIMER
7 DNINIEZALEŻNE
OSUSZANIETRYB
NOCNYWYDMUCH
360°DETEKCJA
WYCIEKU
CZYNNIKAŁATWY
MONTAŻ

R32

Standard
RG67NOpcjonalny
KJR-120G2

SYSTEM		18K Kaseta	24K Kaseta
Wydajność chłodnicza	kW	5.20 (2.60~5.70)	7.05 (3.20~7.90)
Wydajność grzewcza	kW	5.50 (2.30~5.80)	7.20 (2.80~8.80)
Wydajność grzewcza do -7 °C	kW	3.90	5.40
Wydajność grzewcza do -10 °C	kW	3.90	5.00
Wydajność grzewcza do -15 °C	kW	2.20	3.70
Obciążenie termiczne (PdesignC)	kW	5.20	7.05
Obciążenie termiczne (Pdesignh)	kW	4.70	5.30
Obciążenie termiczne (Pdesignh) przejściowy	kW	4.70	5.90
SEER/SCOP (mid)/SCOP (letni)	W/W	6.9 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.1
Klasa Efektywności Energetycznej	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Orientacyjne roczne zużycie energii	kWh	264 / 1645 / 1290	405 / 1855 / 1620
EER/COP	W/W	3.34 / 3.74	2.95 / 3.93
Nominalny pobór prądu (chłodzenie)	A	7.7	9.9
Nominalny pobór mocy (chłodzenie)	W	1700	2180
Nominalny pobór prądu (grzanie)	A	6.8	8.4
Nominalny pobór mocy (grzanie)	W	1500	1830

AGREGAT		38QUS018R8S	38QUS024R8S
Zkres temperaturowy (chłodzenie)	°C	-15~50	-15~50
Zakres temperaturowy (grzanie)	°C	-15~24	-15~24
Zasilanie	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Prąd znamionowy	A	10.0	13.5
Moc znamionowa	W	2200	2950
Ilość czynnika (R32)	kg	1.35	1.50/1.012
Przewody cieciz/gaz	mm (cal)	Φ6.35 / Φ12.7 (1/4" / 1/2")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Standardowa długość rurociągu	m	5	5
Minimalna długość rurociągu	m	3	3
Maksymalna długość rurociągu	m	30	50
Maksymalna różnica wysokości	m	20	25
Dodatkowy czynnik	g/m	12	24
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	65	67
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	57	61
Przepływ powietrza	m³/h	2100	2700
Waga (Netto/Brutto)	kg	35.5 / 38.5	49.5 / 53.0
Wymiary (wys./szer./nis.)	mm	800×333×554	845×363×702
Opakowanie (wys./szer./nis.)	mm	920×390×615	965×395×775

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		42QTD018R8S	42QTD024R8S
Moc znamionowa	W	58	141
Maksymalny pobór prądu	A	0.33	0.80
Moc akustyczna	dB(A)	57	61
Ciśnienie akustyczne (wys./szer./nis.)	dB(A)	45 / 40 / 37	46 / 43 / 40
Przepływ powietrza (wys./szer./nis.)	m³/h	1040 / 870 / 760	1380 / 1200 / 1030
Waga (Netto/Brutto)	kg	21.5 / 25.0	24.0 / 28.0
Waga panelu (Netto/Brutto)	kg	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	840×840×205	840×840×245
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	900×900×217	900×900×265
Wymiary panelu (dł. x szer. x wys.)	mm	950×950×55	950×950×55
Opakowanie panelu (dł. x szer. x wys.)	mm	1035×1035×90	1035×1035×90

KASETA SLIM

42QTD/38QUS - R8S



SYSTEM		36K Kaset	36K Kaset
Wydajność chłodnicza	kW	10.50 (3.90~10.60)	10.50 (4.00~10.70)
Wydajność grzewcza	kW	10.60 (2.90~13.50)	10.80 (2.90~14.10)
Wydajność grzewcza do -7 °C	kW	9.70	9.60
Wydajność grzewcza do -10 °C	kW	8.30	8.20
Wydajność grzewcza do -15 °C	kW	8.20	8.10
Obciążenie termiczne(PdesignC)	kW	10.50	10.50
Obciążenie termiczne (Pdesignh)	kW	8.70	8.10
Obciążenie termiczne(Pdesignh) przejściowy	kW	10.50	10.50
SEER/SCOP (mid)/SCOP (letni)	W/W	6.1 / 4.0 / 4.9	6.1 / 4.0 / 4.9
Klasa Efektywności Energetycznej	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++
Orientacyjne roczne zużycie energii	kWh	602 / 3045 / 3000	602 / 2835 / 3000
EER/COP	W/W	2.61 / 3.53	2.80 / 3.71
Nominalny pobór prądu (chłodzenie)	A	16.5	6.6
Nominalny pobór mocy (chłodzenie)	W	3740	3950
Nominalny pobór prądu (grzanie)	A	13.3	5.0
Nominalny pobór mocy (grzanie)	W	2970	2910

AGREGAT		38QUS036R8S	38QUS036R8T
Zkres temperaturowy (chłodzenie)	°C	-15~50	-15~50
Zakres temperaturowy (grzanie)	°C	-15~24	-15~24
Zasilanie	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Prąd znamionowy	A	21.5	10.0
Moc znamionowa	W	4700	5600
Ilość czynnika (R32)	kg	2.40/1.620	2.40 / 1.620
Przewody ciecz/gaz	mm (cal)	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Standardowa długość rurociągu	m	5	5
Minimalna długość rurociągu	m	3	3
Maksymalna długość rurociągu	m	65	65
Maxymalna różnica wysokości	m	30	30
Dodatkowy czynnik	g/m	24	24
Moc akustyczna	dB(A)	69	69
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	64	64
Przepływ powietrza	m³/h	4000	4000
Waga (Netto/Brutto)	kg	67.0 / 73.5	81.5 / 87.0
Wymiary (wys./śr./nis.)	mm	946×410×810	946×410×810
Opakowanie (wys./śr./nis.)	mm	1090×500×885	1090×500×885

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		42QTD036R8S	42QTD036R8S
Moc znamionowa	W	141	141
Maksymalny pobór prądu	A	0.80	0.80
Moc akustyczna	dB(A)	62	62
Ciśnienie akustyczne (wys./śr./nis.)	dB(A)	51 / 49 / 46	51 / 49 / 46
Przepływ powietrza (wys./śr./nis.)	m³/h	1770 / 1620 / 1440	1770 / 1620 / 1440
Waga (Netto/Brutto)	kg	27.5 / 31.0	27.5 / 31.0
Waga panelu (Netto/Brutto)	kg	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	840×840×245	840×840×245
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	900×900×265	900×900×265
Wymiary panelu (dł. x szer. x wys.)	mm	950×950×55	950×950×55
Opakowanie panelu (dł. x szer. x wys.)	mm	1035×1035×90	1035×1035×90

KLASA
ENERG.

INVERTER

ULTRA-
CICHYAUTO-
DIAGNOZAFUNKCJA
RESTARTAUTO
ŻALUZJAAUTO
SWINGFOLLOW
METIMER
7 DNINIEZALEŻNE
OSUSZANIETRYB
NOCNYWYDMUCH
360°DETEKCJA
WYCIEKU
CZYNNIKAŁATWY
MONTAŻ

R32

Standard
RG67NOpcjonalny
KJR-120G2

SYSTEM		48K Kaset	60K Kaset
Wydajność chłodnicza	kW	14.00 (4.70~14.60)	15.40 (5.20~16.70)
Wydajność grzewcza	kW	15.60 (3.90~16.80)	18.00 (4.30~19.30)
Wydajność grzewcza do -7 °C	kW	10.50	12.20
Wydajność grzewcza do -10 °C	kW	10.00	11.90
Wydajność grzewcza do -15 °C	kW	8.50	9.80
Obciążenie termiczne (PdesignC)	kW	14.00	15.40
Obciążenie termiczne (Pdesignh)	kW	11.00	11.80
Obciążenie termiczne (Pdesignh) przejściowy	kW	11.80	12.30
SEER/SCOP (mid)/SCOP (letni)	W/W	6.1 / 4.0 / 4.6	6.1 / 4.0 / 5.1
Klasa Efektywności Energetycznej	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Orientacyjne roczne zużycie energii	kWh	803 / 3850 / 3591	884 / 4130 / 3376
EER/COP	W/W	2.72 / 3.10	2.53 / 2.94
Nominalny pobór prądu (chłodzenie)	A	9.2	10.2
Nominalny pobór mocy (chłodzenie)	W	5150	6080
Nominalny pobór prądu (grzanie)	A	8.2	10.3
Nominalny pobór mocy (grzanie)	W	5040	6130

AGREGAT		38QUS048R8T	38QUS060R8T
Zkres temperaturowy (chłodzenie)	°C	-15~50	-15~50
Zakres temperaturowy (grzanie)	°C	-15~24	-15~24
Zasilanie	-	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Prąd znamionowy	A	11.2	14.0
Moc znamionowa	W	6200	7500
Ilość czynnika (R32)	kg	2.80 / 1,890	2.95 / 1,990
Przewody ciec/gaz	mm (cal)	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Standardowa długość rurociągu	m	5	5
Minimalna długość rurociągu	m	3	3
Maksymalna długość rurociągu	m	65	65
Maksymalna różnica wysokości	m	30	30
Dodatkowy czynnik	g/m	24	24
Moc akustyczna	dB(A)	75	77
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	66	66
Przepływ powietrza	m³/h	7500	7500
Waga (Netto/Brutto)	kg	107.0 / 120.0	112.0 / 125.0
Wymiary (wys./szer./nis.)	mm	952×415×1333	952×415×1333
Opakowanie (wys./szer./nis.)	mm	1095×495×1480	1095×495×1480

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		42QTD048R8S	42QTD060R8S
Moc znamionowa	W	141	232
Maksymalny pobór prądu	A	0.80	1.92
Moc akustyczna	dB(A)	65	65
Ciśnienie akustyczne (wys./szer./nis.)	dB(A)	52/50/49	53 / 50 / 48
Przepływ powietrza (wys./szer./nis.)	m³/h	1720 / 1570 / 1380	1970 / 1740 / 1540
Waga (Netto/Brutto)	kg	29.0 / 33.0	29.0 / 33.0
Waga panelu (Netto/Brutto)	kg	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	840×840×287	840×840×287
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	900×900×307	900×900×307
Wymiary panelu (dł. x szer. x wys.)	mm	950×950×55	950×950×55
Opakowanie panelu (dł. x szer. x wys.)	mm	1035×1035×90	1035×1035×90



KANAŁOWY

42QSS/38QUS-D8S 42QSS/38QUS-R8S



- Maksymalne ciśnienie statyczne 160 Pa.
- Kompaktowa budowa redukuje wagę.
- Dzięki nowym aerodynamicznym profilom, zredukowano hałas wentylator w porównaniu ze standardowymi jednostkami kanałowymi.
- **Wbudowana pompka skroplin:** zintegrowana pompka skroplin zapewni podnoszenie kondensatu na 750mm powyżej kasety. To umożliwia odprowadzenie skroplin dowolną drogą.
- **Automatyczna regulacja ciśnienia statycznego:** urządzenie jest wyposażone w nowoczesną funkcję nastawy obrotów wentylatora, przez co urządzenie automatycznie dostosowuje się do otoczenia.
- **Zwiększone ciśnienie statyczne:** Zoptymalizowana konstrukcja wentylatora pozwala uzyskać większe ciśnienie statyczne.
- **Kontrola Multi-zone:** Cały zakres urządzeń kanałowych Carrier jest kompatybilny z systemem regulacji AIRZONE. Zapewnia to lepsze osiągi, przy jednoczesnym zachowaniu komfortu i zużycia energii.

AIRZONE



Standard
RG67N

Opcjonalny
KJR-120G2

SYSTEM		Kanałowy 12K	Kanałowy 18K	Kanałowy 18K	Kanałowy 24K
Wydajność chłodnicza	kW	3.50 (1.49~4.75)	5.30 (2.55~5.69)	5.20 (2.80~5.50)	7.05 (3.20~8.20)
Wydajność grzewcza	kW	4.10 (0.97~5.63)	5.86 (2.20~6.15)	5.50 (2.40~5.80)	7.60 (2.80~8.80)
Wydajność grzewcza do -7 °C	kW	4.10	4.70	4.00	5.30
Wydajność grzewcza do -10 °C	kW	3.60	4.10	3.60	4.70
Wydajność grzewcza do -15 °C	kW	3.30	3.70	2.50	3.50
Obciążenie termiczne(PdesignC)	kW	3.50	5.30	5.20	7.05
Obciążenie termiczne (Pdesignh)	kW	3.20	4.30	4.70	5.00
Obciążenie termiczne(Pdesignh) przejściowy	kW	3.70	5.20	4.70	5.60
SEER/SCOP (przejściowy)/SCOP(letni)	W/W	6.5 / 4.0 / 4.8	6.1 / 4.0 / 5.0	6.3 / 4.0 / 4.9	6.5 / 4.0 / 4.8
Klasa Efektywności Energetycznej	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++
Orientacyjne roczne zużycie energii	kWh	188 / 1120 / 1079	304 / 1512 / 1464	304 / 1512 / 1465	304 / 1512 / 1466
EER/COP	W/W	3.68 / 3.73	3.25 / 3.71	3.06 / 3.74	3.23 / 3.88
Nominalny pobór prądu (chłodzenie)	A	4.22	7.2	7.7	10.3
Nominalny pobór mocy (chłodzenie)	W	950	1630	1700	2260
Nominalny pobór prądu (grzanie)	A	5.00	7.0	6.8	9.0
Nominalny pobór mocy (grzanie)	W	1100	1580	1500	1960

AGREGAT		38QUS012D8S	38QUS018D8S	38QUS018R8S	38QUS024R8S
Zkres temperaturowy (chłodzenie)	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Zakres temperaturowy (grzanie)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Zasilanie	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Prąd znamionowy	A	10.0	13.5	10.0	13.5
Moc znamionowa	W	2350	2950	2200	2950
Ilość czynnika (R32)	kg	0.87/0.588	1.15/0.776	1.35	1.50/1.012
Przewody ciecz/gaz	mm (cal)	Φ6.35 / Φ9.52 (1/4" / 3/8")	Φ6.35 / Φ12.7 (1/4" / 1/2")	Φ6.35 / Φ12.7 (1/4" / 1/2")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Standardowa długość rurociągu	m	5	5	5	5
Minimalna długość rurociągu	m	3	3	3	3
Maksymalna długość rurociągu	m	25	30	30	50
Maksymalna różnica wysokości	m	10	20	20	25
Dodatkowy czynnik	g/m	12	12	12	24
Moc akustyczna	dB(A)	63	64	65	67
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	56	57	57	61
Przepływ powietrza	m³/h	2000	2000	2100	2700
Waga (net/gross)	kg	34.7 / 37.5	33.7 / 36.6	35.5 / 38.5	49.5 / 53.0
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	800×333×554	800×333×554	800×333×554	845×363×702
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	920×390×625	920×390×625	920×390×615	965×395×775

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		42QSS012D8S	42QSS018D8S	42QSS018R8S	42QSS024R8S
Moc znamionowa	W	130	90	90	90
Max. pobór prądu	A	1.11	1.20	1.20	1.20
Moc akustyczna	dB(A)	60	61	60	63
Ciśnienie akustyczne (wys./śr./nis.)	dB(A)	42 / 36 / 30	45 / 38 / 33	42 / 40 / 38	42 / 40 / 38
Przepływ powietrza (wys./śr./nis.)	m³/h	580 / 480 / 300	880 / 650 / 350	1000 / 850 / 680	1250 / 1050 / 840
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Pa	0~30	0~100	0~100	0~160
Waga (Netto/Brutto)	kg	18.0 / 22.0	24.5 / 29.5	25.5 / 31.5	31.5 / 39.0
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	700×450×200	880×674×210	880×674×210	1100×774×249
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	860×540×285	1070×725×280	1070×725×270	1305×805×315

KOMERCYJNE - SPLIT

KANAŁOWY

42QSS/38QUS - R8S



SYSTEM		Kanałowy 30K	Kanałowy 36K	Kanałowy 36K
Wydajność chłodnicza	kW	8.80 (2.23~9.82)	10.50 (2.70~10.60)	10.50 (2.70~11.70)
Wydajność grzewcza	kW	9.38 (6.74~11.14)	11.30 (2.50~13.40)	11.60 (2.50~13.50)
Wydajność grzewcza do -7 °C	kW	7.00	10.30	9.90
Wydajność grzewcza do -10 °C	kW	6.20	9.60	9.10
Wydajność grzewcza do -15 °C	kW	5.60	8.30	8.10
Obciążenie termiczne(PdesignC)	kW	8.80	10.50	10.50
Obciążenie termiczne (Pdesignh)	kW	8.00	8.40	8.00
Obciążenie termiczne(Pdesignh) przejściowy	kW	7.00	10.00	10.50
SEER/SCOP (przejściowy)/SCOP(letni)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 4.9	6.2 / 4.0 / 5.1
Klasa Efektywności Energetycznej	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Orientacyjne roczne zużycie energii	kWh	505 / 2800 / 1920	602 / 2940 / 2857	593 / 2800 / 2883
EER/COP	W/W	3.38 / 4.08	2.52 / 3.55	2.80 / 3.80
Nominalny pobór prądu (chłodzenie)	A	11.8	17.5	6.8
Nominalny pobór mocy (chłodzenie)	W	2600	3950	4070
Nominalny pobór prądu (grzanie)	A	10.6	14.1	5.4
Nominalny pobór mocy (grzanie)	W	2300	3180	3050

AGREGAT		38QUS030R8S	38QUS036R8S	38QUS036R8T
Zkres temperaturowy (chłodzenie)	°C	-15~50	-15~50	-15~50
Zakres temperaturowy (grzanie)	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Zasilanie	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Prąd znamionowy	A	16.5	21.5	10.0
Moc znamionowa	W	3600	4700	5600
Ilość czynnika (R32)	kg	2.0 / 1,350	2.40 / 1.620	2.40 / 1.620
Przewody ciecz/gaz	mm (cal)	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Standardowa długość rurociągu	m	5	5	5
Minimalna długość rurociągu	m	3	3	3
Maksymalna długość rurociągu	m	50	65	65
Maxymalna różnica wysokości	m	25	30	30
Dodatkowy czynnik	g/m	24	24	24
Moc akustyczna	dB(A)	67	69	69
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	61	64	64
Przepływ powietrza	m³/h	3800	4000	4000
Waga (net/gross)	kg	56.9 / 61.8	67.0 / 73.5	81.5 / 87.0
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	1090×500×885	1090×500×885	1090×500×885

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		42QSS030R8S	42QSS036R8S	42QSS036R8S
Moc znamionowa	W	250	250	250
Max. pobór prądu	A	1.52	1.52	1.52
Moc akustyczna	dB(A)	65	65	65
Ciśnienie akustyczne (wys./śr./nis.)	dB(A)	46 / 43 / 40	45 / 42 / 39	45 / 42 / 39
Przepływ powietrza (wys./śr./nis.)	m³/h	1400 / 1015 / 635	1400 / 1150 / 750	1400 / 1150 / 750
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Pa	0~160	0~160	0~160
Waga (Netto/Brutto)	kg	46.3 / 54.5	40.5 / 48.5	40.5 / 48.5
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1360×774×249	1360×774×249	1360×774×249
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	1570×805×315	1570×805×315	1570×805×315



SYSTEM		Kanałowy 42K	Kanałowy 48K	Kanałowy 60K
Wydajność chłodnicza	kW	12.40 (2.58~13.40)	14.00 (4.20~15.20)	15.40 (5.80~17.20)
Wydajność grzewcza	kW	13.48 (2.05~14.85)	15.60 (3.70~18.00)	18.00 (4.60~20.50)
Wydajność grzewcza do -7 °C	kW	10.80	11.60	12.60
Wydajność grzewcza do -10 °C	kW	9.60	10.70	11.80
Wydajność grzewcza do -15 °C	kW	8.60	9.10	10.20
Obciążenie termiczne(PdesignC)	kW	12.40	14.00	15.40
Obciążenie termiczne (Pdesignh)	kW	9.60	11.80	12.00
Obciążenie termiczne(Pdesignh) przejściowy	kW	10.70	11.80	12.70
SEER/SCOP (przejściowy)/SCOP(letni)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.0	6.1 / 4.0 / 5.0	6.1 / 4.0 / 5.1
Klasa Efektywności Energetycznej	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Orientacyjne roczne zużycie energii	kWh	711 / 3360 / 2996	803 / 4130 / 3304	884 / 4200 / 3486
EER/COP	W/W	3.40 / 3.66	2.72 / 3.69	2.82 / 3.38
Nominalny pobór prądu (chłodzenie)	A	16.0	8.3	9
Nominalny pobór mocy (chłodzenie)	W	3650	5150	5470
Nominalny pobór prądu (grzanie)	A	16.2	6.7	8.6
Nominalny pobór mocy (grzanie)	W	3680	4230	5330

AGREGAT		38QUS042R8S	38QUS048R8T	38QUS060R8T
Zkres temperaturowy (chłodzenie)	°C	-15~50	-15~50	-15~50
Zakres temperaturowy (grzanie)	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Zasilanie	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Prąd znamionowy	A	22.5	11.2	14.0
Moc znamionowa	W	4800	6200	7500
Ilość czynnika (R32)	kg	2.80 / 1,890	2.80 / 1,890	2.95 / 1,990
Przewody ciecz/gaz	mm (cal)	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Standardowa długość rurociągu	m	5	5	5
Minimalna długość rurociągu	m	3	3	3
Maksymalna długość rurociągu	m	65	65	65
Maksymalna różnica wysokości	m	30	30	30
Dodatkowy czynnik	g/m	24	24	24
Moc akustyczna	dB(A)	72	75	77
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	65	66	66
Przepływ powietrza	m³/h	3600	7500	7500
Waga (net/gross)	kg	73.9 / 78.9	107.0 / 120.0	112.0 / 125.0
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	1090×500×885	1095×495×1480	1095×495×1480

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		42QSS042R8S	42QSS048R8S	42QSS060R8S
Moc znamionowa	W	560	560	560
Max. pobór prądu	A	4.10	4.10	4.10
Moc akustyczna	dB(A)	71	67	71
Ciśnienie akustyczne (wys./śr./nis.)	dB(A)	54 / 51 / 49	51 / 50 / 48	54 / 52 / 50
Przepływ powietrza (wys./śr./nis.)	m³/h	1871 / 1574 / 1047	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Pa	0~160	0~160	0~160
Waga (Netto/Brutto)	kg	52.8 / 61.3	47.5 / 56.0	46.0 / 55.5
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1200×874×300	1200×874×300	1200×874×300
Opakowanie (dł. x szer. x wys.)	mm	1405×915×365	1405×915×365	1405×915×365

STEROWNIKI I AKCESORIA



KJR-120G1

KOMPATYBILNY Z MODELAMI ŚCIENNYMI

- 3 prędkości wentylatora - nisk./śr./wys., włączając mikro ustawienia dla każdej prędkości.
- Zakres temperatury: ustawianie minimum i maksimum temperatury dla każdego trybu.
- Dodatkowe funkcje: Tryb nocny, Timer tygodniowy, wyświetlacz LCD, Timer dobowy, blokada rodzicielska, podświetlany wyświetlacz.



KJR-120G2

KOMPATYBILNY Z PRZYSUFITOWO / PRZYPODŁOGOWYMI, KASETONOWYMI, KANAŁOWYMI

- 3 prędkości wentylatora - nisk./śr./wys., włączając mikro ustawienia dla każdej prędkości.
- Zakres temperatury: ustawianie minimum i maksimum temperatury dla każdego trybu.
- Dodatkowe funkcje: Tryb nocny, Timer tygodniowy, wyświetlacz LCD, Timer dobowy, Follow Me, podświetlany wyświetlacz.



KJR-12B

KOMPATYBILNY Z KONSOLAMI

- 3 prędkości wentylatora - nisk./śr./wys., włączając mikro ustawienia dla każdej prędkości.
- Tryb nocny: ta funkcja pozwala aby urządzenie automatycznie zwiększało (chłodzenie) lub zmniejszało (grzanie) temperaturę o 1°C na godzinę przez pierwsze 2 godziny, a potem utrzymywało temperaturę przez następne 5 godzin, dopóki urządzenie się nie wyłączy. Funkcja ma na celu właściwe balansowanie między oszczędzaniem energii a komfortem podczas snu.
- Follow Me



CCM-30

- 24h Timer
- Awaryjny Start/Stop
- Kontrola do 64 jednostek wewnętrznych
- Kody błędów

- Podświetlany wyświetlacz
- Bramka BMS



CCM-09

- Timer tygodniowy
- Blokada sterownika
- Kontrola do 64 jednostek wewnętrznych

- Kody błędów
- Podświetlany wyświetlacz
- Tylko tryb chłodzenie/grzanie

APLIKACJE PODWÓJNE: Y JOINT

Jednostki wewnętrzne mogą być połączone za pomocą trójników Y dla zbalansowania dystrybucji czynnika. Dzięki tej aplikacji możliwe jest zainstalowanie bliźniaczej aplikacji komercyjnej z jednym agregatem. System Twin-Split pozwala na podłączenie dwóch jednostek wewnętrznych tego samego typu o tej samej wydajności chłodniczej do jednej jednostki zewnętrznej w celu ujednolicenia dystrybucji powietrza, nawet w dużych pomieszczeniach. Jedna z jednostek wewnętrznych jest zdefiniowana jako master i zapamiętuje ustawienia systemu. Jednostki muszą być zamontowane z tymi samymi uprawnieniami, pracować symultanicznie i współdzielić jeden sygnał kontrolny.

Twin - Split System: Możliwości podłączenia jednostek (przysufitowo / przypodłogowy, kanałowy, kasetonowy):

J.WEW.	18Kbtu + 18Kbtu	24Kbtu + 24Kbtu	30Kbtu + 30Kbtu
R32	□	□	□



NOTATKI

