

MULTI SPLIT



TYPOSZEREG R32








JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

○ tylko Single ○● kompatybilne Single/Multi ● tylko Multi

kBtu/h		05	07	09	12	15	18	24
kW		1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
Ścienne	ARTCOOL		● AM07BP	○● AM09BP	○● AM12BP		○● AM18BP	● AM24BP
	Deluxe		● DM07RP	○● DC09RQ	○● DC12RQ		○● DC18RQ	● DM24RP
	Standard Plus		● PM05SP	● PM07SP	○● PC09SQ	○● PC12SQ	● PM15SP	○● PC18SQ
Kasetonowe	Kasetonowe 4-stronne		● MT06R	● MT08R	● CT09R	● CT12R	● CT18R	● CT24R
Kanałowe	Średni spręż						● CM18R	● CM24R
	Niski spręż				● CL09R	● CL12R		● CL18R

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE












kBtu/h		14	16	18	21	24	27	30
kW		4,1	4,7	5,3	6,2	7,0	7,9	8,8
Multi	Multi split	 MU2R15 2 porty	 MU2R17 2 porty	 MU3R19 3 porty	 MU3R21 3 porty	 MU4R25 4 porty	 MU4R27 4 porty	 MU5R30 5 portów

TYPOSZEREG R410A

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

kBtu/h		5	7	9	12	15	18	24
kW		1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
Ścienne	ARTCOOL Gallery			● MA09AH1	● MA12AH1			
	ARTCOOL		● AM07BP	● AM09BP	● AM12BP		● AM18BP	● AM24BP
	Deluxe		● DM07RP	● DM09RP	● DM12RP		● DM18RP	● DM24RP
	Standard Plus	● PM05SP	● PM07SP	● PM09SP	● PM12SP	● PM15SP	● PM18SP	● PM24SP
Kasetonowe	Kasetonowe 1-stronne			● MT09AH	● MT12AH			
	Kasetonowe 4-stronne	● MT06AH	● MT08AH	● CT09	● CT12		● CT18	● CT24
Kanałowe	Średni spręż						● CM18	● CM24
	Niski spręż			● CB09L	● CB12L		● CB18L	● CB24L
Przypodłogowo-sufitowe / Podstropowe				● CV09	● CV12			
Konsole				● CQ09	● CQ12		● CQ18	

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

kBtu/h		14	16	18	21	24	27	30	40	46	48	57
kW		4,1	4,7	5,3	6,2	7,0	7,9	8,8	11,7	13,5	14,1	16,7
Multi	Multi split	 MU2M15 2 porty	 MU2M17 2 porty	 MU3M19 3 porty	 MU3M21 3 porty	 MU4M25 4 porty	 MU4M27 4 porty	 MU5M30 5 portów	 MU5M40 5 portów			
	Multi F-DX									 FM41AH 7 J.W.	 FM49AH 8 J.W.	 FM57AH 9 J.W.

PRZEGLĄD FUNKCJI

Typ		MULTI SPLIT R32						
kBtu/h		14	16	18	21	24	27	30
kW		4,1	4,7	5,3	6,2	7,0	7,9	8,8
Wydajność energetyczna	Siłnik BLDC spręż. i went.	•	•	•	•	•	•	•
	Certyfikat Eurovent	•	•	•	•	•	•	•
	Lamele Wide Louver Plus	•	•	•	•	•	•	•
	Optymalizacja rozdziału czynnika	•	•	•	•	•	•	•
	Inteligentne sterowanie obciążeniem (SLC)			•	•	•	•	•
	Kontrola mocy szczytowej	•	•	•	•	•	•	•
	Oszczędny tryb Standby	•	•	•	•	•	•	•
	Blokada trybu pracy	•	•	•	•	•	•	•
Niezawodność	Sprężarka Twin Rotary	•	•	•	•	•	•	•
	Kontrola ciśnienia czynnika chłodniczego			•	•	•	•	•
	Powłoka antykorozyjna wymiennika	•	•	•	•	•	•	•
Komfort	Szybkie chłodzenie i ogrzewanie			•	•	•	•	•
	Cicha praca nocna	•	•	•	•	•	•	•
	Sprawdzenie błędów okablowania	•	•	•	•	•	•	•
	Łatwy dostęp do płytki PCB	•	•	•	•			
	Oprogramowanie LGMV	•	•	•	•	•	•	•
	Wymuszenie trybu chłodzenia	•	•	•	•	•	•	•

MULTI SPLIT R410A								MULTI F-DX R410A			
14	16	18	21	24	27	30	40	40	46	48	57
4,1	4,7	5,3	6,2	7,0	7,9	8,8	11,7	11,7	13,5	14,1	16,7
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•			
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•	•	•			
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•					
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•								
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

IDEALNE ROZWIĄZANIE DLA WIELU POMIESZCZEŃ



Wysoka efektywność | Niezawodność i wytrzymałość | Wygoda i komfort

Systemy multisplit LG Electronics oferują wydajne chłodzenie i ogrzewanie pomieszczeń z wykorzystaniem od dwóch do dziewięciu jednostek wewnętrznych podłączonych do jednego agregatu. Zaawansowana technologia inwerterowa gwarantuje wysoką wydajność, niskie zużycie energii elektrycznej oraz małą przestrzeń montażu w stosunku do systemów split. Szeroki typoszeręg jednostek wewnętrznych pozwala dostosować wygląd systemu klimatyzacji do każdego wnętrza.



WYDAJNOŚĆ ENERGETYCZNA

WYDAJNOŚĆ ENERGETYCZNA

Zaawansowane technologie LG pozwoliły na stworzenie urządzeń o wysokiej efektywności energetycznej.

Wysoka efektywność energetyczna

SEER 8.5

SEER / SCOP (zgodnie z ERP)

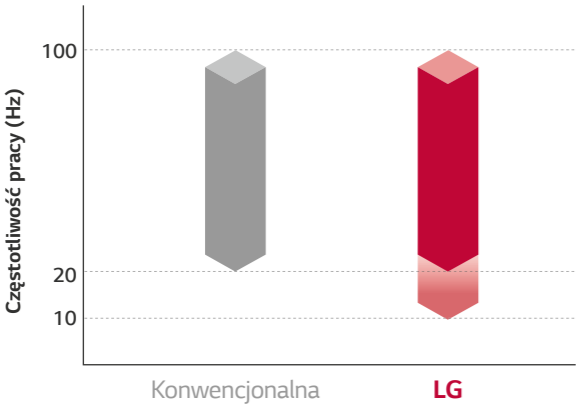
kW	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8
SEER	8.5	7.8	8.5	8.5	8.2	8.0	8.2
SCOP	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2

- Sprężarka inwerterowa Twin Rotary
- Wymiennik ciepła ze zmiennym przepływem
- Inteligentne sterowanie obciążeniem (SLC)
- Kontrola mocy szczytowej

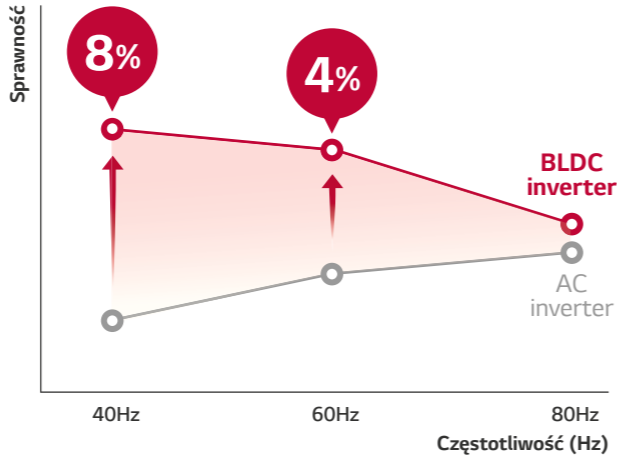
Sprężarka z napędem BLDC

Klimatyzatory LG są wyposażone w inwerterowe sprężarki napędzane bezszczotkowymi silnikami prądu stałego (BLDC), w których zastosowano silne magnesy neodymowe. Dzięki temu ich wydajność, zwłaszcza sezonowa, jest znacznie wyższa w porównaniu ze sprężarkami inwerterowymi zasilanymi prądem zmiennym.

• Zakres pracy



• Sprawność silnika

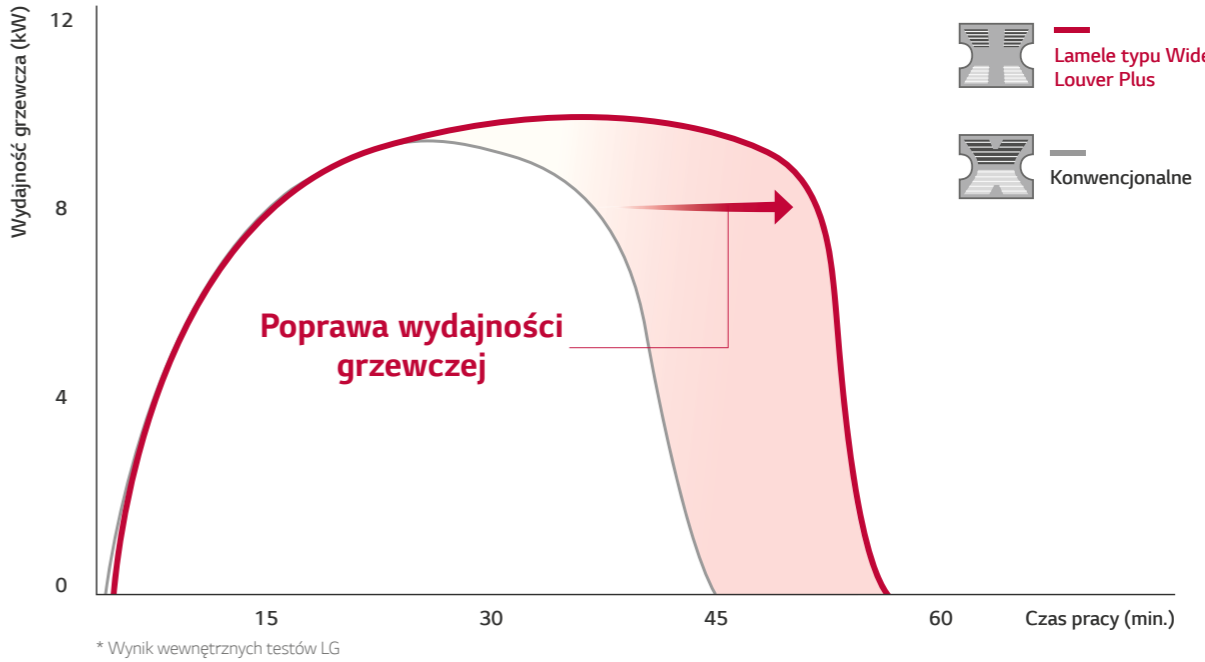
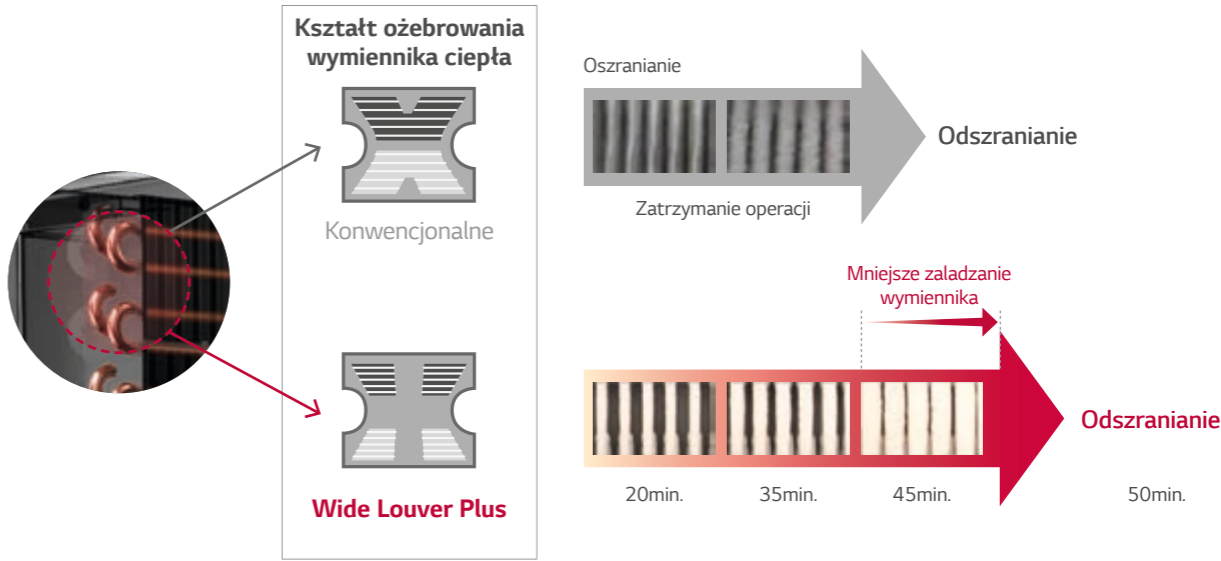


Lamele typu Wide Louver Plus

W porównaniu z agregatami wyposażonymi w lamele konwencjonalne, technologia lameli typu Wide Louver Plus spowalnia proces oszraniania wymiennika ciepła, a przejście jednostki zewnętrznej w tryb odszraniania następuje dużo później. Technologia zwiększa wydajność grzewczą jednostki zewnętrznej o 11%, a współczynnik COP wzrasta o 6% w stosunku do modeli z konwencjonalnymi lamelami.

• Opóźnienie procesu odszraniania

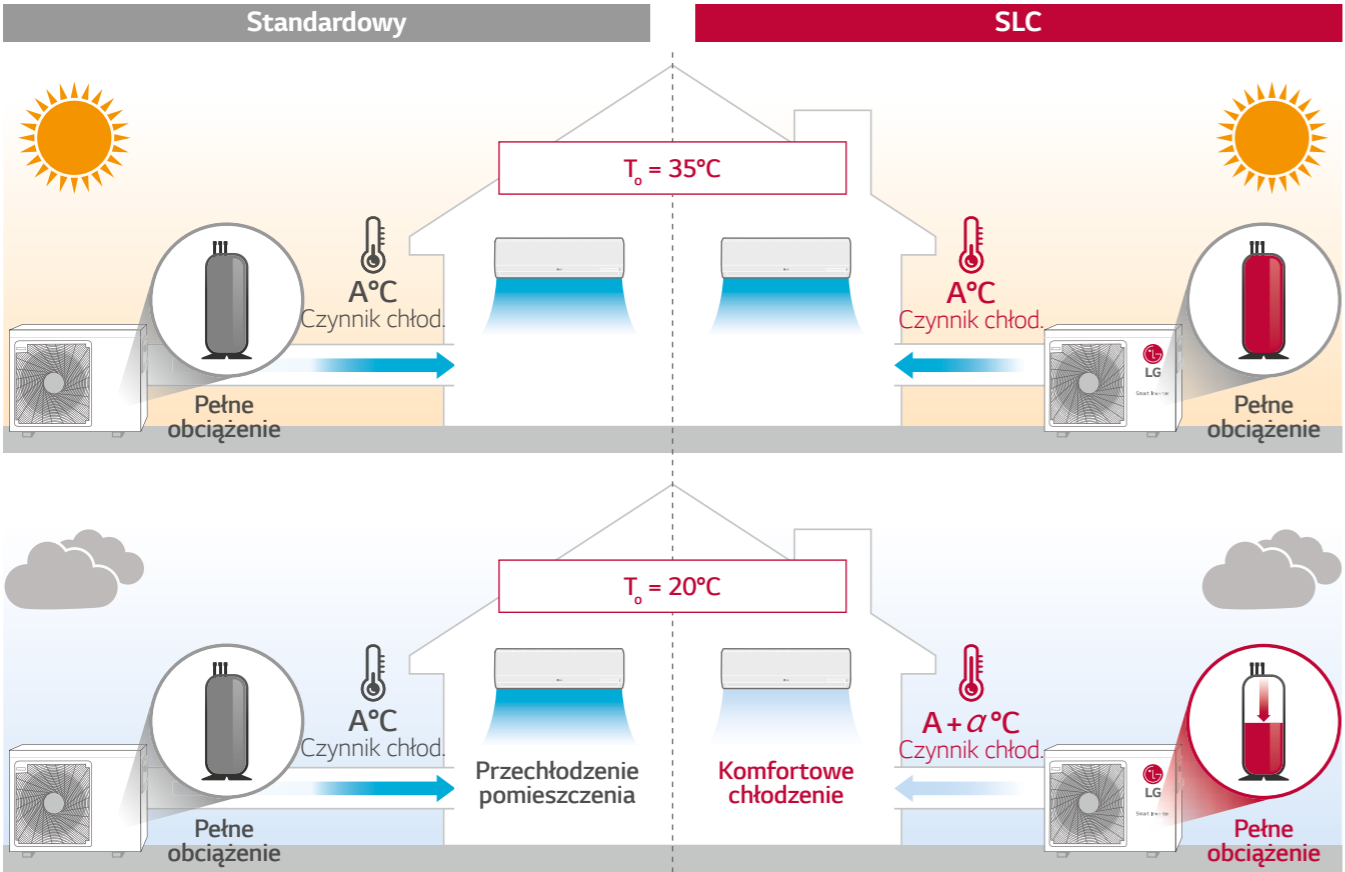
Wymiennik zaprojektowano tak aby maksymalnie ograniczyć szybkość załadzania, co zmniejsza częstotliwość jego odszraniania.



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

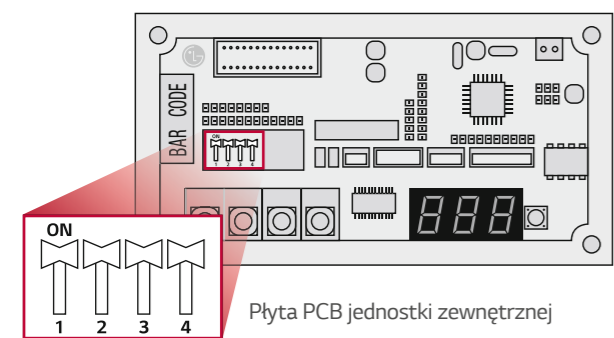
Inteligentne sterowanie obciążeniem (SLC)

W celu oszczędności zużycia energii klimatyzator automatycznie steruje temperaturą czynnika chłodniczego w zależności od temperatury zewnętrznej.

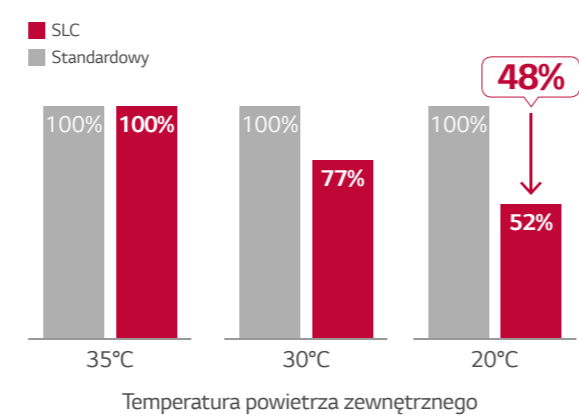


• Jak włączyć tryb SLC

Tryb uruchamiany jest poprzez odpowiednie ustawienie przełączników na płycie jednostki zewnętrznej.



• Realna oszczędność energii



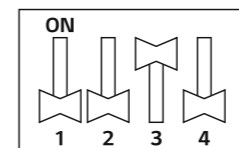
* Dla modeli: MU3R19 UE0 / MU3R21 UE0 / MU4R25 U40 / MU4R27 U40 / MU5R30 U40 / MU3M19 UE4 / MU3M21 UE4 / MU4M25 U44 / MU5M30 U44 / MU5M40 U02

Kontrola mocy szczytowej

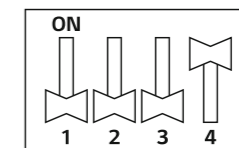
Funkcja sterowania mocą szczytową utrzymuje zadane ustawienia klimatyzatora, limitując jego wydajność poniżej maksymalnego poziomu, co ogranicza zużycie energii i zmniejsza koszty użytkowania. Dzięki temu można uzyskać oszczędności w okresie szczytowego poboru energii, gdy obowiązuje droższa taryfa dzienna za energię elektryczną.

• Jak uruchomić funkcję

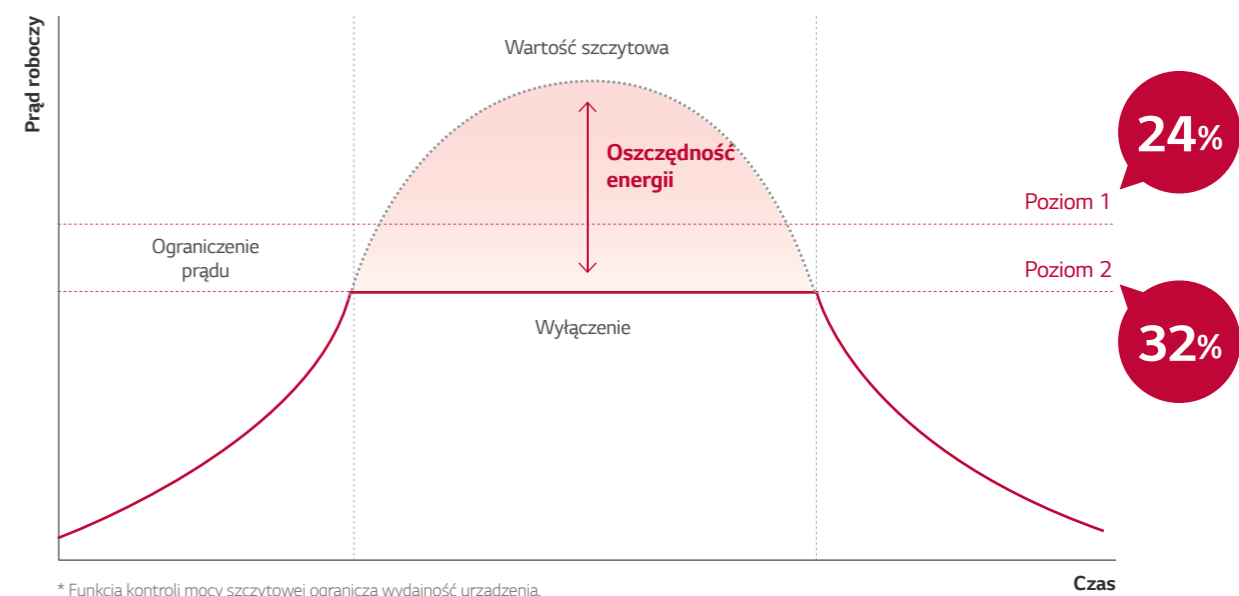
Poziom 1 Maks. pobór mocy: 1,9 kW



Poziom 2 Maks. pobór mocy: 1,7 kW



* Maksymalny pobór mocy: 2.5kW
* Model 7,0 kW
* Wynik wewnętrznych testów LG



* Funkcja kontroli mocy szczytowej ogranicza wydajność urządzenia.
* Dla modelu 7,0 kW
* Wynik testów wewnętrznych LG

EKSTREMALNA WYTRZYMAŁOŚĆ

EKSTREMALNA WYTRZYMAŁOŚĆ

Trwałość i niezawodność urządzeń podkreśla 10 letnia gwarancja na sprężarkę.



INVERTER COMPRESSOR

10 YEAR WARRANTY

Bezpieczeństwo pracy i niezawodność produktu

- Ulepszona sprężarka inwerterowa Twin Rotary
- Kontrola ciśnienia czynnika chłodniczego
- Wymiennik ciepła z powłoką Black Fin

Sprężarka inwerterowa Twin Rotary

Sprężarka Twin Rotary została zaprojektowana w celu zapewnienia długiej i niezawodnej pracy.

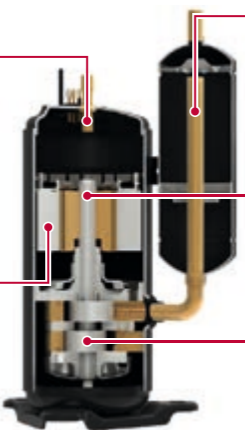
Optymalizacja przepływu czynnika
Przepływ czynnika przez sprężarkę zoptymalizowano, tak aby zapobiec utracie oleju.

Ulepszone uzwojenie silnika
Przestrzeń olejową sprężarki zwiększono o 50% oraz ulepszono sposób chłodzenia silnika.

Optymalizacja zasysania czynnika
Zredukowano straty i ulepszono odzysk oleju po stronie ssawnej sprężarki.

Ochrona powierzchni przed tarcieniem
Wał został specjalnie wypolerowany i zaimpregnowany.

Podwójny rotor (Twin Rotary)
Górna i dolna część rotora poprawiły zrównoważenie wału powodując zmniejszenie momentu obrotowego o 45%. Uzyskano mniejsze wibracje i niższy poziom hałasu sprężarki.

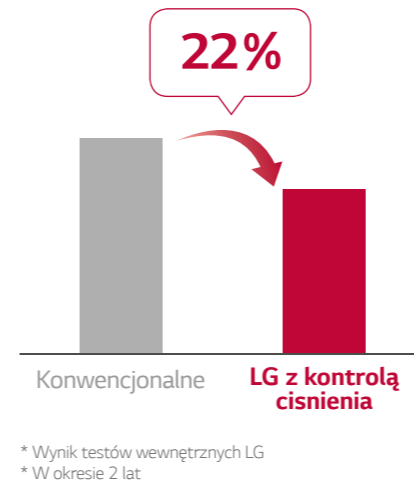


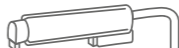

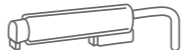

Sprężarka inwerterowa Twin Rotary

Kontrola ciśnienia czynnika chłodniczego

Dzięki kontroli ciśnienia klimatyzatory LG pracują szybko i niezawodnie.

• Ilość uszkodzeń jednostki zewnętrznej



Konwencjonalny		
 Czujnik temperatury	Odczyt temperatury ▶	Kalkulacja nastawy ciśnienia ▶ Przełożenie na pracę sprężarki
<ul style="list-style-type: none">• Większa wrażliwość systemu na zmianę temperatury• Schłodzenie pomieszczenia trwa dłużej		
		
LG z kontrolą ciśnienia		
 Czujnik temperatury	+	 Czujnik ciśnienia
Precyzyjny pomiar ciśnienia ▶		Przełożenie na pracę sprężarki
Szybkie i precyzyjne dostosowanie wydajności agregatu		

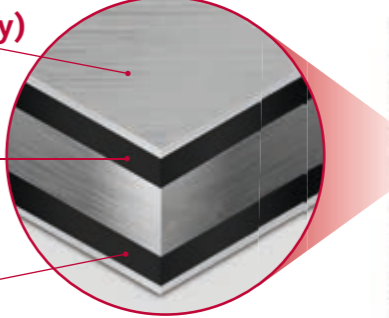
Wymiennik ciepła z powłoką Black Fin


Czarna powłoka chroni wymiennik przed korozją powodowaną przez sól morską lub zanieczyszczeniami. Powłoka hydrofilowa chroni powłokę antykorozyjną oraz zapobiega gromadzeniu się wody na wymienniku, co pozytywnie wpływa na zapobieganie korozji. Dodatkowo przyspieszony odpływ wody z wymiennika powoduje jego mniejsze załadanie w trybie grzania wydłużając okres pracy pomiędzy cyklami odszraniania.

Warstwa hydrofilowa (odpływ wody)
Hydrofilowa powłoka minimalizuje gromadzenie się wilgoci na wymienniku

Żywica epoksydowa (odporność na korozję)
Czarna powłoka zapewnia silną ochronę przed korozją.

Żebro aluminiowe





KOMFORT

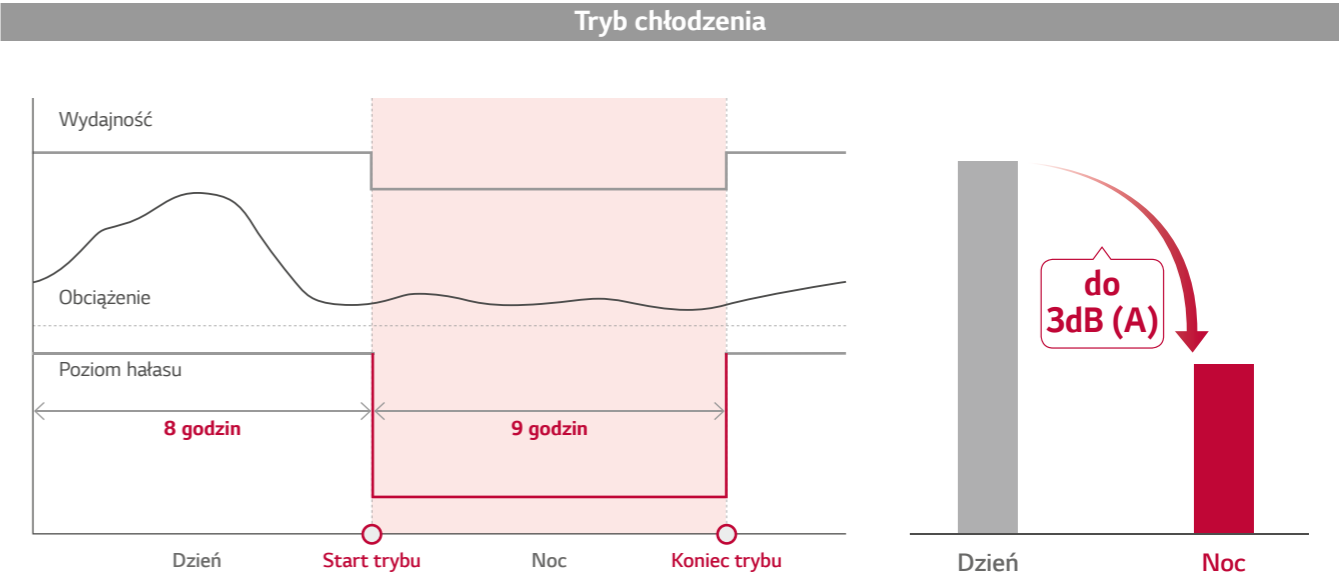
KOMFORT

Klimatyzatory LG zapewniają maksymalny poziom komfortu, a przemysłana konstrukcja sprawia, że są proste w montażu i serwisie.

- Szybkie chłodzenie i ogrzewanie
- Tryb cichej pracy nocnej
- Prosty montaż i serwis

Tryb cichej pracy nocnej

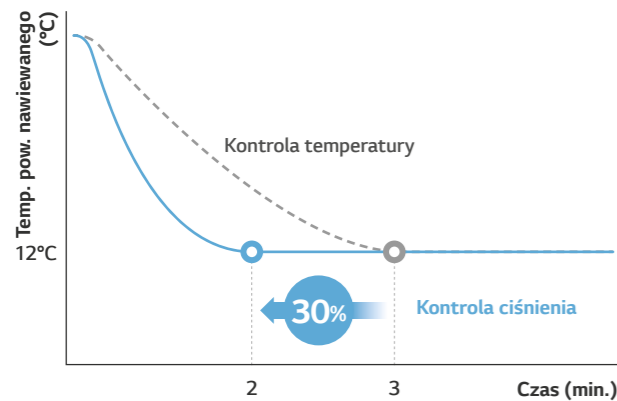
Poziom hałasu jednostki zewnętrznej w trybie pracy nocnej może zostać obniżony nawet o 6 dB(A) poprzez ustawienie przełącznika na płycie PCB.



Szybkie chłodzenie i ogrzewanie

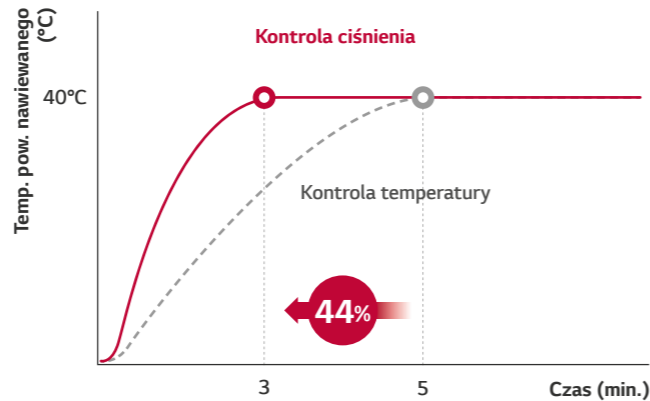
Przemysłana kontrola ciśnienia czynnika chłodniczego pozwala na szybsze osiągnięcie komfortu w pomieszczeniu, wyższy poziom niezawodności i stabilności pracy.

• Chłodzenie



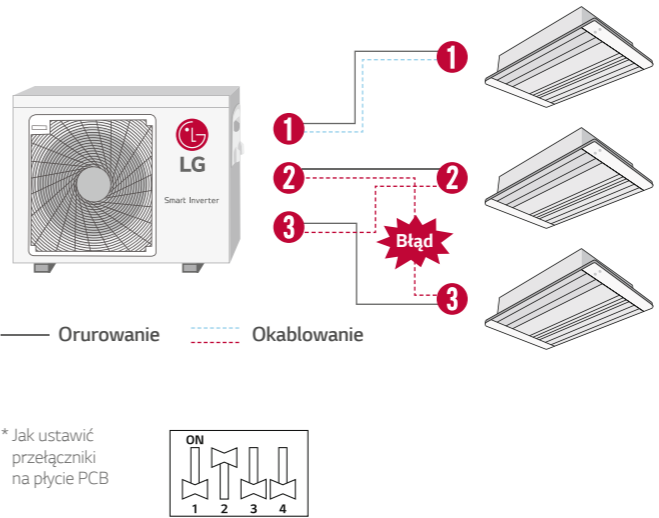
* Wynik wewnętrznych testów LG

• Ogrzewanie



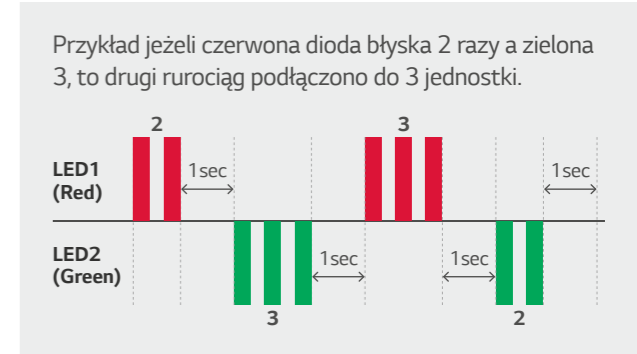
Sprawdzenie błędów okablowania

Funkcja sprawdzenia błędów okablowania umożliwia instalatorom kontrolę poprawności wykonania okablowania sterującego. Dotychczas błędne podłączenie przewodów komunikacyjnych skutkowało czasochłonnym sprawdzaniem każdego połączenia z osobna. Dzięki funkcji sprawdzenia błędów okablowania znaczenie ulega skróceniu czas instalacji i sprawdzenia wykonanych połączeń.



• Sygnalizacja LED

- Jeżeli okablowanie jest poprawne zielona dioda LED będzie się świecić w sposób ciągły.
- Jeżeli okablowanie jest błędne
 - Czerwona dioda LED oznacza numer rurociągu
 - Zielona dioda LED oznacza numer okablowania

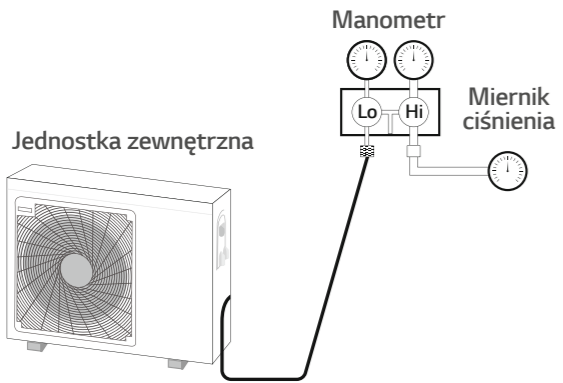


Prosty monitoring

Płytę główną jednostki zewnętrznej wyposażono w wyświetlacz, co ułatwia serwis urządzenia.

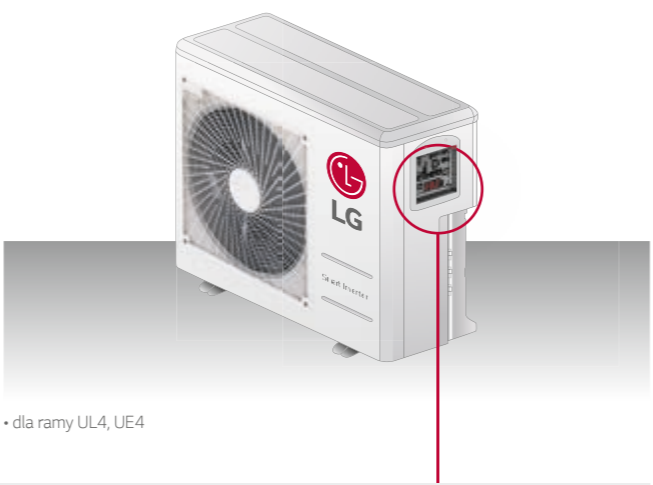
Konwencjonalny

Potrzeba specjalnych narzędzi w celu diagnozy usterki



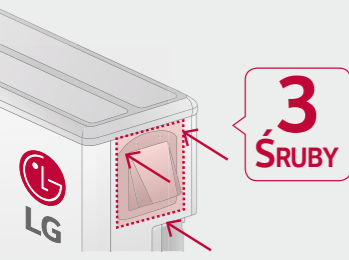
Klimatyzator LG

Proste i szybkie diagnozowanie usterki



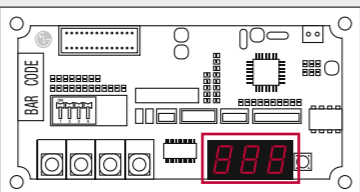
KROK 1

Łatwy dostęp do płyty PCB



KROK 2


Proste sprawdzenie płyty PCB



7-segmentowy wyświetlacz


KROK 3

Przykład prezentacji kodu błędu



Monitorowanie za pomocą LGMV


Oprogramowanie LGMV znacznie ułatwia sterowanie i monitorowanie urządzeń klimatyzacyjnych. Odpowiednie informacje są prezentowane w zależności od rodzaju urządzeń.



Aplikacja mobilna

Połączenie do komputera

Moduł serwisowy LGMV



Informacje o jednostkach wewn. i zewn.

Widok cyklu i zaworów

Czujniki i elementy elektryczne

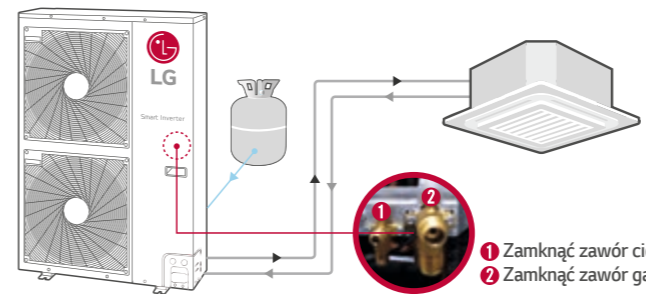
Schemat obiegu chłodniczego

Wykresy pracy

Wymuszony tryb chłodzenia

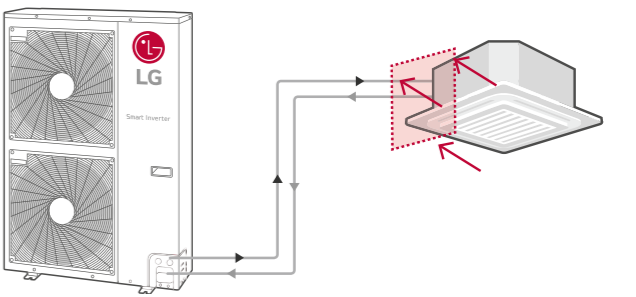
Funkcja wymuszenia trybu chłodzenia pozwala na uzupełnienie lub pobranie czynnika chłodniczego niezależnie od temperatury wewnętrznej. Funkcja ta jest również bardzo użyteczna w sytuacjach związanych z przenoszeniem lub naprawą jednostek wewnętrznych.

Doładowanie czynnika chłodniczego



1 Zamknąć zawór cieczowy
2 Zamknąć zawór gazowy

Wypompowanie czynnika chłodniczego



1 Zamknąć zawór cieczowy
2 Zamknąć zawór gazowy

R32
MULTI SPLIT

DANE TECHNICZNE: JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE MULTI SPLIT R32

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

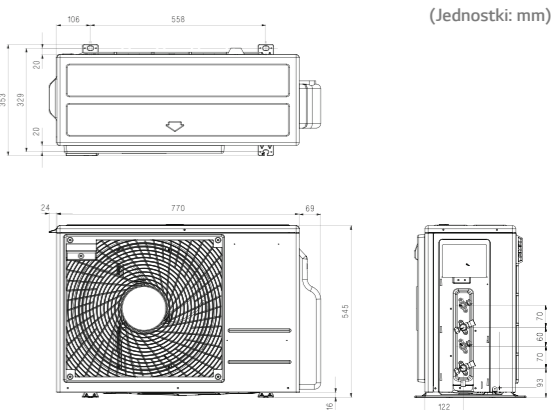


MULTI SPLIT

MU2R15
MU2R17



LG bierze udział w programie certyfikacji urządzeń klimatyzacyjnych Eurovent. Dane dostępne na: www.eurovent-certification.com



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				MU2R15 ULO	MU2R17 ULO
Sprężarka	Rodzaj			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Wydajność *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,9 / 4,1 / 4,7	0,9 / 4,7 / 5,4
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,0 / 4,7 / 5,4	1,0 / 5,3 / 5,7
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	3,3	3,7
Pobór mocy *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,2 / 1,0 / 1,4	0,2 / 1,3 / 1,7
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,2 / 1,1 / 1,4	0,2 / 1,3 / 1,6
Prąd roboczy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,1 / 4,6 / 6,4	1,1 / 5,6 / 7,9
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,1 / 4,9 / 6,6	1,1 / 5,5 / 7,6
EER				4,14	3,75
COP				4,38	4,22
SEER				8,50	7,80
SCOP				4,20	4,20
Wydajność projektowa ERP (przy -10°C)				4,10	4,10
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie	skala od A+++ do D		A+++ / A+	A++ / A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie	kWh/rok		169 / 1367	210 / 1367
Przepływ powietrza	Nom.	m³/min		28,2	28,2
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	48	48
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	51	51
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	61	63
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Ciężar netto			kg	36	36
Czynnik chłodniczy	Rodzaj			R32	R32
	Dawka		kg	1,1	1,1
	Dawka dodatkowa		g/m	20	20
	GWP			675	675
	tCO ₂ eq			0,74	0,74
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. – Maks.	°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Ogrzewanie	Min. – Maks.	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Zasilanie			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewody zasilające			N x mm²	3 x 2,5	3 x 2,5
Przewody sterowania			N x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Zabezpieczenie			A	15	15
Całkowita długość orurowania			m	30	30
Długość pojedynczego odgałęzienia			Maks. m	20	20
Różnica wysokości	Jedn. wewn. – Jedn. zewn.	Maks.	m	15	15
	Jedn. wewn. – Jedn. wewn.	Maks.	m	7,5	7,5
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale) x N	Ø6,35 (1/4) x 2	Ø6,35 (1/4) x 2
	Gaz		mm (cale) x N	Ø9,52 (3/8) x 2	Ø9,52 (3/8) x 2

Uwagi:
1. Wydajności zmierzone w następujących warunkach:
Chłodzenie: - Temp. wewn. 27°C termometr suchy (DB) / 19°C termometr mokry (WB)
- Temp. zewn. 35°C termometr suchy (DB) / 24°C termometr mokry (WB)
Ogrzewanie: - Temp. wewn. 20°C termometr suchy (DB) / 15°C termometr mokry (WB)
- Temp. zewn. 7°C termometr suchy (DB) / 6°C termometr mokry (WB)
Długość orurowania - Długość odgałęzień 7,5m - Zerowa różnica poziomów

2. * : Patrz "Tabela kombinacji".
3. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
4. Podłączone powinny być co najmniej dwie jednostki wewnętrzne.
5. Minimalny współczynnik wydajności kombinacji powinien być powyżej 40%.
6. Produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).

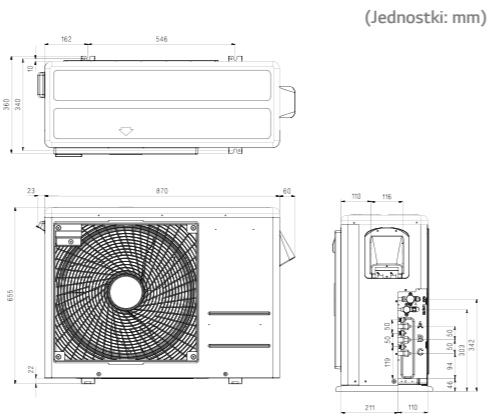
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE



MU3R19
MU3R21



LG bierze udział w programie certyfikacji urządzeń klimatyzacyjnych Eurovent. Dane dostępne na: www.eurovent-certification.com



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				MU3R19 UE0	MU3R21 UE0
Sprężarka	Rodzaj			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,1 / 5,3 / 6,3	1,1 / 6,2 / 7,3
Wydajność *	Ogrzewanie			1,2 / 6,3 / 7,3	1,2 / 7,0 / 7,8
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,2 / 6,3 / 7,3	1,2 / 7,0 / 7,8
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C			4,4	4,9
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	4,4	4,9
Pobór mocy *	Chłodzenie			0,2 / 1,2 / 1,8	0,2 / 1,4 / 2,1
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,3 / 1,4 / 2,0	0,3 / 1,6 / 2,3
Prąd roboczy	Chłodzenie			1,1 / 5,3 / 8,1	1,1 / 6,7 / 9,6
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,1 / 6,3 / 9,4	1,1 / 7,4 / 10,6
EER				4,59	4,27
COP				4,62	4,42
SEER				8,50	8,50
SCOP				4,21	4,21
Wydajność projektowa ERP (przy -10°C)				4,90	4,90
Klasa sezonowej efektywności energetycznej				A+++ / A+	A+++ / A+
Roczne zużycie energii				217 / 1629	253 / 1629
Przepływ powietrza				50	50
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie			49	50
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	54	54
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			63	64
	Ogrzewanie	Maks.	dBA	63	64
Wymiary				870 x 655 x 320	870 x 655 x 320
Ciężar netto				44	44
Czynnik chłodniczy	Rodzaj			R32	R32
	Dawka			1,4	1,4
	Dawka dodatkowa			20	20
	GWP			675	675
	tCO ₂ eq			0,95	0,95
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie			-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Ogrzewanie	Min. – Maks.	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Zasilanie				1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewody zasilające				3 x 2,5	3 x 2,5
Przewody sterowania				4 x 1,5	4 x 1,5
Zabezpieczenie				20	20
Całkowita długość orurowania				50	50
Długość pojedynczego odgałęzienia				25	25
Różnica wysokości	Jedn. wewn. – Jedn. zewn.	Maks.	m	15	15
	Jedn. wewn. – Jedn. wewn.	Maks.	m	7,5	7,5
	Jedn. wewn. – Jedn. wewn.	Maks.	m	7,5	7,5
Przyłącza rur	Ciecz			Ø6,35 (1/4) x 3	Ø6,35 (1/4) x 3
	Gaz			Ø9,52 (3/8) x 3	Ø9,52 (3/8) x 3

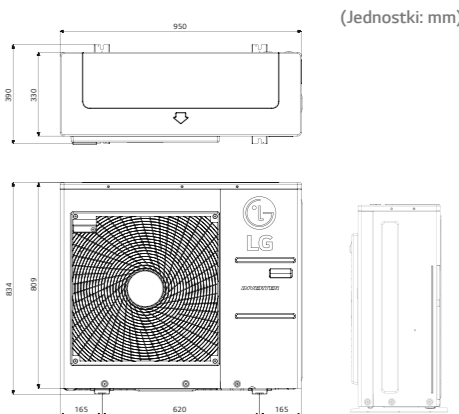
Uwagi:
1. Wydajności zmierzone w następujących warunkach:
Chłodzenie: - Temp. wewn. 27°C termometr suchy (DB) / 19°C termometr mokry (WB)
- Temp. zewn. 35°C termometr suchy (DB) / 24°C termometr mokry (WB)
Ogrzewanie: - Temp. wewn. 20°C suchy termometr (DB) / 15°C mokry termometr (WB)
- Temp. zewn. 7°C suchy termometr (DB) / 6°C mokry termometr (WB)
Długość orurowania- Długość odgałęzień 7,5m - Zerowa różnica poziomów

2. * : Patrz "Tabela kombinacji".
3. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
4. Podłączone powinny być co najmniej dwie jednostki wewnętrzne.
5. Minimalny współczynnik wydajności kombinacji powinien być powyżej 40%.
6. Produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).

MU4R25
MU4R27
MU5R30



LG bierze udział w programie certyfikacji urządzeń klimatyzacyjnych Eurovent. Dane dostępne na: www.eurovent-certification.com



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				MU4R25 U40	MU4R27 U40	MU5R30 U40
Sprężarka	Rodzaj			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,3 / 7,0 / 8,5	1,3 / 7,9 / 9,5	1,3 / 8,8 / 10,6
Wydajność *	Ogrzewanie			1,5 / 8,4 / 9,4	1,5 / 9,1 / 10,6	1,5 / 10,1 / 12,1
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,5 / 8,4 / 9,4	1,5 / 9,1 / 10,6	1,5 / 10,1 / 12,1
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C			5,9	6,4	7,1
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	5,9	6,4	7,1
Pobór mocy *	Chłodzenie			0,4 / 1,5 / 2,6	0,4 / 1,8 / 2,9	0,4 / 2,0 / 3,4
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,6 / 1,8 / 2,9	0,6 / 2,1 / 3,4	0,6 / 2,2 / 3,6
Prąd roboczy	Chłodzenie			1,9 / 6,6 / 11,9	1,9 / 8,1 / 13,1	1,9 / 9,1 / 15,2
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	2,8 / 8,3 / 13,1	2,8 / 9,4 / 15,3	2,8 / 9,7 / 16,3
EER				4,82	4,39	4,40
COP				4,61	4,39	4,70
SEER				8,20	8,00	8,20
SCOP				4,20	4,20	4,20
Wydajność projektowa ERP (przy -10°C)				7,00	7,00	7,20
Klasa sezonowej efektywności energetycznej				A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Roczne zużycie energii				299 / 2333	346 / 2333	376 / 2467
Przepływ powietrza				60	60	60
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie			49	50	50
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	53	54	54
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			64	65	66
	Ogrzewanie	Maks.	dBA	64	65	66
Wymiary				950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Ciężar netto				61	61	61
Czynnik chłodniczy	Rodzaj			R32	R32	R32
	Dawka			2,3	2,3	2,6
	Dawka dodatkowa			20	20	20
	GWP			675	675	675
	tCO ₂ eq			1,55	1,55	1,76
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie			-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Ogrzewanie	Min. – Maks.	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Zasilanie				1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewody zasilające				3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Przewody sterowania				4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Zabezpieczenie				25	25	25
Całkowita długość orurowania				70	70	75
Długość pojedynczego odgałęzienia				25	25	25
Różnica wysokości	Jedn. wewn. – Jedn. zewn.	Maks.	m	15	15	15
	Jedn. wewn. – Jedn. wewn.	Maks.	m	7,5	7,5	7,5
	Jedn. wewn. – Jedn. wewn.	Maks.	m	7,5	7,5	7,5
Przyłącza rur	Ciecz			Ø6,35 (1/4) x 4	Ø6,35 (1/4) x 4	Ø6,35 (1/4) x 5
	Gaz			Ø9,52 (3/8) x 4	Ø9,52 (3/8) x 4	Ø9,52 (3/8) x 5

Uwagi:
1. Wydajności zmierzone w następujących warunkach:
Chłodzenie: - Temp. wewn. 27°C termometr suchy (DB) / 19°C termometr mokry (WB)
- Temp. zewn. 35°C termometr suchy (DB) / 24°C termometr mokry (WB)
Ogrzewanie: - Temp. wewn. 20°C suchy termometr (DB) / 15°C termometr mokry (WB)
- Temp. zewn. 7°C termometr suchy (DB) / 6°C termometr mokry (WB)
Długość orurowania- Długość odgałęzień 7,5m - Zerowa różnica poziomów

2. * : Patrz "Tabela kombinacji".
3. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
4. Podłączone powinny być co najmniej dwie jednostki wewnętrzne.
5. Minimalny współczynnik wydajności kombinacji powinien być powyżej 40%.
6. Produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).

KLIMATYZATORY ŚCIENNE



Wbudowane Wi-Fi

Klimatyzatorem można sterować z dowolnego miejsca na świecie za pomocą smartphona lub tabletu wyposażonego w system Android lub iOS poprzez darmową aplikację w języku polskim. Oprócz komfortu i wygody sterowania aplikacja zwiększa funkcjonalność klimatyzatora m.i. o programator tygodniowy czy monitoring zużycia energii.

• LG Smart ThinQ



Aplikację "LG Smart ThinQ" należy wyszukać w sklepie Google lub Appstore, a następnie ją pobrać.

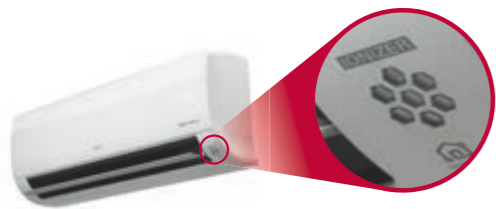


LG Smart ThinQ

• Jak to działa

Wbudowane Wi-Fi

Należy wybrać "LG Smart ThinQ" na klimatyzatorze.

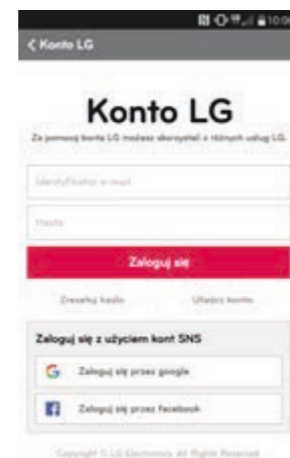


Wbudowany moduł Wi-Fi pozwala na zaawansowane sterowanie i monitorowanie klimatyzatorów.



Łatwa rejestracja i logowanie

Wystarczy wykonać proste kroki, które aktywują intuicyjną aplikację ThinQ.



Łączność przez Wi-Fi

Pozwala każdemu członkowi rodziny wybrać własne ustawienia temperatury i prędkości wentylatorów, a następnie zapisać je w swojej aplikacji, aby je później uruchomić. Takie ustawienia można zapisać dla każdego klimatyzatora.

Wielu użytkowników



Sterowanie wieloma urządzeniami



* Może być sterowane przez wielu użytkowników, ale nie jednocześnie

• Korzyści

Prosta obsługa różnych funkcji

Włącz / Wyłącz bieżąca temperatura



Ustawienie trybu pracy, temperatury



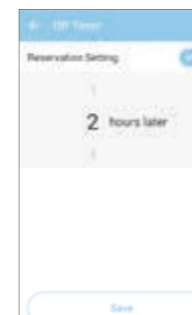
Ustawienia nawiewu



Proste zarządzanie



Programowanie



Monitorowanie zużycia energii



Inteligentna diagnostyka



Zarządzanie filtrami



Zintegrowane sterowanie urządzeniami domowymi

Możliwość sterowania / monitorowania z jednego miejsca wszystkich urządzeń LG.



Dostęp do klimatyzatora w dowolnym momencie z dowolnego miejsca

Dla urządzeń wyposażonych w Wi-Fi korzystając z aplikacji LG Smart ThinQ.



NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE: JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI SPLIT R32

KLIMATYZATORY ŚCIENNE



MULTI SPLIT

Plasmaster™ Ionizer^{PLUS}

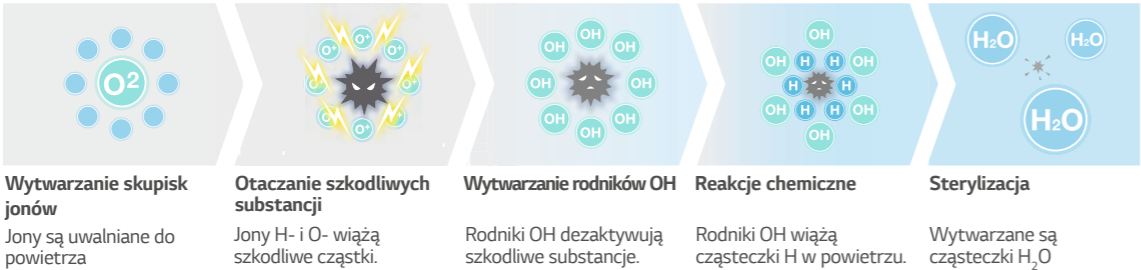
Ponad 3 miliony jonów chroni nas przed zapachami i szkodliwymi substancjami sterylizując nie tylko powietrze przepływające przez klimatyzator, ale również jego bezpośrednie otoczenie, czyniąc środowisko, w którym przebywamy, czystym i bezpiecznym.

* Specyfikacje mogą się różnić w zależności od modelu.
* W zależności od warunków testu.

Jak to działa

Sterylizacja i dezodoryzacja (z wykorzystaniem ponad 3 mln jonów)

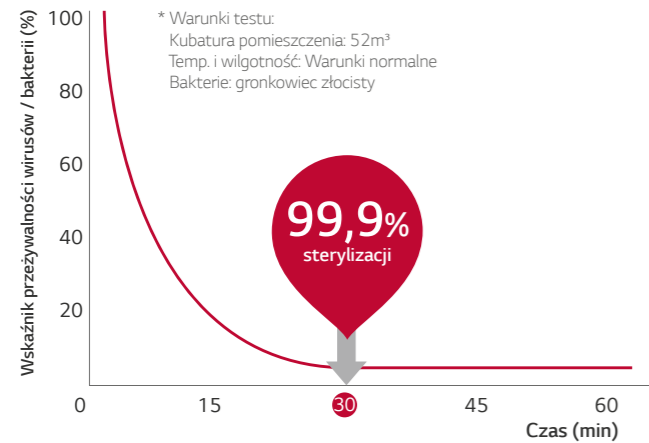
Jonizator Plasmaster Ionizer + zmniejsza liczbę szkodliwych cząsteczek mikroskopowych dzięki wprowadzeniu w przepływające przez klimatyzator powietrze ponad 3 milionów jonów.



Wynik testu

Ocena skuteczności sterylizacji powietrza

Usunięcie ponad 99,9% bakterii (pateczki okrężnicy) w 30 min.



2.1 Zmniejszenie intensywności nieprzyjemnych zapachów w ciągu 60 minut

Zapach o intensywności 2 lub poniżej pozostaje niewyczuwalny dla człowieka, nie wywołując dyskomfortu.



Redukcja intensywności nieprzyjemnych zapachów 3,6 → 1,5 / Zapachy unoszące się w pomieszczeniu oraz znajdujące się w zastonach i na ubraniach.

Łatwa i szybka instalacja

Klimatyzator LG został tak zaprojektowany, aby jego instalacja przebiegała szybko i sprawnie, co umożliwia zainstalowanie kilku jednostek w krótkim okresie czasu

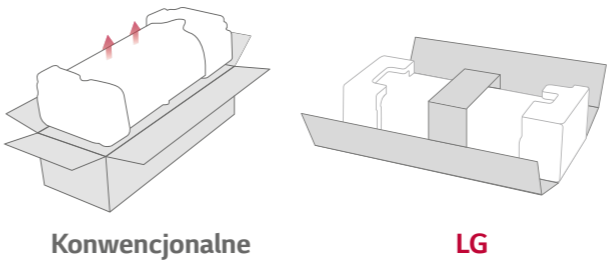
* Specyfikacje mogą się różnić w zależności od modelu.

Idea

Ułatwienia zastosowane w klimatyzatorze zmniejszają liczbę potrzebnych osób i czas montażu, co pozwala na instalację większej ilości urządzeń w krótszym czasie.

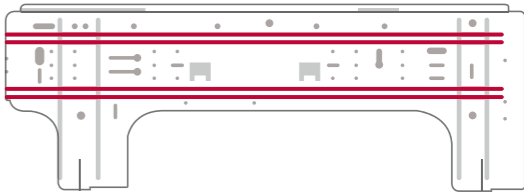
Jak to działa

Proste rozpakowanie



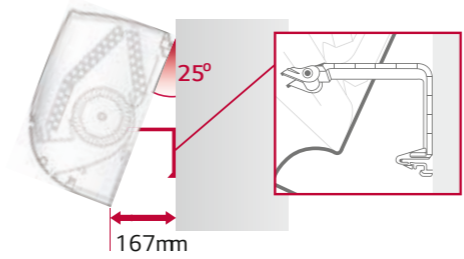
Udoskonalona płyta montażowa

Udoskonalona większa płyta montażowa LG skraca czas instalacji.



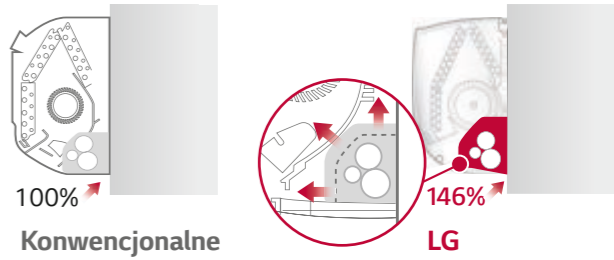
Wspornik instalacyjny

Wspornik instalacyjny tworzy przestrzeń pomiędzy ścianą, a klimatyzatorem, ułatwiając jego montaż.



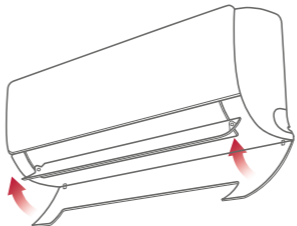
Większa przestrzeń instalacyjna

Większa przestrzeń na orurowanie chłodnicze ułatwia instalację urządzenia oraz osłania części montażowe, zwiększając w ten sposób estetykę urządzenia.



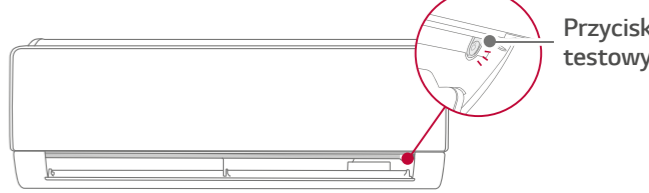
Zdejmowana pokrywa dolna

W celu ułatwienia instalacji dolna pokrywa klimatyzatora jest zdejmowana.





Przycisk do szybkiego uruchomienia testu

Przycisk uruchamiający test jest dogodnie usytuowany i łatwy do znalezienia.



KLIMATYZATORY ŚCIENNE



		kBtu/h	05	07	09	12	15	18	24
		kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
Ścienne	ARTCOOL		-	● AM07BP	○● AM09BP	○● AM12BP	-	○● AM18BP	● AM24BP
	Deluxe		-	● DM07RP	○● DC09RQ	○● DC12RQ	-	○● DC18RQ	● DM24RP









ARTCOOL

				AM07BP NSJ	AM09BP NSJ	AM12BP NSJ	AM18BP NSK	AM24BP NSK
Wydajność	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	kW	2,1 / 2,3	2,5 / 3,2	3,5 / 3,8	5,0 / 5,8	6,6 / 7,5
Pobór mocy		W x n		17	18	19	39	45
Prąd roboczy		A		0,14	0,16	0,17	0,28	0,33
Zasilanie		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	8,6 / 7,2 / 5,6	9,2 / 7,4 / 5,6	9,6 / 8,1 / 5,6	14,2 / 11,3 / 9,9	15,2 / 12,7 / 10,2
Poziom ciśnienia akustycznego		W / Ś / N	dB(A)	35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
Poziom mocy akustycznej		Chłodzenie	dB(A)	57	57	57	59	65
Wydajność osuszania		l/h		0,9	1,1	1,2	1,9	2,6
Wymiary		S x W x G	mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Waga		kg			9,9	9,9	13,2	14,0
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)		Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gaz	mm (cale)		Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)

DELUXE

				DM07RP NSJ	DC09RQ NSJ	DC12RQ NSJ	DC18RQ NSK	DM24RP NSK
Wydajność	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	kW	2,1 / 2,3	2,5 / 3,2	3,5 / 4,0	5,0 / 5,8	6,6 / 7,5
Pobór mocy		W x n		17	18	19	39	45
Prąd roboczy		A		0,15	0,16	0,17	0,28	0,33
Zasilanie		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	7,5 / 6,1 / 4,9	7,7 / 6,4 / 5,0	8,1 / 6,7 / 5,3	14,2 / 11,3 / 9,9	15,2 / 12,7 / 10,2
Poziom ciśnienia akustycznego		W / Ś / N	dB(A)	35 / 31 / 26	36 / 32 / 27	38 / 34 / 29	44 / 38 / 34	47 / 41 / 36
Poziom mocy akustycznej		Chłodzenie	dB(A)	56	56	56	60	64
Wydajność osuszania		l/h		0,9	1,1	1,2	1,9	2,6
Wymiary		S x W x G	mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Waga		kg		8,3	8,3	8,3	12,0	12,0
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)		Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gaz	mm (cale)		Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)

* □ Czerwoną czcionką oznaczono dane wstępne

		kBtu/h	05	07	09	12	15	18	24
		kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
Ścienne	Standard Plus		 PM05SP	 PM07SP	 PC09SQ	 PC12SQ	 PM15SP	 PC18SQ	 PM24SP

STANDARD PLUS

				PM05SP NSJ	PM07SP NSJ	PC09SQ NSJ	PC12SQ NSJ	PM15SP NSJ	PC18SQNSK	PM24SPNSK
Wydajność	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	kW	1,5 / 1,6	2,1 / 2,3	2,5 / 3,2	3,5 / 3,8	4,2 / 5,4	5,0 / 5,8	6,6 / 7,5
Pobór mocy		W x n		16	17	18	19	21	39	45
Prąd roboczy		A		0,13	0,14	0,16	0,17	0,18	0,28	0,33
Zasilanie		Ø / V / Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	8,3 / 6,7 / 5,6	8,6 / 7,2 / 5,6	9,2 / 7,4 / 5,6	9,6 / 8,1 / 5,6	10,0 / 8,5 / 6,1	14,2 / 11,3 / 9,9	15,2 / 12,7 / 10,2
Poziom ciśnienia akustycznego		W / Ś / N	dB(A)	34 / 31 / 27	35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	41 / 36 / 29	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
Poziom mocy akustycznej		Chłodzenie	dB(A)	57	57	57	57	57	59	65
Wydajność osuszania		l/h		0,9	0,9	1,1	1,2	1,2	1,9	2,6
Wymiary		S x W x G	mm	837x308x189	837x308x189	837x308x189	837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210
Waga		kg		8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	12,0	12,8
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)		Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gaz	mm (cale)		Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)

* □ Czerwoną czcionką oznaczono dane wstępne

KASETONOWE



MULTI SPLIT

Czujnik obecności i czujnik wilgotności



Czujnik obecności



Wentylator
Wylot powietrza
Taca skroplin
Wlot powietrza

Czujnik wykrywa obecność użytkowników sterując przepływem powietrza i wydajnością urządzenia.

Komfort i oszczędność energii dzięki pracy opartej o temperaturę i wilgotność powietrza.

Wykrycie obecności

Monitoruje ilość osób w pomieszczeniu oraz ruch co 20 s.



Zakres detekcji



Wysokość montażu 3,2 (15 x 8m)



Wysokość montażu 3,5 (16 x 10m)

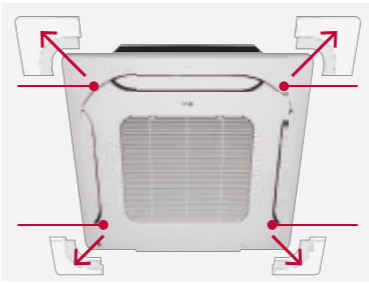


Sensor podczas montażu można obrócić o 90°

Wygodna instalacja panelu

Łatwo zdejmowane narożniki paneli ułatwiają instalację kasety oraz umożliwiają kontrolę serwisową przyłączy chłodniczych i odpływu skroplin.

Zdejmowane narożniki panela

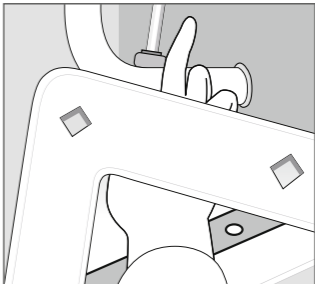


Sprawdzenie orurowania chłodniczego i regulacja podwieszenia

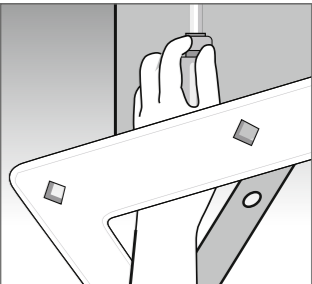
Sprawdzenie szczelności instalacji skroplin i regulacja podwieszenia

Regulacja podwieszenia

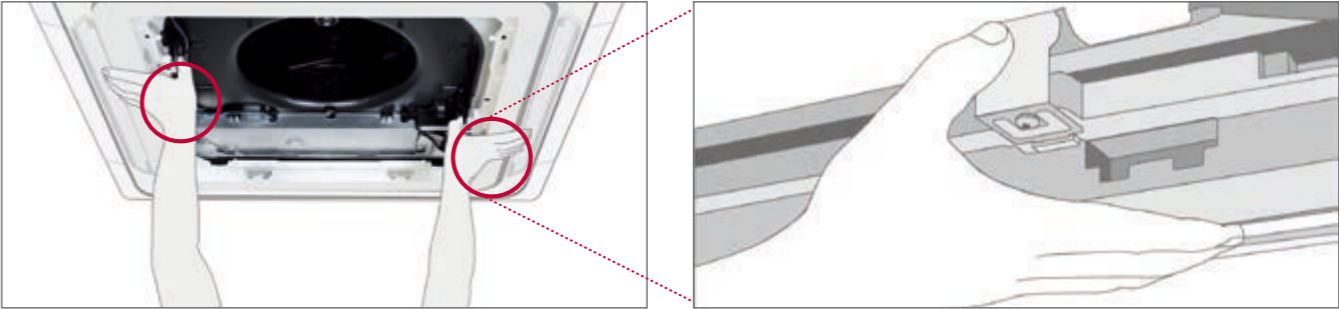
Sprawdzenie szczelności




Regulacja podwieszenia



Panel można łatwo przymocować do obudowy wykorzystując specjalnie zaprojektowane zatrzaski.



		kBtu/h	05	07	09	12	15	18	24
		kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
Kasetonowe	Kasetonowe 4-stronne		MT06R	MT08R	CT09R	CT12R	-	CT18R	CT24R

Kasetonowe

				MT06R NRO	MT08R NRO	CT09R NRO	CT12R NRO	CT18R NQ0	CT24R NP0
Wydajność	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	kW	1,5 / 1,6	2,1 / 2,3	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8	6,7 / 7,5
Pobór mocy		Nom.	W	20	20	20	20	40	60
Prąd roboczy		Nom.	A	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,60
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	7,5 / 6,0 / 5,0	7,5 / 6,0 / 5,0	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	13,0 / 12,0 / 11,0	17,0 / 15,0 / 13,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	dBA	31 / 27 / 24	31 / 27 / 24	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	48	48	52	52	57	57
Wydajność osuszania			l/h	-	-	0,9	1,4	2,0	2,7
Wymiary	Korpus	S x W x G	mm	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840
Ciężar netto	Korpus		kg	14,0	14,0	14,0	14,0	14,3	20,5
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gaz		mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
Panel dekoracyjny	Model			PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-MCHW0
	Kolor			Poranna mgła (RAL 9001)					
	Wymiary	S x W x G	mm	620 x 20 x 620	620 x 20 x 620	620 x 20 x 620	620 x 20 x 620	620 x 20 x 620	950 x 35 x 950
			Ciężar	kg	3,0	3,0	3,0	3,0	6,3

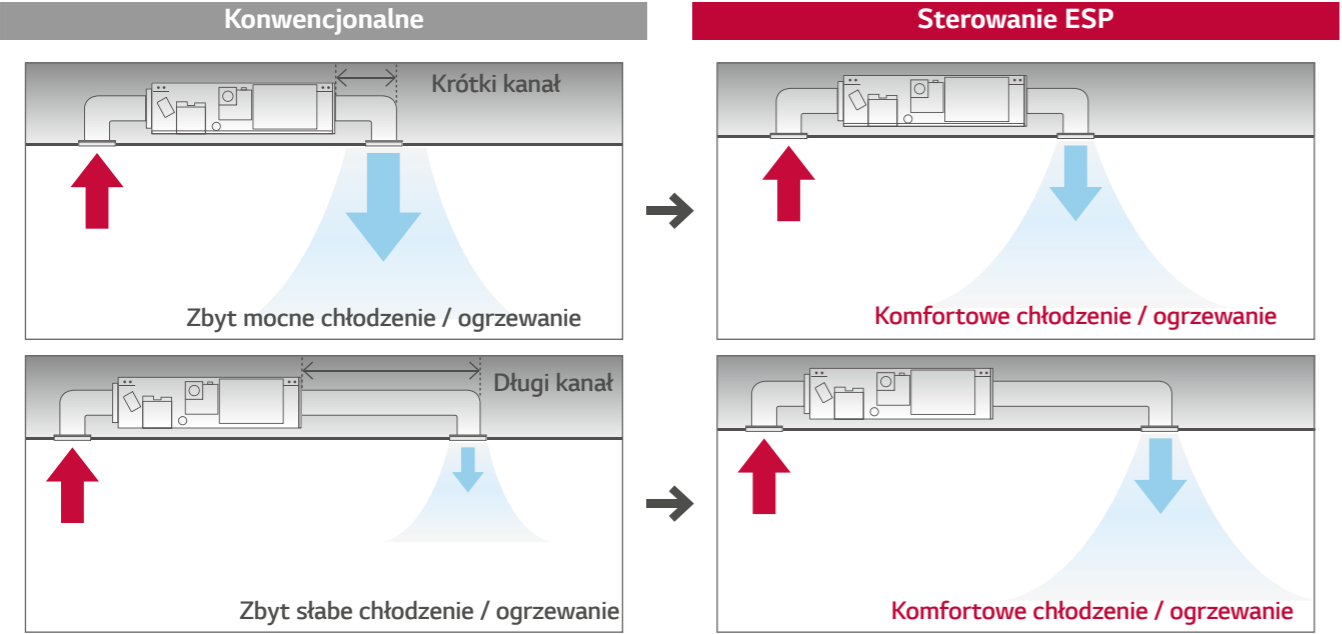
KANAŁOWE



MULTI SPLIT

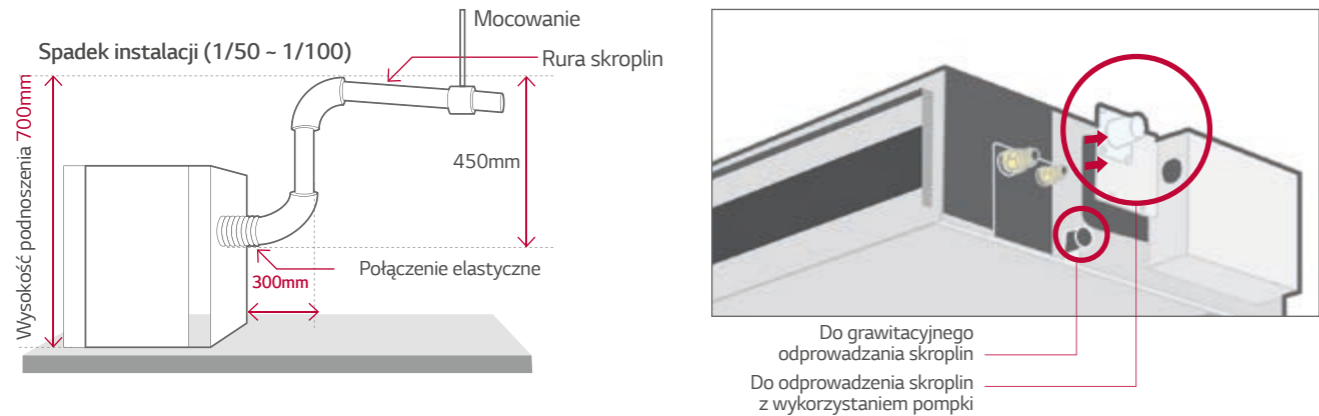
Technologia ESP (Liniowa kontrola sprężu dyspozycyjnego)

Funkcja sterowania wartością ESP pozwala w łatwy sposób za pomocą zdalnego sterownika regulować ilość nawiewanego powietrza. Silnik BLDC może kontrolować prędkość wentylatora i ilość powietrza niezależnie od wartości sprężu dyspozycyjnego. Eliminuje to konieczność korzystania z dodatkowego wyposażenia do regulacji przepływu powietrza.



Wbudowana pompka skroplin

Wbudowana pompka skroplin ułatwia prowadzenie instalacji odbioru skroplin.
(dotyczy kanałowych niskiego sprężu, dla pozostałych urządzeń należy zastosować zestaw ABDPG)



kBTu/h		05	07	09	12	15	18	24
kW		1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
Kanałowe	Średni spręż	-	-	-	-	-	● CM18R	● CM24R
	Niski spręż	-	-	● CL09R	● CL12R	-	● CL18R	● CL24R

Kanałowe (Średni spręż)

				CM18R N10	CM24R N10
Wydajność	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	kW	5,3 / 5,8	7,0 / 7,7
Pobór mocy		Min. / Maks. (nom. ESP)	W	160	180
Prąd roboczy		Nom.	A	0,90	1,00
Zasilanie		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	16,5 / 14,5 / 13,0	18,0 / 16,5 / 14,5
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	dBA	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	59	60
Wydajność osuszania			l/h	1,5	2,5
Wymiary	Korpus	S / W / G	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Ciężar netto	Korpus		kg	26,5	26,5
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gaz		mm (cale)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
Spręż dyspozycyjny (ESP)	Min. - Maks.		Pa	20 - 147	20-147

Kanałowe (Niski spręż)

				CL09R N20	CL12R N20	CL18R N20	CL24R N30
Wydajność	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8	7,0 / 7,7
Pobór mocy		Min. / Maks. (nom. ESP)	W	100	100	140	160
Prąd roboczy		Nom.	A	0,80	0,80	0,80	1,00
Zasilanie		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	10,0 / 8,5 / 7,0	10,0 / 8,5 / 7,0	15,0 / 12,5 / 10,0	20,0 / 16,0 / 12,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	dBA	31 / 28 / 27	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	55	55	54	58
Wydajność osuszania			l/h	0,55	1,11	1,58	2,65
Wymiary	Korpus	S / W / G	mm	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1100 x 190 x 700
Ciężar netto	Korpus		kg	24,0	24,0	24,0	27,0
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gaz		mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
Spręż dyspozycyjny (ESP)	Min. - Maks.		Pa	0 - 50	0 - 50	0 - 50	0 - 50

R410A
MULTI SPLIT



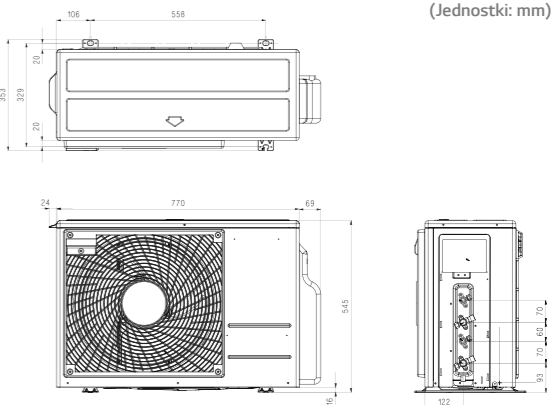
DANE TECHNICZNE: JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE MULTI SPLIT R410A

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

MU2M15
MU2M17



LG bierze udział w programie certyfikacji urządzeń klimatyzacyjnych Eurovent. Dane dostępne na: www.eurovent-certification.com



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				MU2M15 UL4	MU2M17 UL4
Sprężarka	Rodzaj			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Wydajność *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,9 / 4,1 / 4,7	0,9 / 4,7 / 5,4
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,0 / 4,7 / 5,4	1,0 / 5,3 / 5,7
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	3,3	3,7
Pobór mocy *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,2 / 1,0 / 1,4	0,2 / 1,3 / 1,7
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,2 / 1,1 / 1,5	0,2 / 1,2 / 1,7
Prąd roboczy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,1 / 4,6 / 6,4	1,1 / 5,6 / 7,9
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,1 / 4,9 / 6,7	1,1 / 5,5 / 7,6
EER				4,15	3,75
COP				4,40	4,25
SEER				7,60	7,50
SCOP				4,20	4,20
Wydajność projektowa ERP (przy -10°C)				4,1	4,1
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie	skala od A+++ do D		A++ / A+	A++ / A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie	kWh/rok		189 / 1367	219 / 1367
Przepływ powietrza	Nom.	m³/min		28,2	28,2
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	48	48
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	51	51
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	61	63
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Ciężar netto			kg	37	37
Czynnik chłodniczy	Rodzaj			R410A	R410A
	Dawka		kg	1,4	1,4
	Dawka dodatkowa		g/m	20	20
	GWP			2,087,5	2,087,5
	tCO ₂ eq			2,9	2,9
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. – Maks.	°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Ogrzewanie	Min. – Maks.	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Zasilanie			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewody zasilające			N x mm²	3 x 2,5	3 x 2,5
Przewody sterowania			N x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Zabezpieczenie			A	15	15
Całkowita długość orurowania			m	30	30
Długość pojedynczego odgałęzienia	Maks.		m	20	20
Różnica wysokości	Jedn. wewn. – Jedn. zewn.	Maks.	m	15	15
	Jedn. wewn. – Jedn. wewn.	Maks.	m	7,5	7,5
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale) x N	Ø6,35 (1/4) x 2	Ø6,35 (1/4) x 2
	Gaz		mm (cale) x N	Ø9,52 (3/8) x 2	Ø9,52 (3/8) x 2

Uwagi:
1. Wydajności zmierzone w następujących warunkach:
Chłodzenie: - Temp. wewn. 27°C termometr suchy (DB) / 19°C termometr mokry (WB)
- Temp. zewn. 35°C termometr suchy (DB) / 24°C termometr mokry (WB)
Ogrzewanie: - Temp. wewn. 20°C termometr suchy (DB) / 15°C termometr mokry (WB)
- Temp. zewn. 7°C termometr suchy (DB) / 6°C termometr mokry (WB)
Długość orurowania - Długość odgałęzień 7,5m - Zerowa różnica poziomów

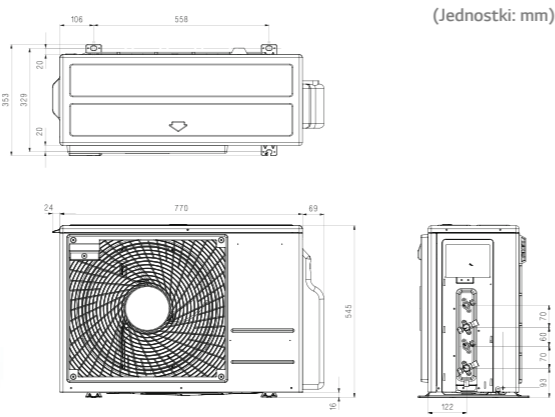
2. * : Patrz "Tabela kombinacji".
3. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
4. Podłączone powinny być co najmniej dwie jednostki wewnętrzne.
5. Minimalny współczynnik wydajności kombinacji powinien być powyżej 40%.
6. Produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

MU3M19
MU3M21



LG bierze udział w programie certyfikacji urządzeń klimatyzacyjnych Eurovent. Dane dostępne na: www.eurovent-certification.com



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				MU3M19 UE4	MU3M21 UE4
Sprężarka	Rodzaj			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Wydajność *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,1 / 5,3 / 6,3	1,1 / 6,2 / 7,3
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,2 / 6,3 / 7,3	1,2 / 7,0 / 7,8
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	4,4	4,9
Pobór mocy *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,3 / 1,3 / 1,8	0,3 / 1,6 / 2,2
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,3 / 1,5 / 2,1	0,3 / 1,7 / 2,4
Prąd roboczy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,2 / 5,8 / 8,7	1,2 / 7,2 / 10,0
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,2 / 6,8 / 9,7	1,2 / 7,7 / 11,0
EER				4,20	4,00
COP				4,30	4,20
SEER				7,60	7,30
SCOP				4,21	4,21
Wydajność projektowa ERP (przy -10°C)			kW	5,2	5,2
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie		skala od A+++ do D	A++ / A+	A++ / A+
	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh/rok	243 / 1729	283 / 1729
Przepływ powietrza	Nom.		m³/min	50	50
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	49	50
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	54	54
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	63	64
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.		mm	870 x 655 x 320	870 x 655 x 320
Ciężar netto			kg	45	45
Czynnik chłodniczy	Rodzaj			R410A	R410A
	Dawka		kg	1,7	1,7
	Dawka dodatkowa		g/m	20	20
	GWP			2,087,5	2,087,5
	tCO ₂ eq			3,5	3,5
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. – Maks.	°C DB	-10 - 48	-10 ~ 48
	Ogrzewanie	Min. – Maks.	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Zasilanie			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewody zasilające			N x mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5
Przewody sterowania			N x mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Zabezpieczenie			A	20	20
Całkowita długość orurowania			m	50	50
Długość pojedynczego odgałęzienia		Maks.	m	25	25
Różnica wysokości	Jedn. wewn. - Jedn. zewn.	Maks.	m	15	15
	Jedn. wewn. - Jedn. wewn.	Maks.	m	7,5	7,5
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale) x N	Ø6,35 (1/4) x 3	Ø6,35 (1/4) x 3
	Gaz		mm (cale) x N	Ø9,52 (3/8) x 3	Ø9,52 (3/8) x 3

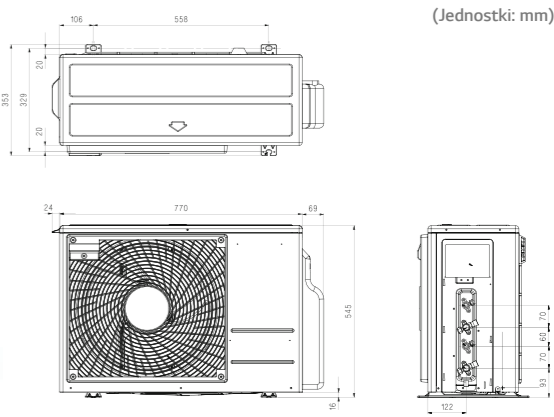
Uwagi:
1. Wydajności zmierzone w następujących warunkach:
Chłodzenie: - Temp. wewn. 27°C termometr suchy (DB) / 19°C termometr mokry (WB)
- Temp. zewn. 35°C termometr suchy (DB) / 24°C termometr mokry (WB)
Ogrzewanie: - Temp. wewn. 20°C termometr suchy (DB) / 15°C termometr mokry (WB)
- Temp. zewn. 7°C termometr suchy (DB) / 6°C termometr mokry (WB)
Długość orurowania - Długość odgałęzień 7,5m - Zerowa różnica poziomów

2. * : Patrz "Tabela kombinacji".
3. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
4. Podłączone powinny być co najmniej dwie jednostki wewnętrzne.
5. Minimalny współczynnik wydajności kombinacji powinien być powyżej 40%.
6. Produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).

MU4M25
MU4M27
MU5M30



LG bierze udział w programie certyfikacji urządzeń klimatyzacyjnych Eurovent. Dane dostępne na: www.eurovent-certification.com



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				MU4M25 U44	MU4M27 U44	MU5M30 U44
Sprężarka	Rodzaj			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Wydajność *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,3 / 7,0 / 8,5	1,3 / 7,9 / 9,5	1,3 / 8,8 / 10,6
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,5 / 8,4 / 9,4	1,5 / 9,1 / 10,6	1,5 / 10,1 / 12,1
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	5,9	6,4	7,1
Pobór mocy *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,4 / 1,6 / 2,7	0,4 / 2,0 / 3,2	0,4 / 2,3 / 3,6
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,6 / 1,9 / 3,0	0,6 / 2,1 / 3,5	0,6 / 2,3 / 3,7
Prąd roboczy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,9 / 7,4 / 12,1	1,9 / 8,9 / 14,4	1,9 / 10,2 / 16,2
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	2,8 / 8,6 / 13,4	2,8 / 9,6 / 15,7	2,8 / 10,4 / 16,8
EER				4,30	4,00	3,90
COP				4,40	4,30	4,41
SEER				7,30	7,20	7,00
SCOP				4,00	4,00	4,00
Wydajność projektowa ERP (przy -10°C)			kW	7,0	7,0	7,2
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie		skala od A+++ do D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	337 / 2450	385 / 2450	440 / 2520
Przepływ powietrza	Nom.		m³/min	60	60	60
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	49	50	50
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	53	54	54
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	64	65	66
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.		mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Ciężar netto			kg	61	61	61
Czynnik chłodniczy	Rodzaj			R410A	R410A	R410A
	Dawka		kg	2,8	2,8	3,2
	Dawka dodatkowa		g/m	20	20	20
	GWP			2,087,5	2,087,5	2,087,5
	tCO ₂ eq			5,8	5,8	6,7
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. – Maks.	°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Ogrzewanie	Min. – Maks.	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Zasilanie			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewody zasilające			N x mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Przewody sterowania			N x mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Zabezpieczenie			A	25	25	25
Całkowita długość orurowania			m	70	70	75
Długość pojedynczego odgałęzienia		Maks.	m	25	25	25
Różnica wysokości	Jedn. wewn. - Jedn. zewn.	Maks.	m	15	15	15
	Jedn. wewn. - Jedn. wewn.	Maks.	m	7,5	7,5	7,5
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale) x N	Ø6,35 (1/4) x 4	Ø6,35 (1/4) x 4	Ø6,35 (1/4) x 5
	Gaz		mm (cale) x N	Ø9,52 (3/8) x 4	Ø9,52 (3/8) x 4	Ø9,52 (3/8) x 5

Uwagi:
1. Wydajności zmierzone w następujących warunkach:
Chłodzenie: - Temp. wewn. 27°C termometr suchy (DB) / 19°C termometr mokry (WB)
- Temp. zewn. 35°C termometr suchy (DB) / 24°C termometr mokry (WB)
Ogrzewanie: - Temp. wewn. 20°C termometr suchy (DB) / 15°C termometr mokry (WB)
- Temp. zewn. 7°C termometr suchy (DB) / 6°C termometr mokry (WB)
Długość orurowania - Długość odgałęzień 7,5m - Zerowa różnica poziomów

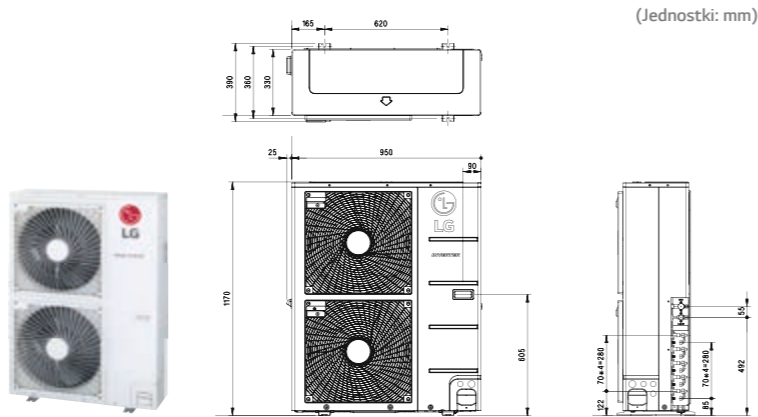
2. * : Patrz "Tabela kombinacji".
3. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
4. Podłączone powinny być co najmniej dwie jednostki wewnętrzne.
5. Minimalny współczynnik wydajności kombinacji powinien być powyżej 40%.
6. Produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

MU5M40



LG bierze udział w programie certyfikacji urządzeń klimatyzacyjnych Eurovent. Dane dostępne na: www.eurovent-certification.com

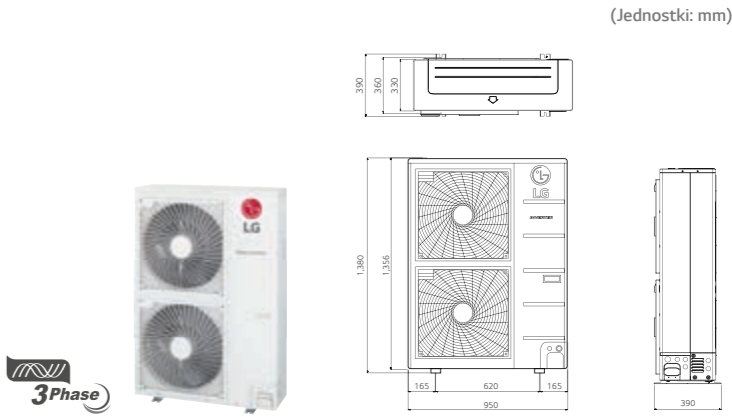


JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				MU5M40 UO2
Sprężarka	Rodzaj			Podwójna rotacyjna
Wydajność *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,9 / 11,2 / 13,5
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,0 / 12,5 / 15,0
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	11,0
	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,8 / 2,7 / 4,2
Pobór mocy *	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,8 / 2,8 / 4,5
	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	3,5 / 12,1 / 18,4
Prąd roboczy	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	3,6 / 12,5 / 19,7
EER				4,10
COP				4,45
SEER				5,80
SCOP				3,81
Wydajność projektowa ERP (przy -10°C)				11,8
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie	skala od A+++ do D		A+ / A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie	kWh/rok		643 / 4236
Przepływ powietrza	Nom.	m³/min		90
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	53
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	55
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	67
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.			950 × 1,170 × 330
Ciężar netto				84,0
	Rodzaj			R410A
	Dawka	kg		3,8
	Dawka dodatkowa	g/m		20
	GWP			2,087,5
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. – Maks.	°C DB	-10 – 48
	Ogrzewanie	Min. – Maks.	°C WB	-18 – 18
Zasilanie	Ø/V/Hz			1 / 220-240 / 50
Przewody zasilające	N x mm²			3 x 4,0
Przewody sterowania	N x mm²			4 x 1,5
Zabezpieczenie	A			30
Całkowita długość orurowania	m			85
Długość pojedynczego odgałęzienia	Maks.			25
Różnica wysokości	Jedn. wewn. – Jedn. zewn.	Maks.	m	15
	Jedn. wewn. – Jedn. wewn.	Maks.	m	7,5
	Ciecz	mm (cale) x N	Ø6,35 (1/4) × 5	
Przyłącza rur	Gaz	mm (cale) x N	Ø9,52 (3/8) × 5	

Uwagi:
1. Wydajności zmierzone w następujących warunkach:
Chłodzenie: - Temp. wewn. 27°C termometr suchy (DB) / 19°C termometr mokry (WB)
- Temp. zewn. 35°C termometr suchy (DB) / 24°C termometr mokry (WB)
Ogrzewanie: - Temp. wewn. 20°C termometr suchy (DB) / 15°C termometr mokry (WB)
- Temp. zewn. 7°C termometr suchy (DB) / 6°C termometr mokry (WB)
Długość orurowania - Długość odgałęzień 7,5m - Zerowa różnica poziomów

2. * : Patrz "Tabela kombinacji".
3. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
4. Podłączone powinny być co najmniej dwie jednostki wewnętrzne.
5. Minimalny współczynnik wydajności kombinacji powinien być powyżej 40%.
6. Produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).

FM41AH FM49AH FM57AH



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				FM41AH U32	FM49AH U32	FM57AH U32
Sprężarka	Rodzaj			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Wydajność*	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	2,8 / 12,1 / 14,1	3,3 / 14,0 / 17,0	4,0 / 15,5 / 18,5
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	3,2 / 12,5 / 15,2	3,7 / 16,0 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	11,1	13,6	15,2
Pobór mocy*	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,8 / 2,4 / 3,8	0,8 / 3,2 / 5,1	1,0 / 3,9 / 5,9
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,9 / 2,5 / 4,7	1,3 / 3,7 / 5,2	1,5 / 4,2 / 6,2
	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,5 / 3,3 / 5,7	1,8 / 4,4 / 7,3	2,3 / 5,4 / 8,4
Prąd roboczy	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,7 / 3,3 / 6,9	2,1 / 5,1 / 7,5	2,5 / 5,5 / 9,0
EER				4,68	4,41	4,01
COP				4,92	4,37	4,18
SEER				6,1	6,1	5,6
SCOP				4,0	4,0	4,0
Wydajność projektowa ERP (przy -10°C)	kW			11,7	11,7	12,3
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie		skala od A+++ do D	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh/rok	1190 / 4095	1377 / 4095	1661 / 4305
Przepływ powietrza	Nom.		m³/min	120	120	120
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	53	54	54
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	55	56	56
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	67 / 69	68 / 71	69 / 73
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.		mm	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 330
Ciężar netto			kg	96,0	96,0	96,0
Czynnik chłodniczy	Rodzaj			R410A	R410A	R410A
	Dawka	g		4,4	4,4	4,4
	Dawka dodatkowa	g/m		20	20	20
	GWP			2,087,5	2,087,5	2,087,5
	t-CO2eq			9,2	9,2	9,2
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. – Maks.	°C DB	-10 – 48	-10 – 48	-10 – 48
	Ogrzewanie	Min. – Maks.	°C WB	-18 – 18	-18 – 18	-18 – 18
Zasilanie	Ø / V / Hz			3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Przewody zasilające	N x mm²			5 x 4,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Przewody sterowania	Jedn. zewn. - Dystrybutor	N x mm²		4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
	Dystrybutor - Jedn. wewn.	N x mm²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Zabezpieczenie	A			20	20	20
Maks. długość orurowania	Całkowita (Główne + wszystkie odgałęzienia)		m	125	135	145
	Rura główna		m	55	55	55
	Wszystkie odgałęzienia		m	70	80	90
	Pojedyncze odgałęzienie		m	15	15	15
Różnica wysokości	jedn. wewn. - jedn. zewn.	Maks.	m	30	30	30
	jedn. wewn. - jedn. wewn.	Maks.	m	15	15	15
	Ciecz	mm (cale)		Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
Przyłącza rur	Gaz		mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)

Uwagi:
1. Wydajności zmierzone w następujących warunkach:
Chłodzenie: - Temp. wewn. 27°C termometr suchy (DB) / 19°C termometr mokry (WB)
- Temp. zewn. 35°C termometr suchy (DB) / 24°C termometr mokry (WB)
Ogrzewanie: - Temp. wewn. 20°C termometr suchy (DB) / 15°C termometr mokry (WB)
- Temp. zewn. 7°C termometr suchy (DB) / 6°C termometr mokry (WB)
Długość orurowania - Długość odgałęzień 7,5m - Zerowa różnica poziomów

2. * : Patrz "Tabela kombinacji".
3. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
4. Podłączone powinny być co najmniej dwie jednostki wewnętrzne.
5. Minimalny współczynnik wydajności kombinacji powinien być powyżej 40%.
6. Produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

Wbudowane Wi-Fi

Klimatyzator można sterować z dowolnego miejsca na świecie za pomocą smartphona lub tabletu wyposażonego w system Android lub iOS poprzez darmową aplikację LG Smart ThinQ w języku polskim. Oprócz komfortu i wygody sterowania aplikacja zwiększa funkcjonalność klimatyzatora m.i. o programator tygodniowy czy monitoring zużycia energii.

• LG Smart ThinQ



LG Smart ThinQ

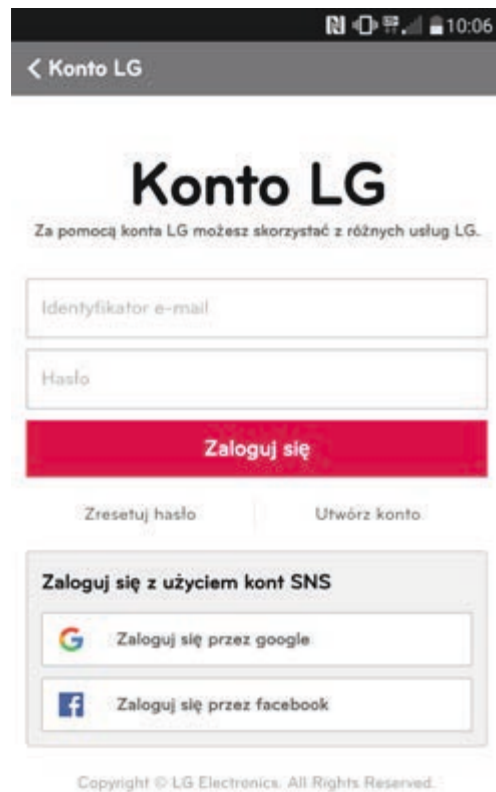
Aplikację "LG Smart ThinQ" należy wyszukać w sklepie Google lub Appstore, a następnie ją pobrać.



• Jak to działa

Łatwa rejestracja i logowanie

Wystarczy wykonać proste kroki, które aktywują intuicyjną aplikację ThinQ.



• Łączność przez Wi-Fi

Pozwala każdemu członkowi rodziny wybrać własne ustawienia temperatury i prędkości wentylatorów, a następnie zapisać je w swojej aplikacji, aby je później uruchomić. Takie ustawienia można zapisać dla każdego klimatyzatora.

Wielu użytkowników



Sterowanie wieloma urządzeniami



* Może być sterowane przez wielu użytkowników, ale nie jednocześnie

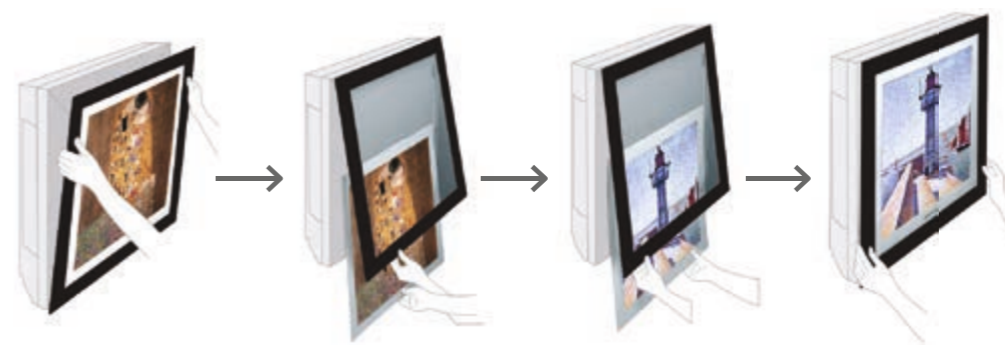
Stylowy Design

Nikt Ci już nie musi mówić, jak ma wyglądać Twój klimatyzator. Rewelacyjny klimatyzator LG ARTCOOL Gallery z możliwością wymiany zdjęcia pozwala na łatwą zmianę wyglądu urządzenia zawsze, kiedy tylko zechcesz. Klimatyzatory ARTCOOL były wielokrotnie nagradzane za swój niepowtarzalny design, między innymi przez International Forum Design, Reddot Design i G Mark.

• ArtCool Gallery



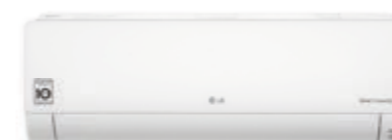
• Samodzielna wymiana zdjęcia



• ARTCOOL



• Deluxe



• Standard Plus



KLIMATYZATORY ŚCIENNE

Plasmaster™ Ionizer^{PLUS}

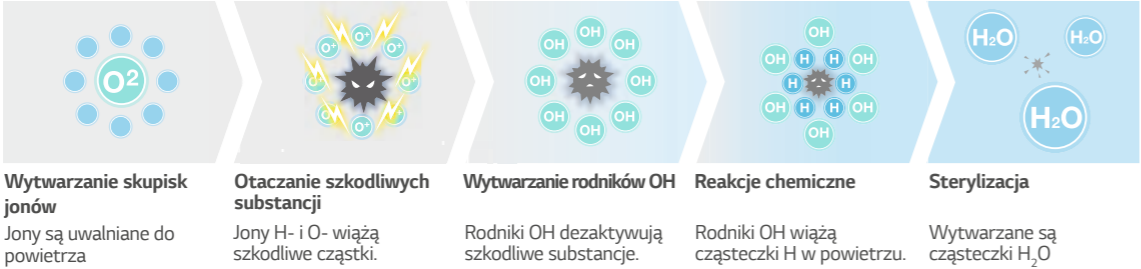
Ponad 3 miliony jonów chroni nas przed zapachami i szkodliwymi substancjami sterylizując nie tylko powietrze przepływające przez klimatyzator, ale również jego bezpośrednie otoczenie, czyniąc środowisko, w którym przebywamy, czystym i bezpiecznym.

* Specyfikacje mogą się różnić w zależności od modelu.
* W zależności od warunków testu.

Jak to działa

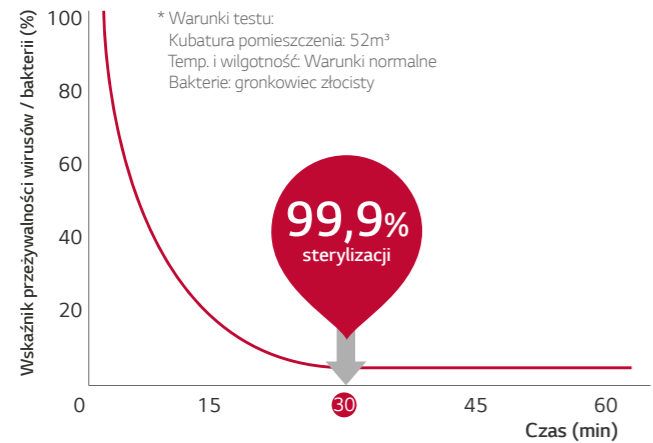
Sterylizacja i dezodoryzacja (z wykorzystaniem ponad 3 mln jonów)

Jonizator Plasmaster Ionizer + zmniejsza liczbę szkodliwych cząstek mikroskopowych dzięki wprowadzeniu w przepływające przez klimatyzator powietrze ponad 3 milionów jonów.



Wynik testu

Ocena skuteczności sterylizacji powietrza
Usunięcie ponad 99,9% bakterii (paleczki okrężnicy) w 30 min.



2.1 Zmniejszenie intensywności nieprzyjemnych zapachów w ciągu 60 minut
Zapach o intensywności 2 lub poniżej pozostaje niewyczuwalny dla człowieka, nie wywołując dyskomfortu.



Redukcja intensywności nieprzyjemnych zapachów 3,6 → 1,5 / Zapachy unoszące się w pomieszczeniu oraz znajdujące się w zasłonach i na ubraniach.

Łatwa i szybka instalacja

Klimatyzator LG został tak zaprojektowany, aby jego instalacja przebiegała szybko i sprawnie, co umożliwia zainstalowanie kilku jednostek w krótkim okresie czasu

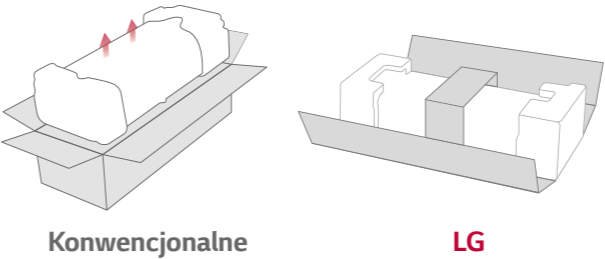
* Specyfikacje mogą się różnić w zależności od modelu.

Idea

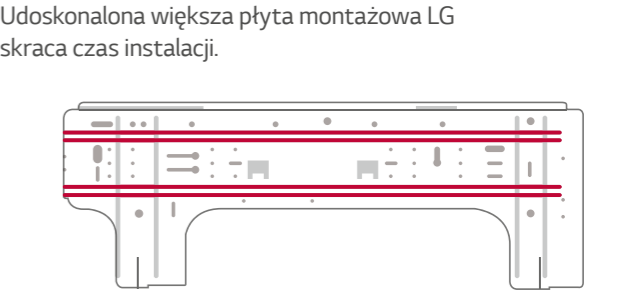
Ułatwienia zastosowane w klimatyzatorze zmniejszają liczbę potrzebnych osób i czas montażu, co pozwala na instalację większej ilości urządzeń w krótszym czasie.

Jak to działa

Proste rozpakowanie

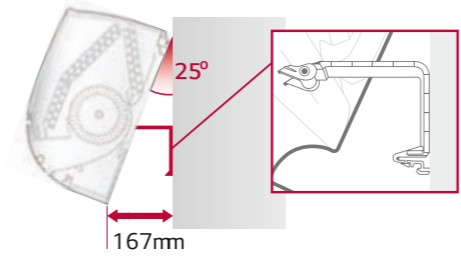


Udoskonalona płyta montażowa



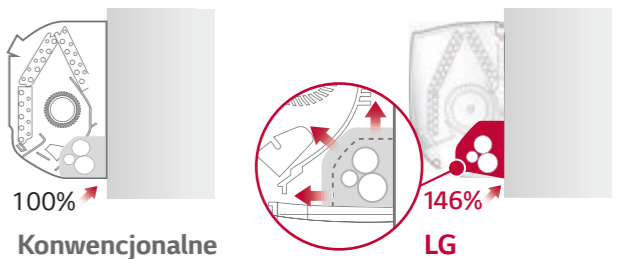
Wspornik instalacyjny

Wspornik instalacyjny tworzy przestrzeń pomiędzy ścianą, a klimatyzatorem, ułatwiając jego montaż.



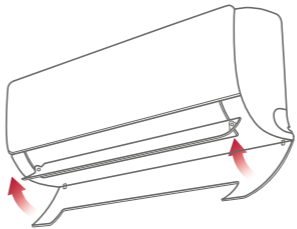
Większa przestrzeń instalacyjna

Większa przestrzeń na orurowanie chłodnicze ułatwia instalację urządzenia oraz osłania części montażowe, zwiększając w ten sposób estetykę urządzenia.



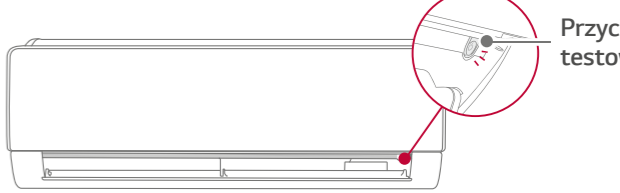
Zdejmowana pokrywa dolna

W celu ułatwienia instalacji dolna pokrywa klimatyzatora jest zdejmowana.



Przycisk do szybkiego uruchomienia testu

Przycisk uruchamiający test jest dogodnie usytuowany i łatwy do znalezienia.



KLIMATYZATORY ŚCIENNE

kBtu/h		5	7	9	12	15	18	24
kW		1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
Ścienne	ARTCOOL Gallery	-	-	MA09AH1	MA12AH1	-	-	-
	ARTCOOL	-	AM07BP	AM09BP	AM12BP	-	AM18BP	AM24BP

ARTCOOL Gallery

				MA09AH1.NF1	MA12AH1.NF1
Wydajność	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Pobór mocy		W x n		40 x 1	40 x 1
Prąd roboczy		A		0,1	0,1
Zasilanie		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	7,7 / 5,9 / 4,4	8,9 / 7,3 / 5,6
Poziom ciśnienia akustycznego		W / Ś / N	dB(A)	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32
Poziom mocy akustycznej		Chłodzenie	dB(A)	52	54
Wydajność osuszania			l/h	1,2	1,4
Wymiary		S x W x G	mm	600 x 600 x 145	600 x 600 x 145
Waga		kg		15,0	15,0
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)		Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gaz	mm (cale)		Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)

ARTCOOL

				AM07BP.NSJ	AM09BP.NSJ	AM12BP.NSJ	AM18BP.NSK	AM24BP.NSK
Wydajność	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	kW	2,1 / 2,3	2,5 / 3,2	3,5 / 3,8	5,0 / 5,8	6,6 / 7,5
Pobór mocy		W x n		17	18	19	39	45
Prąd roboczy		A		0,14	0,16	0,17	0,28	0,33
Zasilanie		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	8,6 / 7,2 / 5,6	9,2 / 7,4 / 5,6	9,6 / 8,1 / 5,6	14,2 / 11,3 / 9,9	15,2 / 12,7 / 10,2
Poziom ciśnienia akustycznego		W / Ś / N	dB(A)	35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
Poziom mocy akustycznej		Chłodzenie	dB(A)	57	57	57	59	65
Wydajność osuszania			l/h	0,9	1,1	1,2	1,9	2,6
Wymiary		S x W x G	mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Waga		kg		9,1	9,9	9,9	13,2	14,0
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)		Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gaz	mm (cale)		Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)

kBtu/h		5	7	9	12	15	18	24
kW		1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
Ścienne	Deluxe	-	DM07RP	DM09RP	DM12RP	-	DM18RP	DM24RP
	Standard Plus	PM05SP	PM07SP	PM09SP	PM12SP	PM15SP	PM18SP	PM24SP

DELUXE

				DM07RP.NSJ	DM09RP.NSJ	DM12RP.NSJ	DM18RP.NSK	DM24RP.NSK
Wydajność	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	kW	2,1 / 2,3	2,5 / 3,2	3,5 / 4,0	5,0 / 5,8	6,6 / 7,5
Pobór mocy		W x n		17	18	19	39	45
Prąd roboczy		A		0,15	0,16	0,17	0,28	0,33
Zasilanie		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	7,5 / 6,1 / 4,9	7,7 / 6,4 / 5,0	8,1 / 6,7 / 5,3	14,2 / 11,3 / 9,9	15,2 / 12,7 / 10,2
Poziom ciśnienia akustycznego		W / Ś / N	dB(A)	35 / 31 / 26	36 / 32 / 27	38 / 34 / 29	44 / 38 / 34	47 / 41 / 36
Poziom mocy akustycznej		Chłodzenie	dB(A)	56	56	56	60	64
Wydajność osuszania			l/h	0,9	1,1	1,2	1,9	2,6
Wymiary		S x W x G	mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Waga		kg		8,3	8,3	8,3	12,0	12,0
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)		Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gaz	mm (cale)		Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)

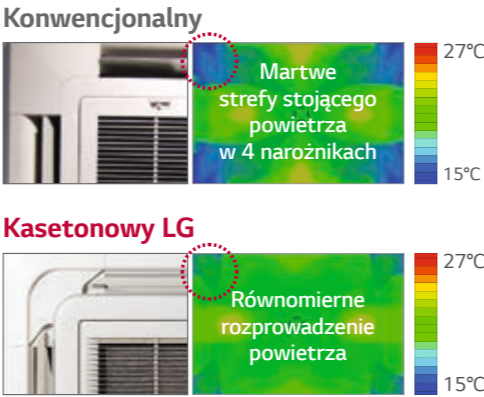
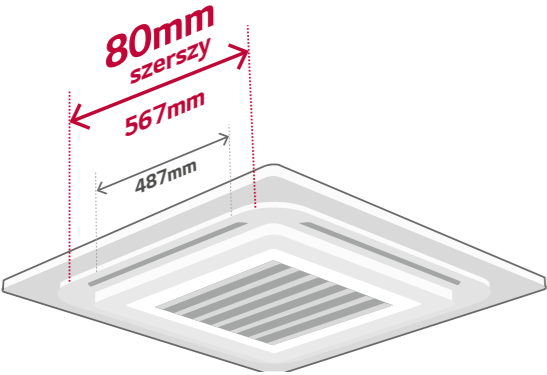
STANDARD PLUS

				PM05SP.NSJ	PM07SP.NSJ	PM09SP.NSJ	PM12SP.NSJ	PM15SP.NSJ	PM18SP.NSK	PM24SP.NSK
Wydajność	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	kW	1,5 / 1,6	2,1 / 2,3	2,5 / 3,2	3,5 / 3,8	4,2 / 5,4	5,0 / 5,8	6,6 / 7,5
Pobór mocy		W x n		16	17	18	19	21	39	45
Prąd roboczy		A		0,13	0,14	0,16	0,17	0,18	0,28	0,33
Zasilanie		Ø / V / Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	8,3 / 6,7 / 5,6	8,6 / 7,2 / 5,6	9,2 / 7,4 / 5,6	9,6 / 8,1 / 5,6	10,0 / 8,5 / 6,1	14,2 / 11,3 / 9,9	15,2 / 12,7 / 10,2
Poziom ciśnienia akustycznego		W / Ś / N	dB(A)	34 / 31 / 27	35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	41 / 36 / 29	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
Poziom mocy akustycznej		Chłodzenie	dB(A)	57	57	57	57	57	59	65
Wydajność osuszania			l/h	0,9	0,9	1,1	1,2	1,2	1,9	2,6
Wymiary		S x W x G	mm	837x308x189	837x308x189	837x308x189	837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210
Waga		kg		8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	12,0	12,8
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)		Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gaz	mm (cale)		Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)

KASETONOWE

Szeroki nawiew powietrza

Udoskonalone żaluzje zapewniają równomierny rozkład i temperatury, zapobiegając powstawaniu tzw. martwych stref.



Zwarta i stylowa konstrukcja

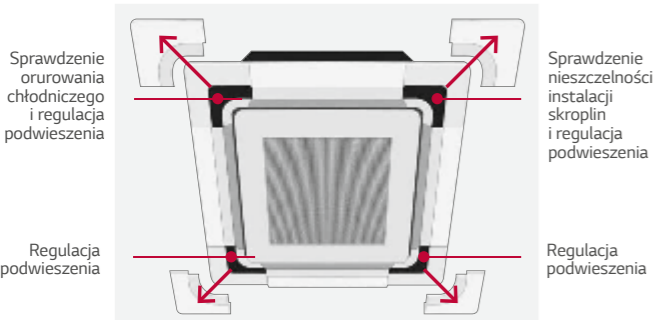
- Nowy kasetonowy panel 4-stronny posiada samonośną konstrukcję oraz został dopasowany do sufitu.
- Wymiary panelu pasują do płyt sufitowych.



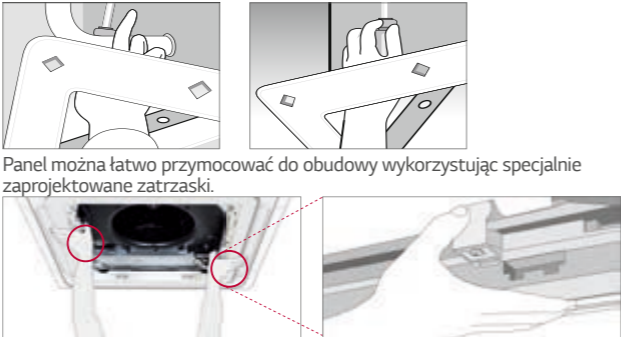
Wygodna instalacja panelu

Łatwo zdejmowane narożniki paneli ułatwiają instalację kasety oraz umożliwiają kontrolę serwisową przyłączy chłodniczych oraz odpływu skroplin.

Zdejmowane narożniki panela



Sprawdzenie szczelności Regulacja podwieszenia



WYDAJNOŚĆ (kW)		1,5	2,1	2,6	3,5	5,3	7,0
Kasetonowe 1-stronne							
				MT09AH NU1	MT11AH NU1		
Kasetonowe 4-stronne							
		MT06AH NR0	MT08AH NR0	CT09 NR2	CT12 NR2	CT18 NQ4	CT24 NP4

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				MT09AH NU1	MT11AH NU1	MT06AH NR0	MT08AH NR0
Wydajność	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	1,5 / 1,6	2,1 / 2,3
Pobór mocy		Nom.	W	20	20	20	20
Prąd roboczy		Nom.	A	0,2	0,2	0,4	0,4
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	7,5 / 7,3 / 6,8	8,1 / 7,4 / 7,0	7,5 / 6,0 / 5,0	7,5 / 6,0 / 5,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	dBA	36 / 34 / 32	37 / 36 / 33	31 / 27 / 24	31 / 27 / 24
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	54	57	48	48
Wydajność osuszania			l/h	1,1	1,2	0,8	1
Wymiary	Korpus	S x W x G	mm	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570
Ciężar netto	Korpus		kg	13,5	13,5	14,0	14,0
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gaz		mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
Panel maskujący	Model			PT-UUC1	PT-UUC1	PT-UQC, PT-QCHW0	
	Kolor			Poranna mgła (RAL120-4)	Poranna mgła (RAL120-4)	Poranna mgła (RAL120-4)	
	Wymiary	S x W x G	mm	1100 x 34 x 500	1100 x 34 x 500	700 x 22 x 700, 620 x 20 x 620	
	Ciężar		kg	4,4	4,4	3,0	

* Modele CT09, CT12, CT18, CT24 są kompatybilne z systemem SCAC i MULTI.

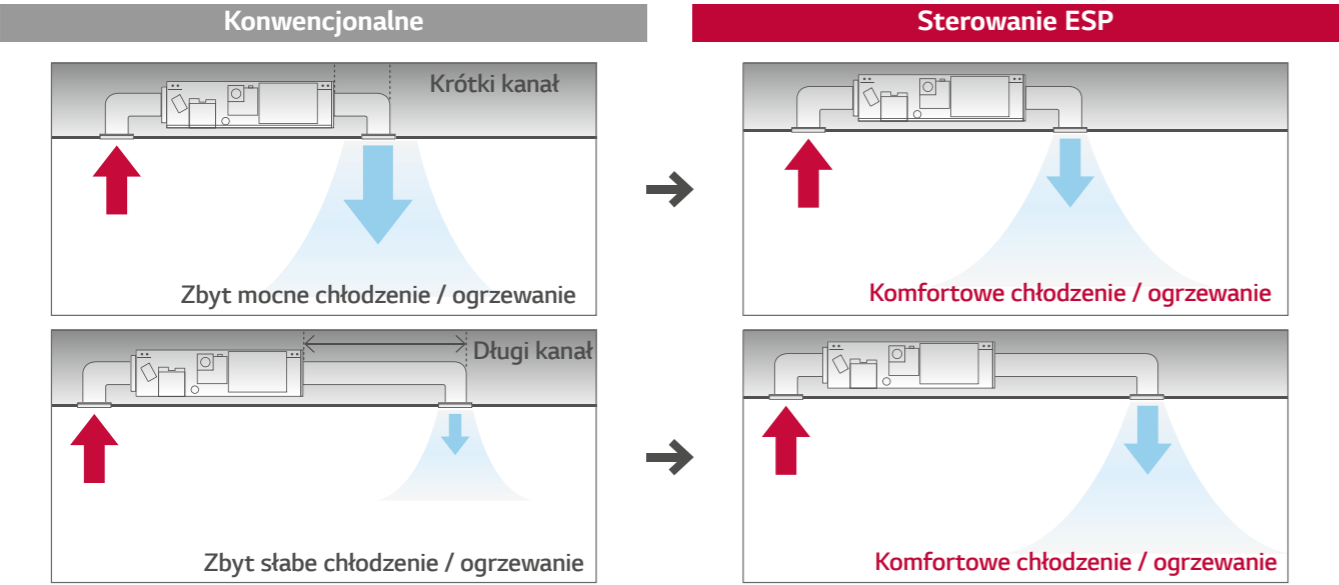
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				CT09 NR2	CT12 NR2	CT18 NQ4	CT24 NP4
Wydajność	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8	6,7 / 7,5
Pobór mocy		Nom.	W	20	20	20	20
Prąd roboczy		Nom.	A	0,4	0,4	0,4	0,6
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	13,0 / 12,0 / 11,0	17,0 / 15,0 / 13,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	dBA	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	48	51	55	57
Wydajność osuszania			l/h	1,4	1,7	2,1	2,4
Wymiary	Korpus	S x W x G	mm	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840
Ciężar netto	Korpus		kg	14,0	14,0	15,5	20,5
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gaz		mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
Panel maskujący	Model			PT-UQC, PT-QCHW0		PT-UMC1	
	Kolor			Poranna mgła (RAL120-4)		Poranna mgła (RAL120-4)	
	Wymiary	S x W x G	mm	700 x 22 x 700, 620 x 20 x 620		950 x 25 x 950	
	Ciężar		kg	3,0		5,0	

- Uwaga: 1. Wydajności zostały zmierzone w następujących warunkach:
Chłodzenie: - Temp. wewn. 27°C termometr suchy (DB) / 19°C termometr mokry (WB) - Temp. zewn. 35°C termometr suchy (DB) / 24°C termometr mokry (WB)
Ogrzewanie: - Temp. wewn. 20°C termometr suchy (DB) / 15°C termometr mokry (WB) - Temp. zewn. 7°C termometr suchy (DB) / 6°C termometr mokry (WB)
Ogrzewanie Długość orurowania- Długość odgałęzień 7,5m - Zerowa różnica poziomów
2. Definicja warunków dla nominalnego poboru mocy – wydajność badana wg PN-EN14511.
3. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
4. Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).

KANAŁOWE

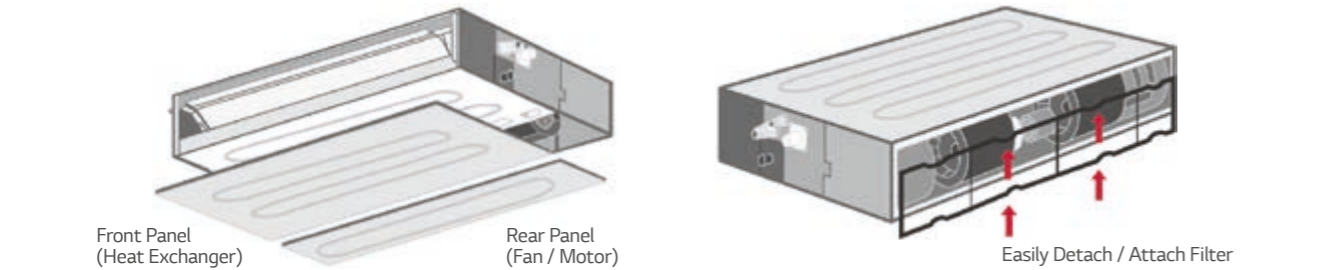
Technologia ESP (Liniowa kontrola sprężu dyspozycyjnego)

Funkcja sterowania wartością ESP pozwala w łatwy sposób za pomocą zdalnego sterownika regulować ilość nawiewanego powietrza. Silnik BLDC może kontrolować prędkość wentylatora i ilość powietrza niezależnie od wartości sprężu dyspozycyjnego. Eliminuje to konieczność korzystania z dodatkowego wyposażenia do regulacji przepływu powietrza.



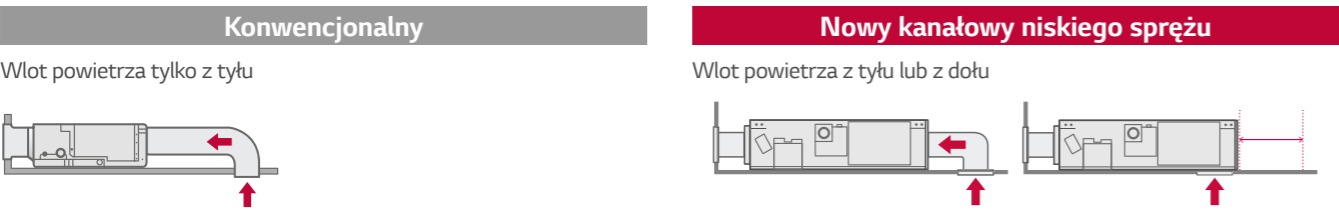
Łatwy serwis i konserwacja (kanałowe niskiego sprężu)

Users don't need to open whole panel for maintenance, since panel is divided into one for heat exchanger and one for fan/motor. Easily detach and attach the filter even in limited space.



Elastyczna instalacja (kanałowe niskiego sprężu)

pozwała na wybór sposobu pobierania powietrza z dołu lub od tyłu, w zależności od warunków instalacji.



WYDAJNOŚĆ (kW)		2,6	3,5	5,3	7,0
Kanałowe		CB09L N12	CB12L N22	CB18L N22	CB24L N32
		-	-	CM18 N14	CM24 N14

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				CB09L N22	CB12L N22	CB18L N22	CB24L N32
Wydażność	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8	7,0 / 7,7
Pobór mocy		Min. / Maks. (nom. ESP)	W	40 / 60	80 / 100	100 / 140	110 / 160
Prąd roboczy		Nom.	A	0,4	0,8	0,8	1,0
Zasilanie		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	9,0 / 7,0 / 5,5	10,0 / 8,5 / 7,0	15,0 / 12,5 / 10,0	20,0 / 16,0 / 12,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	dBA	30 / 26 / 23	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	49	52	54	58
Wydażność osuszania			l/h	1,1	1,2	1,7	2,2
Wymiary	Korpus	S x W x G	mm	700 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1 100 x 190 x 700
Ciężar netto	Korpus		kg	17,5	23,0	23,0	27,0
Przylączy rur	Ciecz		mm (cale)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)
	Gaz		mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)
Spręż dyspozycyjny (ESP)		Min. - Maks.	Pa	0 - 49	0 - 49	0 - 49	0 - 49

* Modele CB09L, CB12L, CB18L, CB24L są kompatybilne z systemem SCAC i MULTI.

* Modele CM18, CM24 są kompatybilne z systemem SCAC i MULTI.

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				CM18 N14	CM24 N14
Wydażność	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	kW	5,3 / 5,8	7,0 / 7,7
Pobór mocy		Min. / Maks. (nom. ESP)	W	90 / 160	100 / 180
Prąd roboczy		Nom.	A	0,9	1,0
Zasilanie		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	16,5 / 14,5 / 13,0	18,0 / 16,5 / 14,5
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	dBA	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	59	60
Wydażność osuszania			l/h	2,0	2,5
Wymiary	Korpus	S x W x G	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Ciężar netto	Korpus		kg	23,8	24,2
Przylączy rur	Ciecz		mm (cale)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gaz		mm (cale)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
Spręż dyspozycyjny (ESP)		Min. - Maks.	Pa	25 - 147	25 - 147

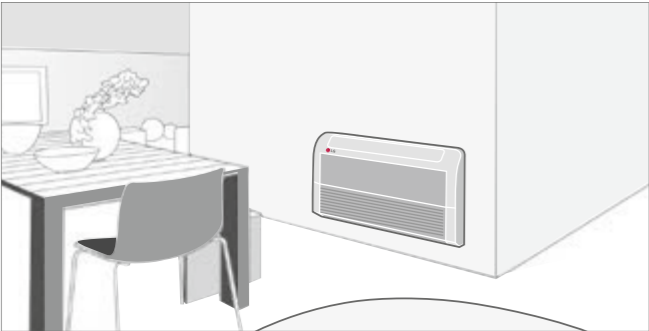
Uwaga: 1. Wydażności zostały zmierzone w następujących warunkach:
Chłodzenie: - Temp. wewn. 27°C termometr suchy (DB) / 19°C termometr mokry (WB) - Temp. zewn. 35°C termometr suchy (DB) / 24°C termometr mokry (WB)
Ogrzewanie: - Temp. wewn. 20°C termometr suchy (DB) / 15°C termometr mokry (WB) - Temp. zewn. 7°C termometr suchy (DB) / 6°C termometr mokry (WB)
Ogrzewanie: Długość orurowania- Długość odgałęzień 7,5m - Zerowa różnica poziomów
2. Definicja warunków dla nominalnego poboru mocy - wydajność badana wg PN-EN14511.
3. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
4. Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE: JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI SPLIT R410A

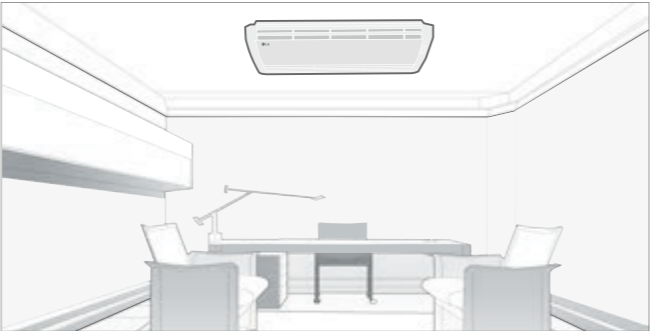
PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE

Elastyczna instalacja

Modele przypodłogowo-sufitowe mogą być instalowane zarówno na suficie, jak i nad podłogą. Pozwala to zaoszczędzić miejsca przy instalacji w sklepach lub biurach.



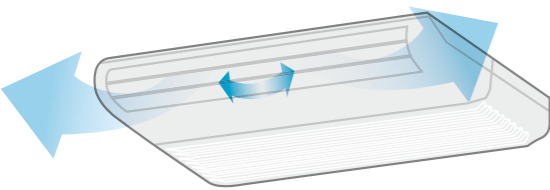
* Przypodłogowo-sufitowe: CV09.NE2 / CV12.NE2



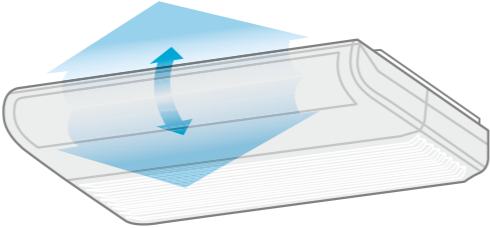
Sterowanie nawiewem powietrza

Kierunek nawiewu powietrza w pionie można regulować za pomocą zdalnego sterownika, a kierunek nawiewu w poziomie może być ustawiany ręcznie.

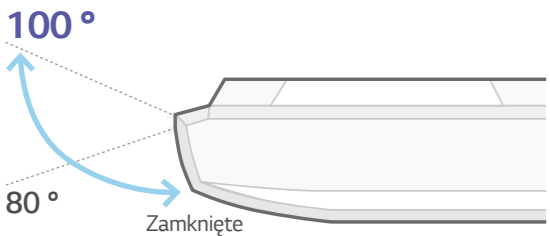
W poziomie



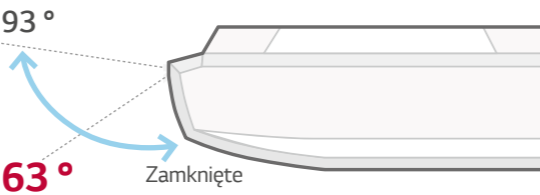
W pionie



Chłodzenie



Ogrzewanie



DANE TECHNICZNE: JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI SPLIT R410A

PODSTROPOWE

WYDAJNOŚĆ (kW)		2,6	3,5	5,3	7,0
Przypodłogowo-sufitowe		CV09 NE2	CV12 NE2	-	-
		-	-	CV18 NJ2	CV24 NJ2

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				CV09 NE2	CV12 NE2
Wydajność	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Pobór mocy		Nom.	W	30	40
Prąd roboczy		Nom.	A	0,4	0,4
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	7,6 / 6,9 / 6,2	9,2 / 7,6 / 6,6
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	dBA	38 / 35 / 32	40 / 36 / 31
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	52	56
Wydajność osuszania			l/h	1,2	1,2
Wymiary	Korpus	S x W x G	mm	900 x 490 x 200	900 x 490 x 200
Ciężar netto	Korpus		kg	13,7	13,7
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gaz		mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)

* Modele CV09, CV12, CV18, CV24 są kompatybilne z systemem SCAC i MULTI.

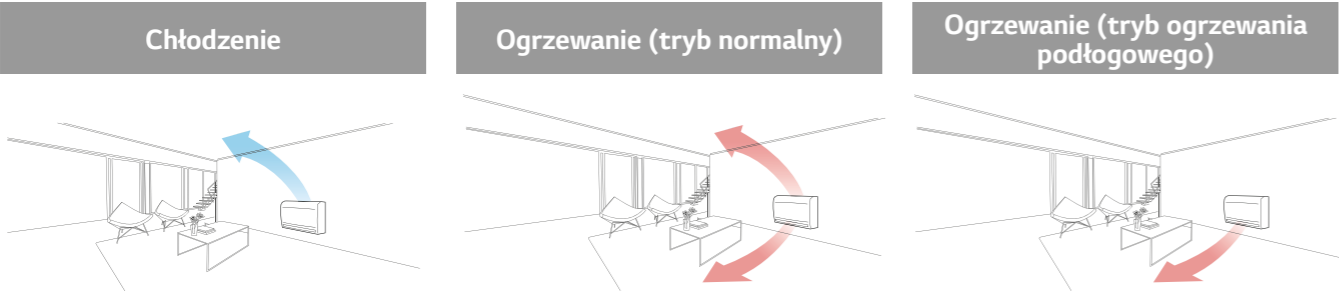
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				CV18 NJ2	CV24 NJ2
Wydajność	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	kW	5,3 / 5,8	7,0 / 7,7
Pobór mocy		Nom.	W	50	60
Prąd roboczy		Nom.	A	0,4	0,6
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	12,4 / 11,4 / 10,4	13,9 / 12,9 / 11,9
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	dBA	42 / 40 / 39	44 / 43 / 41
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	57	61
Wydajność osuszania			l/h	2,3	3,2
Wymiary	Korpus	S x W x G	mm	950 x 650 x 220	950 x 650 x 220
Ciężar netto	Korpus		kg	22,0	23,0
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gaz		mm (cale)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)

Uwaga: 1. Wydajności zostały zmierzone w następujących warunkach:
Chłodzenie: - Temp. wewn. 27°C termometr suchy (DB) / 19°C termometr mokry (WB) - Temp. zewn. 35°C termometr suchy (DB) / 24°C termometr mokry (WB)
Ogrzewanie: - Temp. wewn. 20°C termometr suchy (DB) / 15°C termometr mokry (WB) - Temp. zewn. 7°C termometr suchy (DB) / 6°C termometr mokry (WB)
Ogrzewanie: Długość orurowania - Długość odgałęzień 7,5m - Zerowa różnica poziomów
2. Definicja warunków dla nominalnego poboru mocy – wydajność badana wg PN-EN14511.
3. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
4. Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).

KONSOLE

Optymalny przepływ powietrza przy chłodzeniu i ogrzewaniu

W trybie chłodzenia żaluzje ustawiają się w górnym położeniu, aby kierować nawiew powietrza w kierunku sufitu. Podczas ogrzewania żaluzje kierują ciepłe powietrze w dół, aby uzyskać równomierną temperaturę pomieszczenia, zwłaszcza przy podłodze.



Szybkie ogrzewanie podłogi

Konsole charakteryzują się potężną wydajnością i skutecznością ogrzewania. W trybie ogrzewania podłogowego zapewniają szybkie ogrzanie podłogi i osiągnięcie żądanej temperatury pomieszczenia.

	Firma A	Grzejnik elektryczny	LG	LG Tryb ogrzewania podłogowego
27°C	W pionie			
15°C	W poziomie			
Czas ogrzewania (13°C ~ 21°C)	12 minut 30 sekund	50 minut	9 minut 30 sekund	8 minut 40 sekund

(Warunki testu: Temp. zadana 23°C, temp. wewn. 13°C, temp. zewn. 7°C)

5-stopniowe sterowanie nawiewem

Istnieje 5 różnych pozycji sterowania kierunkiem przepływu powietrza.



	WYDAJNOŚĆ (kW)	2.6	3.5	5.3
Konsole		CQ09 NAO	CQ12 NAO	CQ18 NAO

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				CQ09 NAO
Wydajność	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	kW	2.6 / 2.9
Pobór mocy		Nom.	W	20
Prąd roboczy		Nom.	A	0.6
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	8.5 / 6.7 / 5.0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	dBA	38 / 32 / 27
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	53
Wydajność osuszania			l/h	1.2
Wymiary	Korpus	S x W x G	mm	700 x 600 x 210
Ciężar netto	Korpus		kg	14.0
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø6.35 (1/4)
	Gaz		mm (cale)	Ø9.52 (3/8)

* Modele CQ09, CQ12, CQ18 są kompatybilne z systemem SCAC i MULTI.

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				CQ12 NAO	CQ18 NAO
Wydajność	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	kW	3.5 / 3.9	5.3 / 5.8
Pobór mocy		Nom.	W	20	40
Prąd roboczy		Nom.	A	0.6	0.7
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	9.0 / 6.9 / 5.2	10.1 / 8.6 / 7.2
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	dBA	39 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	56	60
Wydajność osuszania			l/h	1.4	2.3
Wymiary	Korpus	S x W x G	mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Ciężar netto	Korpus		kg	14.0	14.0
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
	Gaz		mm (cale)	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)

Uwaga: 1. Wydajności zostały zmierzone w następujących warunkach:
Chłodzenie: - Temp. wewn. 27°C termometr suchy (DB) / 19°C termometr mokry (WB) - Temp. zewn. 35°C termometr suchy (DB) / 24°C termometr mokry (WB)
Ogrzewanie: - Temp. wewn. 20°C termometr suchy (DB) / 15°C termometr mokry (WB) - Temp. zewn. 7°C termometr suchy (DB) / 6°C termometr mokry (WB)
Ogrzewanie: Długość orurowania- Długość odgałęzień 7,5m - Zerowa różnica poziomów
2. Definicja warunków dla nominalnego poboru mocy – wydajność badana wg PN-EN14511.
3. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
4. Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).

Dystrybutory MULTI F-DX

PMBD3620, PMBD3630, PMBD3640

Łatwa instalacja przy użyciu szerokiego zakresu dystrybutorów MULTI F-DX.

Dla	2 jednostek	3 jednostek	4 jednostki
Dystrybutor			
	PMBD3620	PMBD3630	PMBD3640

Różne dystrybutory mogą znacznie ułatwić instalację w każdym miejscu.

Charakterystyka

- Dystrybucja czynnika chłodniczego do różnych jednostek wewnętrznych.
- 3 modele (dla 2, 3, 4 jednostek wewnętrznych).
- Zawiera zawory EEV.
- Płytką sterującą PCB wewnątrz jednostki.
- Wewnętrzna izolacja (zapobiega wyciekowi skroplin).
- Połączenia kielichowe zapewniają łatwy i czysty montaż.
- Zwarta konstrukcja (niska wysokość).
- Elastyczna instalacja



Dane techniczne

			PMBD3620	PMBD3630	PMBD3640
Możliwe do połączenia jednostki wewnętrzne	Ilość	szt.	1 ~ 2	1 ~ 3	1 ~ 4
	Zakres wydajności	Btu/h	5k / 7k / 9k / 12k / 18k / 24k	5k / 7k / 9k / 12k / 18k / 24k	5k / 7k / 9k / 12k / 18k / 24k
Zasilanie	Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 200-240 / 50	1 / 200-240 / 50
Pobór mocy	W		10	10	10
Prąd roboczy	A		0,05	0,05	0,05
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.	mm (cale)	302 × 143 × 252 (11,9 × 5,6 × 9,9)	302 × 143 × 252 (11,9 × 5,6 × 9,9)	302 × 143 × 252 (11,9 × 5,6 × 9,9)
Ciężar netto	kg/funty		4,8 / 10,6	4,9 / 10,8	5 / 11
Przyłącza rur (Do jednostki zewnętrznej)	Ciecz	mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52(3/8)
	Gaz	mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05(3/4)
Przyłącza rur (Do jednostki wewnętrznej)	Ciecz	mm (cale)	Ø6,35 (1/4) × 2EA	Ø6,35 (1/4) × 3EA	Ø6,35 (1/4) × 4EA
	Gaz	mm (cale)	Ø9,52 (3/8) × 2EA	Ø9,52 (3/8) × 3EA	Ø9,52 (3/8) × 4EA
Akcesoria	Wieszak (uchwyt)	szt.	4	4	4
	Wkręty	szt.	8	8	8
	Instrukcja	szt.	1	1	1

Uwaga:
1. Przyłącza rur muszą odpowiadać rozmiarom rur podłączanych jednostek wewnętrznych. (W razie potrzeby należy wykorzystać złączkę dołączoną do jednostki wewnętrznej).
2. Jednostki rozdzielcza powinny być zainstalowane wewnątrz budynku.

Uwaga: Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Rozgałęźniki MULTI F-DX

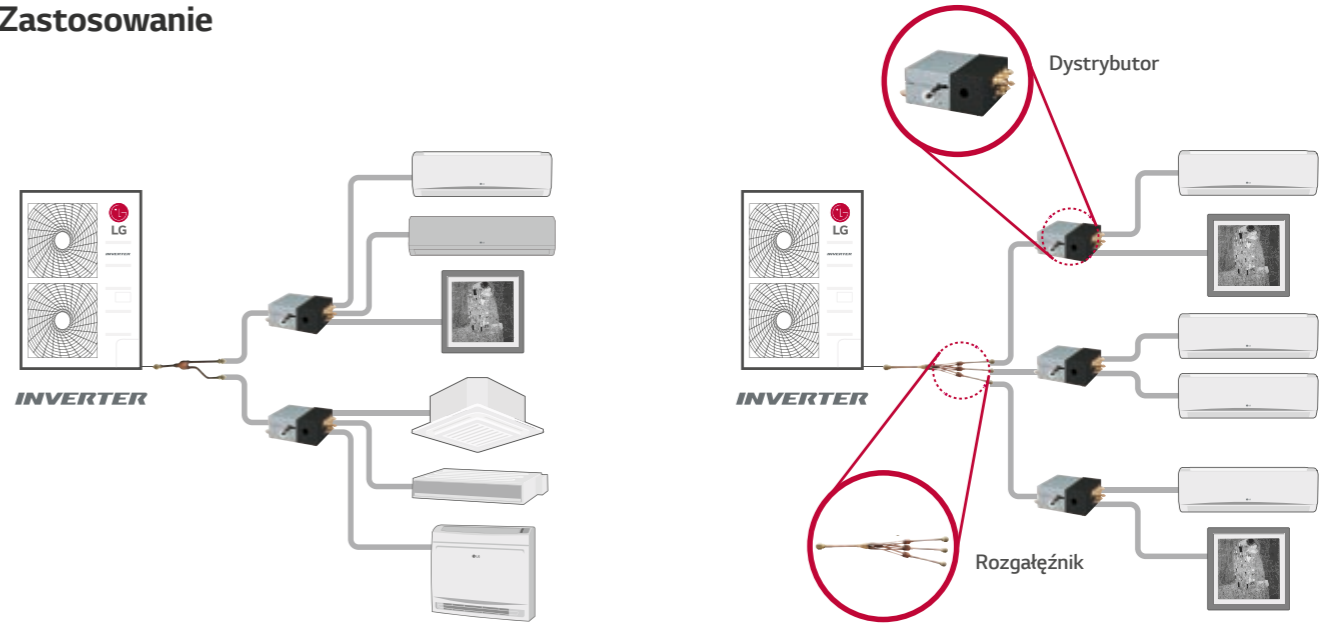
PMBL5620 (2 dystrybutory) / PMBL1203F0 (3 dystrybutory)



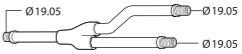
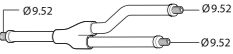

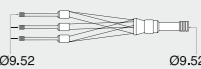
Charakterystyka

- Rozgałęźniki czynią instalację systemu Multi F-DX znacznie łatwiejszą.
- Dostępne są rozgałęźniki zarówno dla gazów, jak i cieczy.
- Dostępny jest również materiał izolacyjny do pokrycia rozgałęzień.

Zastosowanie



Nazwa modelu

NAZWA MODELU	LICZBA ROZGAŁĘZIEN DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTEK	ZASTOSOWANIE MODELU	DANE TECHNICZNE	
			GAZ	CIECZ
PMBL5620	2 jednostki	10, 30		
PMBL1203F0	3 jednostki	10, 30		

TABELE KOMBINACJI

MU2R15.ULO / MU2M15.UL4

Praca	Kombinacja (kBtu/h)			Chłodzenie										Całkowita moc wejściowa (W)		
				Wydajność jednostki (kW)		Wydajność całkowita										
	Min.		Nom.			Maks.										
Jedn. A	Jedn. B	Razem	Jedn. A	Jedn. B	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Maks.			
1 jedn.	5	-	5	1,5	-	3 000	0,9	5 000	1,5	5 750	1,7	229	386	483		
	7	-	7	2,1	-	4 200	1,2	7 000	2,1	8 050	2,4	307	547	692		
	9	-	9	2,6	-	5 400	1,6	9 000	2,6	10 350	3,0	412	684	875		
	12	-	12	3,5	-	7 200	2,1	12 000	3,5	13 800	4,0	547	937	1 190		
2 jedn.	5	5	10	1,5	1,5	6 000	1,8	10 000	2,9	11 500	3,4	419	691	900		
	5	7	12	1,5	2,0	7 200	2,1	12 000	3,5	13 800	4,0	492	843	1 120		
	5	9	14	1,5	2,6	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	591	1 000	1 379		
	7	7	14	2,1	2,1	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	591	1 000	1 379		
	7	9	16	1,8	2,3	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	591	1 000	1 379		
	5	12	17	1,2	2,9	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	591	1 000	1 379		
	9	9	18	2,1	2,1	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	591	1 000	1 379		
	7	12	19	1,5	2,6	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	591	1 000	1 379		
9	12	21	1,8	2,3	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	591	1 000	1 379			

Uwaga:
1. Wydajność chłodnicza zmierzona w warunkach: temp. wewn. 27°C termometr suchy (DB) / 19°C termometr mokry (WB); temp. zewn. 35°C termometr suchy (DB)
2. Wydajność grzewcza zmierzona w warunkach: temp. wewn. 20°C termometr suchy (DB); temp. zewn. 7°C termometr suchy (DB) / 6°C termometr mokry (WB)
3. Suma wydajności podłączonych jednostek wewnętrznych do 21 kBtu/h
4. Podłączone powinny być co najmniej dwie jednostki wewnętrzne.

Praca	Kombinacja (kBtu/h)			Ogrzewanie										Całkowita moc wejściowa (W)		
				Wydajność jednostki (kW)		Wydajność całkowita										
	Min.		Nom.			Maks.										
	Jedn. A	Jedn. B	Razem	Jedn. A	Jedn. B	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Maks.		
1 jedn.	5	-	5	1,6	-	3 300	1,0	5 500	1,6	6 050	1,8	235	380	472		
	7	-	7	2,5	-	5 040	1,5	8 400	2,5	9 240	2,7	355	604	721		
	9	-	9	3,2	-	6 480	1,9	10 800	3,2	11 880	3,5	454	784	949		
	12	-	12	3,9	-	7 920	2,3	13 200	3,9	14 520	4,3	554	969	1 185		
2 jedn.	5	5	10	1,6	1,6	6 600	1,9	11 000	3,2	12 100	3,5	408	706	854		
	5	7	12	1,6	2,3	7 920	2,3	13 200	3,9	14 520	4,3	498	872	1 066		
	5	9	14	1,6	3,0	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	613	1 068	1 451		
	7	7	14	2,5	2,4	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	613	1 068	1 451		
	7	9	16	2,1	2,6	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	613	1 068	1 451		
	5	12	17	1,4	3,3	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	613	1 068	1 451		
	9	9	18	2,4	2,4	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	613	1 068	1 451		
	7	12	19	1,7	3,0	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	613	1 068	1 451		
9	12	21	2,0	2,7	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	613	1 068	1 451			

Uwaga:
1. Wydajność chłodnicza zmierzona w warunkach: temp. wewn. 27°C termometr suchy (DB) / 19°C termometr mokry (WB); temp. zewn. 35°C termometr suchy (DB)
2. Wydajność grzewcza zmierzona w warunkach: temp. wewn. 20°C termometr suchy (DB); temp. zewn. 7°C termometr suchy (DB) / 6°C termometr mokry (WB)
3. Suma wydajności podłączonych jednostek wewnętrznych do 21 kBtu/h
4. Podłączone powinny być co najmniej dwie jednostki wewnętrzne.

MU2R17.ULO / MU2M17.UL4

Praca	Kombinacja (kBtu/h)			Chłodzenie										Całkowita moc wejściowa (W)		
				Wydajność jednostki (kW)		Wydajność całkowita										
	Jedn. A	Jedn. B	Razem	Jedn. A	Jedn. B	Min.		Nom.		Maks.		Min.	Nom.	Maks.		
1 jedn.	5	-	5	1,5	-	3 000	0,9	5 000	1,5	5 750	1,7	229	386	483		
	7	-	7	2,1	-	4 200	1,2	7 000	2,1	8 050	2,4	307	547	692		
	9	-	9	2,6	-	5 400	1,6	9 000	2,6	10 350	3,0	412	684	875		
	12	-	12	3,5	-	7 200	2,1	12 000	3,5	13 800	4,0	547	937	1 190		
	15	-	15	4,4	-	8 520	2,5	14 200	4,2	16 330	4,8	656	1 196	1 588		
2 jedn.	5	5	10	1,5	1,5	6 000	1,8	10 000	2,9	11 500	3,4	419	691	900		
	5	7	12	1,5	2,0	7 200	2,1	12 000	3,5	13 800	4,0	492	843	1 071		
	5	9	14	1,5	2,6	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	591	1 000	1 379		
	7	7	14	2,1	2,1	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	591	1 000	1 379		
	7	9	16	2,1	2,6	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	665	1 253	1 699		
	5	12	17	1,4	3,3	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	665	1 253	1 699		
	9	9	18	2,4	2,4	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	665	1 253	1 699		
	7	12	19	1,7	3,0	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	665	1 253	1 699		
	5	15	20	1,2	3,5	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	665	1 253	1 699		
	9	12	21	2,0	2,7	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	665	1 253	1 699		
	7	15	22	1,5	3,2	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	665	1 253	1 699		
	9	15	24	1,8	2,9	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	665	1 253	1 699		
	12	12	24	2,4	2,4	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	665	1 253	1 699		

Uwaga:
1. Wydajność chłodnicza zmierzona w warunkach: temp. wewn. 27°C termometr suchy (DB) / 19°C termometr mokry (WB); temp. zewn. 35°C termometr suchy (DB)
2. Wydajność grzewcza zmierzona w warunkach: temp. wewn. 20°C termometr suchy (DB); temp. zewn. 7°C termometr suchy (DB) / 6°C termometr mokry (WB)
3. Suma wydajności podłączonych jednostek wewnętrznych do 24kBtu/h
4. Podłączone powinny być co najmniej dwie jednostki wewnętrzne.

Praca	Kombinacja (kBtu/h)			Ogrzewanie										
				Wydajność jednostki (kW)		Wydajność całkowita						Całkowita moc wejściowa (W)		
	Min.		Nom.			Maks.								
	Jedn. A	Jedn. B	Razem	Jedn. A	Jedn. B	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Maks.
1 jedn.	5	-	5	1,6	-	3300	1,0	5500	1,6	6050	1,8	235	380	472
	7	-	7	2,5	-	5040	1,5	8400	2,5	9240	2,7	355	604	721
	9	-	9	3,2	-	6480	1,9	10800	3,2	11880	3,5	454	758	920
	12	-	12	3,9	-	7920	2,3	13200	3,9	14520	4,3	554	942	1155
2 jedn.	15	-	15	4,8	-	9900	2,9	16500	4,8	18150	5,3	706	1187	1504
	5	5	10	1,6	1,6	6600	1,9	11000	3,2	12100	3,5	408	706	854
	5	7	12	1,6	2,3	7920	2,3	13200	3,9	14520	4,3	498	872	1066
	5	9	14	1,6	3,0	9600	2,8	16000	4,7	18400	5,4	613	1068	1451
	7	7	14	2,5	2,4	9600	2,8	16000	4,7	18400	5,4	613	1068	1451
	7	9	16	2,3	3,0	10800	3,2	18000	5,3	19400	5,7	706	1197	1652
	5	12	17	1,6	3,7	10800	3,2	18000	5,3	19400	5,7	706	1197	1652
	9	9	18	2,7	2,7	10800	3,2	18000	5,3	19400	5,7	706	1197	1652
	7	12	19	2,0	3,3	10800	3,2	18000	5,3	19400	5,7	706	1197	1652
	5	15	20	1,3	4,0	10800	3,2	18000	5,3	19400	5,7	706	1197	1652
	9	12	21	2,3	3,0	10800	3,2	18000	5,3	19400	5,7	706	1197	1652
	7	15	22	1,7	3,6	10800	3,2	18000	5,3	19400	5,7	706	1197	1652
	9	15	24	2,0	3,3	10800	3,2	18000	5,3	19400	5,7	706	1197	1652
12	12	24	2,7	2,7	10800	3,2	18000	5,3	19400	5,7	706	1197	1652	

Uwaga:
1. Wydajność chłodnicza zmierzona w warunkach: temp. wewn. 27°C termometr suchy (DB) / 19°C termometr mokry (WB); temp. zewn. 35°C termometr suchy (DB)
2. Wydajność grzewcza zmierzona w warunkach: temp. wewn. 20°C termometr suchy (DB); temp. zewn. 7°C termometr suchy (DB) / 6°C termometr mokry (WB)
3. Suma wydajności podłączonych jednostek wewnętrznych do 24kBtu/h
4. Podłączone powinny być co najmniej dwie jednostki wewnętrzne.

TABELE KOMBINACJI

MU3R19.UEO / MU3M19.UE4

Praca	Kombinacja (kBtu/h)				Chłodzenie											
					Wydajność jednostki (kW)			Wydajność całkowita						Całkowita moc wejściowa (W)		
	Min.		Nom.					Maks.								
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Razem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Maks.	
1 jedn.	5	-	-	5	1,5	-	-	3 600	1,1	5 000	1,5	6 000	1,8	256	388	564
	7	-	-	7	2,1	-	-	4 200	1,2	7 000	2,1	8 400	2,5	280	503	667
	9	-	-	9	2,6	-	-	5 400	1,6	9 000	2,6	10 800	3,2	378	633	872
	12	-	-	12	3,5	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	503	875	1 179
	15	-	-	15	4,4	-	-	8 520	2,5	14 200	4,2	17 040	5,0	606	1 072	1 366
	18	-	-	18	5,3	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	793	1 398	1 890
2 jedn.	5	5	-	10	1,5	1,5	-	6 000	1,8	10 000	2,9	12 000	3,5	406	676	914
	5	7	-	12	1,5	2,0	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	478	831	1 120
	5	9	-	14	1,5	2,6	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	576	991	1 335
	7	7	-	14	2,1	2,1	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	576	991	1 335
	7	9	-	16	2,1	2,6	-	9 600	2,8	16 000	4,7	19 200	5,6	651	1 157	1 573
	5	12	-	17	1,5	3,5	-	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	702	1 242	1 720
	9	9	-	18	2,6	2,7	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
	7	12	-	19	2,0	3,3	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
	5	15	-	20	1,3	4,0	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
	9	12	-	21	2,3	3,0	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
	7	15	-	22	1,7	3,6	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
	9	15	-	24	2,0	3,3	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
	12	12	-	24	2,7	2,7	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
	9	18	-	27	1,8	3,5	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
	12	15	-	27	2,4	2,9	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
	12	18	-	30	2,1	3,2	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
	15	15	-	30	2,7	2,7	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
3 jedn.	5	5	5	15	1,5	1,5	1,5	9 000	2,6	15 000	4,4	18 000	5,3	571	1 020	1 388
	5	5	7	17	1,5	1,5	2,1	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	667	1 180	1 634
	5	5	9	19	1,4	1,4	2,5	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	5	7	7	19	1,4	2,0	2,0	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	5	7	9	21	1,3	1,8	2,3	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	7	7	7	21	1,8	1,8	1,8	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	5	5	12	22	1,2	1,2	2,9	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	5	9	9	23	1,2	2,1	2,1	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	7	7	9	23	1,6	1,6	2,1	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	5	7	12	24	1,1	1,5	2,7	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	5	5	15	25	1,1	1,1	3,2	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	7	9	9	25	1,5	1,9	1,9	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	5	9	12	26	1,0	1,8	2,4	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	7	7	12	26	1,4	1,4	2,4	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	5	7	15	27	1,0	1,4	2,9	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	9	9	9	27	1,8	1,8	1,8	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	7	9	12	28	1,3	1,7	2,3	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	5	9	15	29	0,9	1,6	2,7	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	5	12	12	29	0,9	2,2	2,2	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	7	7	15	29	1,3	1,3	2,7	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745
	9	9	12	30	1,6	1,6	2,1	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	715	1 262	1 745

Uwaga:
1. Wydajność chłodnicza zmierzona w warunkach: temp. wewn. 27°C termometr suchy (DB) / 19°C termometr mokry (WB); temp. zewn. 35°C termometr suchy (DB)
2. Wydajność grzewcza zmierzona w warunkach: temp. wewn. 20°C termometr suchy (DB); temp. zewn. 7°C termometr suchy (DB) / 6°C termometr mokry (WB)
3. Suma wydajności podłączonych jednostek wewnętrznych do 30kBtu/h.
4. Podłączone powinny być co najmniej dwie jednostki wewnętrzne.

Praca	Kombinacja (kBtu/h)				Ogrzewanie											
					Wydajność jednostki (kW)			Wydajność całkowita						Całkowita moc wejściowa (W)		
	Min.		Nom.					Maks.								
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Razem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Maks.	
1 jedn.	5	-	-	5	1,6	-	-	4 000	1,2	5 500	1,6	6 325	1,9	265	394	566
	7	-	-	7	2,5	-	-	5 040	1,5	8 400	2,5	9 660	2,8	335	575	715
	9	-	-	9	3,2	-	-	6 480	1,9	10 800	3,2	12 420	3,6	429	751	941
	12	-	-	12	3,9	-	-	7 920	2,3	13 200	3,9	15 180	4,4	526	935	1 178
	15	-	-	15	4,8	-	-	9 900	2,9	16 500	4,8	18 975	5,6	675	1 183	1 554
	18	-	-	18	5,8	-	-	11 880	3,5	19 800	5,8	22 770	6,7	829	1 472	1 922
2 jedn.	5	5	-	10	1,6	1,8	-	7 200	2,1	12 000	3,5	13 800	4,0	453	788	1 005
	5	7	-	12	1,6	2,5	-	8 640	2,5	14 400	4,2	16 560	4,9	546	965	1 265
	5	9	-	14	1,6	3,2	-	10 080	3,0	16 800	4,9	19 320	5,7	665	1 150	1 508
	7	7	-	14	2,5	2,5	-	10 080	3,0	16 800	4,9	19 320	5,7	665	1 150	1 508
	7	9	-	16	2,5	3,2	-	11 520	3,4	19 200	5,6	22 080	6,5	763	1 342	1 761
	5	12	-	17	1,6	4,2	-	12 240	3,6	20 400	6,0	23 460	6,9	813	1 456	1 892
	9	9	-	18	3,2	3,2	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 542	2 087
	7	12	-	19	2,5	4,0	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 542	2 087
	5	15	-	20	1,6	4,7	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 542	2 087
	9	12	-	21	2,7	3,6	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 542	2 087
	7	15	-	22	2,0	4,3	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 542	2 087
	9	15	-	24	2,4	3,9	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 542	2 087
	12	12	-	24	3,2	3,2	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 542	2 087
	9	18	-	27	2,1	4,2	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 542	2 087
	12	15	-	27	2,8	3,5	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 542	2 087
	12	18	-	30	2,5	3,8	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 542	2 087
	15	15	-	30	3,2	3,2	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 542	2 087
3 jedn.	5	5	5	15	1,6	1,8	1,8	10 800	3,2	18 000	5,3	20 700	6,1	678	1 196	1 551
	5	5	7	17	1,6	1,8	2,5	12 240	3,6	20 400	6,0	23 460	6,9	772	1 383	1 797
	5	5	9	19	1,6	1,7	3,0	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	5	7	7	19	1,6	2,3	2,3	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	5	7	9	21	1,5	2,1	2,7	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	7	7	7	21	2,1	2,1	2,1	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	5	5	12	22	1,4	1,4	3,4	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	5	9	9	23	1,4	2,5	2,5	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	7	7	9	23	1,9	1,9	2,5	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	5	7	12	24	1,3	1,8	3,2	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	5	5	15	25	1,3	1,3	3,8	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	7	9	9	25	1,8	2,3	2,3	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	5	9	12	26	1,2	2,2	2,9	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	7	7	12	26	1,7	1,7	2,9	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	5	7	15	27	1,2	1,6	3,5	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	9	9	9	27	2,1	2,1	2,1	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	7	9	12	28	1,6	2,0	2,7	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
	5	9	15	29	1,1	2,0	3,3	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001
5	12	12	29	1,1	2,6	2,6	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001	
7	7	15	29	1,5	1,5	3,3	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001	
9	9	12	30	1,9	1,9	2,5	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	820	1 465	2 001	

TABELE KOMBINACJI

MU3R21.UEO / MU3M21.UE4

Praca	Kombinacja (kBtu/h)				Chłodzenie											
					Wydajność jednostki (kW)			Wydajność całkowita						Całkowita moc wejściowa (W)		
	Min.		Nom.					Maks.								
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Razem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Maks.	
1 jedn.	5	-	-	5	1,5	-	-	3 600	1,1	5 000	1,5	6 000	1,8	256	388	564
	7	-	-	7	2,1	-	-	4 200	1,2	7 000	2,1	8 400	2,5	280	503	667
	9	-	-	9	2,6	-	-	5 400	1,6	9 000	2,6	10 800	3,2	378	633	872
	12	-	-	12	3,5	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	503	875	1 179
	15	-	-	15	4,4	-	-	8 520	2,5	14 200	4,2	17 040	5,0	606	1 072	1 366
	18	-	-	18	5,3	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	793	1 398	1 890
2 jedn.	5	5	-	10	1,5	1,5	-	6 000	1,8	10 000	2,9	12 000	3,5	406	676	914
	5	7	-	12	1,5	2,0	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	478	831	1 120
	5	9	-	14	1,5	2,6	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	576	991	1 335
	7	7	-	14	2,1	2,1	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	576	991	1 335
	7	9	-	16	2,1	2,6	-	9 600	2,8	16 000	4,7	19 200	5,6	651	1 157	1 573
	5	12	-	17	1,5	3,5	-	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	702	1 242	1 720
	9	9	-	18	2,6	2,7	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	753	1 328	1 842
	7	12	-	19	2,1	3,5	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	779	1 430	2 039
	5	15	-	20	1,5	4,4	-	12 000	3,5	20 000	5,9	23 100	6,8	831	1 530	2 091
	9	12	-	21	2,6	3,5	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	884	1 632	2 091
	7	15	-	22	2,0	4,2	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	884	1 632	2 091
	5	18	-	23	1,3	4,9	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	884	1 632	2 091
	9	15	-	24	2,3	3,9	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	884	1 632	2 091
	12	12	-	24	3,1	3,1	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	884	1 632	2 091
	9	18	-	27	2,1	4,1	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	884	1 632	2 091
	12	15	-	27	2,8	3,4	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	884	1 632	2 091
	12	18	-	30	2,5	3,7	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	884	1 632	2 091
	15	15	-	30	3,1	3,1	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	884	1 632	2 091
	15	18	-	33	2,8	3,4	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	884	1 632	2 091
	5	5	5	15	1,5	1,5	1,5	9 000	2,6	15 000	4,4	18 000	5,3	571	1 020	1 388
	5	5	7	17	1,5	1,5	2,1	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	667	1 180	1 634
	5	5	9	19	1,5	1,5	2,7	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	740	1 359	1 908
	5	7	7	19	1,5	2,1	2,1	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	740	1 359	1 908
	5	7	9	21	1,5	2,1	2,7	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	7	7	7	21	2,1	2,1	2,1	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	5	5	12	22	1,4	1,4	3,4	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	5	9	9	23	1,3	2,4	2,4	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
	7	7	9	23	1,9	1,9	2,4	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169
5	7	12	24	1,3	1,8	3,1	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169	
5	5	15	25	1,2	1,2	3,7	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169	
7	9	9	25	1,7	2,2	2,2	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169	
5	9	12	26	1,2	2,1	2,9	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169	
7	7	12	26	1,7	1,7	2,9	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169	
5	7	15	27	1,1	1,6	3,4	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169	
9	9	9	27	2,1	2,1	2,1	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169	
7	9	12	28	1,6	2,0	2,7	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169	
5	9	15	29	1,1	1,9	3,2	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169	
5	12	12	29	1,1	2,6	2,6	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169	
7	7	15	29	1,5	1,5	3,2	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169	
9	9	12	30	1,9	1,9	2,5	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169	
7	9	15	31	1,4	1,8	3,0	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169	
7	12	12	31	1,4	2,4	2,4	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169	
5	12	15	32	1,0	2,3	2,9	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169	
5	9	18	32	1,0	1,7	3,5	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169	
7	7	18	32	1,4	1,4	3,5	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169	
9	9	15	33	1,7	1,7	2,8	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169	
9	12	12	33	1,7	2,3	2,3	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	840	1 550	2 169	

Uwaga:
1. Wydajność chłodnicza zmierzona w warunkach: temp. wewn. 27°C termometr suchy (DB) / 19°C termometr mokry (WB); temp. zewn. 35°C termometr suchy (DB)
2. Wydajność grzewcza zmierzona w warunkach: temp. wewn. 20°C termometr suchy (DB); temp. zewn. 7°C termometr suchy (DB) / 6°C termometr mokry (WB)
3. Suma wydajności podłączonych jednostek wewnętrznych do 33kBtu/h.
4. Podłączone powinny być co najmniej dwie jednostki wewnętrzne.

Praca	Kombinacja (kBtu/h)				Ogrzewanie											
					Wydajność jednostki (kW)			Wydajność całkowita						Całkowita moc wejściowa (W)		
	Min.		Nom.					Maks.								
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Razem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Maks.	
1 jedn.	5	-	-	5	1,6	-	-	4 000	1,2	5 500	1,6	6 325	1,9	265	394	566
	7	-	-	7	2,5	-	-	5 040	1,5	8 400	2,5	9 660	2,8	335	575	715
	9	-	-	9	3,2	-	-	6 480	1,9	10 800	3,2	12 420	3,6	429	751	941
	12	-	-	12	3,9	-	-	7 920	2,3	13 200	3,9	15 180	4,4	526	935	1 178
	15	-	-	15	4,8	-	-	9 900	2,9	16 500	4,8	18 975	5,6	675	1 183	1 554
	18	-	-	18	5,8	-	-	11 880	3,5	19 800	5,8	22 770	6,7	829	1 472	1 922
2 jedn.	5	5	-	10	1,6	1,8	-	7 200	2,1	12 000	3,5	13 800	4,0	453	788	1 005
	5	7	-	12	1,6	2,5	-	8 640	2,5	14 400	4,2	16 560	4,9	546	965	1 265
	5	9	-	14	1,6	3,2	-	10 080	3,0	16 800	4,9	19 320	5,7	665	1 150	1 508
	7	7	-	14	2,5	2,5	-	10 080	3,0	16 800	4,9	19 320	5,7	665	1 150	1 508
	7	9	-	16	2,5	3,2	-	11 520	3,4	19 200	5,6	22 080	6,5	763	1 342	1 761
	5	12	-	17	1,6	4,2	-	12 240	3,6	20 400	6,0	23 460	6,9	813	1 399	1 892
	9	9	-	18	3,2	3,2	-	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	863	1 484	2 087
	7	12	-	19	2,5	4,1	-	13 320	3,9	22 200	6,5	25 530	7,5	888	1 542	2 196
	5	15	-	20	1,6	5,0	-	13 740	4,0	22 900	6,7	26 335	7,7	914	1 601	2 310
	9	12	-	21	3,2	4,0	-	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	965	1 690	2 368
	7	15	-	22	2,2	4,8	-	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	965	1 690	2 368
	5	18	-	23	1,5	5,5	-	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	965	1 690	2 368
	9	15	-	24	2,6	4,4	-	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	965	1 690	2 368
	12	12	-	24	3,5	3,5	-	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	965	1 690	2 368
	9	18	-	27	2,3	4,7	-	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	965	1 690	2 368
	12	15	-	27	3,1	3,9	-	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	965	1 690	2 368
	12	18	-	30	2,8	4,2	-	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	965	1 690	2 368
3 jedn.	15	15	-	30	3,5	3,5	-	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	965	1 690	2 368
	15	18	-	33	3,2	3,8	-	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	965	1 690	2 368
	5	5	5	15	1,6	1,8	1,8	10 800	3,2	18 000	5,3	20 700	6,1	678	1 196	1 551
	5	5	7	17	1,6	1,8	2,5	12 240	3,6	20 400	6,0	23 460	6,9	772	1 383	1 797
	5	5	9	19	1,6	1,7	3,1	13 320	3,9	22 200	6,5	25 530	7,5	844	1 521	2 118
	5	7	7	19	1,6	2,4	2,4	13 320	3,9	22 200	6,5	25 530	7,5	844	1 521	2 118
	5	7	9	21	1,6	2,3	3,0	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	7	7	7	21	2,5	2,3	2,3	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	5	5	12	22	1,6	1,6	3,8	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	5	9	9	23	1,5	2,7	2,7	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	7	7	9	23	2,1	2,1	2,7	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	5	7	12	24	1,5	2,0	3,5	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	5	5	15	25	1,4	1,4	4,2	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	7	9	9	25	2,0	2,5	2,5	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	5	9	12	26	1,3	2,4	3,2	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	7	7	12	26	1,9	1,9	3,2	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
	5	7	15	27	1,3	1,8	3,9	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305
9	9	9	27	2,3	2,3	2,3	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305	
7	9	12	28	1,8	2,3	3,0	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305	
5	9	15	29	1,2	2,2	3,6	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305	
5	12	12	29	1,2	2,9	2,9	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305	
7	7	15	29	1,7	1,7	3,6	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305	
9	9	12	30	2,1	2,1	2,8	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305	
7	9	15	31	1,6	2,0	3,4	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305	
7	12	12	31	1,6	2,7	2,7	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305	
5	12	15	32	1,1	2,6	3,3	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305	
5	9	18	32	1,1	2,0	3,9	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305	
7	7	18	32	1,5	1,5	3,9	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305	
9	9	15	33	1,9	1,9	3,2	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305	
9	12	12	33	1,9	2,5	2,5	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	917	1 667	2 305	

TABELE KOMBINACJI

MU4R25.U40 / MU4M25.U44

Praca	Kombinacja (kBtu/h)					Chłodzenie													
						Wydajność jednostki (kW)				Wydajność całkowita						Całkowita moc wejściowa (W)			
	Min.		Nom.		Maks.														
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Razem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Maks.		
1 jedn.	5	-	-	-	5	1,5	-	-	-	4 500	1,3	5 000	1,5	6 000	1,8	416	467	684	
	7	-	-	-	7	2,1	-	-	-	4 800	1,4	7 000	2,1	8 400	2,5	416	551	741	
	9	-	-	-	9	2,6	-	-	-	5 400	1,6	9 000	2,6	10 800	3,2	416	689	961	
	12	-	-	-	12	3,5	-	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	551	944	1 287	
	15	-	-	-	15	4,4	-	-	-	8 520	2,5	14 200	4,2	17 040	5,0	661	1 149	1 557	
	18	-	-	-	18	5,3	-	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	858	1 482	2 013	
	24	-	-	-	24	7,0	-	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	25 500	7,5	1 149	2 026	2 830	
2 jedn.	5	5	-	-	10	1,5	1,5	-	-	6 000	1,8	10 000	2,9	12 000	3,5	423	696	952	
	5	7	-	-	12	1,5	2,1	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	496	850	1 158	
	5	9	-	-	14	1,5	2,6	-	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	595	1 034	1 370	
	7	7	-	-	14	2,1	2,1	-	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	595	1 034	1 370	
	7	9	-	-	16	2,1	2,6	-	-	9 600	2,8	16 000	4,7	19 200	5,6	670	1 196	1 588	
	5	12	-	-	17	1,5	3,5	-	-	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	721	1 279	1 715	
	9	9	-	-	18	2,6	2,6	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	772	1 362	1 812	
	7	12	-	-	19	2,1	3,5	-	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	798	1 446	1 943	
	5	15	-	-	20	1,5	4,4	-	-	12 000	3,5	20 000	5,9	24 000	7,0	850	1 532	2 042	
	9	12	-	-	21	2,6	3,5	-	-	12 600	3,7	21 000	6,2	24 150	7,1	902	1 618	2 089	
	7	15	-	-	22	2,1	4,4	-	-	13 200	3,9	22 000	6,4	25 300	7,4	955	1 676	2 230	
	5	18	-	-	23	1,5	5,3	-	-	13 800	4,0	23 000	6,7	26 450	7,8	981	1 764	2 426	
	9	15	-	-	24	2,6	4,4	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 034	1 865	2 756	
	12	12	-	-	24	3,5	3,5	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 034	1 865	2 756	
	7	18	-	-	25	2,0	5,0	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 034	1 865	2 756	
	9	18	-	-	27	2,3	4,7	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 034	1 865	2 756	
	12	15	-	-	27	3,1	3,9	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 034	1 865	2 756	
	5	24	-	-	29	1,2	5,8	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 034	1 865	2 756	
	12	18	-	-	30	2,8	4,2	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 034	1 865	2 756	
	15	15	-	-	30	3,5	3,5	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	1 034	1 865	2 814	
	7	24	-	-	31	1,6	5,4	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	1 034	1 865	2 814	
	9	24	-	-	33	1,9	5,1	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	1 034	1 865	2 814	
	15	18	-	-	33	3,2	3,8	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	1 034	1 865	2 814	
	18	18	-	-	36	3,5	3,5	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	1 034	1 865	2 814	
	12	24	-	-	36	2,3	4,7	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	1 034	1 865	2 814	
	3 jedn.	5	5	5	-	15	1,5	1,5	1,5	-	9 000	2,6	15 000	4,4	18 000	5,3	583	1 023	1 405
		5	5	7	-	17	1,5	1,5	2,1	-	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	678	1 176	1 613
		5	5	9	-	19	1,5	1,5	2,6	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	750	1 333	1 826
5		7	7	-	19	1,5	2,1	2,1	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	750	1 333	1 826	
5		7	9	-	21	1,5	2,1	2,6	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4	848	1 494	2 096	
7		7	7	-	21	2,1	2,1	2,1	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4	848	1 494	2 096	
5		5	12	-	22	1,5	1,5	3,5	-	13 200	3,9	22 000	6,4	26 400	7,7	897	1 548	2 234	
5		9	9	-	23	1,5	2,6	2,6	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	922	1 630	2 441	
7		7	9	-	23	2,1	2,1	2,6	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	922	1 630	2 441	
5		7	12	-	24	1,5	2,1	3,5	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617	
5		5	15	-	25	1,4	1,4	4,2	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617	
7		9	9	-	25	2,0	2,5	2,5	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617	
5		9	12	-	26	1,3	2,4	3,2	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617	
7		7	12	-	26	1,9	1,9	3,2	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617	
5		7	15	-	27	1,3	1,8	3,9	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617	
9		9	9	-	27	2,3	2,3	2,3	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617	
7		9	12	-	28	1,8	2,3	3,0	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617	
5		5	18	-	28	1,3	1,3	4,5	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617	
5		9	15	-	29	1,2	2,2	3,6	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617	
5		12	12	-	29	1,2	2,9	2,9	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617	
7		7	15	-	29	1,7	1,7	3,6	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617	
5		7	18	-	30	1,2	1,6	4,2	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617	
9		9	12	-	30	2,1	2,1	2,8	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617	
7		9	15	-	31	1,6	2,0	3,4	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677	
7		12	12	-	31	1,6	2,7	2,7	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677	
5		12	15	-	32	1,1	2,6	3,3	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677	
5		9	18	-	32	1,1	2,0	3,9	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677	
7		7	18	-	32	1,5	1,5	3,9	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677	
9		9	15	-	33	1,9	1,9	3,2	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677	
9		12	12	-	33	1,9	2,5	2,5	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677	
7		9	18	-	34	1,4	1,9	3,7	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677	
7		12	15	-	34	1,4	2,5	3,1	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677	
5		5	24	-	34	1,0	1,0	4,9	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677	
5		12	18	-	35	1,0	2,4	3,6	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677	
5		15	15	-	35	1,0	3,0	3,0	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677	
5		7	24	-	36	1,0	1,4	4,7	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677	
9		12	15	-	36	1,8	2,3	2,9	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677	
12		12	12	-	36	2,3	2,3	2,3	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677	
9		9	18	-	36	1,8	1,8	3,5	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677	
7		12	18	-	37	1,3	2,3	3,4	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677	
7	15	15	-	37	1,3	2,8	2,8	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677		
5	9	24	-	38	0,9	1,7	4,4	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677		
5	15	18	-	38	0,9	2,8	3,3	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	972	1 714	2 677		
7	7	24	-	38	1,3	1,3	4,4	-	1										

TABELE KOMBINACJI

MU4R25.U40 / MU4M25.U44

Praca	Kombinacja (kBtu/h)					Ogrzewanie													
						Wydajność jednostki (kW)				Wydajność całkowita						Całkowita moc wejściowa (W)			
	Min.		Nom.		Maks.														
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Razem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Maks.		
1 jedn.	5	-	-	-	5	1,6	-	-	-	5000	1,5	5500	1,6	6325	1,9	610	610	747	
	7	-	-	-	7	2,5	-	-	-	5500	1,6	8400	2,5	9660	2,8	610	665	862	
	9	-	-	-	9	3,2	-	-	-	6480	1,9	10800	3,2	12420	3,6	610	864	1126	
	12	-	-	-	12	3,9	-	-	-	7920	2,3	200	3,9	15180	4,4	610	1067	1399	
	15	-	-	-	15	4,8	-	-	-	9900	2,9	16500	4,8	18975	5,6	778	1337	1823	
	18	-	-	-	18	5,8	-	-	-	11880	3,5	19800	5,8	22770	6,7	950	1649	2230	
	24	-	-	-	24	7,4	-	-	-	15240	4,5	25400	7,4	26670	7,8	1246	2172	2654	
2 jedn.	5	5	-	-	10	1,6	1,6	-	-	7200	2,1	12000	3,5	14400	4,2	471	808	1130	
	5	7	-	-	12	1,6	2,5	-	-	8640	2,5	14400	4,2	17280	5,1	566	983	1397	
	5	9	-	-	14	1,6	3,2	-	-	10080	3,0	16800	4,9	20160	5,9	685	1163	1643	
	7	7	-	-	14	2,5	2,5	-	-	10080	3,0	16800	4,9	20160	5,9	685	1163	1643	
	7	9	-	-	16	2,5	3,2	-	-	11520	3,4	19200	5,6	23040	6,8	783	1348	1928	
	5	12	-	-	17	1,6	3,9	-	-	12240	3,6	20400	6,0	24480	7,2	832	1456	2057	
	9	9	-	-	18	3,2	3,2	-	-	12960	3,8	21600	6,3	25920	7,6	882	1537	2189	
	7	12	-	-	19	2,5	3,9	-	-	13680	4,0	22800	6,7	27360	8,0	932	1648	2323	
	5	15	-	-	20	1,6	4,8	-	-	14400	4,2	24000	7,0	28800	8,4	983	1732	2459	
	9	12	-	-	21	3,2	3,9	-	-	15120	4,4	25200	7,4	30240	8,9	1034	1846	2644	
	7	15	-	-	22	2,5	4,8	-	-	15840	4,6	26400	7,7	31680	9,3	1085	1932	2877	
	5	18	-	-	23	1,6	5,8	-	-	16560	4,9	27600	8,1	32000	9,4	1163	2049	2955	
	9	15	-	-	24	3,2	4,8	-	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1215	2138	2955	
	12	12	-	-	24	3,9	3,9	-	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1215	2138	2955	
	7	18	-	-	25	2,5	5,8	-	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1215	2138	2955	
	9	18	-	-	27	2,8	5,6	-	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1215	2138	2955	
	12	15	-	-	27	3,7	4,7	-	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1215	2138	2955	
	5	24	-	-	29	1,4	7,0	-	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1215	2138	2955	
	12	18	-	-	30	3,4	5,0	-	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1215	2138	2955	
	15	15	-	-	30	4,2	4,2	-	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1215	2138	2955	
	7	24	-	-	31	1,9	6,5	-	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1215	2138	2955	
	9	24	-	-	33	2,3	6,1	-	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1215	2138	2955	
	15	18	-	-	33	3,8	4,6	-	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1215	2138	2955	
	18	18	-	-	36	4,2	4,2	-	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1215	2138	2955	
	12	24	-	-	36	2,8	5,6	-	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1215	2138	2955	
3 jedn.	5	5	5	-	15	1,6	1,6	1,6	-	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	690	1192	1662	
	5	5	7	-	17	1,6	1,6	2,5	-	12240	3,6	20400	6,0	24480	7,2	782	1368	1934	
	5	5	9	-	19	1,6	1,6	3,2	-	13680	4,0	22800	6,7	27360	8,0	876	1549	2183	
	5	7	7	-	19	1,6	2,5	2,5	-	13680	4,0	22800	6,7	27360	8,0	876	1549	2183	
	5	7	9	-	21	1,6	2,5	3,2	-	15120	4,4	25200	7,4	30240	8,9	972	1735	2486	
	7	7	7	-	21	2,5	2,5	2,5	-	15120	4,4	25200	7,4	30240	8,9	972	1735	2486	
	5	5	12	-	22	1,6	1,6	3,9	-	15840	4,6	26400	7,7	31680	9,3	1200	1817	2650	
	5	9	9	-	23	1,6	3,2	3,2	-	16560	4,9	27600	8,1	32000	9,4	1930	1926	2694	
	7	7	9	-	23	2,5	2,5	3,2	-	16560	4,9	27600	8,1	32000	9,4	1930	1926	2694	
	5	7	12	-	24	1,6	2,5	3,9	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
	5	5	15	-	25	1,6	1,6	4,8	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
	7	9	9	-	25	2,5	3,2	3,2	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
	5	9	12	-	26	1,6	2,9	3,9	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
	7	7	12	-	26	2,3	2,3	3,9	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
	5	7	15	-	27	1,6	2,2	4,7	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
	9	9	9	-	27	2,8	2,8	2,8	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
	7	9	12	-	28	2,1	2,7	3,6	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
	5	5	18	-	28	1,5	1,5	5,4	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
	5	9	15	-	29	1,4	2,6	4,3	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
	5	12	12	-	29	1,4	3,5	3,5	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
	7	7	15	-	29	2,0	2,0	4,3	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
	5	7	18	-	30	1,4	2,0	5,0	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
	9	9	12	-	30	2,5	2,5	3,4	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
	7	9	15	-	31	1,9	2,4	4,1	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
	7	12	12	-	31	1,9	3,3	3,3	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
	5	12	15	-	32	1,3	3,2	3,9	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
	5	9	18	-	32	1,3	2,4	4,7	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
	7	7	18	-	32	1,8	1,8	4,7	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
	9	9	15	-	33	2,3	2,3	3,8	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
	9	12	12	-	33	2,3	3,1	3,1	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
	7	9	18	-	34	1,7	2,2	4,4	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
	7	12	15	-	34	1,7	3,0	3,7	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
	5	5	24	-	34	1,2	1,2	5,9	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
	5	12	18	-	35	1,2	2,9	4,3	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694	
5	15	15	-	35	1,2	3,6	3,6	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694		
5	7	24	-	36	1,2	1,6	5,6	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694		
9	12	15	-	36	2,1	2,8	3,5	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694		
12	12	12	-	36	2,8	2,8	2,8	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694		
9	9	18	-	36	2,1	2,1	4,2	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694		
7	12	18	-	37	1,6	2,7	4,1	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694		
7	15	15	-	37	1,6	3,4	3,4	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694		
5	9	24	-	38	1,1	2,0	5,3	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694		
5	15	18	-	38	1,1	3,3	4,0	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694		
7	7	24	-	38	1,5	1,5	5,3	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694		
9	12	18	-	39	1,9	2,6	3,9	-	17280	5,1	28800	8,4	32000	9,4	1142	2010	2694		
9	15	15	-	39	1,9														

TABELE KOMBINACJI

MU4R27.U40 / MU4M27.U44

Praca	Kombinacja (kBtu/h)					Chłodzenie													
						Wydajność jednostki (kW)				Wydajność całkowita						Całkowita moc wejściowa (W)			
	Min.		Nom.		Maks.														
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Razem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Maks.		
1 jedn.	5	-	-	-	5	1,5	-	-	-	4 500	1,3	5 000	1,5	6 000	1,8	416	467	684	
	7	-	-	-	7	2,1	-	-	-	4 800	1,4	7 000	2,1	8 400	2,5	416	551	741	
	9	-	-	-	9	2,6	-	-	-	5 400	1,6	9 000	2,6	10 800	3,2	416	689	961	
	12	-	-	-	12	3,5	-	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	551	944	1 287	
	15	-	-	-	15	4,4	-	-	-	8 520	2,5	14 200	4,2	17 040	5,0	661	1 149	1 557	
	18	-	-	-	18	5,3	-	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	858	1 482	2 013	
	24	-	-	-	24	7,0	-	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	25 500	7,5	1 149	2 026	2 830	
2 jedn.	5	5	-	-	10	1,5	1,5	-	-	6 000	1,8	10 000	2,9	12 000	3,5	423	696	952	
	5	7	-	-	12	1,5	2,1	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	496	850	1 158	
	5	9	-	-	14	1,5	2,6	-	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	595	1 008	1 370	
	7	7	-	-	14	2,1	2,1	-	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	595	1 008	1 370	
	7	9	-	-	16	2,1	2,6	-	-	9 600	2,8	16 000	4,7	19 200	5,6	670	1 169	1 588	
	5	12	-	-	17	1,5	3,5	-	-	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	721	1 251	1 715	
	9	9	-	-	18	2,6	2,6	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	772	1 334	1 812	
	7	12	-	-	19	2,1	3,5	-	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	798	1 418	1 943	
	5	15	-	-	20	1,5	4,4	-	-	12 000	3,5	20 000	5,9	24 000	7,0	850	1 503	2 042	
	9	12	-	-	21	2,6	3,5	-	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4	902	1 589	2 230	
	7	15	-	-	22	2,1	4,4	-	-	13 200	3,9	22 000	6,4	26 400	7,7	955	1 647	2 376	
	5	18	-	-	23	1,5	5,3	-	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	981	1 734	2 586	
	9	15	-	-	24	2,6	4,4	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 034	1 823	2 756	
	12	12	-	-	24	3,5	3,5	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 034	1 823	2 756	
	7	18	-	-	25	2,1	5,3	-	-	15 000	4,4	25 000	7,3	30 000	8,8	1 088	1 948	2 993	
	9	18	-	-	27	2,6	5,3	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 169	2 212	3 180	
	12	15	-	-	27	3,5	4,4	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 169	2 212	3 180	
	5	24	-	-	29	1,4	6,5	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 169	2 212	3 180	
	12	18	-	-	30	3,2	4,7	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 169	2 212	3 180	
	15	15	-	-	30	4,0	4,0	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 169	2 212	3 180	
	7	24	-	-	31	1,8	6,1	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 169	2 212	3 180	
	9	24	-	-	33	2,2	5,7	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 169	2 212	3 180	
	15	18	-	-	33	3,6	4,3	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 169	2 212	3 180	
	18	18	-	-	36	4,0	4,0	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 169	2 212	3 180	
	12	24	-	-	36	2,6	5,3	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 169	2 212	3 180	
	15	24	-	-	39	3,0	4,9	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 169	2 212	3 180	
	3 jedn.	5	5	5	-	15	1,5	1,5	1,5	-	9 000	2,6	15 000	4,4	18 000	5,3	583	1 023	1 405
		5	5	7	-	17	1,5	1,5	2,1	-	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	678	1 176	1 613
		5	5	9	-	19	1,5	1,5	2,6	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	750	1 333	1 826
		5	7	7	-	19	1,5	2,1	2,1	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	750	1 333	1 826
		5	7	9	-	21	1,5	2,1	2,6	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4	848	1 494	2 096
		7	7	7	-	21	2,1	2,1	2,1	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4	848	1 494	2 096
5		5	12	-	22	1,5	1,5	3,5	-	13 200	3,9	22 000	6,4	26 400	7,7	897	1 548	2 234	
5		9	9	-	23	1,5	2,6	2,6	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	922	1 630	2 441	
7		7	9	-	23	2,1	2,1	2,6	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	922	1 630	2 441	
5		7	12	-	24	1,5	2,1	3,5	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617	
5		5	15	-	25	1,5	1,5	4,4	-	15 000	4,4	25 000	7,3	30 000	8,8	1 023	1 831	2 865	
7		9	9	-	25	2,1	2,6	2,6	-	15 000	4,4	25 000	7,3	30 000	8,8	1 023	1 831	2 865	
5		9	12	-	26	1,5	2,6	3,5	-	15 600	4,6	26 000	7,6	31 200	9,1	1 073	1 953	3 063	
7		7	12	-	26	2,1	2,1	3,5	-	15 600	4,6	26 000	7,6	31 200	9,1	1 073	1 953	3 063	
5		7	15	-	27	1,5	2,1	4,4	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063	
9		9	9	-	27	2,6	2,6	2,6	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063	
7		9	12	-	28	2,0	2,5	3,4	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063	
5		5	18	-	28	1,4	1,4	5,1	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063	
5		9	15	-	29	1,4	2,5	4,1	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063	
5		12	12	-	29	1,4	3,3	3,3	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063	
7		7	15	-	29	1,9	1,9	4,1	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063	
5		7	18	-	30	1,3	1,8	4,7	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063	
9		9	12	-	30	2,4	2,4	3,2	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063	
7		9	15	-	31	1,8	2,3	3,8	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063	
7		12	12	-	31	1,8	3,1	3,1	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063	
5		12	15	-	32	1,2	3,0	3,7	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063	
5		9	18	-	32	1,2	2,2	4,4	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063	
7		7	18	-	32	1,7	1,7	4,4	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063	
9		9	15	-	33	2,2	2,2	3,6	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063	
9		12	12	-	33	2,2	2,9	2,9	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063	
7		9	18	-	34	1,6	2,1	4,2	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063	
7		12	15	-	34	1,6	2,8	3,5	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063	
5		5	24	-	34	1,2	1,2	5,6	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063	
5		12	18	-	35	1,1	2,7	4,1	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063	
5		15	15	-	35	1,1	3,4	3,4	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063	
5	7	24	-	36	1,1	1,5	5,3	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063		
9	12	15	-	36	2,0	2,6	3,3	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063		
12	12	12	-	36	2,6	2,6	2,6	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063		
9	9	18	-	36	2,0	2,0	4,0	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063		
7	12	18	-	37	1,5	2,6	3,8	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063		
7	15	15	-	37	1,5	3,2	3,2	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063		
5	9	24	-	38	1,0	1,9	5,0	-	16 200	4,7	27 000	7,9	31 050	9,1	1 099	2 079	3 063		

TABELE KOMBINACJI

MU4R27.U40 / MU4M27.U44

Praca	Kombinacja (kBtu/h)					Ogrzewanie												
						Wydajność jednostki (kW)				Wydajność całkowita						Całkowita moc wejściowa (W)		
	Min.		Nom.		Maks.													
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Razem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Maks.	
1 jedn.	5	-	-	-	5	1,6	-	-	-	5 000	1,5	5 500	1,6	6 325	1,9	610	610	747
	7	-	-	-	7	2,5	-	-	-	5 400	1,6	8 400	2,5	9 660	2,8	610	665	862
	9	-	-	-	9	3,2	-	-	-	6 480	1,9	10 800	3,2	12 420	3,6	610	864	1 126
	12	-	-	-	12	3,9	-	-	-	7 920	2,3	13 200	3,9	15 180	4,4	610	1 067	1 399
	15	-	-	-	15	4,8	-	-	-	9 900	2,9	16 500	4,8	18 975	5,6	778	1 337	1 823
	18	-	-	-	18	5,8	-	-	-	11 880	3,5	19 800	5,8	22 770	6,7	950	1 649	2 230
	24	-	-	-	24	7,4	-	-	-	15 240	4,5	25 400	7,4	26 670	7,8	1 246	2 172	2 654
	5	5	-	-	10	1,6	1,6	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	471	808	1 130
2 jedn.	5	7	-	-	12	1,6	2,5	-	-	8 640	2,5	14 400	4,2	17 280	5,1	566	983	1 397
	5	9	-	-	14	1,6	3,2	-	-	10 080	3,0	16 800	4,9	20 160	5,9	685	1 163	1 643
	7	7	-	-	14	2,5	2,5	-	-	10 080	3,0	16 800	4,9	20 160	5,9	685	1 163	1 643
	7	9	-	-	16	2,5	3,2	-	-	11 520	3,4	19 200	5,6	23 040	6,8	783	1 348	1 928
	5	12	-	-	17	1,6	3,9	-	-	12 240	3,6	20 400	6,0	24 480	7,2	832	1 456	2 057
	9	9	-	-	18	3,2	3,2	-	-	12 960	3,8	21 600	6,3	25 920	7,6	882	1 537	2 189
	7	12	-	-	19	2,5	3,9	-	-	13 680	4,0	22 800	6,7	27 360	8,0	932	1 648	2 323
	5	15	-	-	20	1,6	4,8	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	983	1 732	2 459
	9	12	-	-	21	3,2	3,9	-	-	15 120	4,4	25 200	7,4	30 240	8,9	1 034	1 846	2 644
	7	15	-	-	22	2,5	4,8	-	-	15 840	4,6	26 400	7,7	31 680	9,3	1 085	1 932	2 877
	5	18	-	-	23	1,6	5,8	-	-	16 560	4,9	27 600	8,1	33 120	9,7	1 163	2 049	3 200
	9	15	-	-	24	3,2	4,8	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	34 100	10,0	1 228	2 138	3 463
	12	12	-	-	24	3,9	3,9	-	-	17 280	5,1	28 800	8,4	34 100	10,0	1 228	2 138	3 463
	7	18	-	-	25	2,5	5,8	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	34 100	10,0	1 280	2 267	3 463
	9	18	-	-	27	3,2	5,8	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	1 333	2 234	3 463
	12	15	-	-	27	3,9	4,8	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	1 333	2 234	3 463
	5	24	-	-	29	1,6	7,5	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	1 333	2 234	3 463
	12	18	-	-	30	3,6	5,5	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	1 333	2 234	3 463
	15	15	-	-	30	4,6	4,6	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	1 333	2 234	3 463
	7	24	-	-	31	2,1	7,0	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	1 333	2 234	3 463
	9	24	-	-	33	2,5	6,6	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	1 333	2 234	3 463
	15	18	-	-	33	4,1	5,0	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	1 333	2 234	3 463
	18	18	-	-	36	4,6	4,6	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	1 333	2 234	3 463
	12	24	-	-	36	3,0	6,1	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	1 333	2 234	3 463
	15	24	-	-	39	3,5	5,6	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	1 333	2 234	3 463
3 jedn.	5	5	5	-	15	1,6	1,6	1,6	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	690	1 192	1 662
	5	5	7	-	17	1,6	1,6	2,5	-	12 240	3,6	20 400	6,0	24 480	7,2	782	1 368	1 934
	5	5	9	-	19	1,6	1,6	3,2	-	13 680	4,0	22 800	6,7	27 360	8,0	876	1 549	2 183
	5	7	7	-	19	1,6	2,5	2,5	-	13 680	4,0	22 800	6,7	27 360	8,0	876	1 549	2 183
	5	7	9	-	21	1,6	2,5	3,2	-	15 120	4,4	25 200	7,4	30 240	8,9	972	1 735	2 486
	7	7	7	-	21	2,5	2,5	2,5	-	15 120	4,4	25 200	7,4	30 240	8,9	972	1 735	2 486
	5	5	12	-	22	1,6	1,6	3,9	-	15 840	4,6	26 400	7,7	31 680	9,3	1 020	1 817	2 650
	5	9	9	-	23	1,6	3,2	3,2	-	16 560	4,9	27 600	8,1	33 120	9,7	1 093	1 926	2 831
	7	7	9	-	23	2,5	2,5	3,2	-	16 560	4,9	27 600	8,1	33 120	9,7	1 093	1 926	2 831
	5	7	12	-	24	1,6	2,5	3,9	-	17 280	5,1	28 800	8,4	34 560	10,1	1 142	2 010	3 020
	5	5	15	-	25	1,6	1,6	4,8	-	18 000	5,3	30 000	8,8	34 720	10,2	1 192	2 131	3 068
	7	9	9	-	25	2,5	3,2	3,2	-	18 000	5,3	30 000	8,8	34 720	10,2	1 192	2 131	3 068
	5	9	12	-	26	1,6	3,2	3,9	-	18 720	5,5	31 200	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	7	7	12	-	26	2,5	2,5	3,9	-	18 720	5,5	31 200	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	5	7	15	-	27	1,6	2,5	4,8	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	9	9	9	-	27	3,2	3,2	3,2	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	7	9	12	-	28	2,3	2,9	3,9	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	5	5	18	-	28	1,6	1,6	5,9	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	5	9	15	-	29	1,6	2,8	4,7	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	5	12	12	-	29	1,6	3,8	3,8	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	7	7	15	-	29	2,2	2,2	4,7	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	5	7	18	-	30	1,5	2,1	5,5	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	9	9	12	-	30	2,7	2,7	3,6	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	7	9	15	-	31	2,1	2,6	4,4	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	7	12	12	-	31	2,1	3,5	3,5	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	5	12	15	-	32	1,4	3,4	4,3	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	5	9	18	-	32	1,4	2,6	5,1	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	7	7	18	-	32	2,0	2,0	5,1	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	9	9	15	-	33	2,5	2,5	4,1	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	9	12	12	-	33	2,5	3,3	3,3	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	7	9	18	-	34	1,9	2,4	4,8	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	7	12	15	-	34	1,9	3,2	4,0	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	5	5	24	-	34	1,3	1,3	6,4	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	5	12	18	-	35	1,3	3,1	4,7	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	5	15	15	-	35	1,3	3,9	3,9	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	5	7	24	-	36	1,3	1,8	6,1	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	9	12	15	-	36	2,3	3,0	3,8	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	12	12	12	-	36	3,0	3,0	3,0	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	9	9	18	-	36	2,3	2,3	4,6	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	7	12	18	-	37	1,7	3,0	4,4	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
	7	15	15	-	37	1,7	3,7	3,7	-	18 600	5,5	31 000	9,1	34 720	10,2	1 242	2 228	3 068
5	9	24	-	38	1,2	2,2	5,7	-	18 600									

TABELE KOMBINACJI

MU5R30.U40 / MU5M30.U44

Praca	Kombinacja (kBtu/h)						Chłodzenie														
							Wydajność jednostki (kW)					Wydajność całkowita						Całkowita moc wejściowa (W)			
												Min.		Nom.		Maks.					
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Razem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Maks.	
1 jedn.	5	-	-	-	-	5	1,5	-	-	-	-	4 500	1,3	5 000	1,5	6 000	1,8	416	467	684	
	7	-	-	-	-	7	2,1	-	-	-	-	4 800	1,4	7 000	2,1	8 400	2,5	416	551	741	
	9	-	-	-	-	9	2,6	-	-	-	-	5 400	1,6	9 000	2,6	10 800	3,2	416	689	961	
	12	-	-	-	-	12	3,5	-	-	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	551	944	1 287	
	15	-	-	-	-	15	4,4	-	-	-	-	8 520	2,5	14 200	4,2	17 040	5,0	661	1 149	1 557	
	18	-	-	-	-	18	5,3	-	-	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	858	1 482	2 013	
	24	-	-	-	-	24	7,0	-	-	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	25 500	7,5	1 149	2 026	2 830	
	5	5	-	-	-	10	1,5	1,5	-	-	-	6 000	1,8	10 000	2,9	12 000	3,5	423	696	952	
	5	7	-	-	-	12	1,5	2,1	-	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	496	850	1 158	
	5	9	-	-	-	14	1,5	2,6	-	-	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	595	1 008	1 370	
2 jedn.	7	7	-	-	-	14	2,1	2,1	-	-	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	595	1 008	1 370	
	7	9	-	-	-	16	2,1	2,6	-	-	-	9 600	2,8	16 000	4,7	19 200	5,6	670	1 169	1 588	
	5	12	-	-	-	17	1,5	3,5	-	-	-	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	721	1 251	1 715	
	9	9	-	-	-	18	2,6	2,6	-	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	772	1 334	1 812	
	7	12	-	-	-	19	2,1	3,5	-	-	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	798	1 418	1 943	
	5	15	-	-	-	20	1,5	4,4	-	-	-	12 000	3,5	20 000	5,9	24 000	7,0	850	1 503	2 042	
	9	12	-	-	-	21	2,6	3,5	-	-	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4	902	1 589	2 230	
	7	15	-	-	-	22	2,1	4,4	-	-	-	13 200	3,9	22 000	6,4	26 400	7,7	955	1 647	2 376	
	5	18	-	-	-	23	1,5	5,3	-	-	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	981	1 734	2 586	
	9	15	-	-	-	24	2,6	4,4	-	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 034	1 823	2 756	
	12	12	-	-	-	24	3,5	3,5	-	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 034	1 823	2 756	
	7	18	-	-	-	25	2,1	5,3	-	-	-	15 000	4,4	25 000	7,3	30 000	8,8	1 088	1 948	2 993	
	9	18	-	-	-	27	2,6	5,3	-	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 169	2 212	3 442	
	12	15	-	-	-	27	3,5	4,4	-	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 169	2 212	3 442	
	5	24	-	-	-	29	1,5	7,0	-	-	-	17 400	5,1	29 000	8,5	33 000	9,7	1 279	2 512	3 579	
	12	18	-	-	-	30	3,5	5,3	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7	1 334	2 672	3 579	
	15	15	-	-	-	30	4,4	4,4	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7	1 334	2 672	3 579	
	7	24	-	-	-	31	2,0	6,8	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7	1 334	2 672	3 579	
	9	24	-	-	-	33	2,4	6,4	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7	1 334	2 672	3 579	
	15	18	-	-	-	33	4,0	4,8	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7	1 334	2 672	3 579	
	18	18	-	-	-	36	4,4	4,4	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7	1 334	2 672	3 579	
	12	24	-	-	-	36	2,9	5,9	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7	1 334	2 672	3 579	
	15	24	-	-	-	39	3,4	5,4	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7	1 334	2 672	3 579	
	18	24	-	-	-	42	3,8	5,0	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7	1 334	2 672	3 579	
	24	24	-	-	-	48	4,4	4,4	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7	1 334	2 672	3 579	
	3 jedn.	5	5	5	-	-	15	1,5	1,5	1,5	-	-	9 000	2,6	15 000	4,4	18 000	5,3	583	1 023	1 405
		5	5	7	-	-	17	1,5	1,5	2,1	-	-	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	678	1 176	1 613
		5	5	9	-	-	19	1,5	1,5	2,6	-	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	750	1 333	1 826
		5	7	7	-	-	19	1,5	2,1	2,1	-	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	750	1 333	1 826
		5	7	9	-	-	21	1,5	2,1	2,6	-	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4	848	1 494	2 096
		7	7	7	-	-	21	2,1	2,1	2,1	-	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4	848	1 494	2 096
		5	5	12	-	-	22	1,5	1,5	3,5	-	-	13 200	3,9	22 000	6,4	26 400	7,7	897	1 548	2 234
		5	9	9	-	-	23	1,5	2,6	2,6	-	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	922	1 630	2 441
		7	7	9	-	-	23	2,1	2,1	2,6	-	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	922	1 630	2 441
		5	7	12	-	-	24	1,5	2,1	3,5	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	972	1 714	2 617
		5	5	15	-	-	25	1,5	1,5	4,4	-	-	15 000	4,4	25 000	7,3	30 000	8,8	1 023	1 831	2 865
		7	9	9	-	-	25	2,1	2,6	2,6	-	-	15 000	4,4	25 000	7,3	30 000	8,8	1 023	1 831	2 865
		5	9	12	-	-	26	1,5	2,6	3,5	-	-	15 600	4,6	26 000	7,6	31 200	9,1	1 073	1 953	3 063
		7	7	12	-	-	26	2,1	2,1	3,5	-	-	15 600	4,6	26 000	7,6	31 200	9,1	1 073	1 953	3 063
		5	7	15	-	-	27	1,5	2,1	4,4	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 099	2 079	3 342
		9	9	9	-	-	27	2,6	2,6	2,6	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 099	2 079	3 342
		7	9	12	-	-	28	2,1	2,6	3,5	-	-	16 800	4,9	28 000	8,2	33 600	9,8	1 150	2 231	3 564
		5	5	18	-	-	28	1,5	1,5	5,3	-	-	16 800	4,9	28 000	8,2	33 600	9,8	1 150	2 231	3 564
		5	9	15	-	-	29	1,5	2,6	4,4	-	-	17 400	5,1	29 000	8,5	33 600	9,8	1 202	2 390	3 564
		5	12	12	-	-	29	1,5	3,5	3,5	-	-	17 400	5,1	29 000	8,5	33 600	9,8	1 202	2 390	3 564
		7	7	15	-	-	29	2,1	2,1	4,4	-	-	17 400	5,1	29 000	8,5	33 600	9,8	1 202	2 390	3 564
		5	7	18	-	-	30	1,5	2,1	5,3	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564
		9	9	12	-	-	30	2,6	2,6	3,5	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564
		7	9	15	-	-	31	2,0	2,6	4,3	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564
		7	12	12	-	-	31	2,0	3,4	3,4	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564
		5	12	15	-	-	32	1,4	3,3	4,1	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564
		5	9	18	-	-	32	1,4	2,5	5,0	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564
		7	7	18	-	-	32	1,9	1,9	5,0	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564
		9	9	15	-	-	33	2,4	2,4	4,0	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564
		9	12	12	-	-	33	2,4	3,2	3,2	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564
		7	9	18	-	-	34	1,8	2,3	4,7	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564
		7	12	15	-	-	34	1,8	3,1	3,9	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564
		5	5	24	-	-	34	1,3	1,3	6,2	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564
		5	12	18	-	-	35	1,3	3,0	4,5	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564
5		15	15	-	-	35	1,3	3,8	3,8	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1 254	2 558	3 564	
5		7	24	-	-	36	1,2	1,7	5,9	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	33 600	9,8	1			

TABELE KOMBINACJI

MU5R30.U40 / MU5M30.U44

Praca	Kombinacja (kBtu/h)						Chłodzenie													
							Wydajność jednostki (kW)					Wydajność całkowita						Całkowita moc wejściowa (W)		
	Min.		Nom.		Maks.															
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Razem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Maks.	
5 jedn.	5	5	5	5	5	25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	15 000	4,4	25 000	7,3	30 000	8,8	949	1 711	2 527
	5	5	5	5	7	27	1,5	1,5	1,5	1,5	2,1	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 022	1 919	2 906
	5	5	5	5	9	29	1,5	1,5	1,5	1,5	2,6	17 400	5,1	29 000	8,5	34 800	10,2	1 120	2 141	3 324
	5	5	5	7	7	29	1,5	1,5	1,5	2,1	2,1	17 400	5,1	29 000	8,5	34 800	10,2	1 120	2 141	3 324
	5	5	5	7	9	31	1,4	1,4	1,4	2,0	2,6	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	7	7	7	31	1,4	1,4	2,0	2,0	2,0	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	5	12	32	1,4	1,4	1,4	1,4	3,3	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	9	9	33	1,3	1,3	1,3	2,4	2,4	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	7	7	9	33	1,3	1,3	1,9	1,9	2,4	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	7	7	7	33	1,3	1,3	1,9	1,9	1,9	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	7	12	34	1,3	1,3	1,3	1,8	3,1	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	5	15	35	1,3	1,3	1,3	1,3	3,8	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	7	7	9	35	1,3	1,8	1,8	1,8	2,3	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	7	7	7	7	7	35	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	9	12	36	1,2	1,2	1,2	2,2	2,9	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	7	12	36	1,2	1,2	1,7	1,7	2,9	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	9	7	15	37	1,2	1,2	1,2	1,7	3,6	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	9	9	9	37	1,2	1,2	2,1	2,1	2,1	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	7	9	9	37	1,2	1,7	1,7	2,1	2,1	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	7	7	7	7	9	37	1,7	1,7	1,7	1,7	2,1	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	5	18	38	1,2	1,2	1,2	1,2	4,2	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	7	7	12	38	1,2	1,6	1,6	1,6	2,8	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	9	15	39	1,1	1,1	1,1	2,0	3,4	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	12	12	39	1,1	1,1	1,1	2,7	2,7	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	7	7	15	39	1,1	1,1	1,6	1,6	3,4	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	7	7	7	9	9	39	1,6	1,6	1,6	2,0	2,0	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	9	9	9	39	1,1	1,6	2,0	2,0	2,0	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	7	18	40	1,1	1,1	1,1	1,5	4,0	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	9	9	12	40	1,1	1,1	2,0	2,0	2,6	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	7	9	12	40	1,1	1,5	1,5	2,0	2,6	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	7	7	7	7	12	40	1,5	1,5	1,5	1,5	2,6	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	7	9	15	41	1,1	1,1	1,5	1,9	3,2	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	7	7	15	41	1,1	1,5	1,5	1,5	3,2	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	9	9	9	9	41	1,1	1,9	1,9	1,9	1,9	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	7	7	9	9	9	41	1,5	1,5	1,9	1,9	1,9	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	9	18	42	1,0	1,0	1,0	1,9	3,8	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	12	15	42	1,0	1,0	1,0	2,5	3,1	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	7	7	18	42	1,0	1,0	1,5	1,5	3,8	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	9	9	12	42	1,0	1,5	1,9	1,9	2,5	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	7	7	7	9	12	42	1,5	1,5	1,5	1,9	2,5	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	9	9	15	43	1,0	1,0	1,8	1,8	3,1	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	7	9	15	43	1,0	1,4	1,4	1,8	3,1	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	7	7	12	12	43	1,0	1,4	1,4	2,5	2,5	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	7	7	7	7	15	43	1,4	1,4	1,4	1,4	3,1	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	7	9	9	9	9	43	1,4	1,8	1,8	1,8	1,8	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	7	12	15	44	1,0	1,0	1,4	2,4	3,0	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	5	5	5	24	44	1,0	1,0	1,0	4,8	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582	
	5	7	7	7	18	44	1,0	1,4	1,4	1,4	3,6	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	5	9	9	9	12	44	1,0	1,8	1,8	1,8	2,4	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
	7	7	9	9	12	44	1,4	1,4	1,8	1,8	2,4	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582
5	5	5	12	18	45	1,0	1,0	1,0	2,3	3,5	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582	
5	5	5	15	15	45	1,0	1,0	1,0	2,9	2,9	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582	
5	7	9	9	15	45	1,0	1,4	1,8	1,8	2,9	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582	
5	7	9	12	12	45	1,0	1,4	1,8	2,3	2,3	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582	
7	7	7	9	15	45	1,4	1,4	1,4	1,8	2,9	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582	
7	7	7	12	12	45	1,4	1,4	1,4	2,3	2,3	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582	
9	9	9	9	9	45	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582	
5	5	5	7	24	46	1,0	1,0	1,0	1,3	4,6	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582	
5	5	9	9	18	46	1,0	1,0	1,7	1,7	3,4	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582	
5	5	9	12	15	46	1,0	1,0	1,7	2,3	2,9	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582	
5	5	12	12	12	46	1,0	1,0	2,3	2,3	2,3	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582	
5	7	7	9	18	46	1,0	1,3	1,3	1,7	3,4	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582	
5	7	7	12	15	46	1,0	1,3	1,3	2,3	2,9	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582	
7	7	7	7	18	46	1,3	1,3	1,3	1,3	3,4	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582	
7	9	9	9	12	46	1,3	1,7	1,7	1,7	2,3	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582	
5	5	7	15	15	47	0,9	0,9	1,3	2,8	2,8	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582	
5	9	9	9	15	47	0,9	1,7	1,7	1,7	2,8	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582	
5	9	9	12	12	47	0,9	1,7	1,7	2,2	2,2	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582	
7	7	9	9	15	47	1,3	1,3	1,7	1,7	2,8	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582	
7	7	9	12	12	47	1,3	1,3	1,7	2,2	2,2	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 170	2 256	3 582	

TABELE KOMBINACJI

MU5R30.U40 / MU5M30.U44

Praca	Kombinacja (kBtu/h)						Ogrzewanie													
							Wydajność jednostki (kW)					Wydajność całkowita						Całkowita moc wejściowa (W)		
	Min.		Nom.		Maks.															
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Razem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Maks.	
3 jedn.	7	18	18	-	-	43	1,6	4,2	4,2	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	7	12	24	-	-	43	1,6	2,8	5,6	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	5	15	24	-	-	44	1,1	3,4	5,5	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	9	18	18	-	-	45	2,0	4,0	4,0	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	9	12	24	-	-	45	2,0	2,7	5,4	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	12	15	18	-	-	45	2,7	3,4	4,0	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	15	15	15	-	-	45	3,4	3,4	3,4	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	7	15	24	-	-	46	1,5	3,3	5,3	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	5	18	24	-	-	47	1,1	3,9	5,2	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	9	15	24	-	-	48	1,9	3,2	5,1	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	12	18	18	-	-	48	2,5	3,8	3,8	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	12	12	24	-	-	48	2,5	2,5	5,1	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	15	15	18	-	-	48	3,2	3,2	3,8	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 394	2 626	3 686
	5	5	5	5	-	20	1,6	1,6	1,6	1,6	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	878	1 547	2 195
	5	5	5	7	-	22	1,6	1,6	1,6	2,5	-	15 840	4,6	26 400	7,7	31 680	9,3	969	1 726	2 527
	5	5	5	9	-	24	1,6	1,6	1,6	3,2	-	17 280	5,1	28 800	8,4	34 560	10,1	1 085	1 909	2 927
5	5	7	7	-	24	1,6	1,6	1,6	2,5	2,5	17 280	5,1	28 800	8,4	34 560	10,1	1 085	1 909	2 927	
5	5	7	9	-	26	1,6	1,6	1,6	3,2	3,2	18 720	5,5	31 200	9,1	37 440	11,0	1 180	2 116	3 427	
5	7	7	7	-	26	1,6	2,5	2,5	2,5	2,5	18 720	5,5	31 200	9,1	37 440	11,0	1 180	2 116	3 427	
5	5	5	12	-	27	1,6	1,6	1,6	3,9	-	19 440	5,7	32 400	9,5	38 640	11,3	1 227	2 281	3 606	
5	5	9	9	-	28	1,6	1,6	3,2	3,2	-	20 160	5,9	33 600	9,8	38 640	11,3	1 276	2 411	3 606	
5	7	7	9	-	28	1,6	2,5	2,5	3,2	-	20 160	5,9	33 600	9,8	38 640	11,3	1 276	2 411	3 606	
7	7	7	7	-	28	2,5	2,5	2,5	2,5	-	20 160	5,9	33 600	9,8	38 640	11,3	1 276	2 411	3 606	
5	5	7	12	-	29	1,6	1,6	2,5	3,9	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	5	5	15	-	30	1,6	1,6	1,6	4,8	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	7	9	9	-	30	1,6	2,5	3,2	3,2	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
7	7	7	9	-	30	2,5	2,5	2,5	3,2	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	5	9	12	-	31	1,6	1,6	2,9	3,9	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	7	7	12	-	31	1,6	2,3	2,3	3,9	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	5	7	15	-	32	1,6	1,6	2,2	4,7	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
7	7	9	9	-	32	2,2	2,2	2,8	2,8	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	9	9	9	-	32	1,6	2,8	2,8	2,8	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	5	5	18	-	33	1,5	1,5	1,5	5,5	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	7	9	12	-	33	1,5	2,1	2,8	3,7	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
7	7	7	12	-	33	2,1	2,1	2,1	3,7	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	5	9	15	-	34	1,5	1,5	2,7	4,5	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	5	12	12	-	34	1,5	1,5	3,6	3,6	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	7	7	15	-	34	1,5	2,1	2,1	4,5	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
7	9	9	9	-	34	2,1	2,7	2,7	2,7	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	5	7	18	-	35	1,4	1,4	2,0	5,2	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	9	9	12	-	35	1,4	2,6	2,6	3,5	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
7	7	9	12	-	35	2,0	2,0	2,6	3,5	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	7	9	15	-	36	1,4	2,0	2,5	4,2	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	7	12	12	-	36	1,4	2,0	3,4	3,4	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
7	7	7	15	-	36	2,0	2,0	2,0	4,2	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
9	9	9	9	-	36	2,5	2,5	2,5	2,5	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	5	9	18	-	37	1,4	1,4	2,5	4,9	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	5	12	15	-	37	1,4	1,4	3,3	4,1	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	7	7	18	-	37	1,4	1,9	1,9	4,9	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
7	9	9	12	-	37	1,9	2,5	2,5	3,3	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	9	9	15	-	38	1,3	2,4	2,4	4,0	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
7	7	9	15	-	38	1,9	1,9	2,4	4,0	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
7	7	12	12	-	38	1,9	1,9	3,2	3,2	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	5	5	24	-	39	1,3	1,3	1,3	6,2	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	7	9	18	-	39	1,3	1,8	2,3	4,7	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	7	12	15	-	39	1,3	1,8	3,1	3,9	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
9	9	9	12	-	39	2,3	2,3	2,3	3,1	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
7	7	7	18	-	39	1,8	1,8	1,8	4,7	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
7	9	9	15	-	40	1,8	2,3	2,3	3,8	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
7	9	12	12	-	40	1,8	2,3	3,0	3,0	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	5	7	24	-	41	1,2	1,2	1,7	5,9	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	9	12	15	-	41	1,2	2,2	3,0	3,7	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	12	12	12	-	41	1,2	3,0	3,0	3,0	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
7	7	12	15	-	41	1,7	1,7	3,0	3,7	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
7	7	9	18	-	41	1,7	1,7	2,2	4,4	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
5	7	15	15	-	42	1,2	1,7	3,6	3,6	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	11,3	1 324	2 545	3 606	
9	9	9	15	-	42	2,2	2,2	2,2	3,6	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 640	1				

TABELE KOMBINACJI

MU5M40.UO2

Praca	Kombinacja (kBtu/h)						Chłodzenie													
							Wydajność jednostki (kW)					Wydajność całkowita						Całkowita moc wejściowa (W)		
												Min.		Nom.		Maks.				
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Razem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Maks.
1 jedn.	5	-	-	-	-	5	1,5	-	-	-	-	4 500	1,3	5 000	1,5	6 000	1,8	780	1 120	1 703
	7	-	-	-	-	7	2,1	-	-	-	-	4 800	1,4	7 000	2,1	8 400	2,5	780	1 120	1 703
	9	-	-	-	-	9	2,6	-	-	-	-	5 400	1,6	9 000	2,6	10 800	3,2	780	1 120	1 703
	12	-	-	-	-	12	3,5	-	-	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	780	1 120	1 703
	15	-	-	-	-	15	4,4	-	-	-	-	8 520	2,5	14 200	4,2	17 040	5,0	780	1 190	1 809
	18	-	-	-	-	18	5,3	-	-	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	800	1 260	1 915
	24	-	-	-	-	24	7,0	-	-	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	25 500	7,5	1 042	1 680	2 280
	5	5	-	-	-	10	1,5	1,5	-	-	-	6 000	1,8	10 000	2,9	12 000	3,5	780	1 120	1 703
	5	7	-	-	-	12	1,5	2,1	-	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	780	1 120	1 703
	5	9	-	-	-	14	1,5	2,6	-	-	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	780	1 120	1 703
2 jedn.	7	7	-	-	-	14	2,1	2,1	-	-	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	780	1 120	1 703
	7	9	-	-	-	16	2,1	2,6	-	-	-	9 600	2,8	16 000	4,7	19 200	5,6	780	1 120	1 703
	5	12	-	-	-	17	1,5	3,5	-	-	-	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	780	1 190	1 809
	9	9	-	-	-	18	2,6	2,6	-	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	800	1 260	1 915
	9	12	-	-	-	19	2,1	3,5	-	-	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	825	1 330	2 022
	5	15	-	-	-	20	1,5	4,4	-	-	-	12 000	3,5	20 000	5,9	24 000	7,0	868	1 400	2 128
	9	12	-	-	-	21	2,6	3,5	-	-	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4	911	1 470	2 235
	7	15	-	-	-	22	2,1	4,4	-	-	-	13 200	3,8	22 000	6,4	26 400	7,7	954	1 540	2 341
	5	18	-	-	-	23	1,5	5,3	-	-	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	998	1 610	2 447
	9	15	-	-	-	24	2,6	4,4	-	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,5	1 020	1 645	2 500
	12	12	-	-	-	24	3,5	3,5	-	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 042	1 680	2 554
	7	18	-	-	-	25	2,1	5,3	-	-	-	15 000	4,4	25 000	7,3	30 000	8,8	1 085	1 750	2 660
	9	18	-	-	-	27	2,6	5,3	-	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 172	1 890	2 873
	12	15	-	-	-	27	3,5	4,4	-	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 215	1 960	2 979
	5	24	-	-	-	29	1,5	7,0	-	-	-	17 400	5,1	29 000	8,5	34 800	10,2	1 259	2 030	3 086
	12	18	-	-	-	30	3,5	5,3	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 302	2 100	3 192
	15	15	-	-	-	30	4,4	4,4	-	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 324	2 135	3 245
	7	24	-	-	-	31	2,1	7,0	-	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	37 200	10,9	1 345	2 170	3 299
	9	24	-	-	-	33	2,6	7,0	-	-	-	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 432	2 310	3 512
	15	18	-	-	-	33	4,4	5,3	-	-	-	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 497	2 415	3 672
	18	18	-	-	-	36	5,3	5,3	-	-	-	21 600	6,3	36 000	10,6	43 200	12,7	1 562	2 520	3 831
	12	24	-	-	-	36	3,5	7,0	-	-	-	21 600	6,3	36 000	10,6	43 200	12,7	1 562	2 520	3 831
	15	24	-	-	-	39	3,7	6,0	-	-	-	19 800	5,7	33 000	9,7	39 600	11,6	1 627	2 625	3 991
	18	24	-	-	-	42	5,0	6,7	-	-	-	24 000	7,0	40 000	11,7	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
24	24	-	-	-	48	5,9	5,9	-	-	-	24 000	7,0	40 000	11,7	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
3 jedn.	5	5	5	-	-	15	1,5	1,5	1,5	-	-	9 000	2,6	15 000	4,4	18 000	5,3	780	1 120	1 703
	5	5	7	-	-	17	1,5	1,5	2,1	-	-	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	780	1 190	1 809
	5	5	9	-	-	19	1,5	1,5	2,6	-	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	825	1 330	2 022
	5	7	9	-	-	21	1,5	2,1	2,1	-	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	825	1 330	2 022
	5	7	9	-	-	21	1,5	2,1	2,6	-	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4	911	1 470	2 235
	7	7	7	-	-	22	2,1	2,1	2,1	-	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4	911	1 470	2 235
	5	9	12	-	-	22	1,5	1,5	3,7	-	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	952	1 540	2 341
	7	9	9	-	-	23	2,1	2,1	2,6	-	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	998	1 610	2 447
	5	9	9	-	-	23	1,5	2,6	2,6	-	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	998	1 610	2 447
	5	7	12	-	-	24	1,5	2,1	3,5	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 042	1 680	2 554
	5	5	15	-	-	25	1,5	1,5	4,4	-	-	15 000	4,4	25 000	7,3	30 000	8,8	1 064	1 715	2 607
	7	9	9	-	-	25	2,1	2,6	2,6	-	-	15 000	4,4	25 000	7,3	30 000	8,8	1 085	1 750	2 660
	7	9	12	-	-	26	1,5	2,6	3,5	-	-	15 600	4,6	26 000	7,6	31 200	9,1	1 128	1 820	2 767
	7	12	-	-	-	26	2,1	2,1	3,5	-	-	15 600	4,6	26 000	7,6	31 200	9,1	1 128	1 820	2 767
	5	7	15	-	-	27	1,5	2,1	4,4	-	-	16 200	4,8	27 000	7,9	32 400	9,5	1 150	1 855	2 820
	9	9	9	-	-	27	2,6	2,6	2,6	-	-	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 172	1 890	2 873
	7	9	12	-	-	28	2,1	2,6	3,5	-	-	16 800	4,9	28 000	8,2	33 600	9,8	1 215	1 960	2 979
	5	9	15	-	-	28	1,5	1,5	5,3	-	-	16 800	4,9	28 000	8,2	33 600	9,8	1 215	1 960	2 979
	5	9	15	-	-	29	1,5	2,6	4,4	-	-	17 400	5,1	29 000	8,5	34 800	10,2	1 237	1 995	3 032
	5	12	12	-	-	29	1,5	3,5	3,5	-	-	17 400	5,1	29 000	8,5	34 800	10,2	1 259	2 030	3 086
	7	7	15	-	-	29	2,1	2,1	4,4	-	-	17 400	5,1	29 000	8,5	34 800	10,2	1 281	2 065	3 139
	5	9	18	-	-	30	1,5	2,1	5,3	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 302	2 100	3 192
	9	9	12	-	-	30	2,6	2,6	3,5	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 302	2 100	3 192
	7	9	15	-	-	31	2,1	2,6	4,4	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	37 200	10,9	1 345	2 170	3 299
	7	12	12	-	-	31	2,0	2,6	4,4	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	37 200	10,9	1 345	2 170	3 299
	5	12	15	-	-	32	1,5	3,5	4,4	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	37 200	10,9	1 345	2 170	3 299
	5	9	18	-	-	32	1,5	2,6	5,3	-	-	19 200	5,6	32 000	9,4	38 400	11,3	1 389	2 240	3 405
	7	7	18	-	-	32	2,1	2,1	5,3	-	-	19 200	5,6	32 000	9,4	38 400	11,3	1 389	2 240	3 405
	9	9	15	-	-	33	2,6	2,6	4,4	-	-	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 411	2 275	3 458
	9	12	12	-	-	33	2,6	3,5	3,5	-	-	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 432	2 310	3 512
	7	9	18	-	-	34	2,1	2,6	5,3	-	-	20 400	6,0	34 000	10,0	40 800	12,0	1 476	2 380	3 618
	14	15	-	-	-	34	2,1	3,5	4,4	-	-	20 400	6,0	34 000	10,0	40 800	12,0	1 476	2 380	3 618
	5	5	24	-	-	34	1,5	1,5	7,0	-	-	20 400	6,0	34 000	10,0	40 800	12,0	1 476	2 380	3 618
	5	12	18	-	-	35	1,5	3,5	5,3	-	-	21 000	6,2	35 000	10,3	42 000	12,3	1 519	2 450	3 724
	5	15	15	-	-	35	1,5	4,4	4,4	-	-	21 000	6,2	35 000	10,3	42 000	12,3	1 541	2 485	3 777
	9	7	24	-	-	36	1,5	2												

TABELE KOMBINACJI

MU5M40.UO2

Praca	Kombinacja (kBtu/h)						Chłodzenie														
							Wydajność jednostki (kW)					Wydajność całkowita						Całkowita moc wejściowa (W)			
												Min.		Nom.		Maks.					
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Razem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Maks.	
5 jedn.	5	7	7	7	7	33	1,5	2,1	2,1	2,1	2,1	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 432	2 310	3 512	
	5	5	5	7	12	34	1,5	1,5	1,5	2,1	3,5	20 400	6,0	34 000	10,0	40 800	12,0	1 476	2 380	3 618	
	5	5	5	5	15	35	1,5	1,5	1,5	1,5	4,4	21 000	6,2	35 000	10,3	42 000	12,3	1 498	2 415	3 671	
	5	7	7	7	9	35	1,5	2,1	2,1	2,1	2,6	21 000	6,2	35 000	10,3	42 000	12,3	1 519	2 450	3 724	
	7	7	7	7	7	35	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	21 000	6,2	35 000	10,3	42 000	12,3	1 519	2 450	3 724	
	5	5	5	5	9	36	1,5	1,5	1,5	2,6	3,5	21 600	6,3	36 000	10,6	43 200	12,7	1 562	2 520	3 831	
	5	5	5	7	12	36	1,5	1,5	2,1	2,1	3,5	21 600	6,3	36 000	10,6	43 200	12,7	1 562	2 520	3 831	
	5	5	5	7	15	37	1,5	1,5	2,1	2,1	4,4	22 200	6,4	37 000	10,8	44 400	13,0	1 584	2 550	3 894	
	5	5	9	9	9	37	1,5	2,1	2,6	2,6	2,6	22 200	6,5	37 000	10,8	44 400	13,0	1 606	2 590	3 937	
	5	7	7	9	9	37	1,5	2,1	2,1	2,6	2,6	22 200	6,5	37 000	10,8	44 400	13,0	1 606	2 590	3 937	
	7	7	7	7	9	37	2,1	2,1	2,1	2,1	2,6	22 200	6,5	37 000	10,8	44 400	13,0	1 606	2 590	3 937	
	5	5	5	5	18	38	1,5	1,5	1,5	1,5	5,3	22 800	6,7	38 000	11,1	45 600	13,4	1 649	2 660	4 044	
	5	7	7	7	12	38	1,5	2,1	2,1	2,1	3,5	22 800	6,7	38 000	11,1	45 600	13,4	1 649	2 660	4 044	
	5	5	9	15	39	1,4	1,4	1,4	1,4	2,6	4,3	22 920	6,8	38 200	11,2	46 000	13,5	1 671	2 695	4 097	
	5	5	5	12	39	1,4	1,4	1,4	1,4	3,4	3,4	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	7	7	15	39	1,4	1,4	2,0	2,0	4,3	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	7	7	9	9	39	2,0	2,0	2,0	2,6	2,6	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	9	9	9	39	1,4	2,0	2,6	2,6	2,6	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	5	7	18	40	1,4	1,4	1,4	2,0	5,0	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	9	9	12	40	1,4	1,4	2,5	2,5	3,4	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	7	9	12	40	1,4	2,0	2,5	3,4	3,4	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	7	7	7	12	40	2,0	2,0	2,0	2,0	3,4	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	7	9	15	41	1,4	1,4	1,9	2,5	4,1	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	7	7	7	15	41	1,4	1,9	1,9	1,9	4,1	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	9	9	9	9	41	1,4	2,5	2,5	2,5	2,5	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	9	9	18	42	1,3	1,3	1,3	2,4	4,8	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	5	12	15	42	1,3	1,3	1,3	3,2	4,0	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	7	7	18	42	1,3	1,3	1,3	1,9	1,9	4,8	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	7	9	9	12	42	1,3	1,9	2,4	2,4	3,2	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	7	7	9	12	42	1,9	1,9	1,9	2,4	3,2	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	9	9	15	43	1,3	1,3	2,3	2,3	3,9	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	7	7	9	15	43	1,3	1,8	1,8	2,3	3,9	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	7	7	12	12	43	1,3	1,8	1,8	3,1	3,1	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	7	7	7	15	43	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	29 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	9	9	9	9	43	1,8	2,3	2,3	2,3	2,3	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	7	12	15	44	1,3	1,3	1,8	3,1	3,8	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	5	5	24	44	1,3	1,3	1,3	1,3	6,1	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	9	9	18	44	1,3	1,8	1,8	1,8	4,6	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	9	9	9	44	1,3	2,3	2,3	2,3	3,1	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	7	9	9	12	44	1,8	1,8	2,3	2,3	3,1	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	5	12	18	45	1,2	1,2	1,2	3,0	4,5	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	5	15	15	45	1,2	1,2	1,2	3,7	3,7	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	7	9	9	15	45	1,2	1,7	2,2	2,2	3,7	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	7	9	12	12	45	1,2	1,7	2,2	3,0	3,0	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	7	7	7	15	45	1,7	1,7	1,7	2,2	3,7	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	7	7	12	12	45	1,7	1,7	1,7	3,0	3,0	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	9	9	9	9	9	45	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	5	7	24	46	1,2	1,2	1,2	1,7	5,8	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	9	9	18	46	1,2	1,2	2,2	2,2	4,4	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	9	12	15	46	1,2	1,2	2,2	2,2	4,4	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	5	12	12	46	1,2	1,2	2,9	2,9	3,7	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	7	9	18	46	1,2	1,7	2,2	2,2	4,4	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	7	7	12	15	46	1,2	1,7	1,7	2,9	3,7	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	7	9	9	9	12	46	1,7	1,7	1,7	1,7	4,4	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	9	9	9	9	47	1,2	1,2	2,2	2,2	2,2	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	9	9	15	47	1,2	1,7	2,2	2,2	3,6	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	9	9	12	12	47	1,2	2,1	2,1	2,9	2,9	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	7	9	9	15	47	1,7	1,7	2,1	2,1	3,6	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	7	9	12	12	47	1,7	1,7	2,1	2,9	2,9	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	5	9	24	48	1,2	1,2	1,2	2,1	5,6	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	5	15	18	48	1,2	1,2	1,2	3,5	4,2	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	7	9	24	48	1,2	1,2	1,6	1,6	5,6	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	7	9	9	18	48	1,2	1,6	2,1	2,1	4,2	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	7	9	12	15	48	1,2	1,6	2,1	2,8	3,5	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	7	12	12	12	48	1,2	1,6	2,8	2,8	2,8	22 920	6,7	38 200	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150		
5	7	12	15	15	48	1,6	1,6	1,6	2,8	3,5	22 920	6,7	38 200	11,2	4						

TABELE KOMBINACJI

MU5M40.UO2

Praca	Kombinacja (kBtu/h)						Ogrzewanie															
							Wydajność jednostki (kW)					Wydajność całkowita						Całkowita moc wejściowa (W)				
												Min.		Nom.		Maks.						
Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Razem	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min.	Nom.	Maks.			
4 jedn.	5	5	5	5	-	20	1,7	1,7	1,7	1,7	-	13860	4,1	23 100	6,8	27 720	8,1	868	1 400	2 282		
	5	5	5	7	-	22	1,7	1,7	1,7	2,4	-	15 180	4,4	25 300	7,4	30 160	8,9	955	1 540	2 510		
	5	5	5	9	-	24	1,6	1,6	1,6	2,9	-	15 840	4,6	26 400	7,7	31 680	9,3	1 042	1 680	2 738		
	5	5	5	7	7	-	24	1,6	1,6	2,3	2,3	-	15 840	4,6	26 400	7,7	31 680	9,3	1 042	1 680	2 738	
	5	5	5	7	9	-	26	1,6	1,6	2,3	2,9	-	17 160	5,0	28 600	8,4	34 320	10,1	1 128	1 820	2 967	
	5	5	5	7	7	-	26	1,6	2,3	2,3	2,3	-	17 160	5,0	28 600	8,4	34 320	10,1	1 128	1 820	2 967	
	5	5	5	5	12	-	27	1,6	1,6	1,6	3,9	-	17 820	5,2	29 700	8,7	35 640	10,4	1 172	1 890	3 081	
	5	5	9	9	9	-	28	1,6	1,6	2,9	2,9	-	18 480	5,4	30 800	9,0	36 960	10,8	1 215	1 960	3 195	
	7	7	7	7	9	-	28	1,6	2,3	2,3	2,9	-	18 480	5,4	30 800	9,0	36 960	10,8	1 215	1 960	3 195	
	7	7	7	7	7	-	28	2,3	2,3	2,3	2,3	-	18 480	5,4	30 800	9,0	36 960	10,8	1 215	1 960	3 195	
	5	5	5	7	12	-	29	1,6	1,6	1,6	2,3	3,9	-	19 140	5,6	31 900	9,3	38 280	11,2	1 259	2 030	3 309
	5	5	5	5	15	-	30	1,6	1,6	1,6	4,8	-	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 281	2 065	3 366	
	5	5	7	9	9	-	30	1,6	2,3	2,3	2,9	2,9	-	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 302	2 100	3 423
	5	7	7	9	9	-	30	2,3	2,3	2,3	2,9	-	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 302	2 100	3 423	
	5	5	5	9	12	-	31	1,6	1,6	1,6	2,9	3,9	-	20 460	6,0	34 100	10,0	40 920	12,0	1 345	2 170	3 537
	5	5	7	7	12	-	31	1,6	2,3	2,3	2,3	3,9	-	20 460	6,0	34 100	10,0	40 920	12,0	1 345	2 170	3 537
	5	5	5	7	15	-	32	1,6	1,6	1,6	2,3	4,8	-	21 120	6,2	35 200	10,3	42 240	12,4	1 367	2 205	3 594
	7	7	7	9	9	-	32	2,3	2,3	2,3	2,9	2,9	-	21 120	6,2	35 200	10,3	42 240	12,4	1 389	2 240	3 651
	5	5	9	9	9	-	32	1,6	2,9	2,9	2,9	2,9	-	21 120	6,2	35 200	10,3	42 240	12,4	1 389	2 240	3 651
	5	5	5	5	18	-	33	1,6	1,6	1,6	5,8	-	21 780	6,4	36 300	10,6	43 560	12,8	1 432	2 310	3 765	
	7	7	7	7	12	-	33	2,3	2,3	2,3	3,9	3,9	-	21 780	6,4	36 300	10,6	43 560	12,8	1 432	2 310	3 765
	5	5	5	9	15	-	34	1,6	1,6	1,6	2,9	4,8	-	22 440	6,6	37 400	11,0	44 880	13,2	1 454	2 345	3 822
	5	5	5	12	12	-	34	1,6	1,6	1,6	3,9	3,9	-	22 440	6,6	37 400	11,0	44 880	13,2	1 476	2 380	3 879
	5	5	7	7	15	-	34	1,6	1,6	2,3	2,3	4,8	-	22 440	6,6	37 400	11,0	44 880	13,2	1 476	2 380	3 879
	7	7	9	9	9	-	34	2,3	2,9	2,9	2,9	2,9	-	22 440	6,6	37 400	11,0	44 880	13,2	1 476	2 380	3 879
	5	5	9	9	12	-	35	1,6	1,6	2,9	2,9	3,9	-	23 100	6,8	38 500	11,3	46 200	13,5	1 519	2 450	3 994
	7	7	9	9	12	-	35	2,3	2,3	2,9	2,9	3,9	-	23 100	6,8	38 500	11,3	46 200	13,5	1 519	2 450	3 994
	5	7	9	9	15	-	36	1,6	2,3	2,9	4,8	-	23 760	7,0	39 600	11,6	47 520	13,9	1 541	2 485	4 051	
	5	7	7	12	12	-	36	1,6	2,3	2,3	3,9	3,9	-	23 760	7,0	39 600	11,6	47 520	13,9	1 562	2 520	4 108
	7	7	7	7	15	-	36	2,3	2,3	2,3	4,8	-	23 760	7,0	39 600	11,6	47 520	13,9	1 562	2 520	4 108	
	5	5	9	9	9	-	36	2,9	2,9	2,9	2,9	-	23 760	7,0	39 600	11,6	47 520	13,9	1 562	2 520	4 108	
	3	7	7	9	18	-	37	1,6	1,6	1,6	7,7	-	24 420	7,2	40 700	11,9	48 840	14,3	1 606	2 590	4 222	
	5	5	5	12	15	-	37	1,6	1,6	1,6	3,9	4,8	-	24 420	7,2	40 700	11,9	48 840	14,3	1 606	2 590	4 222
	5	7	7	18	-	37	1,6	2,3	2,3	2,3	5,8	-	24 420	7,2	40 700	11,9	48 840	14,3	1 606	2 590	4 222	
	7	9	9	9	12	-	37	2,3	2,9	2,9	2,9	3,9	-	24 420	7,2	40 700	11,9	48 840	14,3	1 606	2 590	4 222
	7	9	9	9	15	-	38	1,6	2,9	2,9	4,8	-	25 080	7,4	41 800	12,3	50 160	14,7	1 649	2 660	4 336	
	7	7	9	15	-	38	2,3	2,3	2,3	2,3	4,8	-	25 080	7,4	41 800	12,3	50 160	14,7	1 649	2 660	4 336	
	5	5	7	12	12	-	39	1,6	1,6	1,6	5,8	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	24	-	39	1,6	1,6	1,6	7,7	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	9	18	-	39	1,6	2,2	2,9	2,9	5,8	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	12	15	-	39	1,6	2,2	2,9	3,9	4,8	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	9	9	9	9	12	-	39	2,9	2,9	2,9	2,9	3,9	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	7	7	7	18	-	39	2,2	2,2	2,2	5,8	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	12	12	18	-	40	1,6	1,6	3,8	5,6	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	9	-	40	2,2	2,8	2,8	4,7	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450		
	7	9	9	12	12	-	40	2,2	2,8	3,8	3,8	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	7	24	-	41	1,5	1,5	2,1	7,3	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	9	12	15	-	41	1,5	2,7	3,7	4,6	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	12	12	12	-	41	1,5	3,7	3,7	3,7	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450		
	7	7	7	9	18	-	41	2,1	1,7	5,5	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450		
	7	12	12	15	-	41	1,5	2,1	3,7	4,6	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450		
	5	7	7	15	15	-	42	1,5	2,1	4,5	4,5	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	9	9	9	9	15	-	42	2,7	2,7	2,7	4,5	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	9	9	9	12	12	-	42	2,7	2,7	3,6	3,6	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	9	9	12	15	-	43	2,0	2,6	3,5	4,4	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	12	12	12	-	43	2,0	3,5	3,5	3,5	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450		
	7	9	9	18	-	43	2,0	2,6	2,6	5,0	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450		
	5	9	9	15	15	-	44	1,4	2,6	4,3	4,3	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	7	12	18	-	44	2,0	2,0	3,4	5,1	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	7	15	15	-	44	2,0	2,0	4,3	4,3	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	9	7	18	15	-	45	1,4	1,9	5,0	4,2	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450		
9	9	9	12	15	-	45	2,5	2,5	3,3	4,2	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450		
12	12	12	12	-	45	2,5	3,3	3,3	3,3	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450			
9	9	9	18	-	45	2,5	3,3	3,3	3,3	5,0	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450		
5	7	7	24	-	45	1,9	1,9	1,9	6,7	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450			
7	9	9	12	18	-	46	1,9	2,4	3,3	4,9	-	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15,0	1 742	2 810	4 450		
7	9	9	15	15	-	46	1,9	2,4	4,1	4,1	-	25 620	7,5	42 700	12,5							

TABELE KOMBINACJI

FM41AH.U32

Całkowita wydajność jednostek wewnętrznych (kBtu/h)	Wydajność chłodnicza						Moc wejściowa (W)			Wydajność grzewcza						Moc wejściowa (W)		
	Min.		Nom.		Maks.		Min. Nom. Maks.			Min.		Nom.		Maks.		Min. Nom. Maks.		
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW				Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
16	9 600	2,8	16 955	5,0	18 513	5,4	800	844	1 279	10 752	3	21 633	6	25 188	7	890	1 066	1 162
18	10 500	3,1	17 759	5,2	19 707	5,8	833	899	1 347	11 760	3	22 407	7	25 913	8	931	1 116	1 258
19	11 400	3,3	18 563	5,4	20 900	6,1	866	953	1 415	12 768	4	23 182	7	26 637	8	972	1 166	1 354
20	12 000	3,5	19 367	5,7	21 741	6,4	898	1 008	1 483	13 440	4	23 956	7	27 362	8	1 013	1 216	1 450
21	12 600	3,7	20 171	5,9	22 582	6,6	931	1 063	1 550	14 112	4	24 731	7	28 087	8	1 055	1 265	1 547
22	13 200	3,9	20 975	6,1	23 423	6,9	964	1 117	1 618	14 784	4	25 505	7	28 811	8	1 096	1 315	1 643
23	13 800	4,0	21 779	6,4	24 264	7,1	997	1 172	1 686	15 456	5	26 279	8	29 536	9	1 137	1 365	1 739
24	14 400	4,2	22 583	6,6	25 105	7,4	1 029	1 227	1 754	16 023	5	27 054	8	30 261	9	1 178	1 415	1 835
25	15 000	4,4	23 387	6,9	25 946	7,6	1 062	1 281	1 822	16 590	5	27 828	8	30 985	9	1 219	1 465	1 931
26	15 600	4,6	24 191	7,1	26 787	7,9	1 095	1 336	1 890	17 157	5	28 602	8	31 710	9	1 260	1 515	2 027
27	16 200	4,7	24 995	7,3	27 628	8,1	1 128	1 391	1 958	17 724	5	29 377	9	32 434	10	1 301	1 564	2 124
28	16 800	4,9	25 799	7,6	28 469	8,3	1 160	1 445	2 026	18 290	5	30 151	9	33 159	10	1 342	1 614	2 220
29	17 400	5,1	26 603	7,8	29 310	8,6	1 193	1 500	2 093	18 857	6	30 926	9	33 884	10	1 384	1 664	2 316
30	18 000	5,3	27 407	8,0	30 151	8,8	1 226	1 555	2 161	19 424	6	31 700	9	34 608	10	1 425	1 714	2 412
31	18 600	5,5	28 211	8,3	30 992	9,1	1 259	1 610	2 229	19 991	6	32 474	10	35 333	10	1 466	1 764	2 508
32	19 200	5,6	29 015	8,5	31 833	9,3	1 291	1 664	2 297	20 558	6	33 249	10	36 058	11	1 507	1 814	2 604
33	19 800	5,8	29 819	8,7	32 674	9,6	1 324	1 719	2 365	21 125	6	34 023	10	36 782	11	1 548	1 863	2 701
34	20 400	6,0	30 622	9,0	33 515	9,8	1 357	1 774	2 433	21 692	6	34 797	10	37 507	11	1 589	1 913	2 797
35	21 000	6,2	31 426	9,2	34 355	10,1	1 390	1 828	2 501	22 259	7	35 572	10	38 232	11	1 630	1 963	2 893
36	21 600	6,3	32 230	9,4	35 196	10,3	1 422	1 883	2 568	22 825	7	36 346	11	38 956	11	1 672	2 013	2 989
37	22 200	6,5	33 034	9,7	36 037	10,6	1 455	1 938	2 636	23 392	7	37 121	11	39 681	12	1 713	2 063	3 085
38	22 800	6,7	33 838	9,9	36 878	10,8	1 488	1 992	2 704	23 959	7	37 895	11	40 406	12	1 754	2 113	3 181
39	23 400	6,9	34 642	10,2	37 719	11,1	1 521	2 047	2 772	24 526	7	38 669	11	41 130	12	1 795	2 162	3 278
40	24 000	7,0	35 446	10,4	38 560	11,3	1 553	2 102	2 840	25 093	7	39 444	12	41 855	12	1 836	2 212	3 374
41	24 600	7,2	36 250	10,6	39 401	11,5	1 586	2 156	2 908	25 660	8	40 218	12	42 580	12	1 877	2 262	3 470
42	25 200	7,4	37 154	10,9	40 242	11,8	1 619	2 211	2 976	26 227	8	40 992	12	43 304	13	1 918	2 312	3 566
43	25 800	7,6	37 692	11,0	41 083	12,0	1 652	2 237	3 043	26 794	8	41 236	12	44 029	13	1 960	2 345	3 662
44	26 400	7,7	38 413	11,3	41 924	12,3	1 684	2 262	3 111	27 360	8	41 480	12	44 754	13	2 001	2 377	3 758
45	27 000	7,9	39 134	11,5	42 765	12,5	1 717	2 288	3 179	27 927	8	41 724	12	45 478	13	2 042	2 410	3 855
46	27 600	8,1	39 400	11,5	43 606	12,8	1 750	2 313	3 247	28 494	8	41 968	12	46 203	14	2 083	2 442	3 951
47	28 200	8,3	40 019	11,7	44 447	13,0	1 783	2 339	3 315	29 061	9	42 212	12	46 927	14	2 124	2 475	4 047
48	28 800	8,4	40 740	11,9	45 288	13,3	1 815	2 364	3 383	29 628	9	42 456	12	47 652	14	2 165	2 507	4 143
49	29 400	8,6	41 300	12,1	46 129	13,5	1 848	2 390	3 451	30 195	9	42 700	13	48 377	14	2 206	2 540	4 239
50	30 000	8,8	41 440	12,1	46 503	13,6	1 881	2 416	3 519	30 762	9	42 870	13	49 101	14	2 247	2 573	4 335
51	30 600	9,0	41 580	12,2	46 877	13,7	1 914	2 442	3 586	31 329	9	43 040	13	49 826	15	2 289	2 606	4 432
52	31 200	9,1	41 720	12,2	47 252	13,8	1 946	2 468	3 654	31 896	9	43 210	13	50 551	15	2 330	2 639	4 528
53	31 800	9,3	41 860	12,3	47 626	14,0	1 979	2 494	3 722	32 462	10	43 380	13	51 275	15	2 371	2 672	4 624
54	32 400	9,5	42 000	12,3	48 000	14,1	2 012	2 520	3 790	33 029	10	43 550	13	52 000	15	2 412	2 705	4 720

FM49AH.U32

19	11 400	3,3	18 535	5,4	20 900	6,1	840	1 222	1 665	12 768	3,7	23 088	6,8	27 365	8,0	1 300	1 728	2 470
20	12 000	3,5	19 510	5,7	22 000	6,4	880	1 282	1 746	13 440	3,9	24 303	7,1	28 482	8,3	1 348	1 863	2 663
21	12 600	3,7	20 486	6,0	23 100	6,8	920	1 341	1 827	14 112	4,1	25 518	7,5	29 600	8,7	1 395	1 997	2 855
22	13 200	3,9	21 461	6,3	24 200	7,1	960	1 401	1 908	14 784	4,3	26 733	7,8	30 869	9,0	1 443	2 132	3 048
23	13 800	4,0	22 437	6,6	25 300	7,4	1 000	1 460	1 989	15 456	4,5	27 948	8,2	32 138	9,4	1 490	2 267	3 240
24	14 400	4,2	23 412	6,9	25 705	7,5	1 085	1 520	2 071	16 023	4,7	28 973	8,5	33 407	9,8	1 579	2 402	3 433
25	15 000	4,4	24 388	7,1	26 776	7,8	1 128	1 579	2 152	16 590	4,9	29 998	8,8	34 676	10,2	1 626	2 473	3 535
26	15 600	4,6	25 363	7,4	27 847	8,2	1 170	1 639	2 233	17 157	5,0	31 024	9,1	35 945	10,5	1 672	2 544	3 637
27	16 200	4,7	26 339	7,7	28 918	8,5	1 213	1 698	2 314	17 724	5,2	32 049	9,4	37 214	10,9	1 719	2 616	3 739
28	16 800	4,9	27 314	8,0	29 989	8,8	1 256	1 758	2 395	18 290	5,4	33 074	9,7	38 483	11,3	1 766	2 687	3 842
29	17 400	5,1	28 290	8,3	31 060	9,1	1 298	1 817	2 476	18 857	5,5	34 099	10,0	39 752	11,7	1 813	2 759	3 944
30	18 000	5,3	29 265	8,6	32 131	9,4	1 355	1 897	2 584	19 424	5,7	35 124	10,3	41 021	12,0	1 860	2 830	4 046
31	18 600	5,5	30 241	8,9	33 202	9,7	1 412	1 976	2 693	19 991	5,9	36 149	10,6	42 290	12,4	1 907	2 902	4 148
32	19 200	5,6	31 216	9,1	34 273	10,0	1 468	2 056	2 801	20 558	6,0	37 174	10,9	43 560	12,8	1 954	2 973	4 250
33	19 800	5,8	32 192	9,4	35 344	10,4	1 525	2 135	2 909	21 125	6,2	38 199	11,2	44 648	13,1	1 973	3 001	4 290
34	20 400	6,0	33 167	9,7	36 415	10,7	1 582	2 215	3 018	21 692	6,4	39 224	11,5	45 736	13,4	1 991	3 029	4 330
35	21 000	6,2	34 143	10,0	37 486	11,0	1 639	2 294	3 126	22 259	6,5	40 249	11,8	46 824	13,7	2 009	3 057	4 370
36	21 600	6,3	35 118	10,3	38 557	11,3	1 696	2 374	3 235	22 825	6,7	41 274	12,1	47 912	14,0	2 028	3 085	4 409
37	22 200	6,5	36 094	10,6	39 628	11,6	1 752	2 453	3 343	23 392	6,9	42 299	12,4	49 000	14,4	2 046	3 112	4 449
38	22 800	6,7	37 069	10,9	40 699	11,9	1 809	2 533	3 451	23 959	7,0	43 324	12,7	50 286	14,7	2 064	3 140	4 489
39	23 400	6,9	38 045	11,2	41 770	12,2	1 866	2 613	3 560	24 526	7,2	44 349	13,0	51 572	15,1	2 082	3 168	4 529
40	24 000	7,0	39 020	11,4	42 841	12,6	1 923	2 692	3 668	25 093	7,4	45 374	13,3	52 858	15,5	2 101	3 196	4 569
41	24 600	7,2	39 996	11,7	43 912	12,9	1 980	2 772	3 776	25 660	7,5	46 399	13,6	54 144	15,9	2 119	3 224	4 609
42	25 200	7,4	40 971	12,0	44 983	13,2	2 037	2 851	3 885	26 227	7,7	47 425	13,9	55 430	16,2	2 137	3 252	4 648
43	25 800	7,6	41 947	12,3	46 054	13,5	2 093	2 931	3 993	26 794	7,9	48 450	14,2	56 716	16,6	2 156	3 280	4 688
44	26 400	7,7	42 922	12,6	47 125	13,8	2 122	2 971	4 047	27 360	8,0	49 475	14,5	57 100	16,7	2 174	3 308	4 748