

R32
MULTI SPLIT



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

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

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	
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)	kW			4,10	4,10	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie		(skala od A+++ do D)	A+++ / A+	A++ / A+	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie			169 / 1 367	210 / 1 367	
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				36	36	
Czynnik chłodniczy	Rodzaj			R32	R32	
	Il. fabryczna (max dł. inst. 15,0 m)			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 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			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).



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

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				MU3R19.U21	MU3R21.U21	MU4R25.U21
Sprężarka	Rodzaj			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Wydajność *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,1 / 5,3 / 6,3	1,1 / 6,2 / 7,3	1,1 / 7,0 / 8,5
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,2 / 6,3 / 7,3	1,2 / 7,0 / 7,8	1,2 / 8,1 / 9,1
Pobór mocy *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,3 / 1,1 / 2,0	0,3 / 1,4 / 2,5	0,3 / 1,8 / 2,8
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,3 / 1,3 / 2,0	0,3 / 1,5 / 2,4	0,3 / 1,8 / 2,9
Prąd roboczy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,3 / 5,0 / 9,2	1,3 / 6,5 / 11,1	1,3 / 8,0 / 12,6
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,3 / 5,7 / 9,2	1,3 / 6,9 / 10,8	1,3 / 8,3 / 12,9
EER				4,75	4,28	4,00
COP				5,00	4,60	4,40
SEER				8,50	8,50	8,00
SCOP				4,40	4,40	4,40
Wydajność projektowa ERP (przy -10°C)			kW	5,20	5,20	5,40
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie		(skala od A+++ do D)	A+++ / A+	A+++ / A+	A++ / A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie			217 / 1,655	253 / 1,655	308 / 1,718
Przepływ powietrza	Nom.		m³/min	50	50	50
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	48	49	50
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	53	54	54
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	63	64	66
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.		mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Ciężar netto			kg	46	46	46,2
Czynnik chłodniczy	Rodzaj			R32	R32	R32
	Il. fabryczna (max dł. Inst. 22,5 m)		kg	1,4	1,4	1,4
	Dawka dodatkowa		g/m	20	20	20
	GWP			675	675	675
	tCO ₂ eq			0,945	0,945	0,945
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 mm²			3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Przewody sterowania	N x mm²			4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Zabezpieczenie	A			25	25	25
Całkowita długość orurowania			m	50	50	70
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	Ø 6,35 (1/4) x 3	Ø 6,35 (1/4) x 3	Ø 6,35 (1/4) x 4
	Gaz		mm (cale) x N	Ø 9,52 (3/8) x 3	Ø 9,52 (3/8) x 3	Ø 9,52 (3/8) x 4



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

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				MU4R27.U40	MU5R30.U40
Sprężarka	Rodzaj			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Wydajność *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,3 / 7,9 / 9,5	1,3 / 8,8 / 10,6
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,5 / 9,1 / 10,6	1,5 / 10,1 / 12,1
Pobór mocy *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,4 / 1,8 / 2,9	0,4 / 2,0 / 3,4
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,6 / 2,1 / 3,4	0,6 / 2,2 / 3,6
Prąd roboczy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,9 / 8,1 / 13,1	1,9 / 9,1 / 15,2
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	2,8 / 9,4 / 15,3	2,8 / 9,7 / 16,3
EER				4,39	4,40
COP				4,39	4,70
SEER				8,00	8,20
SCOP				4,20	4,20
Wydajność projektowa ERP (przy -10°C)			kW	7,00	7,40
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie		(skala od A+++ do D)	A++ / A+	A++ / A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie			346 / 2,333	376 / 2,467
Przepływ powietrza	Nom.		m³/min	60	60
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	50	50
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	54	54
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	65	66
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.		mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Ciężar netto			kg	61	61
Czynnik chłodniczy	Rodzaj			R32	R32
	Il. fabryczna (max dł. Inst.)		kg	2,3 (30m)	2,6 (37,5m)
	Dawka dodatkowa		g/m	20	20
	GWP			675	675
	tCO ₂ eq			1,55	1,76
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			25	25
Całkowita długość orurowania			m	70	75
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 4	Ø6,35 (1/4) x 5
	Gaz		mm (cale) x N	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 (R32).

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).

Ciesz się nowym poziomem świeżego powietrza

AirCare Complete System™ w jednostkach ściennych

LG DUALCOOL, LG ARTCOOL wnoszą świeżość natury do Twojego domu. Całkowicie nowy system AirCare Complete wykorzystuje proces filtracji z UVnano™ i jonizatorem, który usuwa drobny kurz, a nawet bakterie, zapewniając, że powietrze, którym oddychasz, jest zawsze świeże. Oddychaj naturą - bezpośrednio w domu.

ART COOL™ MIRROR

Auto oczyszczanie

Automatycznie osusza wilgoć zgromadzoną w urządzeniu, aby zapobiec tworzeniu się brudnych i szkodliwych cząstek.

Filtr wstępny

Od samego początku zatrzymuje duże cząsteczki kurzu.

Allergy Filter

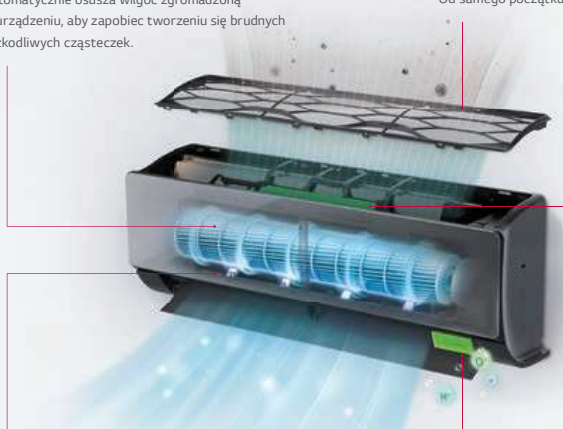
Pozbądź się czynników wywołujących alergie, takich jak unoszące się w powietrzu roztocza kurzu domowego.

UVnano™

Utrzymuje czysty wentylator w 99,99% od bakterii z lampą LED UV, aby zapewnić świeże i czyste powietrze.

Plasmaster™ Ionizer⁺

Zapewnij sobie chłód i zadbaj o zdrowie powietrze, usuwając 99,9%* przywierających do niego bakterii i dezodorując je.



NOWOCISCI

UVnano™

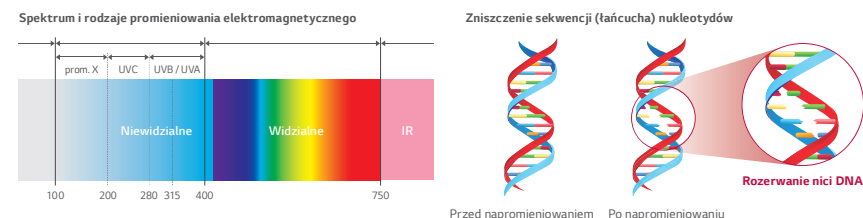
W LG DUALCOOL zastosowano nową technologię UV LED "UVnano", która dzięki światłu ultrafioletowemu utrzymuje wentylator (we wnętrzu jednostki wewnętrznej) w 99,99% wolny od bakterii, co sprawia, że również powietrze przez niego przepływające jest czyste.

※ UVnano to wspólne określenie marketingowe, które dotyczy całego sprzętu gospodarstwa domowego firmy LG Electronics. Powstało ze złożenia słów UV (ultrafiolet) i nanometr (jednostka długości).

Co to jest UVnano i jak to działa?

- Emituje promienie ultrafioletowe o długości fal UVC, które bezpośrednio uszkadzają DNA mikroorganizmów (bakterii, pleśni, wirusów), uniemożliwiając ich namnażanie.
- Wysoka absorpcja przez DNA przy długości fali od 260 do 270 nm.

Efektywność absorpcji przez DNA w zależności od długości fali



Światło ultrafioletowe jest formą promieniowania, które nie jest widoczne dla ludzkiego oka. Znajduje się ono w niewidzialnej części "widma elektromagnetycznego". Energia promieniowania (promieniowanie) jest emitowana przez wiele obiektów - żarówki, trzaskający ogień i gwiazdy to tylko niektóre przykłady obiektów emitujących promieniowanie.



Produkty wykorzystujące promieniowanie UVC

Produkty LG



Inne produkty



Korzyści i potwierdzenie

Wentylator 99,99% jest wolny od bakterii zapewniając czystszy nawiew powietrza

Wynik badania



Usuwa do **99,99%** bakterii z wentylatora.



※ Warunki badawcze

- Model badawczy: S3NM12JL1GA(S), S3NM24K21GA(SK)
- Norma badania: Metoda badawcza LG z zastosowaniem normy ISO 20743:2007
- Bakterie: Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Klebsiella pneumoniae

Auto Cleaning

Wnętrze klimatyzatora jest utrzymywane w czystości dzięki osuszaniu wymiennika ciepła, a następnie ponownej sterylizacji.

※ Specyfikacje mogą się różnić w zależności od modelu.

Problem

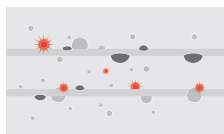
Główną przyczyną pojawiania się przykrego zapachu z klimatyzatora są pleśń i bakterie powstające w wymienniku ciepła. Bakterie te mogą się rozprzestrzeniać, gdy wymiennik ciepła pozostaje mokry.



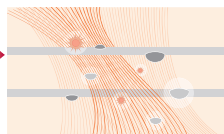
Jak to działa

Czyszczenie filtra podczas normalnego przepływu powietrza

Kompleksowa funkcja automatycznego oczyszczania zapobiega rozwojowi bakterii i pleśni w wymienniku ciepła, zapewniając użytkownikowi przyjemniejsze i bardziej komfortowe otoczenie.



Dzięki wyeliminowaniu wilgoci i bakterii pozostających w klimatyzatorze, funkcja automatycznego oczyszczania usuwa wszystkie substancje, które mogą być szkodliwe dla organizmu ludzkiego.



Dzięki zaawansowanej funkcji odświeżania środowisko wewnętrzne pozostaje bezwonne.

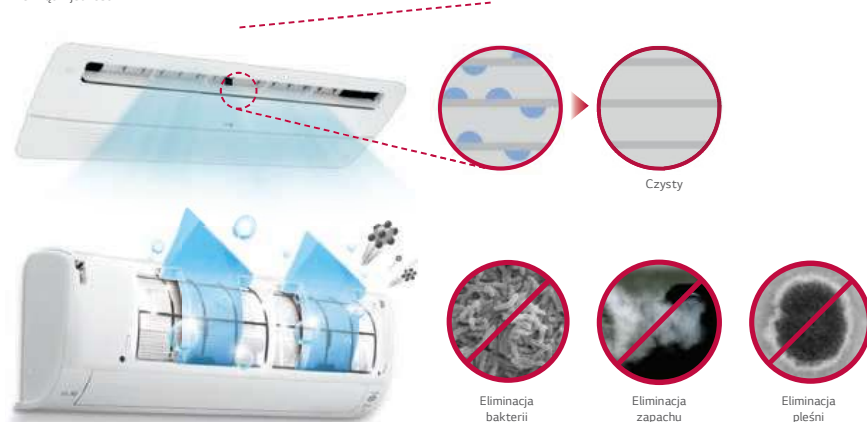


Poprzez zapobieganie zanieczyszczeniu wymiennika ciepła przez różne zaraźki i bakterie wydajność chłodnicza oraz trwałość klimatyzatora pozostają niezmienione nawet po 10 latach użytkowania.

Korzyści

Usuwanie szkodliwych cząstek

Automatyczne czyszczenie zapewnia nam czyste powietrze poprzez zapobieganie powstawaniu bakterii, pleśni i zapachów, które mogłyby gromadzić się wewnątrz jednostki.



Czysty

Eliminacja bakterii

Eliminacja zapachu

Eliminacja pleśni

Plasmaster™ Ionizer⁺

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)

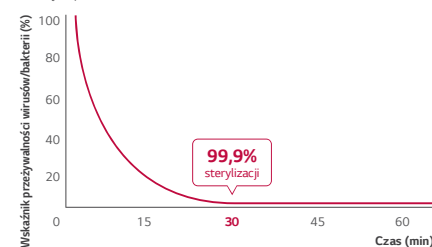
Jonizator Plasmaster Ionizer + zmniejsza liczbę szkodliwych cząstek mikroskopowych dzięki wprowadzeniu w przepływające przez klimatyzator powietrze ponad 3 milionów jonów.



• Wynik testu

Ocena skuteczności sterylizacji powietrza

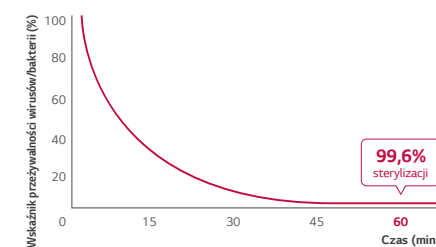
Usunięcie ponad 99,9% bakterii E.coli w 30 min.



※ Warunki testu:

Kubatura pomieszczenia: 52m³
Temp. i wilgotność: Warunki normalne
Bakterie: E.coli
Testowane przez: Intertek

Sterylizacja gronkowców powyżej 99,6% w ciągu 60 min.



※ Warunki testu:

Kubatura pomieszczenia: 52m³
Temp. i wilgotność: Warunki normalne
Bakterie: Gronkowiec złocisty
Testowane przez: Intertek

Certyfikaty

Organizacja TÜV zweryfikowała **usunięcie 99% z 3 rodzajów przylegających bakterii:**

- Escherichia coli
- Staphylococcus aureus
- Pseudomonas aeruginosa



Firma Intertek sprawdziła, że **intensywność zapachu kleju tytoniowego zmniejsza się z 3,6 do poniżej 1,5 po 60 minutach.**

- Toluenu, Amoniak, Kwas octowy



Allergy Filter

Przepływ powietrza z klimatyzatora może powodować lub przyczyniać się do objawów związanych z alergią lub astmą. Jednostki klimatyzacyjne LG mogą pochwalić się filtrem wewnętrznym, który może wchłonać szkodliwe substancje, takie jak roztocza, pyłki, grzyby i pleśń, które unoszą się w powietrzu i powodują reakcje alergiczne.

Zasada działania

Filtr usuwa substancje alergizujące, takie jak roztocza, które znajdują się w powietrzu.



Certyfikacja



Specjalnie powlekany filtr

*Zastrzeżenie dotyczące warunków testowych
Filtr jest pokryty powłoką pochłaniającą szkodliwe substancje, które mogą powodować alergie. Klimatyzator silnie pochłania powietrze z pomieszczeń i usuwa substancje alergizujące, takie jak roztocza kurzu domowego, grzyby, pleśń, unoszące się w powietrzu.
Allergy UK (znana na całym świecie organizacja) to brytyjska organizacja charytatywna zajmująca się pomocą dla dorosłych i dzieci walczących z alergiami. Organizacja charytatywna została założona w 1991 roku jak **British Allergy Foundation**, a w 2002 roku nadano operacyjną nazwę organizacji Allergy UK. Allergy UK popiera niektóre produkty, które ograniczają lub usuwają wysoki poziom alergenów i przyznaje im pieczęć aprobaty.

Komfortowy nawiew (nawiew pośredni)

LG potrafi zapewnić delikatny i wygodny nawiew powietrza w Twojej przestrzeni życiowej. Automatyczna regulacja nachylenia żaluzji zapewnia idealne dobranie kąta nawiewu i objętości powietrza.
※ Specyfikacje mogą się różnić w zależności od modelu.

Idea

Utrzymywanie podczas snu włączonego klimatyzatora może obniżyć temperaturę ciała lub powodować dyskomfort, szczególnie wtedy, gdy wypływające powietrze wieje bezpośrednio na osoby przebywające w pomieszczeniu. Funkcja komfortowego nawiewu powietrza dostosowuje kąt żaluzji, tak aby temu zapobiec i zapewnić najwyższy komfort snu.

Jak to działa

Panel sterowania

Komfortowe ustawianie żaluzji

Opcja ta pozwala na ustawienie żaluzji nawiewu klimatyzatora w zaprogramowanym położeniu, aby wypływające powietrze nie było skierowane bezpośrednio na osoby przebywające w pomieszczeniu.



Zdalny sterownik



2 dotknięcie przycisku Comfort Air

Położenie 1: Wychylenie do maksymalnego kąta 80°. Ustawienie kąta nachylenia żaluzji najwyższym położeniu. Optymalizacja komfortowego nawiewu pod kątem chłodzenia.
Położenie 2: Wychylenie do maksymalnego kąta 10°. Ustawienie kąta nachylenia żaluzji w najniższym położeniu. Optymalizacja komfortowego nawiewu pod kątem ogrzewania.

Wyświetlacz jednostki wewnętrznej



Wyświetlacz zdalnego sterownika



Wyświetlacz jednostki wewnętrznej



Wyświetlacz zdalnego sterownika



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

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	2
kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
ARTCOOL Gallery	-	-	MA09R NF1	MA12R NF1	-	-	-

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			MA09R NF1	MA12R NF1
Wydajność	Chłodzenie	Nom. W	2 600	3 500
	Ogrzewanie	Nom. W	2 900	3 900
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / Ś / W dB(A)	27 / 27 / 32 / 38	27 / 32 / 38 / 44
	Ogrzewanie	N / Ś / W dB(A)	27 / 32 / 38	32 / 38 / 44
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Moc dB(A)	52	54
Przepływ powietrza	Chłodzenie	S / N / Ś / W m³/min	4,4 / 4,4 / 5,9 / 7,7	4,4 / 5,6 / 7,3 / 8,9
	Max. (Power)	m³/min	8,6	9,6
	Ogrzewanie	N / Ś / W m³/min	4,7 / 6,1 / 8,0	5,7 / 7,5 / 9,2
Wydajność osuszania		l/h	1,2	1,4
Zasilanie		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewód zasilający		N x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
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)
AKCESORIA I INNE			MA09R NF1	MA12R NF1
Kompatybilność z modelem ściennym RAC			-	-
Kompatybilność z modelem komercyjnym SCAC			-	-
Dry contact			TAK	TAK
Sterownik przewodowy			TAK	TAK
ThinQ (Wi-Fi)			TAK	TAK

※ Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).
※ Prędkość wentylatora - S: tryb snu / N: Niska / Ś: Średnia / W: Wysoka
※ GWP: Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego
※ t-CO₂eq : F-gas(kg)*GWP/1000
※ Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



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

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	2
kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
ARTCOOL Mirror	-	● AM07BK NSJ	○ AC09BK NSJ	○ AC12BK NSJ	-	○ AC18BK NSK	○ AC24BK NSK

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				AM07BK NSJ	AC09BK NSJ	AC12BK NSJ
Wydajność	Chłodzenie	Nom.	W	2 100	2 500	3 500
	Ogrzewanie	Nom.	W	2 300	3 200	3 800
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB(A)	19 / 26 / 32 / 36	19 / 26 / 33 / 38	19 / 26 / 35 / 39
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB(A)	26 / 32 / 36	26 / 33 / 38	26 / 35 / 39
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Moc	dB(A)	57	57	57
Przepływ powietrza	Chłodzenie	S / N / Ś / W	m³/min	3,0 / 5,0 / 7,2 / 8,6	3,0 / 5,0 / 7,6 / 9,1	3,0 / 5,0 / 8,1 / 9,6
	Max. (Power)		m³/min	11,1	11,1	11,1
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m³/min	5,0 / 7,2 / 8,6	5,0 / 7,6 / 9,1	5,0 / 8,1 / 9,6
Wydajność osuszania			l/h	0,9	1,1	1,2
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewód zasilający			N x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Wymiary	S x W x G		mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192
Waga			kg	9,1	9,9	9,9
Przylączy rur	Ciecz		mm (cale)	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)
AKCESORIA I INNE				AM07BK NSJ	AC09BK NSJ	AC12BK NSJ
Kompatybilność z modelem ściennym RAC				-	TAK	TAK
Kompatybilność z modelem komercyjnym SCAC				-	-	-
Dry contact				TAK	TAK	TAK
Sterownik przewodowy				TAK	TAK	TAK
ThinQ (Wi-Fi)				TAK	TAK	TAK

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				AC18BK NSK	AC24BK NSK
Wydajność	Chłodzenie	Nom.	W	5 000	6 600
	Ogrzewanie	Nom.	W	5 800	7 500
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB(A)	31 / 34 / 42 / 47	31 / 34 / 42 / 47
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB(A)	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Moc	dB(A)	59	65
Przepływ powietrza	Chłodzenie	S / N / Ś / W	m³/min	8,0 / 10,5 / 13,1 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1
	Max. (Power)		m³/min	16,8	18,3
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m³/min	10,5 / 13,1 / 15,5	10,5 / 13,1 / 16,1
Wydajność osuszania			l/h	1,9	2,6
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewód zasilający			N x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Wymiary	S x W x G		mm	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Waga			kg	12,8	13,5
Przylączy rur	Ciecz		mm (cale)	Ø 6 35 (1/4)	Ø 6 35 (1/4)
	Gaz		mm (cale)	Ø 12 7 (1/2)	Ø 12 7 (1/2)
AKCESORIA I INNE				AC18BK NSK	AC24BK NSK
Kompatybilność z modelem ściennym RAC				TAK	TAK
Kompatybilność z modelem komercyjnym SCAC				-	-
Dry contact				TAK	TAK
Sterownik przewodowy				TAK	TAK
ThinQ (Wi-Fi)				TAK	TAK

※ Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).

※ Prędkość wentylatora - S: tryb snu / N: Niska / Ś: Średnia / W: Wysoka

※ GWP: Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego

※ t-CO₂eq : F-gas(kg)*GWP/1000

※ Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



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

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	2
kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
ARTCOOL Beige	-	-	○ AB09BK NSJ	○ AB12BK NSJ	-	○ AB18BK NSK	○ AB24BK NSK

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				AB09BK NSJ	AB12BK NSJ
Wydajność	Chłodzenie	Nom.	W	2 500	3 500
	Ogrzewanie	Nom.	W	3 200	3 800
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB(A)	19 / 26 / 33 / 38	19 / 26 / 35 / 39
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB(A)	26 / 33 / 38	26 / 35 / 39
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Moc	dB(A)	57	57
Przepływ powietrza	Chłodzenie	S / N / Ś / W	m³/min	3,0 / 5,0 / 7,6 / 9,1	3,0 / 5,0 / 8,1 / 9,6
	Max. (Power)		m³/min	11,1	11,1
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m³/min	5,0 / 7,6 / 9,1	5,0 / 8,1 / 9,6
Wydajność osuszania			l/h	1,1	1,2
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewód zasilający			N x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Wymiary	S x W x G		mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192
Waga			kg	9,9	9,9
Przylączy 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)
AKCESORIA I INNE				AB09BK NSJ	AB12BK NSJ
Kompatybilność z modelem ściennym RAC				TAK	TAK
Kompatybilność z modelem komercyjnym SCAC				-	-
Dry contact				TAK	TAK
Sterownik przewodowy				TAK	TAK
ThinQ (Wi-Fi)				TAK	TAK

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				AB18BK NSK	AB24BK NSK
Wydajność	Chłodzenie	Nom.	W	5 000	6 600
	Ogrzewanie	Nom.	W	5 800	7 500
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB(A)	31 / 34 / 42 / 47	31 / 34 / 42 / 47
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB(A)	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Moc	dB(A)	59	65
Przepływ powietrza	Chłodzenie	S / N / Ś / W	m³/min	8,0 / 10,5 / 13,1 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1
	Max. (Power)		m³/min	16,8	18,3
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m³/min	10,5 / 13,1 / 15,5	10,5 / 13,1 / 16,1
Wydajność osuszania			l/h	1,9	2,6
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewód zasilający			N x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Wymiary	S x W x G		mm	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Waga			kg	12,8	13,5
Przylączy rur	Ciecz		mm (cale)	Ø 6 35 (1/4)	Ø 6 35 (1/4)
	Gaz		mm (cale)	Ø 12 7 (1/2)	Ø 12 7 (1/2)
AKCESORIA I INNE				AB18BK NSK	AB24BK NSK
Kompatybilność z modelem ściennym RAC				TAK	TAK
Kompatybilność z modelem komercyjnym SCAC				-	-
Dry contact				TAK	TAK
Sterownik przewodowy				TAK	TAK
ThinQ (Wi-Fi)				TAK	TAK

※ Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).

※ Prędkość wentylatora - S: tryb snu / N: Niska / Ś: Średnia / W: Wysoka

※ GWP: Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego

※ t-CO₂eq : F-gas(kg)*GWP/1000

※ Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



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

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Air Purification	-	-	○ ● AP09RK NSJ	○ ● AP12RK NSJ	-	-	-

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				AP09RK NSJ	AP12RK NSJ
Wydajność	Chłodzenie	Nom.	W	2,500	3,500
	Ogrzewanie	Nom.	W	3,300	4,000
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB(A)	21 / 27 / 35 / 42	21 / 27 / 35 / 42
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB(A)	27 / 35 / 42	27 / 35 / 42
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Moc	dB(A)	59	59
Przepływ powietrza	Chłodzenie	S / N / Ś / W	m³/min	3.0 / 4.2 / 6.6 / 10.0	3.0 / 4.2 / 6.6 / 10.0
	Max. (Power)		m³/min	11.0	11.0
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m³/min	4.2 / 6.6 / 10.0	4.2 / 6.6 / 10.0
Wydajność osuszania			l/h	0.9	0.9
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewód zasilający			N x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Wymiary	S x W x G		mm	857 x 348 x 189	857 x 348 x 189
Waga			kg	9.5	9.5
Przylączyca 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)
AKCESORIA I INNE				AP09RK NSJ	AP12RK NSJ
Kompatybilność z modelem ściennym RAC				TAK	TAK
Kompatybilność z modelem komercyjnym SCAC				-	-
Dry contact				TAK	TAK
Sterownik przewodowy				TAK	TAK
ThinQ (Wi-Fi)				TAK	TAK

※ Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).
※ Prędkość wentylatora - S: tryb snu / N: Niska / Ś: Średnia / W: Wysoka
※ GWP: Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego
※ t-CO₂eq : F-gas(kg)*GWP/1000
※ Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



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

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
Deluxe	-	● DM07RK NSJ	○ ● DC09RK NSJ	○ ● DC12RK NSJ	-	○ ● DC18RK NSK	○ ● DC24RK NSK

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				DM07RK NSJ	DC09RK NSJ	DC12RK NSJ
Wydajność	Chłodzenie	Nom.	W	2,100	2,500	3,500
	Ogrzewanie	Nom.	W	2,300	3,200	4,000
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB(A)	19 / 27 / 31 / 36	19 / 27 / 32 / 36	19 / 29 / 34 / 38
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB(A)	27 / 31 / 36	27 / 32 / 36	29 / 34 / 39
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Moc	dB(A)	56	56	56
Przepływ powietrza	Chłodzenie	S / N / Ś / W	m³/min	3.0 / 5.0 / 6.1 / 7.4	3.5 / 5.0 / 6.4 / 7.7	3.5 / 5.3 / 6.7 / 8.1
	Max. (Power)		m³/min	10.1	10.1	10.1
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m³/min	5.0 / 6.1 / 7.4	5.0 / 6.4 / 7.7	5.3 / 6.7 / 8.1
Wydajność osuszania			l/h	0.9	1.1	1.2
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewód zasilający			N x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Wymiary	S x W x G		mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Waga			kg	8.3	9.1	9.1
Przylączyca rur	Ciecz		mm (cale)	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)
AKCESORIA I INNE				DM07RK NSJ	DC09RK NSJ	DC12RK NSJ
Kompatybilność z modelem ściennym RAC				-	TAK	TAK
Kompatybilność z modelem komercyjnym SCAC				-	-	-
Dry contact				TAK	TAK	TAK
Sterownik przewodowy				TAK	TAK	TAK
ThinQ (Wi-Fi)				TAK	TAK	TAK

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				DC18RK NSK	DC24RK NSK
Wydajność	Chłodzenie	Nom.	W	5,000	6,600
	Ogrzewanie	Nom.	W	5,800	7,500
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB(A)	31 / 34 / 42 / 47	31 / 34 / 42 / 47
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB(A)	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Moc	dB(A)	60	64
Przepływ powietrza	Chłodzenie	S / N / Ś / W	m³/min	8.0 / 10.5 / 13.1 / 15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1
	Max. (Power)		m³/min	16.8	18.3
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m³/min	10.5 / 13.1 / 15.5	10.5 / 13.1 / 16.1
Wydajność osuszania			l/h	1.9	2.6
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewód zasilający			N x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Wymiary	S x W x G		mm	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Waga			kg	11.9	12.7
Przylączyca rur	Ciecz		mm (cale)	Ø 6 35 (1/4)	Ø 6 35 (1/4)
	Gaz		mm (cale)	Ø 12 7 (1/2)	Ø 12 7 (1/2)
AKCESORIA I INNE				DC18RK NSK	DC24RK NSK
Kompatybilność z modelem ściennym RAC				TAK	TAK
Kompatybilność z modelem komercyjnym SCAC				-	-
Dry contact				TAK	TAK
Sterownik przewodowy				TAK	TAK
ThinQ (Wi-Fi)				TAK	TAK

※ Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).
※ Prędkość wentylatora - S: tryb snu / N: Niska / Ś: Średnia / W: Wysoka
※ GWP: Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego
※ t-CO₂eq : F-gas(kg)*GWP/1000
※ Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



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

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
Standard Plus	● PM05SK NSA	● PM07SK NSA	○● PC09SK NSJ	○● PC12SK NSJ	● PM15SK NSJ	○● PC18SK NSK	○● PC24SK NSK

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				PM05SK NSA	PM07SK NSA	PC09SK NSJ	PC12SK NSJ	PM15SK NSJ
Wydajność	Chłodzenie	Nom.	W	1 500	2 100	2 500	3 500	4 200
	Ogrzewanie	Nom.	W	1 600	2 300	3 200	3 800	5 400
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB(A)	22 / 27 / 31 / 36	22 / 27 / 32 / 37	19 / 26 / 33 / 38	19 / 26 / 35 / 39	19 / 28 / 38 / 41
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB(A)	25 / 29 / 35	25 / 31 / 37	26 / 33 / 38	26 / 35 / 39	28 / 38 / 41
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Moc	dB(A)	57	57	57	57	57
Przepływ powietrza	Chłodzenie	S / N / Ś / W	m³/min	20 / 35 / 50 / 63	20 / 35 / 53 / 66	30 / 50 / 76 / 91	30 / 50 / 81 / 96	30 / 54 / 86 / 100
		Max. (Power)	m³/min	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m³/min	4,5 / 5,3 / 6,8	4,5 / 5,7 / 7,2	5,0 / 7,6 / 9,1	5,0 / 8,1 / 9,6	5,4 / 8,6 / 10,0
Wydajność osuszania			l/h	0,9	0,9	1,1	1,2	1,2
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewód zasilający			N x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Wymiary		S x W x G	mm	754 x 308 x 189	754 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Waga			kg	7,8	7,8	8,7	8,7	8,7
			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)
Przylączka rur	Ciecz		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)
	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)
AKCESORIA I INNE				PM05SK NSA	PM07SK NSA	PC09SK NSJ	PC12SK NSJ	PM15SK NSJ
Kompatybilność z modelem ściennym RAC				-	-	TAK	TAK	-
Kompatybilność z modelem komercyjnym SCAC				-	-	-	-	-
Dry contact				TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Sterownik przewodowy				TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
ThinQ (Wi-Fi)				TAK	TAK	TAK	TAK	TAK

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				PC18SK NSK	PC24SK NSK
Wydajność	Chłodzenie	Nom.	W	5 000	6 600
	Ogrzewanie	Nom.	W	5 800	7 500
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB(A)	31 / 34 / 42 / 47	31 / 34 / 42 / 47
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB(A)	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Moc	dB(A)	59	65
Przepływ powietrza	Chłodzenie	S / N / Ś / W	m³/min	8,0 / 10,5 / 13,1 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1
		Max. (Power)	m³/min	16,8	18,3
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m³/min	10,5 / 13,1 / 15,5	10,5 / 13,1 / 16,1
Wydajność osuszania			l/h	1,9	2,6
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewód zasilający			N x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Wymiary		S x W x G	mm	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Waga			kg	11,9	12,7
			mm (cale)	Ø 6 35 (1/4)	Ø 6 35 (1/4)
Przylączka rur	Ciecz		mm (cale)	Ø 12 7 (1/2)	Ø 12 7 (1/2)
	Gaz		mm (cale)	Ø 12 7 (1/2)	Ø 12 7 (1/2)
AKCESORIA I INNE				PC18SK NSK	PC24SK NSK
Kompatybilność z modelem ściennym RAC				TAK	TAK
Kompatybilność z modelem komercyjnym SCAC				-	-
Dry contact				TAK	TAK
Sterownik przewodowy				TAK	TAK
ThinQ (Wi-Fi)				TAK	TAK

※ Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).
※ Prędkość wentylatora - S: tryb snu / N: Niska / Ś: Średnia / W: Wysoka
※ GWP: Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego
※ t-CO₂eq.: F-gas(kg)*GWP/1000
※ Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



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

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
Standard2	-	● MS07ET NSA	○● S09ET NSJ	○● S12ET NSJ	-	○● S18ET NSK	○● S24ET NSK

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				MS07ET NSA	S09ET NSJ	S12ET NSJ
Wydajność	Chłodzenie	Nom.	W	2 100	2 500	3 500
	Ogrzewanie	Nom.	W	2 300	3 200	3 800
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB(A)	22 / 27 / 32 / 37	19 / 26 / 33 / 38	19 / 26 / 35 / 39
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB(A)	25 / 31 / 37	26 / 33 / 38	26 / 35 / 39
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Moc	dB(A)	57	57	57
Przepływ powietrza	Chłodzenie	S / N / Ś / W	m³/min	2,0 / 3,5 / 5,3 / 6,6	3,0 / 5,0 / 7,6 / 9,1	3,0 / 5,0 / 8,1 / 9,6
		Max. (Power)	m³/min	10,5	11,1	11,1
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m³/min	4,5 / 5,7 / 7,2	5,0 / 7,6 / 9,1	5,0 / 8,1 / 9,6
Wydajność osuszania			l/h	0,6	1,1	1,2
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewód zasilający			N x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Wymiary		S x W x G	mm	754 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Waga			kg	7,8	8,7	8,7
			mm (cale)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
Przylączka rur	Ciecz		mm (cale)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Gaz		mm (cale)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
AKCESORIA I INNE				MS07ET NSA	S09ET NSJ	S12ET NSJ
Kompatybilność z modelem ściennym RAC				-	TAK	TAK
Kompatybilność z modelem komercyjnym SCAC				-	-	-
Dry contact				TAK	TAK	TAK
Sterownik przewodowy				TAK	TAK	TAK
ThinQ (Wi-Fi)				TAK	TAK	TAK

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				S18ET NSK	S24ET NSK
Wydajność	Chłodzenie	Nom.	W	5 000	6 600
	Ogrzewanie	Nom.	W	5 800	7 500
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB(A)	31 / 34 / 42 / 47	31 / 34 / 42 / 47
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB(A)	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Moc	dB(A)	59	65
Przepływ powietrza	Chłodzenie	S / N / Ś / W	m³/min	8,0 / 10,5 / 13,1 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1
		Max. (Power)	m³/min	16,8	18,3
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m³/min	10,5 / 13,1 / 15,5	10,5 / 13,1 / 16,1
Wydajność osuszania			l/h	1,9	2,6
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewód zasilający			N x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Wymiary		S x W x G	mm	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Waga			kg	11,9	12,7
			mm (cale)	Ø 6 35 (1/4)	Ø 6 35 (1/4)
Przylączka rur	Ciecz		mm (cale)	Ø 12 7 (1/2)	Ø 12 7 (1/2)
	Gaz		mm (cale)	Ø 12 7 (1/2)	Ø 12 7 (1/2)
AKCESORIA I INNE				S18ET NSK	S24ET NSK
Kompatybilność z modelem ściennym RAC				TAK	TAK
Kompatybilność z modelem komercyjnym SCAC				-	-
Dry contact				TAK	TAK
Sterownik przewodowy				TAK	TAK
ThinQ (Wi-Fi)				TAK	TAK

※ Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).
※ Prędkość wentylatora - S: tryb snu / N: Niska / Ś: Średnia / W: Wysoka
※ GWP: Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego
※ t-CO₂eq.: F-gas(kg)*GWP/1000
※ Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Ciesz się nowym poziomem świeżego powietrza

Zestaw do oczyszczania powietrza do kasety 1-stronnej

Chłodzenie + Ogrzewanie +
Oczyszczanie powietrza

Komfort przez 365 dni

Usuwa najdrobniejszy pył
za pomocą

**Dyfuzor jonowy
i system mikrofiltracji pyłu**

Kontrola i monitorowanie w czasie
rzeczywistym za pomocą

Aplikacji LG ThinQ

Technologia oczyszczania powietrza

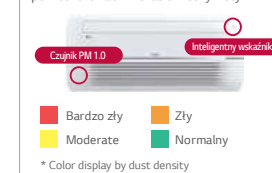
5-stopniowy proces oczyszczania powietrza usuwa niewidoczny, bardzo drobny kurz, zapach i zarazki, aby zapewnić czyste i zdrowe środowisko życia



Wyświetlacz oczyszczania powietrza

Wskaźnik LED jednostki wewn.

Pokazuje jakość powietrza w pomieszczeniach w czasie rzeczywistym



Zdalny sterownik

Wyświetla stan powietrza i stężenie drobin kurzu



Urządzenie mobilne

Kiedykolwiek i gdziekolwiek można sprawdzić stan powietrza



Certyfikat efektywności oczyszczania

[Weryfikacja pod kątem usuwania najdrobniejszego kurzu]

[Weryfikacja pod kątem usuwania bakterii hodowlanych i wirusów]



[1 stronna kaseta]

- Wirus (bakteriofag Phi-X174): 95,3% usunięty w ciągu 30 minut
- Bakterie (gronkowce): 91,2% usunięte w ciągu 60 minut
- Ultradrobne usuwanie kurzu (50 nm, 100 nm): 99,9% usunięte

Wykrywanie osób przy bezpośrednim/ pośrednim nawiewie powietrza

Funkcje wykrywania ludzi umożliwiają zapewnienie użytkownikom ich ulubionego sposobu nawiewu powietrza.

Komfortowy nawiew pośredni

Zapobiega kierowaniu bezpośredniego nawiewu powietrza poprzez wykrywanie użytkowników.



- Dostępne tylko dla modelu CT24F NB0.
- Dostępne tylko dla produktów z czujnikiem wykrywania ludzi.

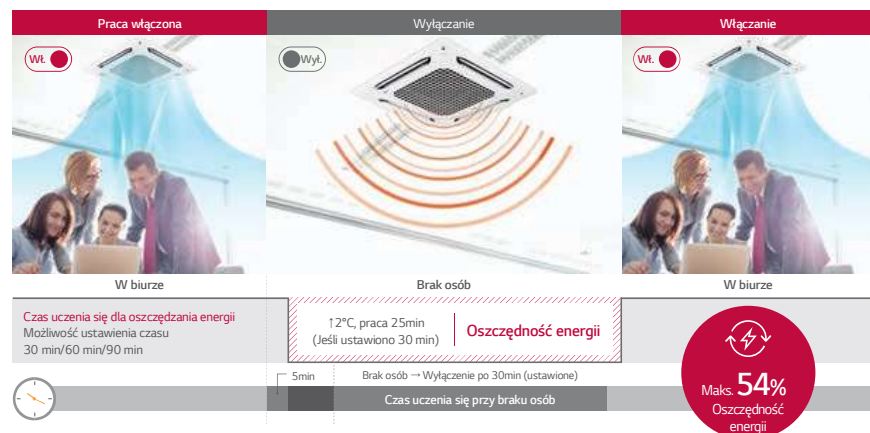
Nawiew bezpośredni śledzący użytkownika

Umożliwia kierowanie bezpośredniego nawiewu powietrza poprzez wykrywanie użytkownika.



System uczenia się wł./ wył. trybu pracy z wykrywaniem osób

Jednostka wewnętrzna wykrywa ludzi i włącza lub wyłącza system uzyskując do 54% oszczędności energii.



※ Jednostka wewnętrzna Smart Dual Vane z linii 2019.

※ Dane oparte na rzeczywistych badaniach LG, wyniki po 2 godz. pomiarów dla pojedynczego produktu (chłodzenie 26°C, silny nawiew)

Proces wykrywania ludzi

Krok 1

Wybór kandydatów do rozpoznania jako ludzkie ciało na podstawie wykrywania ruchu.



Wprowadzanie obrazu



Wykrycie ruchu



Wybór kandydatów



Analiza



Finalne wykrycie ludzkiego ciała

※ Images are not saved.

Krok 2

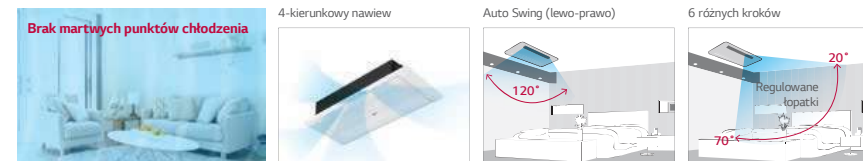
Spośród wybranych kandydatów ocena, czy jest to ludzkie ciało, czy nie, przez 5 stopniowy sorter.

Komfortowe powietrze

Dwa kąty nachylenia łopatek można regulować w 6 stopniach od 20° do 70°, w zależności od warunków panujących w pomieszczeniu i osobistych preferencji.

Automatyczny, 4-kierunkowy przepływ powietrza

Powietrze jest rozprowadzane równomiernie w górę, w dół, w lewo i w prawo automatycznie, dzięki czemu nie występuje martwy punkt chłodzenia.



Nawiew bezpośredni i pośredni

Kaseta 1-stronna



Komfortowy nawiew pośredni

Nie wieje bezpośrednio na osoby znajdujące się w pomieszczeniu, dzięki czemu przestrzeń jest komfortowa!



Chłodny bezpośredni nawiew

Chłodniej w gorący dzień.

Niezależne działanie łopatek

Funkcja niezależnej pracy łopatek wykorzystuje oddzielne silniki, umożliwiając niezależne sterowanie wszystkimi czterema łopatkami.



indywidualna kontrola

Swing



Uczucie gorąca

Uczucie zimna



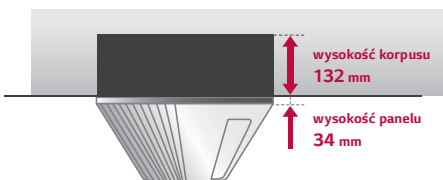
Uczucie chłodu

Uczucie komfortu

Kompaktowy rozmiar jednostki wewnętrznej

Kaseta 1-stronna LG

Smukła i kompaktowa konstrukcja nie tylko oszczędza miejsce, ale także zmniejsza koszty instalacji. **Wysokość kasety 1-stronnej wynosi 132 mm, co czyni ją idealnym rozwiązaniem do instalacji w ograniczonej przestrzeni.**



Kaseta 4-stronna LG

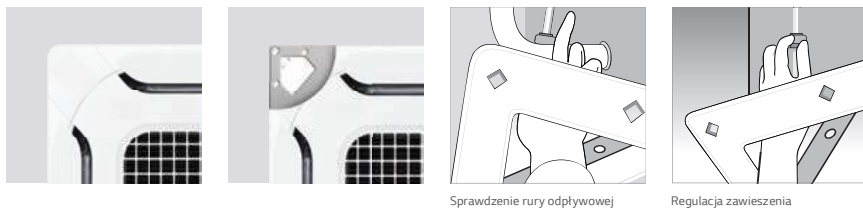
Smukła i kompaktowa konstrukcja nie tylko oszczędza miejsce, ale także poprawia pracę. Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby pasowało do większości projektów budynków i różnych przestrzeni.



Wygodna instalacja panelu

Konstrukcja z odłączanym narożnikiem ułatwia regulację zawieszenia podczas instalacji oraz umożliwia sprawdzanie szczelności rury odpływowej. Panel można łatwo zamontować do korpusu.

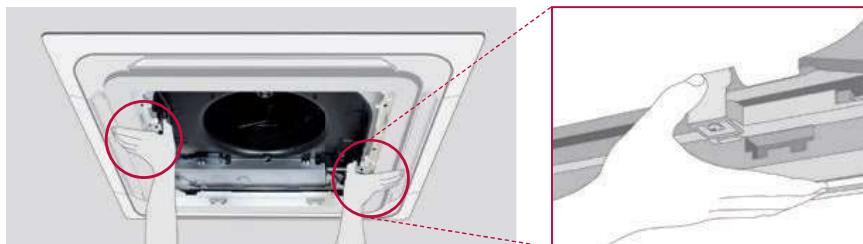
Zdejmowany narożnik



Sprawdzenie rury odpływowej

Regulacja zawieszenia

Panel otwierany jednym dotknięciem!



Konserwacja filtrów

Kaseta 1-stronna powiadamia użytkownika o czasie czyszczenia nie tylko za pomocą sterownika lub aplikacji mobilnej, ale również wyświetlacza LED na kasecie. Ułatwia to zarządzanie filtrem, a środowisko wewnętrzne będzie utrzymywane w nienagannej czystości.

Informacja o filtrze

Aplikacja mobilna*



Sterownik przewodowy



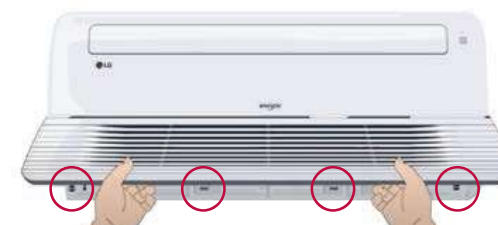
Wskazanie na panelu



OPIS	KOLOR DIODY LED
Tryb chłodzenia	Zielony
Tryb ogrzewania	Zielony
Czas czyszczenia filtra w trybie chłodzenia/ogrzewania	Żółty
Czas czyszczenia filtra, gdy produkt nie jest używany	Pomarańczowy
Hot start lub tryb odszraniania przed uruchomieniem trybu ogrzewania	Zielony
When reservation set on	Żółty

Magnetyczny One Touch

Kaseta 1-stronna jest łatwa w konserwacji, gdy zachodzi potrzeba wymiany lub czyszczenia filtra, dzięki jednemu dotknięciu magnesu.



Wygodny sterownik przewodowy do jednostek kasetonowych i kanałowych

Sterownik przewodowy Standard III oferuje 4,3-calowy ekran LCD o nowoczesnym wzornictwie, który doskonale pasuje do wystroju każdego wnętrza.



Sterownik przewodowy
Standard III

Wyświetlacz wilgotności



Kontrola urządzeń zewnętrznych

Użytkownik może włączać i wyłączać urządzenia zewnętrzne za pomocą 1 portu wyjścia cyfrowego



Design przyjazny użytkownikowi

Sterownik posiada intuicyjne menu



Uwaga: Poszczególne funkcje mogą nie działać w niektórych produktach

Wiele języków

angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, portugalski, polski, czeski, rosyjski, chiński

Zoptymalizowany harmonogram

Łatwe tworzenie harmonogramów od dziennego do rocznego



Podwójna nastawa

Temperatura w pomieszczeniu jest określana przez ustawienie dwóch wartości zadanych dla chłodzenia i ogrzewania



dla chłodzenia



dla ogrzewania



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

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
Kasetonowe 1-stronne	-	-	● MT09R NU1	● MT11R NU1	-	-	-

Kasetonowe 1-stronne

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	MT09R NU1	MT11R NU1
Wydajność Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom. kW 2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Pobór mocy	Nom. W 20	20
Prąd roboczy	Nom. A 0,2	0,2
Zasilanie	V, Ø, Hz 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
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie W / Ś / N dB(A) 36 / 34 / 32	37 / 36 / 33
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie dB(A) 54	57
Wydajność osuszania	l/h 1,1	1,2
Wymiary	S x W x G mm 860 x 132 x 450	860 x 132 x 450
Waga	kg 11,7	11,7
Przyłącza rur	Ciecz mm (cale) Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gaz mm (cale) Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
Panel dekoracyjny 1	Model PT-UUC1	PT-UUC1
	Kolor Poranna mgła (RAL120-4)	Poranna mgła (RAL120-4)
	Wymiary S x W x G mm 1 100 x 34 x 500	1 100 x 34 x 500
	Waga kg 4,4	4,4
Panel dekoracyjny 2	Model PT-UAHW0 (matowy) / PT-UAHG0 (połysk) / PT-UPHG0 (połysk, do zestawu oczyszczania powietrza)	
	Kolor Biały (RAL 9003)	
AKCESORIA I INNE	MT09R NU1	MT11R NU1
Kompatybilność z modelem komercyjnym SCAC	-	-
Panel dekoracyjny Dual Vane	-	-
Zestaw oczyszczania powietrza	TAK	TAK
Dry contact	TAK	TAK
Bezprzewodowy lub przewodowy sterownik	TAK	TAK
Kontrola Wi-Fi (ThinQ)	TAK	TAK

※ Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).

※ Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



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

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	2
kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
Kasetonowe 4-stronne	● MT06R NRO	● MT08R NRO	○ CT09F NRO	○ CT12F NRO	-	○ CT18F NQ0	○ CT24F NB0

Kasetonowe 4-stronne

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				MT06R NRO	MT08R NRO	CT09F NRO
Wydajność	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	kW	1,5 / 1,6	2,1 / 2,3	2,6 / 2,9
Pobór mocy		Nom.	W	20	22	22
Prąd roboczy		Nom.	A	0,40	0,40	0,40
Zasilanie		V, Ø, Hz		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
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	dB(A)	31 / 27 / 24	31 / 27 / 24	36 / 33 / 30
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	48	48	52
Wydajność osuszania		l/h		-	-	0,9
Wymiary	S x W x G	mm		570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570
Waga		kg		11,7	11,7	12,4
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)		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)
	Model			PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-QAGW0
Panel dekoracyjny	Kolor			Poranna mgła (9001)	Poranna mgła (9001)	Biały (9003)
	Wymiary	S x W x G	mm	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620	620 x 35 x 620
	Waga		kg	3	3	2,9
AKCESORIA I INNE				MT06R NRO	MT08R NRO	CT09F NRO
Kompatybilność z modelem komercyjnym SCAC				-	-	TAK
Panel dekoracyjny Dual Vane				-	-	-
Zestaw oczyszczania powietrza				-	-	-
Dry contact				TAK	TAK	TAK
Bezprzewodowy lub przewodowy sterownik				TAK	TAK	TAK
Kontrola Wi-Fi (ThinQ)				TAK	TAK	TAK

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				CT12F NRO	CT18F NQ0	CT24F NB0
Wydajność	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	kW	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8	6,7 / 7,5
Pobór mocy		Nom.	W	24	26	26
Prąd roboczy		Nom.	A	0,40	0,40	0,60
Zasilanie		V, Ø, Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	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	dB(A)	38 / 35 / 32	41 / 39 / 39	38 / 36 / 34
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	52	57	53
Wydajność osuszania		l/h		1,4	2,0	2,7
Wymiary	S x W x G	mm		570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840
Waga		kg		12,4	13,9	21,1
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)		Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gaz	mm (cale)		Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
	Model			PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-AAGW0
Panel dekoracyjny	Kolor			Biały (9003)	Biały (9003)	Biały (9003)
	Wymiary	S x W x G	mm	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	950 x 35 x 950
	Waga		kg	2,9	2,9	7,1
AKCESORIA I INNE				CT12F NRO	CT18F NQ0	CT24F NB0
Kompatybilność z modelem komercyjnym SCAC				TAK	TAK	TAK
Panel dekoracyjny Dual Vane				-	-	TAK
Zestaw oczyszczania powietrza				-	-	TAK
Dry contact				TAK	TAK	TAK
Bezprzewodowy lub przewodowy sterownik				TAK	TAK	TAK
Kontrola Wi-Fi (ThinQ)				TAK	TAK	TAK

※ Podwójna łopatką jest stosowana do modelu 24k (kaset 4-stronna)

※ Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).

※ Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Kompaktowy rozmiar jednostek wewnętrznych

Smukła i kompaktowa konstrukcja kanałówek niskiego sprężu stanowią idealne rozwiązanie do instalacji w ograniczonej przestrzeni i ułatwiają transport. Oszczędza to koszty pracy przy instalacji i konserwacji.

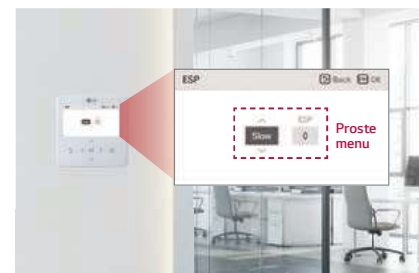


* Dotyczy kanałówek niskiego sprężu

Chłodzenie (kW)	Wymiary (S x W x G) mm	Ciężar (kg)
2,5	900 x 190 x 460	18,0
3,5	900 x 190 x 460	18,0
5,0	1 100 x 190 x 460	20,9
7,0	1 100 x 190 x 700	26,0

Technologia ESP (Liniowa kontrola sprężu dyspozycyjnego)

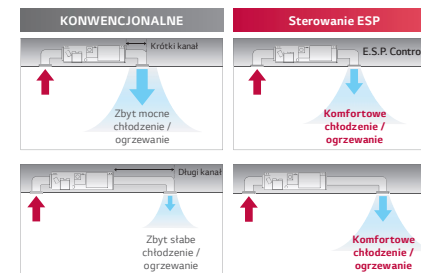
Funkcja sterowania wartością ESP pozwala w łatwy sposób za pomocą zdalnego sterownika regulować ilość nawiewanego powietrza. Silnik BLDC może kontrolować prędkość wentylatora i ilość powietrza niezależnie od wartości sprężu dyspozycyjnego. Eliminuje to konieczność korzystania z dodatkowego wyposażenia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



※ Przewodnik po ustawieniach ESP (przewodowy pilot zdalnego sterowania):

- Standard III (PREMTB100/B10): Menu → Ustawienia → Instalator → Ustawienia ESP

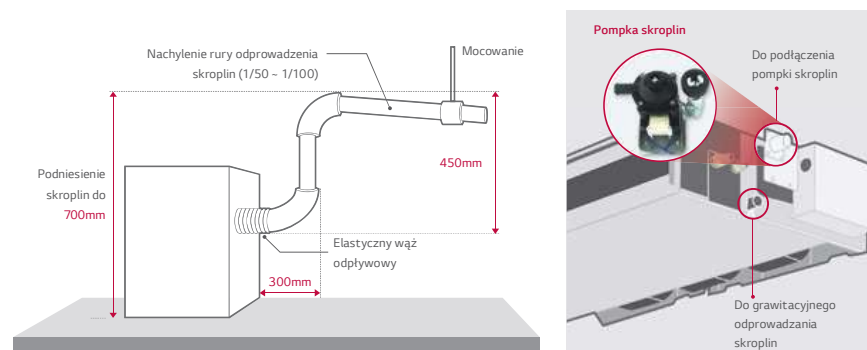
- Standard II (PREMTB001/B01): Kliknięcie przycisku → 03 :XX → Ustawienia ESP



※ Sterownik przewodowy jest wymagany

Pompka skroplin o dużej wysokości podnoszenia

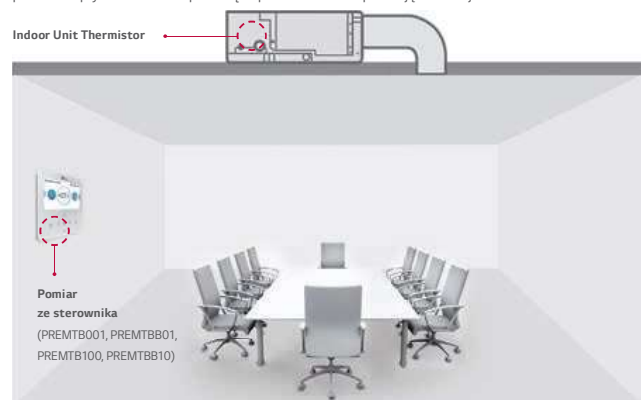
Zastosowana tu pompa skroplin o dużej wysokości podnoszenia automatycznie odprowadza skropliny podnosząc je na wysokość do 700mm. Stanowi to doskonałe rozwiązanie odprowadzania wody dla każdej instalacji. (Modele Standard Inverter; jako wyposażenie (ABDPG) / Modele o niskim sprężu: w zestawie)



※ Standard Inverter: wyposażenie dodatkowe (ABDPG) / Kanałówki niskiego sprężu: wbudowane
 ※ Wymagane jako opcja dla modeli Standard / Compact Inverter z wysokim sprężem.

Sterowanie z dwoma termistorami

Temperatura w pomieszczeniu może być mierzona zarówno za pomocą termistora umieszczonego w zdalnym sterowniku, jak i w jednostce wewnętrznej. Pomiedzy sufitem a podłogą temperatura powietrza może się znacznie różnić. Zastosowanie dwóch czujników temperatury pozwala zoptymalizować temperaturę w pomieszczeniu zapewniając bardziej komfortowe warunki.



Porównywane są temperatury zmierzone w różnych miejscach i automatycznie wybierana jest temperatura optymalna dla użytkowników.



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

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
Kanałowe (Średni spręż)	-	-	-	-	-	○● CM18F N10	○● CM24F N10

Kanałowe (Średni spręż)

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				CM18F N10	CM24F N10
Wydajność	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	kW	5,3 / 5,8	7,0 / 7,7
Pobór mocy		Nom.	W	160	180
Prąd roboczy		Nom.	A	0,9	1
Zasilanie			V, Ø, 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	dB(A)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	59	60
Wydajność osuszania			l/h	1,5	2,5
Wymiary	S x W x G		mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Waga			kg	24,5	24,5
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
AKCESORIA I INNE				CM18F N10	CM24F N10
Kompatybilność z modelem komercyjnym SCAC				TAK	TAK
Panel dekoracyjny Dual Vane				-	-
Zestaw oczyszczania powietrza				TAK	TAK
Dry contact				TAK	TAK
Bezprzewodowy lub przewodowy sterownik				TAK	TAK
Kontrola Wi-Fi (ThinQ)				TAK	TAK

※ Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).

※ Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



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

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
Kanałowe (Niski spręż)	-	-	○● CL09F N50	○● CL12F N50	-	○● CL18F N60	-

Kanałowe (Niski spręż)

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				CL09F N50	CL12F N50	CL18F N60
Wydajność	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	kW	2,5 / 3,2	3,4 / 4,0	5,0 / 5,8
Pobór mocy		Nom.	W	21 / 15 / 13	21 / 15 / 13	100 / 90 / 80
Prąd roboczy		Nom.	A	0,21 / 0,16 / 0,14	0,21 / 0,16 / 0,14	0,43 / 0,39 / 0,34
Zasilanie		V, Ø, Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	11,5 / 9,5 / 8,0	11,5 / 9,5 / 8,0	15,0 / 12,0 / 10,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	dB(A)	35 / 30 / 27	35 / 30 / 27	34 / 31 / 29
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	55	55	56
Wydajność osuszania		l/h		0,5	0,9	1,7
Wymiary	S x W x G	mm		900 x 190 x 460	900 x 190 x 460	1 100 x 190 x 460
Waga		kg		18	18	20,9
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)		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)
Spręż dyspozycyjny (ESP)	Min-Maks.	Pa		0-50	0-50	0-50
AKCESORIA I INNE				CL09F N50	CL12F N50	CL18F N60
Kompatybilność z modelem komercyjnym SCAC				TAK	TAK	TAK
Panel dekoracyjny Dual Vane				-	-	-
Zestaw oczyszczania powietrza				TAK	TAK	TAK
Dry contact				TAK	TAK	TAK
Bezprzewodowy lub przewodowy sterownik				TAK	TAK	TAK
Kontrola Wi-Fi (ThinQ)				TAK	TAK	TAK

※ Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).
※ Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



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

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
Kanałowe (Niski spręż)	-	-	-	-	-	-	○● CL24F N30

Kanałowe (Niski spręż)

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				CL24F N30
Wydajność	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	kW	6,8 / 7,5
Pobór mocy		Nom.	W	150 / 130 / 110
Prąd roboczy		Nom.	A	0,65 / 0,56 / 0,47
Zasilanie		V, Ø, Hz		1 / 220-240 / 50
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	20,0 / 16,0 / 12,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	dB(A)	39 / 35 / 32
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	58
Wydajność osuszania		l/h		2,5
Wymiary	S x W x G	mm		1 100 x 190 x 700
Waga		kg		26
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)		Ø6,35 (1/4)
	Gaz	mm (cale)		Ø12,7 (1/2)
Spręż dyspozycyjny (ESP)	Min-Maks.	Pa		0-50
AKCESORIA I INNE				CL24F N30
Kompatybilność z modelem komercyjnym SCAC				TAK
Panel dekoracyjny Dual Vane				-
Zestaw oczyszczania powietrza				TAK
Dry contact				TAK
Bezprzewodowy lub przewodowy sterownik				TAK
Kontrola Wi-Fi (ThinQ)				TAK

※ Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).
※ Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



MU2R15

CHŁODZENIE														
PRACA	KOMBINACJA (KBTU/H)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA						CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)		
						MIN		NOM.		MAKS.				
	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	RAZEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM.	MAKS.
1 JEDN.	5				5	3 000	0,88	5 000	1,47	5 750	1,69	226	381	477
	7				7	4 200	1,23	7 000	2,05	8 050	2,36	303	540	683
	9				9	5 4	1,58	9 000	2,64	10 350	3,03	408	676	864
	12				12	7 200	2,11	12 000	3,52	13 800	4,04	540	926	1 176
	5	5			10	6 000	1,76	10 000	2,93	11 500	3,37	414	682	889
	5	7			12	7 200	2,11	12 000	3,52	13 800	4,04	486	833	1 106
2 JEDN.	5	9			14	8 400	2,46	14 000	4,10	16 100	4,72	583	988	1 376
	7	7			14	8 400	2,46	14 000	4,10	16 100	4,72	583	988	1 376
	7	9			16	8 400	2,46	14 000	4,10	16 100	4,72	583	988	1 376
	5	12			17	8 400	2,46	14 000	4,10	16 100	4,72	583	988	1 376
	9	9			18	8 400	2,46	14 000	4,10	16 100	4,72	583	988	1 376
	7	12			19	8 400	2,46	14 000	4,10	16 100	4,72	583	988	1 376
	9	12			21	8 400	2,46	14 000	4,10	16 100	4,72	583	988	1 376

PRACA	OGRZEWANIE													
	KOMBINACJA (KBTU/H)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA						CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)		
						MIN		NOM.		MAKS.				
	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	RAZEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM.	MAKS.
1 JEDN.	5				5	3 300	0,97	5 500	1,61	6 050	1,77	235	380	472
	7				7	5 040	1,48	8 400	2,46	9 240	2,71	355	604	721
	9				9	6 480	1,90	10 800	3,17	11 880	3,48	454	784	949
	12				12	7 920	2,32	13 200	3,87	14 520	4,26	554	969	1 185
	5	5			10	6 600	1,93	11 000	3,22	12 100	3,55	408	706	854
2 JEDN.	5	7			12	7 920	2,32	13 200	3,87	14 520	4,26	498	872	1 066
	5	9			14	9 600	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	613	1 066	1 433
	7	7			14	9 600	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	613	1 066	1 433
	7	9			16	9 600	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	613	1 066	1 433
	5	12			17	9 600	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	613	1 066	1 433
	9	9			18	9 600	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	613	1 066	1 433
	7	12			19	9 600	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	613	1 066	1 433
	9	12			21	9 600	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	613	1 066	1 433



MU2R17

PRACA	CHŁODZENIE													
	KOMBINACJA (KBTU/H)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA						CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)		
						MIN		NOM.		MAKS.				
	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	RAZEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM.	MAKS.
1 JEDN.	5				5	3 000	0,88	5 000	1,47	5 750	1,69	226	381	477
	7				7	4 200	1,23	7 000	2,05	8 050	2,36	303	540	683
	9				9	5 4	1,58	9 000	2,64	10 350	3,03	408	676	864
	12				12	7 200	2,11	12 000	3,52	13 800	4,04	540	926	1 176
	15				15	8 520	2,50	14 200	4,16	16 330	4,79	648	1 196	1 588
2 JEDN.	5	5			10	6 000	1,76	10 000	2,93	11 500	3,37	414	682	889
	5	7			12	7 200	2,11	12 000	3,52	13 800	4,04	486	833	1 058
	5	9			14	8 400	2,46	14 000	4,10	16 100	4,72	583	988	1 376
	7	7			14	8 400	2,46	14 000	4,10	16 100	4,72	583	988	1 376
	7	9			16	9 60	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	657	1 251	1 699
	5	12			17	9 600	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	657	1 251	1 699
	9	9			18	9 600	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	657	1 251	1 699
	7	12			19	9 60	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	657	1 251	1 699
	5	15			20	9 600	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	657	1 251	1 699
	9	12			21	9 60	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	657	1 251	1 699
	7	15			22	9 60	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	657	1 251	1 699
	9	15			24	9 600	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	657	1 251	1 699
	12	12			24	9 600	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	657	1 251	1 699

PRACA	OGRZEWANIE													
	KOMBINACJA (KBTU/H)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA						CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)		
						MIN		NOM.		MAKS.				
	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	RAZEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM.	MAKS.
1 JEDN.	5				5	3 3	0,97	5 500	1,61	6 050	1,77	235	380	472
	7				7	5 040	1,48	8 400	2,46	9 240	2,71	355	604	721
	9				9	6 4	1,90	10 800	3,17	11 880	3,48	454	758	920
	12				12	7 920	2,32	13 200	3,87	14 520	4,26	554	942	1 155
	15				15	9 900	2,90	16 500	4,84	18 150	5,32	706	1 187	1 489
2 JEDN.	5	5			10	6 600	1,93	11 000	3,22	12 100	3,55	408	706	854
	5	7			12	7 920	2,32	13 200	3,87	14 520	4,26	498	872	1 066
	5	9			14	9 600	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	613	1 066	1 433
	7	7			14	9 600	2,81	16 000	4,69	18 400	5,39	613	1 066	1 433
	7	9			16	10 800	3,17	18 000	5,28	19 400	5,69	706	1 247	1 633
	5	12			17	10 80	3,17	18 000	5,28	19 400	5,69	706	1 247	1 633
	9	9			18	10 800	3,17	18 000	5,28	19 400	5,69	706	1 247	1 633
	7	12			19	10 80	3,17	18 000	5,28	19 400	5,69	706	1 247	1 633
	5	15			20	10 80	3,17	18 000	5,28	19 400	5,69	706	1 247	1 633
	9	12			21	10 800	3,17	18 000	5,28	19 400	5,69	706	1 247	1 633
	7	15			22	10 800	3,17	18 000	5,28	19 400	5,69	706	1 247	1 633
	9	15			24	10 80	3,17	18 000	5,28	19 400	5,69	706	1 247	1 633
	12	12			24	10 800	3,17	18 000	5,28	19 400	5,69	706	1 247	1 633

※ Ze względu na politykę ciągłego ulepszania produktów specyfikacja, konstrukcja i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

※ Ze względu na politykę ciągłego ulepszania produktów specyfikacja, konstrukcja i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



MU3R19

PRACA	CHŁODZENIE													
	KOMBINACJA (KBTU/H)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA						CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)		
						MIN		NOM.		MAKS.				
	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	RAZEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM.	MAKS.
1 JEDN.	5				5	3 600	1,06	5 000	1,47	6 000	1,76	288	363	571
	7				7	4 200	1,23	7 000	2,05	8 400	2,46	319	478	645
	9				9	5 400	1,58	9 000	2,64	10 800	3,17	378	595	847
	12				12	7 200	2,11	12 000	3,52	14 400	4,22	478	822	1 139
	15				15	8 520	2,50	15 000	4,40	17 040	4,99	573	1 003	1 356
	18				18	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	747	1 302	1 827
2 JEDN.	5	5			10	7 200	2,11	10 000	2,93	12 000	3,52	350	532	788
	5	7			12	7 200	2,11	12 000	3,52	14 400	4,22	350	669	991
	5	9			14	8 400	2,46	14 000	4,10	16 800	4,92	408	821	1 215
	7	7			14	8 400	2,46	14 000	4,10	16 800	4,92	408	821	1 215
	7	9			16	9 600	2,81	16 000	4,69	19 200	5,63	469	991	1 467
	5	12			17	10 200	2,99	17 000	4,98	20 400	5,98	532	1 083	1 603
	9	9			18	10 80	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	599	1 182	2 040
	7	12			19	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	599	1 182	2 040
	5	15			20	10 80	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	599	1 182	2 040
	9	12			21	10 80	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	599	1 182	2 040
	7	15			22	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	599	1 182	2 040
	5	18			23	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	599	1 182	2 040
	9	15			24	10 80	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	599	1 182	2 040
	12	12			24	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	599	1 182	2 040
	7	18			25	10 8	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	599	1 182	2 040
	9	18			27	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	599	1 182	2 040
	12	15			27	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	599	1 182	2 040
	5	24			29	10 80	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	599	1 182	2 040
	12	18			30	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	599	1 182	2 040
	3 JEDN.	15	15			30	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	599	1 182
5		5	5		15	9 000	2,64	15 000	4,40	18 000	5,28	422	837	1 239
5		5	7		17	10 200	2,99	17 000	4,98	20 400	5,98	481	1 013	1 500
5		5	9		19	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	544	1 111	1 918
5		7	7		19	10 80	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	544	1 111	1 918
5		7	9		21	10 80	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	544	1 111	1 918
7		7	7		21	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	544	1 111	1 918
5		5	12		22	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	544	1 111	1 918
5		9	9		23	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	544	1 111	1 918
7		7	9		23	10 80	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	544	1 111	1 918
5		7	12		24	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	544	1 111	1 918
5		5	15		25	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	544	1 111	1 918
7		9	9		25	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	544	1 111	1 918
5		9	12		26	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	544	1 111	1 918
7		7	12		26	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	544	1 111	1 918
5		7	15		27	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	544	1 111	1 918
9		9	9		27	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	544	1 111	1 918
7		9	12		28	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	544	1 111	1 918
5		5	18		28	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	544	1 111	1 918
5		9	15		29	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	544	1 111	1 918
5		12	12		29	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	544	1 111	1 918
7		7	15		29	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	544	1 111	1 918
5		7	18		30	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	544	1 111	1 918
9	9	12		30	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	544	1 111	1 918	

※ Ze względu na politykę ciągłego ulepszania produktów specyfikacja, konstrukcja i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



MU3R19

PRACA	OGRZEWANIE													
	KOMBINACJA (KBTU/H)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA						CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)		
						MIN		NOM.		MAKS.				
	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	RAZEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM.	MAKS.
1 JEDN.	5				5	4 0	1,17	5 500	1,61	6 325	1,85	279	384	589
	7				7	5 0	1,48	8 400	2,46	9 660	2,83	342	579	743
	9				9	6 4	1,90	10 800	3,17	12 420	3,64	483	757	997
	12				12	7 920	2,32	13 200	3,87	15 180	4,45	537	954	1 234
	15				15	9 900	2,90	16 500	4,84	18 975	5,56	688	1 189	1 593
	18				18	11 880	3,48	19 800	5,80	22 770	6,67	845	1 483	1 978
2 JEDN.	5	5			10	7 200	2,11	12 000	3,52	14 400	4,22	329	598	861
	5	7			12	8 640	2,53	14 400	4,22	17 280	5,06	430	904	1 301
	5	9			14	10 08	2,95	16 800	4,92	20 160	5,91	484	945	1 360
	7	7			14	10 08	2,95	16 800	4,92	20 160	5,91	484	945	1 360
	7	9			16	11 52	3,38	19 200	5,63	23 040	6,75	540	1 118	1 610
	5	12			17	12 24	3,59	20 400	5,98	24 480	7,17	598	1 319	1 899
	9	9			18	12 96	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	660	1 391	2 040
	7	12			19	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	660	1 391	2 040
	5	15			20	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	660	1 391	2 040
	9	12			21	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	660	1 391	2 040
	7	15			22	12 96	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	660	1 391	2 040
	5	18			23	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	660	1 391	2 040
	9	15			24	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	660	1 391	2 040
	12	12			24	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	660	1 391	2 040
	7	18			25	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	660	1 391	2 040
	9	18			27	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	660	1 391	2 040
	12	15			27	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	660	1 391	2 040
	5	24			29	12 96	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	660	1 391	2 040
	12	18			30	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	660	1 391	2 040
	15	15			30	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	660	1 391	2 040
3 JEDN.	5	5	5		15	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	497	946	1 363
	5	5	7		17	12 240	3,59	20 400	5,98	24 480	7,17	551	1 118	1 610
	5	5	9		19	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	725	1 266	1 823
	5	7	7		19	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	725	1 266	1 823
	5	7	9		21	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	725	1 266	1 823
	7	7	7		21	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	725	1 266	1 823
	5	5	12		22	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	725	1 266	1 823
	5	9	9		23	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	725	1 266	1 823
	7	7	9		23	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	725	1 266	1 823
	5	7	12		24	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	725	1 266	1 823
	5	5	15		25	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	725	1 266	1 823
	7	9	9		25	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	725	1 266	1 823
	5	9	12		26	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	725	1 266	1 823
	7	7	12		26	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	725	1 266	1 823
	5	7	15		27	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	725	1 266	1 823
	9	9	9		27	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	725	1 266	1 823
	7	9	12		28	12 9	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	725	1 266	1 823
	5	5	18		28	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	725	1 266	1 823
	5	9	15		29	12 9	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	725	1 266	1 823
	5	12	12		29	12 96	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	725	1 266	1 823
	7	7	15		29	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	725	1 266	1 823
	5	7	18		30	12 960	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	725	1 266	1 823
	9	9	12		30	12 9	3,80	21 600	6,33	25 000	7,33	725	1 266	1 823



MU3R21

PRACA	CHŁODZENIE														
	KOMBINACJA (KBTU/H)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA						CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)			
						MIN		NOM.		MAKS.					
	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	RAZEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM.	MAKS.	
1 JEDN.	5				5	3 600	1,06	5 000	1,47	6 000	1,76	288	363	571	
	7				7	4 200	1,23	7 000	2,05	8 400	2,46	319	478	645	
	9				9	5 400	1,58	9 000	2,64	10 800	3,17	378	595	847	
	12				12	7 200	2,11	12 000	3,52	14 400	4,22	478	822	1 139	
	15				15	8 520	2,50	15 000	4,40	17 040	4,99	573	1 003	1 356	
	18				18	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	747	1 302	1 827	
2 JEDN.	5	5			10	7 200	2,11	10 000	2,93	12 000	3,52	350	532	788	
	5	7			12	7 200	2,11	12 000	3,52	14 400	4,22	408	669	991	
	5	9			14	8 400	2,46	14 000	4,10	16 800	4,92	408	821	1 215	
	7	7			14	8 400	2,46	14 000	4,10	16 800	4,92	408	821	1 215	
	7	9			16	9 600	2,81	16 000	4,69	19 200	5,63	469	991	1 467	
	5	12			17	10 200	2,99	17 000	4,98	20 400	5,98	532	1 083	1 603	
	9	9			18	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	599	1 182	1 890	
	7	12			19	11 400	3,34	19 000	5,57	22 800	6,68	669	1 290	2 064	
	5	15			20	12 000	3,52	20 000	5,86	24 000	7,03	669	1 406	2 249	
	9	12			21	12 600	3,69	21 000	6,15	24 150	7,08	743	1 530	2 450	
	7	15			22	12 600	3,69	21 000	6,15	24 150	7,08	743	1 530	2 450	
	5	18			23	12 600	3,69	21 000	6,15	24 150	7,08	743	1 530	2 450	
	9	15			24	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	743	1 530	2 450	
	12	12			24	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	743	1 530	2 450	
	7	18			25	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	743	1 530	2 450	
	9	18			27	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	743	1 530	2 450	
	12	15			27	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	743	1 530	2 450	
	5	24			29	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	743	1 530	2 450	
3 JEDN.	12	18			30	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	743	1 530	2 450	
	15	15			30	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	743	1 530	2 450	
	7	24			31	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	743	1 530	2 450	
	9	24			33	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	743	1 530	2 450	
	15	18			33	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	743	1 530	2 450	
	5	5	5		15	9 000	2,64	15 000	4,40	18 000	5,28	422	837	1 239	
	5	5	7		17	10 200	2,99	17 000	4,98	20 400	5,98	481	1 013	1 500	
	5	5	9		19	11 400	3,34	19 000	5,57	22 800	6,68	544	1 212	1 940	
	5	7	7		19	11 400	3,34	19 000	5,57	22 800	6,68	544	1 212	1 940	
	5	7	9		21	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301	
	7	7	7		21	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301	
	5	5	12		22	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301	
	5	9	9		23	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301	
	7	7	9		23	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301	
	5	7	12		24	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301	
	5	5	15		25	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301	
	7	9	9		25	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301	
	5	9	12		26	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301	
	7	7	12		26	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301	
	5	7	15		27	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301	
	9	9	9		27	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301	
	7	9	12		28	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301	
	5	5	18		28	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301	
	5	9	15		29	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301	
	5	12	12		29	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301	
	7	7	15		29	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301	
	5	7	18		30	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301	
	9	9	12		30	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301	
	7	9	15		31	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301	
	7	12	12		31	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301	
5	12	15		32	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301		
5	9	18		32	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301		
7	7	18		32	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301		
9	9	15		33	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301		
9	12	12		33	12 600	3,69	21 000	6,15	25 000	7,33	682	1 438	2 301		

※ Ze względu na politykę ciągłego ulepszania produktów specyfikacja, konstrukcja i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



MU3R21

PRACA	OGRZEWANIE														
	KOMBINACJA (KBTU/H)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA						CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)			
						MIN		NOM.		MAKS.					
	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	RAZEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM.	MAKS.	
1 JEDN.	5				5	4 0	1,17	5 500	1,61	6 325	1,85	279	384	589	
	7				7	5 0	1,48	8 400	2,46	9 660	2,83	342	579	743	
	9				9	6 480	1,90	10 800	3,17	12 420	3,64	483	757	997	
	12				12	7 920	2,32	13 200	3,87	15 180	4,45	537	954	1 234	
	15				15	9 900	2,90	16 500	4,84	18 975	5,56	688	1 189	1 593	
	18				18	11 880	3,48	19 800	5,80	22 770	6,67	845	1 483	1 978	
2 JEDN.	5	5			10	7 200	2,11	12 000	3,52	14 400	4,22	329	598	861	
	5	7			12	8 640	2,53	14 400	4,22	17 280	5,06	430	904	1 301	
	5	9			14	10 080	2,95	16 800	4,92	20 160	5,91	484	945	1 360	
	7	7			14	10 080	2,95	16 800	4,92	20 160	5,91	484	945	1 360	
	7	9			16	11 520	3,38	19 200	5,63	23 040	6,75	540	1 118	1 610	
	5	12			17	12 240	3,59	20 400	5,98	24 480	7,17	598	1 319	1 899	
	9	9			18	12 960	3,80	21 600	6,33	25 920	7,60	660	1 430	2 059	
	7	12			19	13 680	4,01	22 800	6,68	26 600	7,80	725	1 543	2 221	
	5	15			20	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	764	1 662	2 380	
	9	12			21	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	764	1 662	2 380	
	7	15			22	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	764	1 662	2 380	
	5	18			23	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	764	1 662	2 380	
	9	15			24	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	764	1 662	2 380	
	12	12			24	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	764	1 662	2 380	
	7	18			25	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	764	1 662	2 380	
	9	18			27	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	764	1 662	2 380	
	12	15			27	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	764	1 662	2 380	
	5	24			29	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	764	1 662	2 380	
	12	18			30	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	764	1 662	2 380	
	3 JEDN.	15	15			30	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	764	1 662	2 380
7		24			31	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	764	1 662	2 380	
9		24			33	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	764	1 662	2 380	
15		18			33	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	764	1 662	2 380	
5		5	5		15	10 80	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	497	946	1 363	
5		5	7		17	12 24	3,59	20 400	5,98	24 480	7,17	551	1 118	1 610	
5		5	9		19	13 68	4,01	22 800	6,68	26 600	7,80	725	1 419	2 044	
5		7	7		19	13 68	4,01	22 800	6,68	26 600	7,80	725	1 419	2 044	
5		7	9		21	14 40	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202	
7		7	7		21	14 40	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202	
5		5	12		22	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202	
5		9	9		23	14 40	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202	
7		7	9		23	14 40	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202	
7		7	12		24	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202	
5		5	15		25	14 4	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202	
7		9	9		25	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202	
5		9	12		26	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202	
7		7	12		26	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202	
5		7	15		27	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202	
9		9	9		27	14 40	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202	
7	9	12		28	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202		
5	5	18		28	14 4	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202		
5	9	15		29	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202		
5	12	12		29	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202		
7	7	15		29	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202		
5	7	18		30	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202		
9	9	12		30	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202		
7	9	15		31	14 4	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202		
7	12	12		31	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202		
5	12	15		32	14 4	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202		
5	9	18		32	14 4	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202		
7	7	18		32	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202		
9	9	15		33	14 4	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202		
9	12	12		33	14 400	4,22	24 000	7,03	26 600	7,80	730	1 529	2 202		



MU4R25

PRACA	CHŁODZENIE													
	KOMBINACJA (KBTU/H)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA						CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)		
						MIN		NOM.		MAKS.				
	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	RAZEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM.	MAKS.
1 JEDN.	5				5	3 600	1,06	5 000	1,47	6 000	1,76	288	363	571
	7				7	4 200	1,23	7 000	2,05	8 400	2,46	319	478	645
	9				9	5 4	1,58	9 000	2,64	10 800	3,17	378	595	847
					12	7 200	2,11	12 000	3,52	14 400	4,22	478	822	1 139
					15	8 520	2,50	15 000	4,40	17 040	4,99	573	1 003	1 356
					18	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	747	1 302	1 827
	5	5			10	7 200	2,11	10 000	2,93	12 000	3,52	350	532	788
	5	7			12	7 200	2,11	12 000	3,52	14 400	4,22	350	669	991
	5	9			14	8 400	2,46	14 000	4,10	16 800	4,92	408	821	1 215
	7	7			14	8 400	2,46	14 000	4,10	16 800	4,92	408	821	1 215
2 JEDN.	7	9			16	9 600	2,81	16 000	4,69	19 200	5,63	469	991	1 467
	5	12			17	10 200	2,99	17 000	4,98	20 400	5,98	532	1 083	1 603
	9	9			18	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	599	1 182	1 749
	7	12			19	11 400	3,34	19 000	5,57	22 800	6,68	669	1 290	1 909
	5	15			20	12 000	3,52	20 000	5,86	24 000	7,03	669	1 406	2 080
	9	12			21	12 600	3,69	21 000	6,15	24 150	7,08	743	1 530	2 264
	7	15			22	13 200	3,87	22 000	6,45	25 300	7,42	743	1 638	2 425
	5	18			23	13 800	4,04	23 000	6,74	26 450	7,75	821	1 752	2 593
	9	15			24	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	12	12			24	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	7	18			25	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	9	18			27	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	12	15			27	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	5	24			29	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	12	18			30	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	15	15			30	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	7	24			31	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	9	24			33	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	15	18			33	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	18	18			36	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	12	24			36	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	15	24			39	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	5	5	5		15	9 000	2,64	15 000	4,40	18 000	5,28	422	837	1 239
	5	5	7		17	10 200	2,99	17 000	4,98	20 400	5,98	481	1 013	1 500
	5	5	9		19	11 400	3,34	19 000	5,57	22 800	6,68	544	1 212	1 794
	5	7	7		19	11 400	3,34	19 000	5,57	22 800	6,68	544	1 212	1 794
	5	7	9		21	12 600	3,69	21 000	6,15	25 200	7,39	682	1 438	2 128
	7	7	7		21	12 600	3,69	21 000	6,15	25 200	7,39	682	1 438	2 128
	5	5	12		22	13	3,87	22 000	6,45	26 400	7,74	731	1 540	2 279
	5	9	9		23	13 800	4,04	23 000	6,74	27 600	8,09	731	1 647	2 437
	7	7	9		23	13 800	4,04	23 000	6,74	27 600	8,09	731	1 647	2 437
	5	7	12		24	14	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	5	5	15		25	14	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	7	9	9		25	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	5	9	12		26	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	7	7	12		26	14	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	5	7	15		27	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	9	9	9		27	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	7	9	12		28	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	5	5	18		28	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	5	9	15		29	14 4	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	5	12	12		29	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	7	7	15		29	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	5	7	18		30	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	9	9	12		30	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
3 JEDN.	7	9	15		31	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	7	12	12		31	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	5	12	15		32	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	5	9	18		32	14	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	7	7	18		32	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	9	9	15		33	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	9	12	12		33	14 4	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	7	9	18		34	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	7	12	15		34	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	5	5	24		34	14	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	5	12	18		35	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	5	15	15		35	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	5	7	24		36	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	9	12	15		36	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	12	12	12		36	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	9	9	18		36	14 4	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	7	12	18		37	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	7	15	15		37	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	5	9	24		38	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	5	15	18		38	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	7	7	24		38	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	9	12	18		39	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	9	15	15		39	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603
	12	12	15		39	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603

※ Ze względu na politykę ciągłego ulepszania produktów specyfikacja, konstrukcja i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



MU4R25

PRACA	CHŁODZENIE														
	KOMBINACJA (KBTU/H)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA						CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)			
						MIN		NOM.		MAKS.					
	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	RAZEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM.	MAKS.	
4 JEDN.	5	5	5	5	20	12 000	3,52	20 000	5,86	24 000	7,03	592	1 265	1 872	
	5	5	5	7	22	13 200	3,87	22 000	6,45	29 000	8,50	659	1 495	2 212	
	5	5	5	9	24	14 4	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	5	5	7	7	24	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	5	5	7	9	26	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	5	7	7	7	26	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	5	5	5	12	27	14 4	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	5	5	5	9	28	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	5	7	7	9	28	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	7	7	7	7	28	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	5	5	5	12	29	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	5	5	5	15	30	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	9	9	9	9	30	14 4	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	7	7	7	9	30	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	5	5	5	9	12	31	14	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603
	5	7	7	12	31	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	5	5	7	15	32	14 4	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	7	7	9	9	32	14 4	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	5	9	9	9	32	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	5	5	5	18	33	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	5	7	9	12	33	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	7	7	12	12	33	14 4	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	5	5	9	15	34	14 4	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	5	5	12	12	34	14	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	5	7	7	15	34	14 4	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	7	9	9	9	34	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	5	5	7	18	35	14	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	5	9	9	12	35	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	7	7	9	12	35	14 4	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	5	7	9	15	36	14	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	7	7	12	12	36	14	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
	7	7	15	15	36	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
9	9	9	9	36	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603		
5	5	9	18	37	14 4	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603		
5	5	12	15	37	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603		
5	7	7	18	37	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603		
7	9	9	12	37	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603		
5	9	9	15	38	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603		
7	7	9	15	38	14	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603		
7	7	12	12	38	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603		
5	5	5	24	39	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603		
7	9	18	18	39	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603		
5	7	12	15	39	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603		
9	9	9	12	39	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603		
7	7	7	18	39	14	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603		



MU4R25

PRACA	OGRZEWANIE													
	KOMBINACJA (KBTU/H)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA						CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)		
						MIN		NOM.		MAKS.				
	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	RAZEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM.	MAKS.
1. JEDN.	5				5	4 000	1,17	5 500	1,61	6 325	1,85	279	384	589
	7				7	5 040	1,48	8 400	2,46	9 660	2,83	342	579	743
	9				9	6 480	1,90	10 800	3,17	12 420	3,64	483	757	997
	12				12	7 920	2,32	13 200	3,87	15 180	4,45	537	954	1 234
	15				15	9 900	2,90	16 500	4,84	18 975	5,56	688	1 189	1 593
	18				18	11 880	3,48	19 800	5,80	22 770	6,67	845	1 483	1 978
	24				24	15 240	4,47	25 400	7,44	26 670	7,82	1 101	1 840	2 327
	5	5			10	7 200	2,11	12 000	3,52	14 400	4,22	329	598	861
	5	7			12	8 640	2,53	14 400	4,22	17 280	5,06	430	904	1 301
	5	9			14	10 080	2,95	16 800	4,92	20 160	5,91	484	945	1 360
2. JEDN.	7	7			14	10 080	2,95	16 800	4,92	20 160	5,91	484	945	1 360
	7	9			16	11 520	3,38	19 200	5,63	23 040	6,75	540	1 118	1 610
	5	12			17	12 240	3,59	20 400	5,98	24 480	7,17	598	1 319	1 899
	9	9			18	12 96	3,80	21 600	6,33	25 920	7,60	660	1 430	2 059
	7	12			19	13 680	4,01	22 800	6,68	27 360	8,02	725	1 543	2 221
	5	15			20	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	764	1 662	2 393
	9	12			21	15 120	4,43	25 200	7,39	29 000	8,50	793	1 749	2 518
	7	15			22	15 84	4,64	26 400	7,74	29 000	8,50	867	1 836	2 644
	5	18			23	16 560	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850
	9	15			24	16 560	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850
3. JEDN.	12	12			24	16 560	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850
	7	18			25	16 56	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850
	9	18			27	16 560	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850
	12	15			27	16 560	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850
	5	24			29	16 56	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850
	12	18			30	16 560	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850
	15	15			30	16 560	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850
	7	24			31	16 560	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850
	9	24			33	16 56	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850
	15	18			33	16 560	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850

※ Ze względu na politykę ciągłego ulepszania produktów specyfikacja, konstrukcja i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



MU4R25

PRACA	OGRZEWANIE														
	KOMBINACJA (KBTU/H)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA						CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)			
						MIN		NOM.		MAKS.					
	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	RAZEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM.	MAKS.	
4 JEDN.	5	5	5	5	20	14 40	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	700	1 418	2 041	
	5	5	5	7	22	15 840	4,64	26 400	7,74	31 000	9,09	795	1 625	2 339	
	5	5	5	9	24	16 5	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	5	5	7	7	24	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	5	5	7	9	26	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	5	7	7	7	26	16 56	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	5	5	5	12	27	16 56	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	5	5	5	9	28	16 5	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	5	7	7	9	28	16 56	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	5	7	7	7	28	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	5	5	7	12	29	16 56	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	5	5	30	15	30	16 56	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	5	7	9	9	30	16 56	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	7	7	7	9	30	16 5	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	5	5	5	9	12	31	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647
	5	7	7	12	31	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	5	5	7	15	32	16 5	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	7	7	7	9	32	16 56	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	5	9	9	9	32	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	5	5	5	18	33	16	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	7	7	9	12	33	16 56	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	5	5	3	12	33	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	5	5	9	15	34	16 5	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	5	5	12	12	34	16 5	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	5	7	7	15	34	16 56	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	7	9	9	9	34	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	5	5	7	18	35	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	5	9	9	12	35	16	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	7	7	9	12	35	16 5	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	5	7	9	15	36	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	5	7	12	12	36	16 5	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
	7	7	15	15	36	16 56	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647	
9	9	9	9	36	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647		
5	5	9	18	37	16 5	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647		
5	5	12	15	37	16 56	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647		
5	7	7	18	37	16 56	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647		
7	9	9	12	37	16 56	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647		
5	9	9	15	38	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647		
7	7	9	15	38	16 56	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647		
7	7	12	12	38	16 5	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647		
5	5	5	24	39	16 5	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647		
7	7	15	18	39	16 56	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647		
7	7	12	15	39	16 5	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647		
9	9	9	12	39	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647		
7	7	7	18	39	16 5	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	832	1 838	2 647		



MU4R27

PRACA	CHŁODZENIE													
	KOMBINACJA (KBTU/H)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA						CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)		
						MIN		NOM.		MAKS.				
	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	RAZEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM.	MAKS.
1 JEDN.	5				5	4 500	1,32	5 000	1,47	6 000	1,76	416	418	612
	7				7	4 800	1,41	7 000	2,05	8 400	2,46	416	494	663
	9				9	5 400	1,58	9 000	2,64	10 800	3,17	416	617	861
	12				12	7 200	2,11	12 000	3,52	14 400	4,22	494	846	1 153
	15				15	8 520	2,50	14 200	4,16	17 040	4,99	592	1 029	1 395
	18				18	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	769	1 328	1 804
	24				24	14 400	4,22	24 000	7,03	25 500	7,47	1 029	1 815	2 536
	5	5			10	6 000	1,76	10 000	2,93	12 000	3,52	578	623	853
	5	7			12	7 200	2,11	12 000	3,52	14 400	4,22	444	761	1 038
	5	9			14	8 400	2,46	14 000	4,10	16 800	4,92	533	903	1 228
2 JEDN.	7				14	8 400	2,46	14 000	4,10	16 800	4,92	533	903	1 228
	7	9			16	9 600	2,81	16 000	4,69	19 200	5,63	601	1 047	1 423
	5	12			17	10 200	2,99	17 000	4,98	20 400	5,98	646	1 121	1 537
	9	9			18	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	692	1 195	1 623
	7	12			19	11 400	3,34	19 000	5,57	22 800	6,68	715	1 270	1 740
	5	15			20	12 000	3,52	20 000	5,86	24 000	7,03	761	1 347	1 829
	9	12			21	12 600	3,69	21 000	6,15	25 200	7,39	808	1 423	2 012
	7	15			22	13 200	3,87	22 000	6,45	26 400	7,74	855	1 475	2 154
	5	18			23	13 800	4,04	23 000	6,74	27 600	8,09	879	1 554	2 351
	9	15			24	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	927	1 633	2 505
	12	12			24	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	927	1 633	2 505
	7	18			25	15 000	4,40	25 000	7,33	30 000	8,79	975	1 755	2 721
	9	18			27	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	1 047	2 011	2 891
	12	15			27	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	1 047	2 011	2 891
	5	24			29	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	1 047	2 011	2 891
	12	18			30	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	1 047	2 011	2 891
	15	15			31	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	1 047	2 011	2 891
	7	24			33	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	1 047	2 011	2 891
	9	24			33	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	1 047	2 011	2 891
	15	18			33	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	1 047	2 011	2 891
	18	18			36	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	1 047	2 011	2 891
	12	24			36	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	1 047	2 011	2 891
	15	24			39	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	1 047	2 011	2 891
	5	5	5		15	9 000	2,64	15 000	4,40	18 000	5,28	522	916	1 258
	5	5	7		17	10 200	2,99	17 000	4,98	20 400	5,98	607	1 054	1 445
	5	5	9		19	11 400	3,34	19 000	5,57	22 800	6,68	672	1 194	1 636
	5	7	7		19	11 400	3,34	19 000	5,57	22 800	6,68	672	1 194	1 636
	5	7	9		21	12 600	3,69	21 000	6,15	25 200	7,39	760	1 338	1 891
	7	7	7		21	12 600	3,69	21 000	6,15	25 200	7,39	760	1 338	1 891
	5	5	12		22	13 200	3,87	22 000	6,45	26 400	7,74	804	1 387	2 025
	5	9	9		23	13 800	4,04	23 000	6,74	27 600	8,09	826	1 461	2 219
	7	9	9		23	13 800	4,04	23 000	6,74	27 600	8,09	826	1 461	2 219
	5	7	12		24	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	871	1 535	2 379
	5	5	15		25	15 000	4,40	25 000	7,33	30 000	8,79	916	1 650	2 605
	7	9	9		25	15 000	4,40	25 000	7,33	30 000	8,79	916	1 650	2 605
	5	9	12		26	15 600	4,57	26 000	7,62	31 200	9,14	962	1 767	2 784
	7	7	12		26	15 600	4,57	26 000	7,62	31 200	9,14	962	1 767	2 784
	5	7	15		27	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	9	9	9		27	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	7	9	12		28	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	5	18		28	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	9	15		29	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	12	12		29	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	7	7	15		29	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	7	18		30	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	9	9	12		30	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	7	9	15		31	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	7	12	12		31	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	12	15		32	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	9	18		32	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	7	7	18		32	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	9	9	15		33	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	9	12	12		33	16 2	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	7	18		34	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	7	12	15		34	16 20	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	5	24		34	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	12	18		35	16 20	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	15	15		35	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	7	24		36	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	9	12	15		36	16 20	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	12	12	12		36	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	9	9	18		36	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	7	12	19		37	16 2	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	7	15	15		37	16 2	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	9	24		38	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	15	18		38	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	7	7	24		38	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	9	12	18		39	16 20	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	9	15	15		39	16	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	12	12	15		39	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	7	9	24		40	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	7	15	18		40	16 20	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	12	24		41	16 20	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	18	18		41	16 200	4,75	27 000	7,91	31 050	9,10	984	1 890	2 784

* Ze względu na politykę ciągłego ulepszania produktów specyfikacja, konstrukcja i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



MU4R27

PRACA	KOMBINACJA (KBTU/H)					CHŁODZENIE						CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)		
						WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA								
	MIN		NOM.		MAKS.									
	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	RAZEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM.	MAKS.
4 JEDN.	5	5	5	5	20	12 000	3,52	20 000	5,86	24 000	7,03	680	1 202	1 633
	5	5	5	7	22	13 200	3,87	22 000	6,45	26 400	7,74	827	1 317	1 923
	5	5	5	9	24	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	827	1 458	2 117
	5	5	7	7	24	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	827	1 458	2 211
	5	5	7	9	26	15 600	4,57	26 000	7,62	31 200	9,14	913	1 679	2 520
	5	5	7	7	26	15 600	4,57	26 000	7,62	31 200	9,14	913	1 679	2 520
	5	5	7	17	16	12 000	3,52	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	5	5	9	9	28	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	5	7	7	9	28	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	5	7	7	7	28	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	5	7	9	9	30	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	5	5	15	30	16	12 000	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	5	7	9	9	30	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	7	7	7	9	30	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	5	5	9	12	31	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	5	7	12	31	16	12 000	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	5	5	7	15	32	16 20	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	7	7	9	9	32	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	5	9	9	9	32	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	5	5	5	18	33	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	5	7	9	12	33	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	7	7	7	12	33	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	5	5	9	15	34	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	5	5	12	12	34	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	5	5	12	12	34	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	7	9	9	9	34	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	5	9	7	18	35	16 20	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	5	9	9	12	35	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	7	7	12	35	7	16 20	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	5	7	9	15	36	16 20	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	7	7	12	12	36	16 20	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	7	7	7	15	36	16 20	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706
9	9	9	9	37	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706	
5	5	9	18	37	16 20	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706	
5	5	12	15	37	16 20	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706	
5	5	7	18	37	16 20	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706	
7	9	9	12	37	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706	
5	9	15	38	16	12 000	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706	
7	7	9	15	38	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706	
7	7	12	12	38	16 20	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706	
5	5	5	24	39	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706	
9	9	9	18	39	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706	
5	7	12	39	16	12 000	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706	
9	9	9	12	39	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706	
7	7	7	18	39	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706	
9	9	9	15	40	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706	
5	12	40	7	41	16 20	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706	
5	5	7	24	41	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706	
5	9	12	15	41	16 2	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706	
5	12	12	12	41	16 2	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706	
7	7	12	12	41	16 20	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706	
7	7	9	18	41	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 706	



MU4R27

PRACA	OGRZEWANIE													
	KOMBINACJA (KBTU/H)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA						CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)		
						MIN		NOM.		MAKS.				
	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	RAZEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM.	MAKS.
1 JEDN.	5				5	5 000	1,47	5 500	1,61	6 325	1,85	610	610	714
	7				7	5 400	1,58	8 400	2,46	9 660	2,83	610	636	825
	9				9	6 480	1,90	10 800	3,17	12 420	3,64	610	826	1 077
	12				12	7 920	2,32	13 200	3,87	15 180	4,45	583	1 021	1 338
	15				15	9 900	2,90	16 500	4,84	18 975	5,56	744	1 279	1 744
	18				18	11 880	3,48	19 800	5,80	22 770	6,67	909	1 577	2 133
	24				24	15 240	4,47	25 400	7,44	26 670	7,82	1 192	2 077	2 538
	5	5			10	7 200	2,11	12 000	3,52	14 400	4,22	451	773	1 081
	5	7			12	8 640	2,53	14 400	4,22	17 280	5,06	541	940	1 337
	5	9			14	10 080	2,95	16 800	4,92	20 160	5,91	656	1 112	1 571
2 JEDN.	7				14	10 080	2,95	16 800	4,92	20 160	5,91	656	1 112	1 571
	7	9			16	11 520	3,38	19 200	5,63	23 040	6,75	749	1 289	1 844
	5	12			17	12 240	3,59	20 400	5,98	24 480	7,17	796	1 392	1 968
	9	9			18	12 960	3,80	21 600	6,33	25 920	7,60	844	1 471	2 094
	7	12			19	13 680	4,01	22 800	6,68	27 360	8,02	892	1 577	2 222
	5	15			20	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	940	1 657	2 352
	9	12			21	15 1	4,43	25 200	7,39	30 240	8,86	989	1 766	2 568
	7	15			22	15 840	4,64	26 400	7,74	31 680	9,28	1 038	1 848	2 811
	5	18			23	16 56	4,85	27 600	8,09	33 120	9,71	1 112	1 960	3 127
	9	15			24	17 28	5,06	28 800	8,44	34 100	9,99	1 100	2 045	3 384
3 JEDN.	12	12			24	17 280	5,06	28 800	8,44	34 100	9,99	1 100	2 045	3 384
	7	18			25	18 000	5,28	30 000	8,79	34 100	9,99	1 147	2 194	3 384
	9	18			27	18 600	5,45	31 000	9,09	34 100	9,99	1 194	2 157	3 384
	12	15			27	18 600	5,45	31 000	9,09	34 100	9,99	1 194	2 157	3 384
	5	24			29	19 6	5,45	31 000	9,09	34 100	9,99	1 194	2 157	3 384
	12	18			30	18 600	5,45	31 000	9,09	34 100	9,99	1 194	2 157	3 384
	15	15			30	18 600	5,45	31 000	9,09	34 100	9,99	1 194	2 157	3 384
	7	24			31	18 6	5,45	31 000	9,09	34 100	9,99	1 194	2 157	3 384
	9	24			33	18 600	5,45	31 000	9,09	34 100	9,99	1 194	2 157	3 384
	15	18			33	18 600	5,45	31 000	9,09	34 100	9,99	1 194	2 157	3 384
4 JEDN.	18	18			36	18 600	5,45	31 000	9,09	34 100	9,99	1 194	2 157	3 384
	12	24			36	18 600	5,45	31 000	9,09	34 100	9,99	1 194	2 157	3 384
	5	5	5		15	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	660	1 140	1 590
	5	5	7		17	12 24	3,59	20 400	5,98	24 480	7,17	748	1 309	1 850
	5	5	9		19	13 68	4,01	22 800	6,68	27 360	8,02	838	1 482	2 089
	5	7	7		19	13 68	4,01	22 800	6,68	27 360	8,02	838	1 482	2 089
	5	7	9		21	15 120	4,43	25 200	7,39	30 240	8,86	930	1 660	2 414
	7	7	7		21	15 12	4,43	25 200	7,39	30 240	8,86	930	1 660	2 414
	5	5	12		22	15 840	4,64	26 400	7,74	31 680	9,28	976	1 738	2 590
	5	9	9		23	16 56	4,85	27 600	8,09	33 120	9,71	1 046	1 842	2 767
5 JEDN.	7	7	9		23	16 56	4,85	27 600	8,09	33 120	9,71	1 046	1 842	2 767
	5	7	12		24	17 280	5,06	28 800	8,44	34 560	10,13	1 093	1 922	2 961
	5	5	15		25	18 000	5,28	30 000	8,79	34 720	10,18	1 140	2 063	2 998
	7	9	9		25	18 00	5,28	30 000	8,79	34 720	10,18	1 140	2 063	2 998
	5	9	12		26	18 720	5,49	31 200	9,14	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	7	7	12		26	18 7	5,49	31 200	9,14	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	5	7	15		27	18 6	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	9	9	9		27	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	7	9	12		28	18 6	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	5	5	18		28	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
6 JEDN.	5	9	15		29	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	5	12	12		29	18 6	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	7	7	15		29	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	5	30	7		30	18 6	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	7	9	12		30	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	7	9	15		31	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	7	12	12		31	18 6	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	5	12	15		32	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	5	9	18		32	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	7	7	18		32	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
7 JEDN.	9	9	15		33	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	9	12	12		33	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	5	9	18		34	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	7	12	15		34	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	5	5	24		34	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	5	12	18		35	18 6	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	5	15	15		35	18 60	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	5	7	24		36	18 6	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	9	12	15		36	18 6	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	12	12	12		36	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
8 JEDN.	9	9	18		36	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	7	12	19		37	18 6	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	7	15	15		37	18 60	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	5	9	24		38	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	5	15	18		38	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	7	7	24		38	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	9	12	18		39	18 60	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	9	15	15		39	18	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	12	12	15		39	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	7	9	24		40	18 6	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
9 JEDN.	7	15	18		40	18 6	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	5	12	24		41	18 60	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998
	5	18	18		41	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998

※ Ze względu na politykę ciągłego ulepszania produktów specyfikacja, konstrukcja i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



MU4R27

PRACA	OGRZEWANIE													
	KOMBINACJA (KBTU/H)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA						CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)		
						MIN		NOM.		MAKS.				
	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	RAZEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM.	MAKS.
4 JEDN.	5	5	5	5	20	14 40	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	840	1 480	2 860
	5	5	5	7	22	15 84	4,64	26 400	8,44	31 680	9,28	927	1 651	2 470
	5	5	7	9	24	17 280	5,06	28 800	8,44	34 560	10,13	1 038	1 826	2 861
	5	5	7	7	24	17 280	5,06	28 800	8,44	34 560	10,13	1 038	1 826	2 861
	5	5	7	9	26	18 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 083	1 960	3 125
	5	7	7	7	26	18 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 083	1 960	3 125
	5	5	5	12	27	19 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	5	5	5	9	28	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	5	7	7	9	28	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	7	7	7	7	28	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	5	5	7	12	29	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	5	5	5	15	30	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	5	7	9	9	30	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	7	7	7	9	30	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	5	5	9	12	31	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	7	7	12	31	31	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	5	5	7	15	32	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	7	7	9	9	32	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	5	9	9	9	32	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	5	5	5	18	33	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	5	7	9	12	33	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	7	7	7	12	33	18	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	5	5	9	15	34	18	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	5	5	12	12	34	18 6	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	5	5	15	15	34	18	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	7	9	9	9	34	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	5	5	7	18	35	18	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	5	9	9	12	35	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	5	5	12	15	35	18	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	5	7	9	15	36	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	7	7	12	12	36	18 6	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
	7	7	7	15	36	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125
9	9	9	9	36	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
5	5	9	18	37	18	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
5	5	12	15	37	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
5	7	7	18	37	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
7	9	9	12	37	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
9	5	15	15	38	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
7	7	9	15	38	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
7	7	12	12	38	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
5	5	5	24	39	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
5	7	9	18	39	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
7	7	12	15	39	18 6	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
9	9	9	12	39	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
7	7	7	18	39	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
7	9	9	15	40	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
5	5	12	12	40	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
5	5	7	24	41	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
5	9	12	15	41	18 6	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
5	12	12	12	41	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
7	7	12	15	41	18 6	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
7	9	9	18	41	18	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	



MU5R30

CHŁODZENIE													
PRACA	KOMBINACJA (KBTU/H)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA				CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)			
	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	JEDN. E	RAZEM	MIN		NOM.		MAKS.		
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	
1. JEDN.	5					5	4 500	1,32	5 000	1,47	6 000	1,76	416 418 629
	7					7	4 800	1,41	7 000	2,05	8 400	2,46	416 494 681
	9					9	5 400	1,58	9 000	2,64	10 800	3,17	416 617 884
	12					12	7 200	2,11	12 000	3,52	14 400	4,22	494 846 1 184
	15					15	8 520	2,50	14 200	4,16	17 040	4,99	592 1 029 1 432
	18					18	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	769 1 328 1 852
	24					24	14 400	4,22	24 000	7,03	25 500	7,47	1 029 1 815 2 604
	5	5				10	6 000	1,76	10 000	2,93	12 000	3,52	378 623 876
	5	7				12	7 200	2,11	12 000	3,52	14 400	4,22	444 761 1 066
	5	9				14	8 400	2,46	14 000	4,10	16 800	4,92	533 903 1 261
2. JEDN.	7	7				14	8 400	2,46	14 000	4,10	16 800	4,92	533 903 1 261
	5	12				17	10 200	2,99	17 000	4,98	20 400	5,98	646 1 121 1 578
	9	9				18	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	692 1 195 1 667
	7	12				19	11 400	3,34	19 000	5,57	22 800	6,68	715 1 270 1 787
	5	15				20	12 000	3,52	20 000	5,86	24 000	7,03	761 1 347 1 878
	9	12				21	12 600	3,69	21 000	6,15	25 200	7,39	808 1 423 2 066
	7	15				22	13 200	3,87	22 000	6,45	26 400	7,74	855 1 475 2 211
	5	18				23	13 800	4,04	23 000	6,74	27 600	8,09	879 1 554 2 414
	15	15				24	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	927 1 633 2 572
	12	12				24	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	927 1 633 2 572
3. JEDN.	7	18				25	15 000	4,40	25 000	7,33	30 000	8,79	975 1 755 2 794
	9	18				27	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	1 047 2 011 3 213
	12	15				27	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	1 047 2 011 3 213
	9	24				29	17 400	5,10	29 000	8,50	34 800	10,15	1 145 2 284 3 341
	12	18				30	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 195 2 429 3 341
	15	15				30	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 195 2 429 3 341
	7	24				31	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 195 2 429 3 341
	9	24				33	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 195 2 429 3 341
	15	18				33	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 195 2 429 3 341
	18	18				36	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 195 2 429 3 341
4. JEDN.	12	24				36	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 195 2 429 3 341
	15	24				39	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 195 2 429 3 341
	18	24				42	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 195 2 429 3 341
	24	24				48	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 195 2 429 3 341
	5	5	5			15	9 000	2,64	15 000	4,40	18 000	5,28	522 916 1 292
	5	5	7			17	10 200	2,99	17 000	4,98	20 400	5,98	607 1 054 1 483
	5	5	9			19	11 400	3,34	19 000	5,57	22 800	6,68	672 1 194 1 680
	5	7	7			19	11 400	3,34	19 000	5,57	22 800	6,68	672 1 194 1 680
	5	7	9			21	12 600	3,69	21 000	6,15	25 200	7,39	760 1 338 1 942
	7	7	7			21	12 600	3,69	21 000	6,15	25 200	7,39	760 1 338 1 942
5. JEDN.	5	5	12			23	13 200	3,87	22 000	6,45	26 400	7,74	804 1 387 2 079
	5	9	9			23	13 200	3,87	22 000	6,45	26 400	7,74	804 1 387 2 079
	7	7	9			23	13 200	3,87	22 000	6,45	26 400	7,74	804 1 387 2 079
	5	7	12			24	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	871 1 535 2 442
	5	5	15			25	15 000	4,40	25 000	7,33	30 000	8,79	916 1 650 2 674
	5	9	15			25	15 000	4,40	25 000	7,33	30 000	8,79	916 1 650 2 674
	5	9	12			26	15 600	4,57	26 000	7,62	31 200	9,14	962 1 767 2 859
	7	7	12			26	15 600	4,57	26 000	7,62	31 200	9,14	962 1 767 2 859
	5	7	15			27	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	984 1 890 3 120
	9	9	9			27	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	984 1 890 3 120
6. JEDN.	7	9	12			28	16 800	4,92	28 000	8,21	33 600	9,85	1 030 2 028 3 327
	5	5	18			28	16 800	4,92	28 000	8,21	33 600	9,85	1 030 2 028 3 327
	5	9	15			29	17 400	5,10	29 000	8,50	34 800	10,15	1 077 2 173 3 327
	5	12	12			29	17 400	5,10	29 000	8,50	34 800	10,15	1 077 2 173 3 327
	7	7	15			29	17 400	5,10	29 000	8,50	34 800	10,15	1 077 2 173 3 327
	5	7	18			30	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	9	9	12			30	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	7	9	15			31	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	7	12	12			31	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	5	12	15			32	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
7. JEDN.	5	9	18			32	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	7	7	18			33	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	5	9	18			33	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	9	12	12			33	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	7	9	18			34	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	7	12	15			34	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	5	5	24			34	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	5	12	18			34	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	5	15	15			35	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	5	15	15			35	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
8. JEDN.	5	7	24			36	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	9	12	15			36	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	5	12	15			36	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	5	12	15			36	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	9	9	18			37	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	7	12	18			37	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	7	15	15			37	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	5	15	18			38	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	7	7	24			38	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	9	12	18			39	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
9. JEDN.	5	15	15			39	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	12	15	15			39	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	7	9	24			40	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	7	15	18			40	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	5	12	24			41	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	15	18	18			41	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	12	12	18			42	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	9	9	24			42	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	9	15	18			42	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327
	12	15	15			42	18 000	5,28	30 000	8,79	33 000	9,67	1 123 2 326 3 327



MU5R30

CHŁODZENIE																
PRACA	KOMBINACJA (KBTU/H)						WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA						CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)			
							MIN		NOM.		MAKS.					
	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	JEDN. E	RAZEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM.	MAKS.	
5 JEDN.	5	5	5	5	5	25	15 00	4,40	25 000	7,33	30 000	8,79	841	1 517	2 300	
	5	5	5	5	7	27	16 2	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	906	1 701	2 645	
	5	5	5	5	9	29	17 40	5,10	29 000	8,50	34 800	10,20	993	1 897	3 026	
	5	5	5	5	7	29	17 4	5,10	29 000	8,50	34 800	10,20	993	1 897	3 026	
	5	5	5	5	7	9	31 18 0	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
	5	5	5	5	7	9	31 18 0	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
	5	5	5	5	5	12	32 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
	5	5	5	5	9	33 18 0	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	5	5	7	9	33 18 0	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	5	7	7	9	33 18 0	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	5	5	5	7	12	34 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
	5	5	5	5	15	35 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	5	5	7	9	35 18 0	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	5	5	7	9	35 18 00	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	7	7	7	7	7	35 18 00	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	5	5	5	9	12	36 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
	5	5	5	7	7	12	36 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
	5	5	7	7	15	37 30 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	5	9	9	9	37 18 0	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	5	7	7	9	37 18 0	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	7	7	7	7	9	37 18 0	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	5	5	18	38 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
	5	5	7	7	12	38 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	5	5	9	15	39 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	5	5	5	12	12	39 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
	5	5	7	7	15	39 30 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	7	7	7	9	9	39 18 00	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	5	7	9	9	39 18 0	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	5	5	5	7	18	40 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
	5	5	9	9	12	40 18 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	7	7	9	12	40 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	7	7	7	7	12	40 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	5	7	9	15	41 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	7	7	7	15	41 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
	5	9	9	9	9	41 18 00	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	7	7	9	9	9	41 18 0	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	5	5	9	18	42 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	5	5	12	15	42 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	5	7	7	18	42 18 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	7	9	9	12	42 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	7	7	7	9	12	42 18 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	5	9	9	15	43 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	7	7	9	15	43 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	7	7	12	12	43 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	7	7	7	7	15	43 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	7	9	9	9	9	43 18 0	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	5	5	7	12	44 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	5	5	5	24	44 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	7	7	7	18	44 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
	5	9	9	9	12	44 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260		
5	7	9	9	12	44 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
5	5	5	12	18	45 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
5	5	5	15	15	45 18 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
5	7	9	9	15	45 18 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
5	7	9	12	12	45 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
7	7	7	9	15	45 18 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
9	9	9	9	9	45 18 0	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
5	5	5	7	24	46 18 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
5	5	9	9	18	46 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
5	5	12	12	12	46 18 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
7	7	7	9	18	46 18 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
7	7	7	12	15	46 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
7	9	9	9	12	46 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
5	5	7	15	15	47 18 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
5	9	9	9	15	47 18 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
5	9	9	12	12	47 18 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
7	7	9	9	15	47 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
7	7	12	12	12	47 30 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
5	5	5	9	24	48 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
5	5	5	18	15	48 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
5	5	7	7	24	48 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
5	7	9	9	18	48 18	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
5	7	9	12	15	48 18 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
5	7	12	12	12	48 18 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
7	7	7	12	15	48 18 0	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
9	9	9	9	9	48 18 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			
7	7	7	9	18	48 18 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260			

※ Ze względu na politykę ciągłego ulepszania produktów specyfikacja, konstrukcja i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



MUSR30

OGRZEWANIE																
PRACA	KOMBINACJA (KBTU/H)						WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA						CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)			
							MIN		NOM.		MAKS.					
	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	JEDN. E	RAZEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN	NOM.	MAKS.	
1 JEDN.	5					5	5 0	1,47	5 500	1,61	6 325	1,85	610	610	714	
	7					7	5 500	1,61	8 400	2,46	9 660	2,83	610	636	825	
	9					9	10 800	3,17	12 420	3,60	13 644	3,94	610	626	1 077	
	12					12	17 920	2,32	13 200	3,87	15 180	4,45	583	1 021	1 338	
	15					15	9 900	2,90	16 500	4,84	18 975	5,56	744	1 279	1 744	
	18					18	11 880	3,48	19 800	5,80	22 670	6,67	909	1 577	2 133	
	24					24	15 240	4,47	25 400	7,44	26 670	7,82	1 192	2 077	2 728	
	5	5				10	17 200	2,11	12 000	3,52	14 400	4,22	451	773	1 083	
	5	7				12	8 640	2,53	14 400	4,22	17 280	5,06	541	940	1 337	
	5	9				14	10 08	2,95	16 800	4,92	20 160	5,91	656	1 112	1 572	
	7	7				14	10 080	2,95	16 800	4,92	20 160	5,91	656	1 112	1 572	
	7	9				16	11 520	3,38	19 200	5,63	23 040	6,63	749	1 285	1 743	
5	12				17	12 2	3,59	20 400	5,98	24 480	7,17	796	1 392	1 968		
9	9				18	12 960	3,80	21 600	6,33	25 920	7,60	844	1 471	2 094		
7	12				19	13 680	4,01	22 800	6,68	27 360	8,02	892	1 577	2 222		
9	15				20	14 400	4,23	24 000	7,03	28 800	8,44	940	1 657	2 333		
9	12				21	15 1	4,43	25 200	7,39	30 240	8,86	999	1 766	2 568		
7	15				22	15 840	4,64	26 400	7,74	31 680	9,28	1 038	1 848	2 811		
5	18				23	16 560	4,85	27 600	8,09	33 120	9,71	1 112	1 960	3 127		
5	15				24	17 28	5,06	28 800	8,44	34 560	10,13	1 162	2 045	3 473		
12	12				24	17 280	5,06	28 800	8,44	34 560	10,13	1 162	2 045	3 473		
7	18				25	18 0	5,28	30 000	8,79	34 560	10,13	1 213	2 194	3 473		
9	18				27	19 44	5,70	32 400	9,50	34 560	10,13	1 315	2 579	3 473		
12	15				27	19 440	5,70	32 400	9,50	34 560	10,13	1 315	2 579	3 473		
5	24				29	24 500	6,07	34 500	10,11	34 560	10,13	1 418	3 020	3 473		
12	18				30	20 700	6,07	34 500	10,11	34 560	10,13	1 418	3 020	3 473		
15	15				30	20 700	6,07	34 500	10,11	34 560	10,13	1 418	3 020	3 473		
7	24				31	20 7	6,07	34 500	10,11	34 560	10,13	1 418	3 020	3 473		
9	24				33	20 700	6,07	34 500	10,11	34 560	10,13	1 418	3 020	3 473		
18	13				33	20 700	6,07	34 500	10,11	34 560	10,13	1 418	3 020	3 473		
18	18				36	20 700	6,07	34 500	10,11	34 560	10,13	1 418	3 020	3 473		
12	24				36	20 700	6,07	34 500	10,11	34 560	10,13	1 418	3 020	3 473		
18	24				39	20 700	6,07	34 500	10,11	34 560	10,13	1 418	3 020	3 473		
24	18				42	20 700	6,07	34 500	10,11	34 560	10,13	1 418	3 020	3 473		
5	5	5			15	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	660	1 140	1 590		
5	5	7			17	12 24	3,59	20 400	5,98	24 480	7,17	748	1 309	1 850		
5	5	9			19	13 680	4,01	22 800	6,68	27 360	8,02	838	1 482	2 089		
5	7	9			21	15 12	4,43	25 200	7,39	30 240	8,86	930	1 660	2 414		
7	7	7			21	15 12	4,43	25 200	7,39	30 240	8,86	930	1 660	2 414		
5	5	12			22	15 840	4,64	26 400	7,74	31 680	9,28	976	1 738	2 590		
5	5	9			23	16 560	4,85	27 600	8,09	33 120	9,71	1 046	1 842	2 767		
5	7	9			23	16 560	4,85	27 600	8,09	33 120	9,71	1 046	1 842	2 767		
5	7	12			24	17 2	5,06	28 800	8,44	34 560	10,13	1 093	1 922	2 951		
5	5	15			25	18 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 140	2 063	3 192		
7	9	9			25	18 0	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 140	2 063	3 192		
7	12				26	19 440	5,69	31 200	9,14	37 440	10,97	1 188	2 177	3 398		
7	7	12			26	18 720	5,49	31 200	9,14	37 440	10,97	1 188	2 177	3 393		
5	7	15			27	19 4	5,70	32 400	9,50	38 640	11,32	1 236	2 328	3 602		
9	9	9			27	19 440	5,70	32 400	9,50	38 640	11,32	1 236	2 328	3 602		
7	9	12			28	20 160	5,91	33 600	9,85	38 640	11,32	1 284	2 445	3 602		
5	18				28	20 160	5,91	33 600	9,85	38 640	11,32	1 284	2 445	3 602		
5	9	15			29	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
5	12	12			29	20 7	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
7	7	15			29	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
9	12				30	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
9	9	12			30	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
7	9	15			31	20 7	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
5	12	15			31	20 7	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
5	12	15			32	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
9	15				32	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
7	7	18			32	20 7	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
9	9	15			33	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
7	12	15			33	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
9	9	12			34	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
5	5	24			34	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
5	12	18			35	20 7	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
5	15	15			35	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
7	12	12			36	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
9	12	15			36	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
12	12	12			36	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
9	9	18			36	20 7	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
7	12	18			37	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
7	15	15			37	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
5	9	24			38	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
5	15	18			38	20	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
7	7	24			38	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
9	12	18			39	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
9	15	15			39	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
12	12	12			39	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
7	9	24			40	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
7	15	18			40	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
12	12	12			41	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
5	18	18			41	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
12	12	18			42	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
9	9	24			42	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
15	15	18			42	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		
12	15	15			42	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602		



MU5R30

OGRZEWANIE															
PRACA	KOMBINACJA (KBTU/H)						WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA						CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)		
							MIN		NOM.		MAKS.		MIN	NOM.	MAKS.
	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	JEDN. E	RAZEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
3 JEDN.	7	18	18			43	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602
	7	12	24			44	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602
	15	24	12			44	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602
	9	18	18			45	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602
	9	12	24			45	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602
	12	15	18			45	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602
	15	15	15			45	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602
	7	15	24			46	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602
	5	18	24			47	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602
	9	15	24			48	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602
	12	18	18			48	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602
	12	12	24			48	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602
4 JEDN.	15	15	18			48	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602
	5	5	5	5		20	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	840	1 480	2 100
	5	5	5	7		22	15 840	4,64	26 400	7,74	31 680	9,28	927	1 651	2 470
	5	5	5	9		24	17 280	5,06	28 800	8,44	34 560	10,13	1 038	1 826	2 861
	5	5	7	7		24	17 280	5,06	28 800	8,44	34 560	10,13	1 038	1 826	2 861
	5	5	7	9		26	18 720	5,49	31 200	9,14	37 440	10,97	1 128	2 068	3 349
	5	7	7	7		26	18 720	5,49	31 200	9,14	37 440	10,97	1 128	2 068	3 349
	5	5	9	12		27	19 440	5,70	32 400	9,50	38 640	11,32	1 174	2 230	3 524
	5	5	9	9		28	20 160	5,91	33 600	9,85	38 640	11,32	1 220	2 356	3 524
	5	7	7	9		28	20 160	5,91	33 600	9,85	38 640	11,32	1 220	2 356	3 524
	5	7	7	7		28	20 160	5,91	33 600	9,85	38 640	11,32	1 220	2 356	3 524
	5	5	5	15		29	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	7	9	9		30	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	7	7	9	9		30	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	5	9	12		31	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	5	7	12		31	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	5	7	15		32	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	7	7	9	9		32	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	9	9	9		32	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	5	5	18		33	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
5	7	9	12		33	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	7	7	12		33	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	5	9	15		34	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	5	12	12		34	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	7	7	15		34	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	9	9	9		34	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	5	7	18		35	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	9	9	12		35	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	7	9	12		35	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	7	9	15		36	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	7	12	12		36	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	7	7	15		36	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
9	9	9	9		36	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	5	9	18		37	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	5	12	15		37	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	7	7	18		37	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	9	9	12		37	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	9	9	15		38	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	7	9	15		38	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	7	12	12		38	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	5	5	24		39	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	7	9	18		39	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	7	12	15		39	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
9	9	9	12		39	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	7	7	18		39	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	5	12	18		40	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	9	9	15		40	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	9	12	12		40	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	5	7	24		41	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	9	12	15		41	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
12	12	12	12		41	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	7	12	15		41	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	7	9	18		41	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	7	15	15		42	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
9	9	9	15		42	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	9	12	12		43	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	12	12	12		43	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	9	9	18		43	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	9	15	15		44	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	7	12	18		44	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	7	15	15		44	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	7	18	15		45	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
9	9	12	12		45	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
9	12	12	12		45	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
9	9	9	18		45	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	7	7	24		46	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
9	9	12	18		46	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	12	12	15		46	20	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	12	12	18		47	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	7	9	24		47	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	7	15	18		47	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	9	15	15		47	20	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	12	15	15		47	20	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
9	9	15	15		48	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
12	12	12	18		48	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
9	9	12	18		48	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	

R410A MULTI SPLIT



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

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				MUSM40 U44
Sprężarka	Rodzaj			R-Scroll
Wydajność *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,3 / 11,2 / 14,7
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,5 / 12,5 / 16,0
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	11,0
Pobór mocy *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,4 / 3,3 / 5,5
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,4 / 3,2 / 5,6
Prąd roboczy*	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,8 / 14,9 / 24,9
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,9 / 14,5 / 25,4
EER				3,40
COP				3,90
SEER				7,10
SCOP				4,00
Wydajność projektowa ERP (przy -10°C)			kW	8,90
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie		skala od A+++ do D	A++ / A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh	552 / 3 114
Przepływ powietrza		Nom.	m³/min	80
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	53
	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	55
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dB(A)	67
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.		mm	950 x 834 x 330
Ciężar netto			kg	73
Czynnik chłodniczy	Rodzaj			R410A
	Dawka (dł. 37,5 m)		kg	3,4
	Dawka dodatkowa		g/m	20
	GWP			2 087,5
Zakres pracy (temp. zewn.)	t-CO ₂ eq			7,098
	Chłodzenie	Min / Maks.	°C DB	-10 - 48
Zasilanie	Ogrzewanie	Min / Maks.	°C WB	-25 - 18
			V, Ø, Hz	220-240, 1, 50
Przewody zasilające			N x mm²	3 x 4,0
Przewody sterowania			N x mm²	4 x 1,5
Zabezpieczenie			A	40
Całkowita długość orurowania			m	85
Długość pojedynczego odgałęzienia		Maks.	m	25
Różnica wysokości	Jedn. wewn. - Jedn. zewn.	Maks.	m	15
	Jedn. wewn. - Jedn. wewn.	Maks.	m	7,5
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale) x N	Ø 6,35 (1/4) x 5
	Gaz		mm (cale) x N	Ø 9,52 (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).



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

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				FM41AH U34	FM49AH U34	FM57AH U34
Sprężarka	Rodzaj			R-Scroll	R-Scroll	R-Scroll
Wydajność *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	2,8 / 12,3 / 15,4	3,3 / 14,0 / 17,0	4,0 / 15,5 / 18,5
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	3,1 / 13,5 / 16,2	3,7 / 16,0 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	12,5	14,5	15,5
	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,82 / 2,42 / 4,90	0,96 / 3,12 / 5,30	1,18 / 3,87 / 5,60
Pobór mocy *	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,89 / 2,87 / 5,10	1,06 / 3,76 / 5,40	1,29 / 4,34 / 5,80
	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,2 / 3,6 / 7,4	1,4 / 4,7 / 8,0	1,8 / 5,8 / 8,4
Prąd roboczy	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,3 / 4,3 / 7,7	1,6 / 5,7 / 8,1	1,9 / 6,5 / 8,7
	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	5,08	4,51	4,01
EER				4,70	4,25	4,01
COP				7,40	7,20	6,90
SEER				4,2	4,2	4,2
SCOP				8,6	9,5	9,5
Wydajność projektowa ERP (przy -10°C)			kW			
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie		skala od A+++ do D	- / -	- / -	- / -
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh/rok	981 / 2 867	1 167 / 3 167	1 348 / 3 167
Przepływ powietrza	Nom.		m³/min	110	110	110
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	51	53	53
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	53	55	55
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie	Maks.	dBA	69/70	71/71	73/74
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.		mm	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330
Ciężar netto			kg	87	87	87
Czynnik chłodniczy	Rodzaj			R410A	R410A	R410A
	Dawka		kg	4,2	4,2	4,2
	Dawka dodatkowa		g/m	20	20	20
	GWP			2 087,5	2 087,5	2 087,5
Zakres pracy (temp. zewn.)	tCO ₂ eq			8,768	8,768	8,768
	Chłodzenie	Min. – Maks.	°C DB	-10 – 48	-10 – 48	-10 – 48
Zasilanie	Ogrzewanie	Min. – Maks.	°C WB	-25 – 18	-25 – 18	-25 – 18
	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	4x 2,5	4x 2,5	4x 2,5
	Dystrybutor - jedn. wewn.		N x mm²	4x 1,5	4x 1,5	4x 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)
	Gas		mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)

Uwagi:

1. Wydajności mierzone 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.

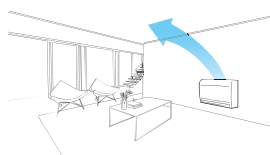
5. Minimalny współczynnik wydajności kombinacji powinien być powyżej 40%.

6. Produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).

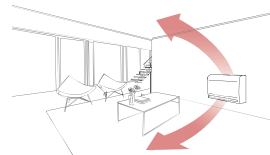
Optymalny przepływ powietrza przy chłodzeniu i ogrzewaniu

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.

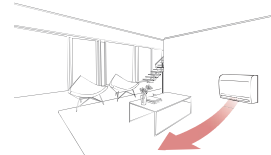
Chłodzenie



Ogrzewanie (tryb normalny)



Ogrzewanie (tryb ogrzewania podłogowego)



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 15°C	W pionie				
	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:





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

WYDAJNOŚĆ (kW)	2,6	3,5	5,3
Konsole	CQ09 NAO	CQ12 NAO	CQ18 NAO

Konsole

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		CQ09 NAO	CQ12 NAO	CQ18 NAO
Wydajność Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom. kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8
Pobór mocy	Nom. W	20	20	40
Prąd roboczy	Nom. A	0,6	0,6	0,7
Zasilanie	V, Ø, Hz	220-240, 1,50	220-240, 1,50	220-240, 1,50
Przepływ powietrza	W / Ś / N m ³ /min	8,5 / 6,7 / 5,0	9,0 / 6,9 / 5,2	10,1 / 8,6 / 7,2
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie W / Ś / N dB(A)	38 / 32 / 27	39 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie dB(A)	53	56	60
Wydajność osuszania	l/h	1,2	1,4	2,3
Wymiary	Korpus S x W x G mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Waga	Korpus kg	14	14	14
Przylączka rur	Ciecz mm (cale)	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)
AKCESORIA I INNE		CQ09 NAO	CQ12 NAO	CQ18 NAO
Kompatybilność z modelem komercyjnym SCAC		-	-	-
Panel dekoracyjny Dual Vene		-	-	-
Zestaw oczyszczania powietrza		-	-	-
Dry contact	TAK	TAK	TAK	TAK
Bezprzewodowy lub przewodowy sterownik	TAK	TAK	TAK	TAK
Kontrola Wi-Fi (ThinQ)	TAK	TAK	TAK	TAK

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).



MU5M40

PRACA	KOMBINACJA (KBTU/H)						CHŁODZENIE												CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)		
							WYDAJNOŚĆ JEDNOSTKI (KW)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA									
												MIN.		NOM.		MAKS.					
												JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	JEDN. E	BTU/H	KW			
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	900	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	2,5	12 000	3,5	780	1 120	1 703	
	7	7	-	-	-	12	2,1	2,1	-	-	-	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	780	1 120	1 703	
	9	9	-	-	-	14	1,5	2,6	-	-	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	780	1 120	1 703	
	12	12	-	-	-	14	2,1	2,6	-	-	-	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	780	1 120	1 703	
	15	15	-	-	-	16	2,1	2,6	-	-	-	9 600	2,8	16 000	4,7	19 200	5,6	780	1 120	1 703	
2 JEDN.	5	12	-	-	-	17	1,5	3,5	-	-	-	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	780	1 190	1 809	
	7	9	-	-	-	18	2,6	2,6	-	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	807	1 260	1 915	
	7	12	-	-	-	19	2,1	3,5	-	-	-	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	825	1 330	2 022	
	9	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	
	9	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	1 685	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	
3 JEDN.	5	24	-	-	-	29	1,5	7,0	-	-	-	17 400	5,0	29 000	8,5	34 800	10,2	1 345	2 100	2 999	
	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	5,4	31 000	9,1	37 200	10,9	1 345	2 100	3 192	
	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	
	18	18	-	-	-	36	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	
	18	24	-	-	-	42	5,0	6,0	-	-	-	24 000	7,0	40 000	11,7	48 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	24	24	-	-	-	48	5,9	5,9	-	-	-	24 000	7,0	40 000	11,7	48 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
	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	7	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	9	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	2,6	-	-	12 600	3,7	21 000	6,2	25 200	7,4	911	1 470	2 235		
5	9	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		
5	5	12	-	-	22	1,5	3,5	3,7	-	-	13 800	4,0	23 000	6,7	27 600	8,1	998	1 610	2 447		
7	7	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	4,4	4,4	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1 042	1 680	2 554		
5	7	12	-	-	24	1,5	2,1	3,5	-	-	15 000	4,4	25 000	7,3	30 000	8,8	1 064	1 715	2 607		
5	9	9	-	-	25	2,1	2,6	2,6	-	-	15 000	4,4	25 000	7,3	30 000	8,8	1 064	1 715	2 607		
5	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	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		
9	9	9	-	-	27	2,6	2,6	2,6	-	-	16 200	4,8	27 000	7,9	32 400	9,5	1 172	1 890	2 873		
9	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		
7	7	18	-	-	28	1,5	5,3	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	1 345	2 100	2 999		
5	12	15	-	-	29	1,5	3,5	3,5	-	-	17 400	5,1	29 000	8,5	34 800	10,2	1 345	2 100	2 999		
7	7	15	-	-	29	2,1	2,1	4,4	-	-	17 400	5,1	29 000	8,5	34 800	10,2	1 345	2 100	2 999		
7	7	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		
7	9	15	-	-	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	2,0	2,6	4,3	-	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 324	2 135	3 245		
7	12	12	-	-	31	2,1	3,5	3,5	-	-	18 600	5,5	31 000	9,1	37 200	10,9	1 345	2 100	3 192		
7	12	15	-	-	32	1,5	3,5	4,4	-	-	19 200	5,6	32 000	9,4	38 400	11,2	1 389	2 240	3 405		
7	9	18	-	-	32	1,5	2,6	5,3	-	-	19 200	5,6	32 000	9,4	38 400	11,2	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	11,2	1 389	2 240	3 405		
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		
9	12	15	-	-	34	1,5	2,6	5,3	-	-	20 400	6,0	34 000	10,0	40 800	12,0	1 476	2 380	3 618		
7	12	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	24	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		
18	18	-	-	-	35	1,5	4,4	4,4	-	-	21 000	6,2	35 000	10,3	42 000	12,3	1 519	2 435	3 771		
5	15	15	-	-	35	1,5	1,5	4,4	-	-	21 000	6,2	35 000	10,3	42 000	12,3	1 519	2 435	3 771		
7	7	24	-	-	36	1,5	2,1	7,0	-	-	21 600	6,3	36 000	10,6	43 200	12,7	1 562	2 520	3 831		
7	12	12	-	-	36	2,1	2,1	7,0	-	-	21 600	6,3	36 000	10,6	43 200	12,7	1 562	2 520	3 831		
12	12	12	-	-	36	3,5	3,5	3,5	-	-	21 600	6,3	36 000	10,6	43 200	12,7	1 562	2 520	3 831		
9	9	18	-	-	36	2,6	2,6	3,5	-	-	21 600	6,3	36 000	10,6	43 200	12,7	1 562	2 520	3 831		
12	18	18	-	-	37	2,1	3,5	3,5	-	-	22 200	6,5	37 000	10,8	44 400	13,1	1 628	2 625	3 990		
7	15	15	-	-	37	2,1	4,4	4,4	-	-	22 200	6,5	37 000	10,8	44 400	13,1	1 628	2 625	3 990		
9	24	24	-	-	38	1,5	2,6	7,0	-	-	22 800	6,7	38 000	11,1	45 600	13,4	1 649	2 660	4 044		
5	18	18	-	-	38	1,5	1,5	7,0	-	-	22 800	6,7	38 000	11,1	45 600	13,4	1 649	2 660	4 044		
7	7	24	-	-	38	2,1	2,1	7,0	-	-	22 800	6,7	38 000	11,1	45 600	13,4	1 649	2 660	4 044		
9	15	18	-	-	39	2,6	3,5	4,4	-	-	23 400	6,9	39 000	11,4	46 800	13,7	1 693	2 730	4 150		
9	15	18	-	-	39	2,6	3,5	4,4	-	-	23 400	6,9	39 000	11,4	46 800	13,7	1 693	2 730	4 150		



MUSM40

PRACA	KOMBINACJA (KBTU/H)						CHŁODZENIE														
							WYDAJNOŚĆ JEDNOSTKI (KW)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA						CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)			
												MIN.		NOM.		MAKS.		MIN.	NOM.	MAKS.	
												BTU/H	KW	BTU/H	KW	BTU/H	KW				
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	5	5	5	-	20	1,5	1,5	1,5	1,5	-	12 000	3,5	20 000	5,9	24 000	7	868	1 400	2 128		
5	5	5	5	9	22	1,5	1,5	1,5	2,1	-	13 200	3,9	22 000	6,4	26 400	7,7	955	1 540	2 341		
5	5	5	5	12	24	1,5	1,5	1,5	2,6	-	14 400	4,2	24 000	7	28 800	8,4	1 042	1 680	2 554		
5	5	5	7	7	-	24	1,5	1,5	2,1	2,1	-	14 400	4,2	24 000	7	28 800	8,4	1 042	1 680	2 554	
5	5	5	7	9	-	26	1,5	1,5	2,1	2,6	-	15 600	4,6	26 000	7,6	31 200	9,1	1 128	1 820	2 767	
5	5	5	7	12	-	26	1,5	1,5	2,1	2,6	-	15 600	4,6	26 000	7,6	31 200	9,1	1 128	1 820	2 767	
5	5	5	9	9	-	27	1,5	1,5	3,5	-	16 200	4,7	27 000	7,9	32 400	9,5	1 172	1 890	2 873		
5	5	5	9	12	-	28	1,5	1,5	2,6	2,6	-	16 800	4,9	28 000	8,2	33 600	9,8	1 215	1 960	2 979	
5	5	7	7	7	-	28	1,5	2,1	2,1	2,6	-	16 800	4,9	28 000	8,2	33 600	9,8	1 215	1 960	2 979	
5	5	7	7	9	-	28	2,1	2,1	2,1	2,1	-	16 800	4,9	28 000	8,2	33 600	9,8	1 215	1 960	2 979	
5	5	5	5	15	-	30	1,5	1,5	1,5	4,4	-	17 400	5,1	29 000	8,5	34 800	10,2	1 259	2 030	3 086	
5	5	7	9	9	-	30	1,5	2,1	2,6	2,6	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 302	2 100	3 192	
5	5	7	9	12	-	30	1,5	2,1	2,6	2,6	-	18 000	5,3	30 000	8,8	36 000	10,6	1 302	2 100	3 192	
5	5	5	9	12	-	31	1,5	1,5	2,6	3,5	-	18 600	5,5	31 000	9,1	37 200	10,9	1 345	2 170	3 299	
5	5	7	7	12	-	31	1,5	2,1	2,1	3,5	-	18 600	5,5	31 000	9,1	37 200	10,9	1 345	2 170	3 299	
5	5	7	9	15	-	32	1,5	1,5	2,1	4,4	-	19 200	5,6	32 000	9,4	38 400	11,2	1 367	2 205	3 352	
5	5	7	9	9	-	32	2,1	2,1	2,6	2,6	-	19 200	5,6	32 000	9,4	38 400	11,2	1 367	2 205	3 352	
5	5	5	9	9	-	32	1,5	2,6	2,6	2,6	-	19 200	5,6	32 000	9,4	38 400	11,2	1 367	2 205	3 352	
5	5	5	5	18	-	33	1,5	1,5	1,5	5,3	-	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 432	2 310	3 512	
5	5	7	9	12	-	33	1,5	2,1	2,6	3,5	-	19 800	5,8	33 000	9,7	39 600	11,6	1 432	2 310	3 512	
5	5	5	9	15	-	34	1,5	1,5	2,6	4,4	-	20 400	6	34 000	10	40 800	12	1 476	2 380	3 618	
5	5	5	5	12	-	34	1,5	1,5	3,5	3,5	-	20 400	6	34 000	10	40 800	12	1 476	2 380	3 618	
5	5	7	7	15	-	34	2,1	2,1	2,6	2,6	-	20 400	6	34 000	10	40 800	12	1 476	2 380	3 618	
5	5	7	9	9	-	35	1,5	1,5	2,1	5,3	-	21 000	6,2	35 000	10,3	42 000	12,3	1 519	2 450	3 724	
5	5	5	5	9	-	35	1,5	1,5	2,6	4,4	-	21 000	6,2	35 000	10,3	42 000	12,3	1 519	2 450	3 724	
5	5	7	9	12	-	35	2,1	2,1	2,6	3,5	-	21 000	6,2	35 000	10,3	42 000	12,3	1 519	2 450	3 724	
5	5	7	9	15	-	36	1,5	1,5	2,6	4,4	-	21 600	6,4	36 000	10,6	43 200	12,6	1 562	2 485	3 777	
5	5	7	12	15	-	36	1,5	2,1	2,6	4,4	-	21 600	6,4	36 000	10,6	43 200	12,6	1 562	2 485	3 777	
5	5	7	7	15	-	36	2,1	2,1	2,1	4,4	-	21 600	6,4	36 000	10,6	43 200	12,6	1 562	2 485	3 777	
5	5	9	9	9	-	37	1,5	1,5	2,6	5,3	-	22 200	6,5	37 000	10,8	44 400	13	1 606	2 590	3 937	
5	5	5	9	18	-	37	1,5	1,5	3,5	4,4	-	22 200	6,5	37 000	10,8	44 400	13	1 606	2 590	3 937	
5	5	5	12	15	-	37	1,5	1,5	3,5	4,4	-	22 200	6,5	37 000	10,8	44 400	13	1 606	2 590	3 937	
5	5	7	9	12	-	37	2,1	2,6	2,6	3,5	-	22 200	6,5	37 000	10,8	44 400	13	1 606	2 590	3 937	
5	5	9	9	15	-	38	1,5	2,6	2,6	4,4	-	22 800	6,7	38 000	11,1	45 600	13,4	1 693	2 730	4 150	
5	5	7	12	12	-	38	2,1	2,1	3,5	3,5	-	22 800	6,7	38 000	11,1	45 600	13,4	1 693	2 730	4 150	
5	5	5	5	24	-	39	1,4	1,4	1,4	6,9	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	5	5	18	-	39	1,4	1,4	2,6	3,5	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	7	12	15	-	39	1,4	2	3,4	4,3	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	9	9	12	-	39	2,6	2,6	2,6	4,4	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	5	12	18	-	40	1,4	1,4	3,4	5	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	9	9	15	-	40	1,4	2,5	3,4	4,3	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	7	9	12	-	40	2	2,5	3,4	4,3	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	7	9	24	-	41	1,4	1,4	1,9	6,6	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	12	15	15	-	41	1,5	1,5	1,5	4,4	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	12	12	-	41	1,4	3,3	3,3	3,3	3,3	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	7	9	18	-	41	1,9	1,9	2,5	4,9	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	7	12	15	-	41	1,5	1,9	3,3	4	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	7	15	15	-	41	1,3	1,9	4	4	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	9	12	12	-	42	2,4	2,4	2,4	4	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	9	12	15	-	42	2,4	2,4	2,4	4	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	9	12	15	-	43	1,8	2,3	3,1	3,9	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	7	12	18	-	43	1,8	2,3	2,3	4,7	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	7	9	18	-	43	1,8	2,3	2,3	4,7	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	9	15	15	-	44	1,3	2,3	3,8	3,8	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	7	12	18	-	44	1,8	3,8	3,8	3,8	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	7	15	15	-	44	1,8	3,8	3,8	3,8	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	9	12	15	-	45	1,2	1,7	4,5	3,7	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	9	12	18	-	45	2,2	2,2	3	3	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	9	12	12	-	45	2,2	2,2	3	3	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	9	18	18	-	45	2,2	2,2	2,2	4,5	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	7	9	24	-	46	1,2	1,2	6	6	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	7	9	12	18	-	46	1,7	2,2	2,9	4,4	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150
5	5	7	12	15	-	46	1,7	2,9	2,9	3,7	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	5	18	18	-	46	1,2	1,2	4,4	4,4	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	7	12	18	-	46	1,7	2,9	2,9	3,7	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	7	12	15	-	47	1,7	1,7	2,1	5,7	-	22 800	6,7	38 000	11,2	46 000	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	7	15	18	-																

4 JEDN.	5	5	5	5	9	22	1,5	1,5	1,5	2,1	-	13 200	3,9	22 000	6,4	26 400	7,7	955	1 540	2 341	
	5	5	5	5	12	24	1,5	1,5	1,5	2,6	-	14 400	4,2	24 000	7	28 800	8,4	1 042	1 680	2 554	
5 JEDN.	5	5	5	5	5	7	27	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	15 000	4,4	25 000	7,3	40 000	8,8	1 085	1 750	2 660
	5	5	5	5	5	7	27	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	15 000								



MU5M40

PRACA	KOMBINACJA (KBTU/H)						OGRZEWANIE											
							WYDAJNOŚĆ JEDNOSTKI (KW)						WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA					
							JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	JEDN. E	RAZEM	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	JEDN. E	RAZEM
							MIN.	NOM.	MAKS.	MIN.	NOM.	MAKS.	MIN.	NOM.	MAKS.	MIN.	NOM.	MAKS.
1 JEDN.	5	-	-	-	-	-	5 000	1,5	5 500	1,6	6 600	1,9	820	1 120	1 826			
	9	-	-	-	-	-	5 500	1,6	8 400	2,5	9 660	2,8	820	1 120	1 826			
	12	-	-	-	-	-	7 920	2,3	13 200	3,9	15 840	4,6	820	1 120	1 826			
	15	-	-	-	-	-	9 900	2,9	16 500	4,8	18 975	5,6	820	1 120	1 826			
	18	-	-	-	-	-	11 880	3,5	19 800	5,8	22 780	6,7	820	1 120	1 826			
	24	-	-	-	-	-	15 240	4,5	25 400	7,4	26 670	7,8	1 042	1 680	2 296			
	5	-	-	-	-	-	6 600	1,9	11 000	3,2	13 200	3,9	820	1 120	1 826			
	9	-	-	-	-	-	7 920	2,3	13 200	3,9	15 840	4,6	820	1 120	1 826			
	12	-	-	-	-	-	9 900	2,9	16 500	4,8	18 975	5,6	820	1 120	1 826			
	15	-	-	-	-	-	12 240	3,5	19 800	5,8	22 780	6,7	820	1 120	1 826			
	18	-	-	-	-	-	15 240	4,5	25 400	7,4	26 670	7,8	1 042	1 680	2 296			
	24	-	-	-	-	-	18 960	5,8	31 000	9,7	33 000	11,6	1 302	2 100	3 423			
2 JEDN.	5	-	-	-	-	-	11 880	3,5	19 800	5,8	22 780	6,7	820	1 120	1 826			
	9	-	-	-	-	-	15 240	4,5	25 400	7,4	26 670	7,8	1 042	1 680	2 296			
	12	-	-	-	-	-	18 960	5,8	31 000	9,7	33 000	11,6	1 302	2 100	3 423			
	15	-	-	-	-	-	22 780	6,7	37 000	11,6	40 000	12,4	1 389	2 240	3 651			
	18	-	-	-	-	-	26 670	7,8	43 600	13,9	46 200	14,7	1 476	2 380	3 879			
	24	-	-	-	-	-	33 000	11,6	54 000	17,8	57 600	19,4	1 826	2 952	4 968			
	5	-	-	-	-	-	12 240	3,5	19 800	5,8	22 780	6,7	820	1 120	1 826			
	9	-	-	-	-	-	15 240	4,5	25 400	7,4	26 670	7,8	1 042	1 680	2 296			
	12	-	-	-	-	-	18 960	5,8	31 000	9,7	33 000	11,6	1 302	2 100	3 423			
	15	-	-	-	-	-	22 780	6,7	37 000	11,6	40 000	12,4	1 389	2 240	3 651			
	18	-	-	-	-	-	26 670	7,8	43 600	13,9	46 200	14,7	1 476	2 380	3 879			
	24	-	-	-	-	-	33 000	11,6	54 000	17,8	57 600	19,4	1 826	2 952	4 968			
3 JEDN.	5	-	-	-	-	-	18 960	5,8	31 000	9,7	33 000	11,6	1 302	2 100	3 423			
	9	-	-	-	-	-	22 780	6,7	37 000	11,6	40 000	12,4	1 389	2 240	3 651			
	12	-	-	-	-	-	26 670	7,8	43 600	13,9	46 200	14,7	1 476	2 380	3 879			
	15	-	-	-	-	-	33 000	11,6	54 000	17,8	57 600	19,4	1 826	2 952	4 968			
	18	-	-	-	-	-	40 000	12,4	63 600	21,2	67 200	22,8	2 100	3 423	6 066			
	24	-	-	-	-	-	54 000	17,8	86 400	29,7	91 200	31,3	2 952	4 968	8 196			
	5	-	-	-	-	-	19 800	5,8	33 000	9,7	36 000	11,6	1 302	2 100	3 423			
	9	-	-	-	-	-	23 760	6,7	39 600	11,6	43 200	13,9	1 476	2 380	3 879			
	12	-	-	-	-	-	27 720	7,8	46 200	13,9	50 160	15,8	1 680	2 720	4 320			
	15	-	-	-	-	-	31 680	8,9	52 800	15,8	56 640	17,8	1 826	2 952	4 968			
	18	-	-	-	-	-	35 640	9,7	59 400	17,8	63 360	19,4	2 100	3 423	5 796			
	24	-	-	-	-	-	47 520	12,4	75 840	21,2	80 640	22,8	2 952	4 968	7 584			

※ Ze względu na politykę ciągłego ulepszania produktów specyfikacja, konstrukcja i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



MU5M40

PRACA	KOMBINACJA (KBTU/H)						OGRZEWANIE											
							WYDAJNOŚĆ JEDNOSTKI (KW)						WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA					
							JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	JEDN. E	RAZEM	JEDN. A	JEDN. B	JEDN. C	JEDN. D	JEDN. E	RAZEM
							MIN.	NOM.	MAKS.	MIN.	NOM.	MAKS.	MIN.	NOM.	MAKS.	MIN.	NOM.	MAKS.
4 JEDN.	5	-	-	-	-	-	20 170	6,7	37 000	11,6	40 000	12,4	1 389	2 240	3 651			
	9	-	-	-	-	-	24 200	7,8	43 600	13,9	46 200	14,7	1 476	2 380	3 879			
	12	-	-	-	-	-	28 230	8,9	52 800	15,8	56 640	17,8	1 826	2 952	4 968			
	15	-	-	-	-	-	32 260	9,7	59 400	17,8	63 360	19,4	2 100	3 423	5 796			
	18	-	-	-	-	-	36 290	10,8	66 000	19,4	70 080	21,2	2 380	3 879	6 408			
	24	-	-	-	-	-	48 380	14,7	88 800	25,1	93 840	26,8	3 423	5 796	8 196			
	5	-	-	-	-	-	21 120	6,2	35 200	10,3	42 240	12,4	1 389	2 240	3 651			
	9	-	-	-	-	-	25 150	7,3	41 280	12,4	48 320	14,7	1 476	2 380	3 879			
	12	-	-	-	-	-	29 180	8,4	47 320	12,4	54 400	14,7	1 564	2 472	4 320			
	15	-	-	-	-	-	33 210	9,5	50 360	14,7	57 440	16,8	1 652	2 568	4 416			
	18	-	-	-	-	-	37 240	10,6	53 400	16,8	60 480	18,9	1 740	2 664	4 512			
	24	-	-	-	-	-	49 330	14,7	81 480	20,9	86 560	22,0	2 472	3 968	5 808			
5 JEDN.	5	-	-	-	-	-	22 170	6,7	37 000	11,6	40 000	12,4	1 389	2 240	3 651			
	9	-	-	-	-	-	26 200	7,8	43 600	13,9	46 200	14,7	1 476	2 380	3 879			
	12	-	-	-	-	-	30 230	8,9	52 800	15,8	56 640	17,8	1 826	2 952	4 968			
	15	-	-	-	-	-	34 260	9,7	59 400	17,8	63 360	19,4	2 100	3 423	5 796			
	18	-	-	-	-	-	38 290	10,8	66 000	19,4	70 080	21,2	2 380	3 879	6 408			
	24	-	-	-	-	-	50 380	14,7	88 800	25,1	93 840	26,8	3 423	5 796	8 196			
	5	-	-	-	-	-	23 120	6,2	35 200	10,3	42 240	12,4	1 389	2 240	3 651			
	9	-	-	-	-	-	27 150	7,3	41 280	12,4	48 320	14,7	1 476	2 380	3 879			
	12	-	-	-	-	-	31 180	8,4	47 320	12,4	54 400	14,7	1 564	2 472	4 320			
	15	-	-	-	-	-	35 210	9,5	50 360	14,7	57 440	16,8	1 652	2 568	4 416			
	18	-	-	-	-	-	39 240	10,6	53 400	16,8	60 480	18,9	1 740	2 664	4 512			
	24	-	-	-	-	-	51 330	14,7	81 480	20,9	86 560	22,0	2 472	3 968	5 808			

※ Ze względu na politykę ciągłego ulepszania produktów specyfikacja, konstrukcja i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



MU5M40

PRACA	KOMBINACJA (KBTU/H)						OGRZEWANIE															
							WYDAJNOŚĆ JEDNOSTKI (KW)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA						CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)				
												MIN.		NOM.		MAKS.						
												BTU/H	KW	BTU/H	KW	BTU/H	KW			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.			
5JEDN.	5	7	7	7	7	33	16	23	23	23	23	21 780	6,4	36 300	10,6	43 560	12,8	1 432	2 310	3 765		
	5	5	5	5	5	12	35	16	16	16	16	22 440	6,6	37 400	11	44 880	13,2	1 476	2 380	3 879		
	5	5	5	5	5	15	35	16	16	16	16	22 440	6,6	37 400	11	44 880	13,2	1 476	2 380	3 879		
	5	7	7	7	7	35	16	23	23	23	23	23 100	6,8	38 500	11,3	46 200	13,5	1 519	2 450	3 994		
	5	7	7	7	7	35	16	23	23	23	23	23 100	6,8	38 500	11,3	46 200	13,5	1 519	2 450	3 994		
	5	5	5	9	12	36	16	16	16	29	39	23 760	7	39 600	11,6	47 520	13,9	1 562	2 520	4 108		
	5	5	5	9	12	36	16	16	16	29	39	23 760	7	39 600	11,6	47 520	13,9	1 562	2 520	4 108		
	5	5	5	7	15	37	16	16	16	23	48	24 420	7,2	40 700	11,9	48 840	14,3	1 606	2 590	4 165		
	5	5	5	9	9	37	16	16	16	29	29	24 420	7,2	40 700	11,9	48 840	14,3	1 606	2 590	4 165		
	5	7	7	7	7	37	16	23	23	23	29	24 420	7,2	40 700	11,9	48 840	14,3	1 606	2 590	4 165		
	5	5	5	5	18	38	16	16	16	16	58	25 080	7,4	41 800	12,3	50 160	14,7	1 649	2 660	4 336		
	5	5	5	5	12	38	16	23	23	23	39	25 080	7,4	41 800	12,3	50 160	14,7	1 649	2 660	4 336		
	5	5	5	5	9	39	16	16	16	16	39	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450		
	5	7	7	7	7	15	39	16	16	22	22	48	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	7	7	7	7	9	39	16	22	22	29	29	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	7	40	16	16	16	16	22	58	26 280	7,6	43 600	12,7	52 160	15,1	1 784	2 860	4 500	
	5	5	5	5	9	40	16	16	16	16	28	58	26 280	7,6	43 600	12,7	52 160	15,1	1 784	2 860	4 500	
	5	7	7	7	7	9	40	16	22	22	28	38	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	7	41	15	15	21	21	27	46	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	7	41	15	21	21	21	46	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450		
	5	7	7	7	7	9	41	15	27	27	27	54	26 280	7,6	43 600	12,7	52 160	15,1	1 784	2 860	4 500	
	5	5	5	5	9	42	15	15	15	15	27	54	26 280	7,6	43 600	12,7	52 160	15,1	1 784	2 860	4 500	
	5	5	5	5	12	42	15	15	15	15	27	54	26 280	7,6	43 600	12,7	52 160	15,1	1 784	2 860	4 500	
	5	7	7	7	7	9	42	15	21	27	27	36	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	7	7	7	7	9	42	15	21	27	27	36	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	9	43	15	15	26	26	26	44	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	7	7	7	7	15	43	15	2	2	2	44	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	7	7	7	7	9	43	15	2	2	2	44	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	9	43	14	14	26	26	26	44	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	12	44	14	14	14	14	34	44	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	24	44	14	14	14	14	68	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450		
	5	5	5	5	44	14	2	2	2	2	51	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450		
	5	5	5	5	44	14	26	26	26	26	44	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450		
	5	5	5	5	9	12	44	2	2	2	26	34	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	12	44	14	14	14	14	34	44	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	15	45	14	14	14	42	42	42	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	15	45	14	19	25	25	42	42	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	7	7	7	9	12	45	19	19	19	33	33	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	7	7	7	9	15	45	19	19	19	25	42	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	7	12	45	19	19	33	33	33	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	7	12	45	19	19	19	33	33	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	7	24	46	14	14	14	19	65	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	9	18	46	14	14	14	29	44	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	9	12	46	14	14	24	33	41	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	12	12	46	14	14	33	33	33	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	12	12	46	14	19	19	19	33	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	7	7	7	12	15	46	14	19	19	19	33	41	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450
	5	7	7	7	12	15	46	19	19	19	19	49	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	9	18	46	19	19	19	24	24	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	7	15	47	13	13	19	4	4	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	9	12	47	13	24	24	32	32	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	9	12	47	13	24	24	32	32	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	7	7	7	9	15	47	19	19	24	24	4	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	7	7	7	12	17	47	19	19	19	19	32	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	9	24	48	13	13	13	23	63	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	18	15	48	13	13	13	47	39	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	27	48	20	18	18	18	25	25	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	9	18	48	13	18	23	23	47	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	9	18	48	13	18	23	23	47	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	7	7	7	12	12	48	18	31	31	31	31	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	7	7	7	12	15	48	18	18	31	39	29	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	7	7	7	9	18	48	18	18	23	23	23	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	9	15	49	13	13	23	38	38	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	9	15	49	18	23	23	38	38	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450	
5	5	5	5	9	15	49	18	23	23	38	38	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450		
5	5	5	5	7	18	50	13	13	18	23	6	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450		
5	5	5	5	7	18	50	13	13	18	38	45	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450		
5	5	5	5	9	18	50	13	13	18	23	23	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450		
5	5	5	5	12	12	50	18	18	3	3	3	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450		
5	7	7	7	12	12	50	18	18	3	3	3	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742	2 810	4 450		
5	5	5	5	9	12	50	18	23	23	47	47	25 620	7,5	42 700	12,5	51 200	15	1 742				



FM49AH

CAŁKOWITA WYDAJNOŚĆ JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (KBTU/H)	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA						MOC WEJŚCIOWA (W)			WYDAJNOŚĆ GRZEWICZA						MOC WEJŚCIOWA (W)		
	MIN.		NOM.		MAKS.					MIN.		NOM.		MAKS.				
	BTU/H	KW	BTU/H	KW	BTU/H	KW	MIN.	NOM.	MAKS.	BTU/H	KW	BTU/H	KW	BTU/H	KW	MIN.	NOM.	MAKS.
48	28 800	8,4	46 824	13,7	51 410	15,1	2 236	3 130	4 265	29 628	8,7	53 575	15,7	59 406	17,4	2 352	3 579	4 960
49	29 400	8,6	47 800	14	52 481	15,4	2 264	3 170	4 319	30 195	8,8	54 600	16	59 983	17,6	2 406	3 660	5 014
50	30 000	8,8	48 164	14,1	52 881	15,5	2 299	3 219	4 373	30 762	9	54 735	16	60 559	17,7	2 459	3 741	5 069
51	30 600	9	48 529	14,2	53 281	15,6	2 335	3 269	4 428	31 329	9,2	54 870	16,1	61 136	17,9	2 512	3 822	5 123
52	31 200	9,1	48 893	14,3	53 680	15,7	2 370	3 318	4 482	31 896	9,3	55 005	16,1	61 712	18,1	2 566	3 903	5 177
53	31 800	9,3	49 257	14,4	54 080	15,9	2 405	3 367	4 537	32 462	9,5	55 140	16,2	62 289	18,3	2 579	3 924	5 232
54	32 400	9,5	49 621	14,5	54 480	16	2 440	3 416	4 591	33 029	9,7	55 275	16,2	62 866	18,4	2 593	3 944	5 286
55	33 000	9,7	49 986	14,6	54 880	16,1	2 476	3 466	4 645	33 596	9,8	55 410	16,2	63 442	18,6	2 606	3 964	5 341
56	33 600	9,8	50 350	14,8	55 280	16,2	2 511	3 515	4 700	34 163	10	55 545	16,3	64 019	18,8	2 619	3 985	5 395
57	34 200	10	50 714	14,9	55 680	16,3	2 546	3 564	4 754	34 730	10,2	55 680	16,3	64 595	18,9	2 633	4 005	5 449
58	34 800	10,2	51 079	15	56 080	16,4	2 581	3 614	4 808	35 297	10,3	55 815	16,4	65 172	19,1	2 646	4 025	5 504
59	35 400	10,4	51 443	15,1	56 480	16,6	2 616	3 663	4 863	35 864	10,5	55 950	16,4	65 748	19,3	2 659	4 046	5 558
60	36 000	10,6	51 807	15,2	56 880	16,7	2 652	3 712	4 917	36 431	10,7	56 085	16,4	66 325	19,4	2 673	4 066	5 612
61	36 600	10,7	52 171	15,3	57 280	16,8	2 687	3 761	4 971	36 997	10,8	56 220	16,5	66 901	19,6	2 686	4 086	5 667
62	37 200	10,9	52 536	15,4	57 680	16,9	2 722	3 811	5 026	37 564	11	56 355	16,5	67 478	19,8	2 699	4 107	5 721
63	37 800	11,1	52 900	15,5	58 080	17	2 757	3 860	5 080	38 131	11,2	56 500	16,6	68 000	19,9	2 734	4 160	5 770

FM57AH

23	13 800	4	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	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	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	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	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	1 468	2 056	2 801	20 558	6	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	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	37 486	11	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	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	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	51 572	15,1	2 082	3 168	4 529
40	24 000	7	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	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	49 475	14,5	58 000	17	2 174	3 308	4 728
45	27 000	7,9	43 898	12,9	48 196	14,1	2 150	3 010	4 102	27 927	8,2	50 500	14,8	58 292	17,1	2 211	3 365	4 812
46	27 600	8,1	44 873	13,2	49 268	14,4	2 179	3 050	4 156	28 494	8,4	51 525	15,1	58 584	17,2	2 246	3 417	4 884
47	28 200	8,3	45 849	13,4	50 339	14,8	2 207	3 090	4 210	29 061	8,5	52 550	15,4	58 876	17,3	2 299	3 498	5 000
48	28 800	8,4	46 824	13,7	51 410	15,1	2 236	3 130	4 265	29 628	8,7	53 575	15,7	59 168	17,3	2 352	3 579	5 116
49	29 400	8,6	47 800	14	52 481	15,4	2 264	3 170	4 319	30 195	8,8	54 600	16	59 460	17,4	2 406	3 660	5 232
50	30 000	8,8	48 164	14,1	52 881	15,5	2 299	3 219	4 373	30 762	9	54 943	16,1	59 750	17,5	2 459	3 741	5 348
51	30 600	9	48 529	14,2	53 281	15,6	2 335	3 269	4 428	31 329	9,2	55 286	16,2	60 375	17,7	2 512	3 822	5 464
52	31 200	9,1	48 893	14,3	53 680	15,7	2 370	3 318	4 482	31 896	9,3	55 629	16,3	61 000	17,9	2 566	3 903	5 580
53	31 800	9,3	49 257	14,4	54 080	15,9	2 405	3 367	4 537	32 462	9,5	55 971	16,4	61 176	17,9	2 579	3 924	5 609
54	32 400	9,5	49 621	14,5	54 480	16	2 440	3 416	4 591	33 029	9,7	56 314	16,5	61 353	18	2 593	3 944	5 638
55	33 000	9,7	49 986	14,6	54 880	16,1	2 476	3 466	4 645	33 596	9,8	56 657	16,6	61 529	18,1	2 606	3 964	5 667
56	33 600	9,8	50 350	14,8	55 280	16,2	2 511	3 515	4 700	34 163	10	57 000	16,7	61 706	18,1	2 619	3 985	5 696
57	34 200	10	50 714	14,9	55 680	16,3	2 546	3 564	4 754	34 730	10,2	57 343	16,8	61 882	18,1	2 633	4 005	5 725
58	34 800	10,2	51 079	15	56 080	16,4	2 581	3 614	4 808	35 297	10,3	57 686	16,9	62 059	18,2	2 646	4 025	5 754
59	35 400	10,4	51 443	15,1	56 480	16,6	2 616	3 663	4 863	35 864	10,5	58 029	17	62 235	18,2	2 659	4 046	5 783
60	36 000	10,6	51 807	15,2	56 880	16,7	2 652	3 712	4 917	36 431	10,7	58 371	17,1	62 412	18,3	2 673	4 066	5 812
61	36 600	10,7	52 171	15,3	57 280	16,8	2 687	3 761	4 971	36 997	10,8	58 714	17,2	62 588	18,3	2 686	4 086	5 841
62	37 200	10,9	52 536	15,4	57 680	16,9	2 722	3 811	5 026	37 564	11	59 057	17,3	62 765	18,4	2 699	4 107	5 870
63	37 800	11,1	52 900	15,5	58 080	17	2 757	3 860	5 080	38 131	11,2	59 400	17,4	62 941	18,4	2 734	4 160	5 900
64	38 400	11,3	53 264	15,6	58 592	17,2	2 776	3 887	5 158	38 698	11,3	59 636	17,5	63 047	18,5	2 726	4 147	5 929
65	39 000	11,4	53 628	15,7	59 104	17,3	2 795	3 913	5 236	39 265	11,5	59 872	17,5	63 153	18,5	2 739	4 168	5 958
66	39 600	11,6	53 992	15,8	59 616	17,5	2 814	3 940	5 314	39 832	11,7	60 108	17,6	63 259	18,5	2 753	4 188	5 987
67	40 200	11,8	54 356	15,9	60 128	17,6	2 833	3 966	5 392	40 399	11,8	60 344	17,7	63 365	18,6	2 766	4 208	6 016
68	40 800	12	54 720	16	60 640	17,8	2 852	3 993	5 470	40 966	12	60 580	17,8	63 471	18,6	2 780	4 229	6 045
69	41 400	12,1	55 084	16,1	61 152	17,9	2 871	4 019	5 548	41 532	12,2	60 816	17,8	63 576	18,6	2 793	4 249	6 074
70	42 000	12,3	55 448	16,3	61 664	18,1	2 890	4 046	5 626	42 099	12,3	61 052	17,9	63 682	18,7	2 806	4 269	6 103
71	42 600	12,5	55 812	16,4	62 176	18,2	2 909	4 072	5 704	42 666	12,5	61 288	18	63 788	18,7	2 820	4 290	6 132
72	43 200	12,7	56 176	16,5	62 688	18,4	2 928	4 099	5 782	43 233	12,7	61 524	18	63 894	18,7	2 833	4 310	6 161
73	43 800	12,8	56 540	16,6	63 200	18,5	2 947	4 126	5 860	43 800	12,8	61 760	18,1	64 000	18,8	2 846	4 330	6 191

Panel kasetonowy DUAL VANE



Model
PT-AAGW0
PT-AFGW0

Kluczowe funkcje

Model	Funkcje					
	Dual Vane (podwójna topatka)	Wi-Fi	Czujnik temp. podłogi	Oczyszczanie powietrza	Opuszczana kratka	Czujnik obecności
PT-AAGW0	O	Opcjonalnie	Opcjonalnie	X	X	Opcjonalnie
PT-AFGW0	O	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie (Czujnik zanieczyszczeń)	X	Opcjonalnie

* Funkcje panelu takie jak czujnik obecności PTV5AA0 oraz czujnik temp. podłogi wymagają zastosowania sterownika przewodowego Standard III.

Specyfikacja

Model	Typ wlotu	Kolor (RAL)	Połysk	Waga (kg)	Wymiary (mm)		
					S	W	G
PT-AAGW0	Kratka	Biały (RAL 9003)	-	7.1	950	35	950
PT-AFGW0	Kratka	Biały (RAL 9003)	-	7.5	950	35	950

Zestaw do oczyszczania powietrza

Model	Zdjęcie	Nazwa modelu	Dielektryczny filtr zbierania kurzu	Fotokatalityczny filtr pochłaniający zapachy	Zasilacz	Jonizator
Zestaw do czyszczenia powietrza		PTAHMPO		O	O	O
		PTAHTPO		O	O	O

Obudowa kaset

Obudowa pozwala na montaż urządzeń kasetonowych w pomieszczeniach, w których nie ma sufitu podwieszanego.



Nazwa modelu
PTDCM / PTDCQ

Zastosowanie w modelach

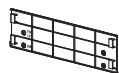
Kasetonowe 4-stronne (rodzaj obudowy TQ, TR)

Zawartość zestawu

- Oslona A, Oslona B
- Oslona C, Oslona D
- Śruby
- Instrukcja montażu



Oslona A (4 szt.)



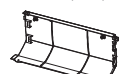
Oslona B (4 szt.)



Śruby (32 szt.)



Oslona C (4 szt.)



Oslona D (4 szt.)



Instrukcja montażu

Kluczowe funkcje

- Zaprojektowany specjalnie dla jednostki wewnętrznej
- Zaskłania boczną powierzchnię kasy
- Nadaje elegancki wygląd
- Niewielka waga

Specyfikacja

Model	Przedni panel		Waga (kg)	Wymiary (mm)		
				D	S	W
PTDCM	PT-AAGW0 PT-AFGW0	TB	5,9	1 157	1 157	268
		TR	5,0	907	907	268
PTDCQ	PT-UQC	TQ	5,0	907	907	310

UVnano™ Filter Box

UVnano filter box skutecznie tworzy bezpieczne środowisko w pomieszczeniach, wypalając i usuwając różne szkodliwe substancje, takie jak drobny pył, bakterie i wirusy w postaci kropeł.



Zestaw UVnano filter box (zawiera filtr ePM₁)
PBM13M3UA0 / PBM13M2UA0 / PBM13M1UA0

Filtr ePM₁

FBM13M3UA0 / FBM13M2UA0 / FBM13M1UA0

PLATFORMA		JEDNOSTKA	KORPUS M3	KORPUS M2	KORPUS M1
NAZWA MODELU			PBM13M3UA0	PBM13M2UA0	PBM13M1UA0
UVnano filter box do jednostek kanałowych średniego sprężu					
Wymiary netto (S x W x G)		mm	1 250 x 360 x 280	1 250 x 270 x 280	900 x 270 x 280
Wymiary w opakowaniu (S x W x G)		mm	1 440 x 430 x 377	1 440 x 340 x 377	1 048 x 340 x 377
Waga netto		kg	12,7	11,6	9,1
Filtr wstępny (1)	Wymiary (S x W x G)	mm	596 x 377 x 4	596 x 247 x 4	596 x 247 x 4
	Oczka	-	34 x 39	34 x 39	34 x 39
	Kolor	-	Czarny	Czarny	Czarny
	Ilość	szt.	2	2	1
Filtr wstępny (2)	Wymiary (S x W x G)	mm	-	-	247 x 247 x 4
	Oczka	-	-	-	34 x 39
	Kolor	-	-	-	Black
	Ilość	szt.	-	-	1
UVnano		Długość fail UVC	nm	275	275
		Ilość diod LED UVC	szt.	8	8
Filtr (1)	Nazwa modelu		FBM13M3UA0	FBM13M2UA0	FBM13M1UA0
	Wymiary (S x W x G)	mm	600 x 341 x 50,8	600 x 251 x 50,8	600 x 251 x 50,8
	Ilość	szt.	2	2	1
	Klasa	-	*ePM ₁ , 65%	ePM ₁ , 65%	ePM ₁ , 65%
Filtr (2)	Wymiary (S x W x G)	mm	-	-	250 x 251 x 50,8
	Ilość	szt.	-	-	1
	Klasa	-	-	-	ePM ₁ , 65%

* Klasa: ISO 16890

Modem Wi-Fi LG

Sterowanie klimatyzatorami LG poprzez internet za pomocą aplikacji LG ThinQ dostępnej na systemy Android i iOS



PWFMD200

Funkcje

- Dostęp z każdego miejsca na świecie
- Dostępna darmowa aplikacja w języku polskim LG ThinQ
- Proste sterowanie różnymi funkcjami
 - Włącz / Wyłącz
 - Tryb pracy
 - Odczyt/Nastawa temperatury
 - Siła nawiewu
 - Kierunek nawiewu²⁾
 - Programowanie pracy
 - Zużycie energii¹⁾
 - Zabrudzenie filtra
 - Informacja o błędzie

Model	PWFMD200
Wymiary (W x S x G mm)	48 x 68 x 14
Zastosowanie	Jednostki wewnętrzne Multi®
Typ połączenia	1:1 z jednostką wewnętrzną
Częstotliwość komunikacji	2,4 GHz
Standard transmisji	IEEE 802.11b/g/n
Aplikacja mobilna	LG ThinQ (Wymagany Android v4.1 lub iPhone iOS 9.0 lub wyższe)
Opcjonalny przewód	PWYREW000 (przedłużenie o 10m)

* Funkcjonalność może być różna w zależności od jednostki wewnętrznej.

* Dane o interfejsie użytkownika są sprawdzane w celu optymalizacji aplikacji.

* Aplikacja jest zoptymalizowana do pracy ze smartfonem. W przypadku stosowania jej na tablecie mogą wystąpić problemy.

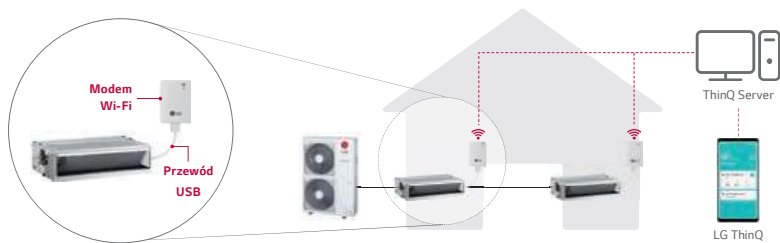
1) Wymaga sterownika centralnego i PDI.

2) W zależności od typu jednostki wewnętrznej sterowanie kierunkiem nawiewu może nie być dostępne.

3) Skontaktuj się z przedstawicielem LG w celu potwierdzenia kompatybilności modułu z urządzeniem.



Schemat



※ Aplikacja dostępna w sklepach iOS i Google Play.

※ Bezprzewodowe połączenie internetowe jest wymagane.

Sterowniki przewodowe



Standard III
PREMTB100



Standard III
PREMTBB10



Standard II
PREMTB001



Standard II
PREMTBB01

Model	PREMTB100 PREMTBB10	PREMTB001 PREMTBB01
Tryb pracy	Wt. / Wył / Bieg wentylatora / Nastawa temperatury	
Zmiana trybu pracy	Chłodzenie / Ogrzewanie / Automatyczny / Osuszanie / Wentylator	
Kierunek nawiewu / wahlowanie	•	•
Programowanie	Proste / Tryb snu / Timer / Tygodniowy / Wakacyjny	
Prezentacja czasu	•	•
Kompensacja uszkodzenia zasilania	•	•
Blokada przed dziećmi	•	•
Prezentacja aktualnego trybu pracy	•	•
Prezentacja temperatury w pomieszczeniu	•	•
Odbiornik podczerwieni	-	•
Wymiary (Szer. * Wys. * Gł., mm)	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
Podświetlenie ekranu	•	•

※ Szczegółowe informacje dla każdego modelu w Dokumentacji Technicznej produktu.

Sterownik bezprzewodowy PI 485



PQWRHQ0FDB

※ Szczegółowe informacje dla każdego modelu w Dokumentacji Technicznej produktu.



PMNFP14A1

Zasilanie: 1-fazowe 220V AC 50/60Hz

Modele, do których ma zastosowanie: RAC / MULTI / SINGLE / Therna V

※ Szczegółowe informacje dla każdego modelu w Dokumentacji Technicznej produktu.

Dry Contact



PDRYCB000



PDRYCB400



PDRYCB320



PDRYCB500

※ Szczegółowe informacje dla każdego modelu w Dokumentacji Technicznej produktu.

Model	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB320	PDRYCB500
Liczba styków	1-stykowy	2-stykowy	8-stykowy	Modbus RTU
Pobór mocy	AC 220V z zewnętrznego źródła zasilania	DC 5V i 12V z PCB jednostki wewnętrznej	DC 5V i 12V z PCB jednostki wewnętrznej	DC 5V i 12V z PCB jednostki wewnętrznej
Wejście napięciowe / beznapięciowe	-	•	•	-
Sterowanie włącz / wyłącz	•	•	•	•
Blokada / Odblokowanie	•	•	•	
Ustawienie prędk. wentylatora	-	-	•	•
Wyłącznik termiczny	-	•	•	-
Oszczędzanie energii	-	•	-	-
Ustawianie temperatury	-	•	•	•
Monitorowanie błędów	•	•	•	•
Monitorowanie stanu pracy	•	•	•	•

Dystrybutory MULTI F-DX

Łatwa instalacja przy użyciu szerokiego zakresu dystrybutorów MULTI F-DX. Różne dystrybutory mogą znacznie ułatwić instalację w każdym miejscu.



PMBD3620
(dla 2 jednostek)



PMBD3630
(dla 3 jednostek)



PMBD3640
(dla 4 jednostek)

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



Bez lutowania



Złącze kielichowe

Dane techniczne

Model		PMBD3620	PMBD3630	PMBD3640
Możliwe do połączenia jednostki wewnętrzne	Ilość	1 – 2	1 – 3	1 – 4
	Zakres wydajności	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 × (11,9 × 5,6 × 9,9)	302 × 143 × (11,9 × 5,6 × 9,9)	302 × 143 × 2 (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)
	Gaz	mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05(3/4)
Przyłącza rur (do jednostki wewnętrznej)	Ciecz	mm (cale)	Ø6,35 (1/4) × 2 szt.	Ø6,35 (1/4) × 4 szt.
	Gaz	mm (cale)	Ø9,52 (3/8) × 2 szt.	Ø9,52 (3/8) × 4 szt.
Akcesoria	Wieszak (uchwyt)	szt.	4	4
	Wkręty	szt.	8	8
	Instrukcja	szt.	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)

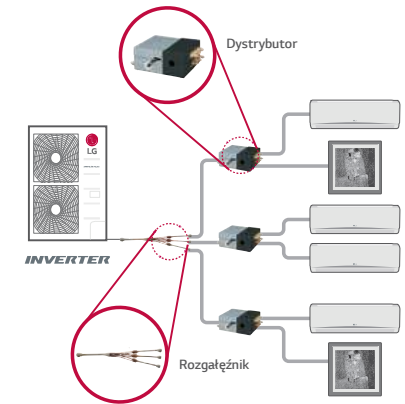
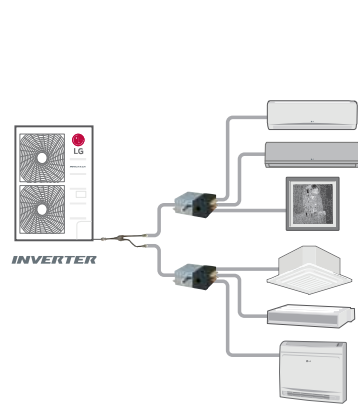


PMBL1203F0 (3 dystrybutory)

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 akcesoriów

Nazwa modelu	Liczba rozgałęzień do podłączenia jednostek	Zastosowanie modelu	Dane techniczne	
			Gaz	Ciecz
PMBL5620	2 jednostki	1Ø, 3Ø		
PMBL1203F0	3 jednostki	1Ø, 3Ø		

174 - 285

KOMERCYJNE

SINGLE SPLIT



H-INVERTER (R32)

STANDARD INVERTER (R32)

H-INVERTER (R32)										STANDARD INVERTER (R32)									
kBtu/h	Typ kW	Kaseto- nowe	Jednostki zewnętrzne		Podstro- powe	ODU		Kaseto- nowe	Kaseta okrągła	Kanałowe		Podstro- powe	Ścienne	Konsole	Jednostki zewnętrzne				
			Średniego sprężu	Niskiego sprężu		1Ø	3Ø			Średniego sprężu	Niskiego sprężu				1Ø	3Ø			
9	2,5																		
12	3,4																		
18	5,0																		
24	6,8																		
30	8,0																		
36	9,5																		
42	12,0					 									 				
48	13,4																		
60	14,6																		
70	20,0																		
85	25,0																		

COMPACT INVERTER (R32)

STANDARD INVERTER (R410A)

COMPACT INVERTER (R32)								STANDARD INVERTER (R410A)	
kBtu/h	Typ	Kasetonowe	Kanałowe		Podstropowe	Ścienne	Jednostki zewnętrzne	Kanałowe (Wysoki spręż)	Jednostki zewnętrzne
	kW		Średniego sprężu	Niskiego sprężu			1Ø		3Ø
9	2,5								
12	3,4								
18	5,0	 CT18F NQ0	 CM18F N10	 CL18F N60	 UV18F N10		 UUA1 ULO		
24	6,8	 CT24F NB0	 CM24F N10	 CL24F N30	 UV24F N10		 UUB1 U20		
30	8,0	 UT30F NB0	 UM30F N10		 UV30F N10	 US30F NR0			
36	9,5	 UT36F NAO	 UM36F N20		 UV36F N20	 US36F NR0	 UUC1 U40		
42	12,0								
48	13,4								
60	14,6								
70	20,0							 UB70 N94	 UU70W U34
85	25,0							 UB85 N94	 UU85W U74