



WIENKRA

Kompletne
rozwiązania
klimatyzacji

2 0 1 5
C E N N I K

KLIMATYZATORY LG


obowiązuje od 01 lutego 2015




Spis treści

4	Pokojowe	15	Synchro	24	Rekuperatory ecoV	31	Opis ikon
8	Komercyjne	16	Multi	26	Akcesoria		


ARTCOOL Stylist
nadaje styl i unikalny charakter
w każdym wnętrzu



Element wystroju wnętrza
ARTCOOL Stylist wypełni Twoją przestrzeń stylem,
nadając mu niepowtarzalny charakter.



3-kierunkowy delikatny nawiew
Funkcja delikatnego nawiewu zapewnia naturalną, delikatną
cyrkulację powietrza w całym pomieszczeniu.



Podświetlenie LED
Szeroki wybór koloru czy intensywności podświetlenia
umożliwiający wyrażenie praktycznie każdego nastroju.

Klimatyzatory LG
• POKOJOWE •
INVERTER V



Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
G09WL	2,5 / 3,0	A+ / A	G09WLNS3 / G09WLUL2	2 400 / 2 900	5 300
G12WL	3,5 / 3,5	A+ / A	G12WLNS3 / G12WLUL2	2 800 / 3 600	6 400



G09WL / G12WL



Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
H09AL	2,5 / 3,2	A+++ / A+++	H09ALNSM / H09ALUE1	1 900 / 2 600	4 500
H12AL	3,5 / 4,0	A+++ / A+++	H12ALNSM / H12ALUE1	2 000 / 2 900	4 900



H09AL / H12AL



Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
A09LL	2,5 / 3,2	A++ / A+	A09LLNSN / A09LLUL2	1 900 / 2 600	4 500
A12LL	3,5 / 4,0	A++ / A+	A12LLNSN / A12LLUL2	2 000 / 2 900	4 900



A09LL / A12LL



Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
A18RL	5,2 / 6,3	A++ / A	A18RLNSC / A18RLUUE	2 900 / 3 000	5 900



A18RL

Klimatyzatory LG
• POKOJOWE •
INVERTER V



Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
D09CM	2,5 / 3,2	A++ / A++	D09CM.NSJ / D09CM.UL2	1 700 / 1 700	3 400
D12CM	3,5 / 4,0	A++ / A++	D12CM.NSJ / D12CM.UL2	1 800 / 1 800	3 600
D18CM	5,0 / 5,8	A++ / A+	D18CM.NSK / D18CM.UL2	2 400 / 3 200	5 600
D24CM	6,6 / 7,5	A++ / A+	D24CM.NSK / D24CM.UUE	3 200 / 3 700	6 900



NOWOŚCI!

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
P09RL	2,5 / 3,2	A++ / A	P09RL.NSB / P09RL.UA3	1 450 / 1 450	2 900
P12RL	3,5 / 3,8	A++ / A	P12RL.NSB / P12RL.UA3	1 600 / 1 600	3 200
P18EL	5,0 / 5,8	A++ / A+	P18EL.NS2 / P18EL.LUL2	2 100 / 2 900	5 000
P24EL	6,8 / 8,0	A++ / A	P24EL.NS2 / P24EL.UUE	2 800 / 3 400	6 200



Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
E09EM	2,5 / 3,2	A+ / A	E09EM.NSW / E09EM.UA3	900 / 1 500	2 400
E12EM	3,5 / 3,8	A+ / A	E12EM.NSH / E12EL.UA3	1 000 / 1 600	2 600
E18EM	5,0 / 5,4	A / A	E18EM.NSM / E18EM.UL2	1 800 / 2 000	3 800



NOWOŚCI!

UJ30 Ścienne jednostki big capacity, tj. **UJ30/UU30W** (7,8 / 8,4 kW) oraz **UJ36/UU37W** (9,5 / 10,5 kW) dostępne są w typoszeregu klimatyzatorów komercyjnych na stronie 14 cennika.

UJ36

Ścienne big capacity

Klimatyzatory LG
• KOMERCYJNE •
INVERTER V

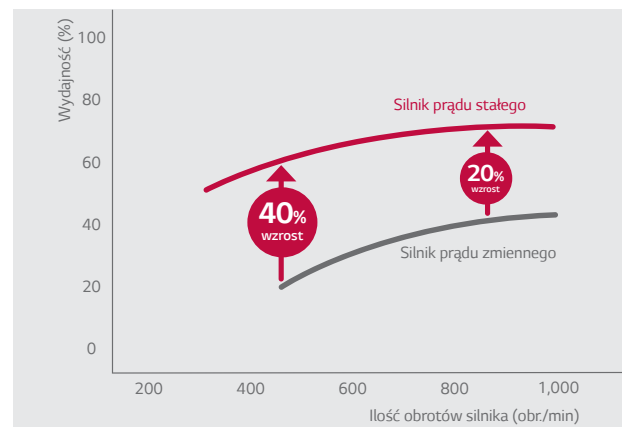


Technologia wentylatora BLDC

Wentylator z silnikiem prądu stałego BLDC zapewni większą oszczędność energii nawet do 40% przy niskich prędkościach oraz do 20% przy dużych prędkościach, w porównaniu z silnikami zasilanymi prądem zmiennym.

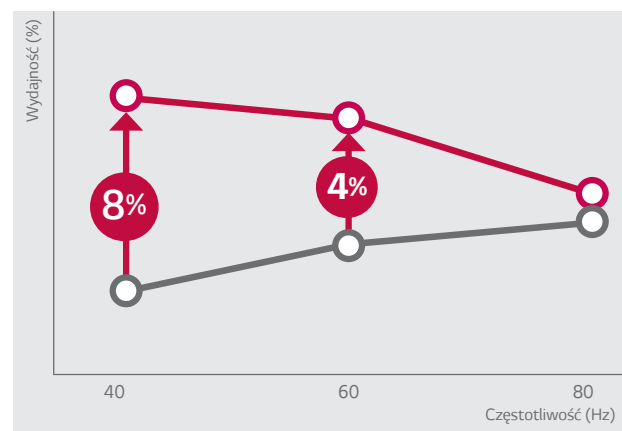
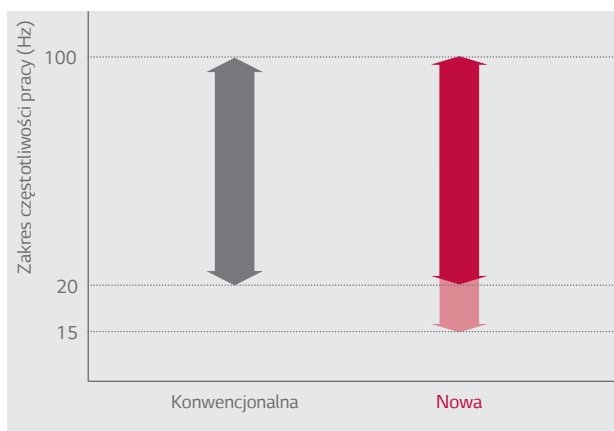


Silnik wentylatora BLDC



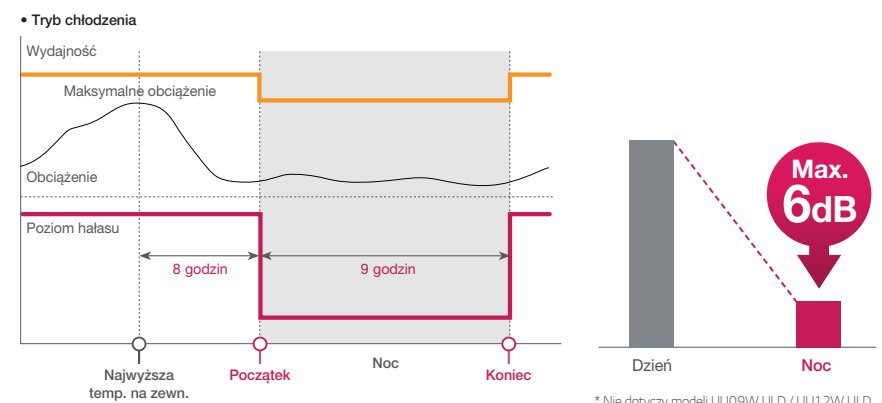
Sprężarka BLDC o wysokiej wydajności

Klimatyzator inwerterowy LG jest wyposażony w sprężarkę napędzaną silnikiem prądu stałego (BLDC), w którym zastosowano silne magnesy neodymowe. Dzięki temu jego wydajność jest znacznie wyższa w porównaniu z klimatyzatorem inwerterowym na prąd zmienny.*



Tryb pracy nocnej

Poziom hałas w trybie pracy nocnej może być obniżony poprzez ustawienie przełącznika na płycie PCB jednostki zewnętrznej, zapewniając jak najbardziej komfortowe warunki snu.*



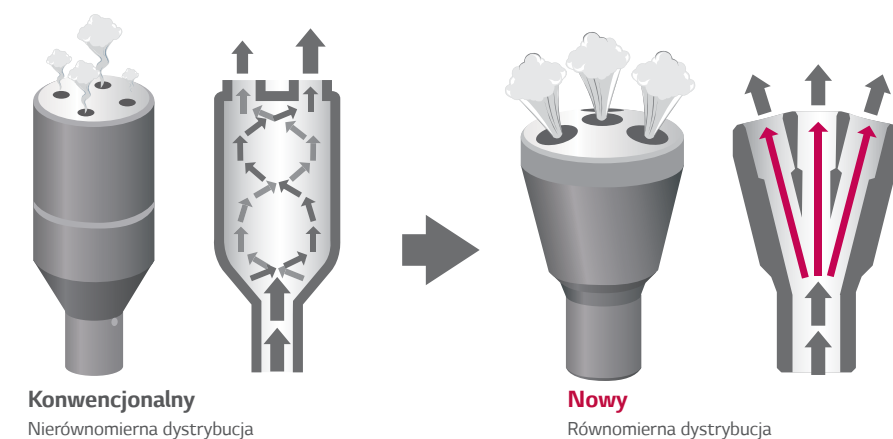
* Nie dotyczy modeli UU09W ULD / UU12W ULD.

Klimatyzatory LG
• KOMERCYJNE •
INVERTER V



Zoptymalizowany rozdział czynnika

Zwiększona wydajność cyklu nawet o 5% dzięki równomiernej dystrybucji.



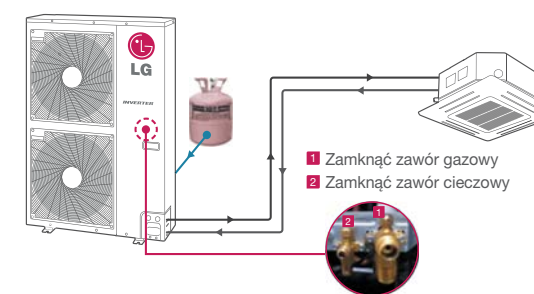
Wysoka niezawodność kontroli ciśnienia

Typ	Elementy	Etap 1	Etap 2	Wskazówki
Konwencjonalny	Tylko czujnik temperatury	Pomiar temperatury zewnętrznej, wewnętrznej oraz czynnika chłodniczego.	Szacowanie poziomu ciśnienia. Poziom wymagany ciśnienia obliczany jest w oparciu o temperaturę.	Zastosowany algorytm nie jest zbyt precyzyjny a opóźnienia w przeliczeniu poziomu wymaganej ciśnienia na podstawie pomiaru temperatury wydłużają czas reakcji sprężarki.
Inwerter LG	Czujnik temperatury + Czujnik ciśnienia	Wyniki precyzyjnych pomiarów jednocześnie ciśnienia i temperatury przekazywane są do sprężarki pozostającej w stanie gotowości do pracy.		Gwarancja szybkiej i niezawodnej pracy systemu klimatyzacji dla utrzymania zadanej temperatury.

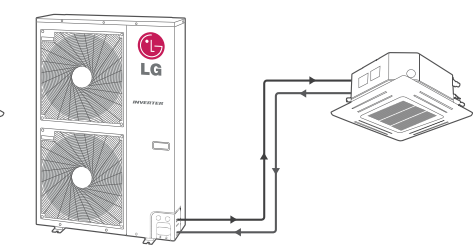
Funkcja wymuszania trybu chłodzenia

Przy niskich temperaturach zewnętrznych w okresie zimowym klimatyzatory nie mogą być uruchamiane w trybie chłodzenia, a instalatorzy w konsekwencji nie mają możliwości uzupełnienia czynnika chłodniczego. Funkcja wymuszania trybu chłodzenia eliminuje tę niedogodność, stając się użyteczną także w sytuacjach związanych z przenoszeniem i posadowieniem jednostki zewnętrznej.

Ładowanie czynnika chłodniczego



Wypompowywanie czynnika chłodniczego*



* Dotyczy modeli Standard Inverter 5-15kW oraz H-Inverter 10-14kW.



Klimatyzatory LG
• KOMERCYJNE •
INVERTER V



Klimatyzatory LG
• KOMERCYJNE •
INVERTER V

Kasetonowe H-Inverter

UT24H - UT48H

* Ceny paneli podlegają innej grupie rabatowej.

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn. / Panel	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
UT24H	7,0 / 8,0	A+ / A+	UT24H.NN1 UU24WH.U41 PT-UMC1	4 100 6 900 220*	11 220
UT36H	9,5 / 10,8	A++ / A++	UT36H.NM4 UU37WH.U33 PT-UMC1	5 500 10 300 220*	16 020
UT42H	12,1 / 13,5	- / -	UT42H.NM4 UU43WH.U33 PT-UMC1	6 900 11 400 220*	18 520
UT48H	13,4 / 15,5	- / -	UT48H.NM4 UU49WH.U33 PT-UMC1	7 300 13 300 220*	20 820

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
UV24H	7,0 / 7,7	A / A+	UV24H.NK1 UU24WH.U41	3 300 6 900	10 200
UV36H	9,5 / 10,8	A++ / A+	UV36H.NL4 UU37WH.U33	5 200 10 300	15 500
UV42H	12,1 / 13,5	- / -	UV42H.NL4 UU43WH.U33	6 000 11 400	17 400
UV48H	13,4 / 15,0	- / -	UV48H.NL4 UU49WH.U33	6 500 13 300	19 800

Podstropowe H-Inverter

UV24H
UV36H - UV48H

Kasetonowe Standard-Inverter

CT09 - CT18
CT24 / UT30-UT60

* Ceny paneli podlegają innej grupie rabatowej.

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn. / Panel	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
CT09	2,5 / 3,0	A / A	CT09.NR2 UU09W.ULD PT-UQC	3 000 4 300 200*	7 500
CT12	3,4 / 4,0	A+ / A	CT12.NR2 UU12W.ULD PT-UQC	3 200 4 800 200*	8 200
CT18	4,7 / 5,5	B / A	CT18.NQ2 UU18W.UE2 PT-UQC	3 400 5 200 200*	8 800
CT24	7,1 / 8,0	A++ / A	CT24.NP2 UU24W.U42 PT-UMC1	3 600 5 300 220*	9 120
UT30	8,0 / 9,0	A++ / A	UT30.NP2 UU30W.U42 PT-UMC1	4 400 7 000 220*	11 620
UT36	10,0 / 11,0	A / A	UT36.NN2 UU37W.UO2 PT-UMC1	5 300 8 600 220*	14 120
UT42	12,5 / 14,0	- / -	UT42.NM2 UU43W.U32 PT-UMC1	6 900 10 300 220*	17 420
UT48	13,9 / 15,4	- / -	UT48.NM2 UU49W.U32 PT-UMC1	7 100 11 700 220*	19 020
UT60	14,6 / 16,9	- / -	UT60.NM2 UU61W.U32 PT-UMC1	8 100 13 900 220*	22 220

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
CV09	2,5 / 3,0	A / A	CV09.NE2 UU09W.ULD	2 400 4 300	6 700
CV12	3,3 / 3,8	A / A	CV12.NE2 UU12W.ULD	2 600 4 800	7 400

Przypodłogowo-sufitowe Standard-Inverter

CV09 / CV12

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
CV18	4,8 / 5,0	A / A	CV18.NJ2 UU18W.UE2	2 800 5 200	8 000
CV24	7,0 / 7,6	A / A	CV24.NJ2 UU24W.U42	3 200 5 300	8 500
UV30	7,6 / 8,2	A / A	UV30.NJ2 UU30W.U42	3 500 7 000	10 500
UV36	9,5 / 10,5	A / A	UV36.NK2 UU37W.UO2	4 700 8 600	13 300
UV42	12,5 / 13,6	- / -	UV42.NL2 UU43W.U32	5 500 10 300	15 800
UV48	13,3 / 15,3	- / -	UV48.NL2 UU49W.U32	5 400 11 700	17 100
UV60	14,4 / 16,8	- / -	UV60.NL2 UU61W.U32	6 900 13 900	20 800

Podstropowe Standard-Inverter

CV18 / CV24 / UV30
UV36
UV42 - UV60



Klimatyzatory LG
• KOMERCYJNE •
INVERTER V



Klimatyzatory LG
• KOMERCYJNE •
INVERTER V

Kanałowe H-Inverter wysokiego sprężu

UB24H - UB48H

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
UB24H	7,1 / 8,0	A+ / A+	UB24H.NG1 UU24WH.U41	3 500 6 900	10 400
UB36H ^{3Phase}	9,5 / 10,8	A++ / A+	UB36H.NR3 UU37WH.U33	4 600 10 300	14 900
UB42H ^{3Phase}	12,1 / 13,5	- / -	UB42H.NR3 UU43WH.U33	5 200 11 400	16 600
UB48H ^{3Phase}	13,4 / 15,5	- / -	UB48H.NR3 UU49WH.U33	6 100 13 300	19 400

Kanałowe Standard-Inverter niskiego sprężu

CB09L
 CB12L / CB18L
 CB24L

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
CB09L	2,5 / 3,2	A / A	CB09L.N12 UU09W.ULD	2 750 4 300	7 050
CB12L	3,4 / 4,0	A+ / A	CB12L.N22 UU12W.ULD	2 850 4 800	7 650
CB18L	5,0 / 6,0	B / A	CB18L.N22 UU18W.UE2	2 900 5 200	8 100
CB24L	7,1 / 8,0	A / A	CB24L.N32 UU24W.U42	3 200 5 300	8 500

Kanałowe Standard-Inverter wysokiego sprężu

CM18 / CM24 / UM30
 UM36 / UM42
 UM48 / UM60

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
CM18	5,0 / 6,0	A / A	CM18.N14 UU18W.UE2	3 000 5 200	8 200
CM24	7,1 / 8,0	A / A	CM24.N14 UU24W.U42	3 300 5 300	8 600
UM30	7,8 / 9,0	A+ / A+	UM30.N14 UU30W.U42	4 100 7 000	11 100
UM36 ^{3Phase}	10,0 / 11,2	A / A	UM36.N24 UU37W.U02	4 200 8 600	12 800
UM42 ^{3Phase}	12,5 / 14,0	- / -	UM42.N24 UU43W.U32	4 900 10 300	15 200
UM48 ^{3Phase}	14,0 / 16,4	- / -	UM48.N34 UU49W.U32	5 600 11 700	17 300
UM60 ^{3Phase}	14,8 / 16,8	- / -	UM60.N34 UU61W.U32	6 700 13 900	20 600

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
UB18E	4,7 / 5,2	A / A	UB18E.NH0 UU18WE.U00	2 600 4 400	7 000
UB24E	6,8 / 7,5	A / A	UB24E.NH0 UU24WE.UE0	2 700 4 600	7 300

NOWOŚCI!

Kanałowe ECONO-Inverter wysokiego sprężu

UB18E / UB24E

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
UB70 ^{3Phase}	19,0 / 22,4	- / -	UB70.N94 UU70W.U34	11 600 18 300	29 900
UB85 ^{3Phase}	23,0 / 27,0	- / -	UB85.N94 UU85W.U74	13 700 20 200	33 900

NOWOŚCI!

Kanałowe Standard-Inverter dużej mocy

UB70 / UB85

Uwaga: klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane.

Uwaga: klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane.



Klimatyzatory LG
• KOMERCYJNE •
INVERTER V



Konsole Standard-Inverter

NOWOŚCI

CQ09 - CQ18

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
CQ09	2,55 / 3,1	A / A	CQ09.NA0 / UU09W.ULD	2 500 / 4 300	6 800
CQ12	3,5 / 4,0	A / A	CQ12.NA0 / UU12W.ULD	2 900 / 4 800	7 700
CQ18	4,6 / 4,8	B / A	CQ18.NA0 / UU18W.UE2	3 300 / 5 200	8 500



Ścienne Standard-Inverter
 big capacity

UJ30 / UJ36

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
UJ30	7,8 / 8,4	A++/A	UJ30.NV2 / UU30W.U42	2 400 / 7 000	9 400
UJ36	9,5 / 10,5	A / A	UJ36.NV2 / UU37W.U02	2 900 / 8 600	11 500



Klimatyzatory LG
• SYNCHRO •
INVERTER V

Model	Opis i specyfikacja systemu	Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)
UU49WH	System pracy Synchro (praca symultaniczna). Praca symultaniczna (Synchro) polega na jednoczesnej pracy dwóch, trzech lub czterech identycznych jednostek wewnętrznych za pośrednictwem jednego sterownika przewodowego. Ograniczenia układu Synchro: - brak możliwości sterowania indywidualnego /grupowego jednostek wewnętrznych, - brak możliwości kontroli strefowej jednostek kanałowych, - brak możliwości sterowania Dry Contact - brak możliwości pracy w trybie automatycznym - brak możliwości indywidualnego sterowania nawiewem	UU49WH.U33	13 300
UU43W		UU43W.U32	10 300
UU49W		UU49W.U32	11 700
UU61W		UU61W.U32	13 900
UU70W		UU70W.U74	18 300
UU85W	UU85W.U74	20 200	



NOWOŚCI
 UU70W / UU85W

UU43W, UU49W, UU61W, UU70W, UU49WH, UU85W

TABELE KONFIGURACJI SYNCHRO

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE		Możliwe konfiguracje jednostek wewnętrznych										
		Schematy instalacji										
		Duo			Trio			Quartet				
		Wydajność (kW)		Kasetonowe	Kanałowe	Podstropowe	Kasetonowe	Kanałowe	Podstropowe	Kasetonowe	Kanałowe	Podstropowe
		Chłodzenie	Grzanie									
H-Inverter 3φ	UU49WH.U33	13,4	15,5	UT24H.NN1 x2	UB24H.NG1 x2	UV24H.NK1 x2	-	-	-	-	-	-
	UU43W.U32	12,5	14,0	CT24.NP2 x2	CM24.N14 x2 / CB24.LN32 x2	CV24.NJ2 x2	CT18.NQ2 x3	CM18.N14 x3 / CB18.LN22 x3	CV18.NJ2 x3	CT12.NR2 x4	CB12.LN22 x4	-
Inverter 3φ	UU49W.U32	14,0	16,0	CT24.NP2 x2	CM24.N14 x2 / CB24.LN32 x2	CV24.NJ2 x2	CT18.NQ2 x3	CM18.N14 x3 / CB18.LN22 x3	CV18.NJ2 x3	CT12.NR2 x4	CB12.LN22 x4	-
	UU61W.U32	15,0	17,0	UT30.NP2 x2	UM30.N14 x2	UV30.NJ2x2	CT18.NQ2 x3	CM18.N14 x3 / CB18.LN22 x3	CV18.NJ2 x3	CT12.NR2 x4	CB12.LN22 x4	-
	UU70W.U34	19,0	22,4	UT36.NN2 x2	UM36.N24 x2	UV36.NK2 x2	CT24.NP2 x3	CM24.N14 x3 / CB24.LN32 x3	CV24.NJ2 x3	CT18.NQ2 x4	CM18.N14 x4 / CB18.LN22 x4	CV18.NJ2 x4
	UU85W.U74	23,0	27,0	UT42.NM2 x2	UM42.N24 x2	UV42.NL2 x2	CT24.NP2 x3	CM24.N14 x3 / CB24.LN32 x3	CV24.NJ2 x3	CT18.NQ2 x4	CM18.N14 x4 / CB18.LN22 x4	CV18.NJ2 x4
Stosowane akcesoria		Sterownik przewodowy*		PQRCVSL0, PQRCVSL0QW			PQRCVSL0, PQRCVSL0QW			PQRCVSL0, PQRCVSL0QW		
		Rozgąteźnik		PMUB11A			PMUB11A			PMUB1111A		
		Okablowanie grupowe		PZCWRCG3 x1			PZCWRCG3 x2			PZCWRCG3 x3		
		Sterownik centralny**		PQCSZ250S0			PQCSZ250S0			PQCSZ250S0		

Dla systemów SYNCHRO
 * Należy użyć tylko jednego sterownika przewodowego, nigdy bezprzewodowego.
 ** Dla sterownika centralnego możliwe jest zastosowanie wyłącznie sterownika AC EZ, model: PQCSZ250S0 (Cennik, str. 30).
UWAGA!
 Jednostki wewnętrzne wyceniamy zgodnie z cenami jednostkowymi danych modeli (wcześniejsze tabele cennika).
 Dla modeli podstropowych niezbędne jest dokupienie sterownika PQRCVSL0 lub PQRCVSL0QW (Cennik, str. 27).
 W przypadku pozostałych modeli stosujemy wyłącznie jeden sterownik przewodowy dostarczony z jednostkami wewnętrznymi.
 W celu podłączenia sterownika do kilku jednostek należy zakupić odpowiednią ilość zestawów okablowania do kontroli grupowej- PZCWRCG3 (Cennik, str. 26).



Klimatyzatory LG
• MULTI •
INVERTER V



Klimatyzatory LG
• MULTI •
INVERTER V

Różnorodność jednostek wewnętrznych i zewnętrznych

8 Jednostek zewn. Ponad 2000 kombinacji 36 Jednostek wewnętrznych

Indoor units shown: Kasetonowe 1-stronne, Kanałowe wysokiego sprężu, Gallery, Kasetonowe 4-stronne, Kanałowe niskiego sprężu, Deluxe, Konsole, Przypodłogowo-sufitowe, ArtCool.

Blokada trybu pracy

Blokada trybu pracy ułatwia zarządzanie systemem klimatyzacji szczególnie w budynkach, w których zainstalowano wiele jednostek wewnętrznych i gdy warunki klimatyczne wyznaczają potrzebę chłodzenia lub ogrzewania w danym okresie. Instalator ma możliwość ustawienia blokady danego trybu pracy poprzez odpowiednie przesunięcie zworek na płytce PCB jednostki zewnętrznej.

Blokada trybu grzania
ON
1 2 3 4

Blokada trybu chłodzenia
ON
1 2 3 4

* Funkcja dostępna we wszystkich modelach jedn. zewn. Multi.

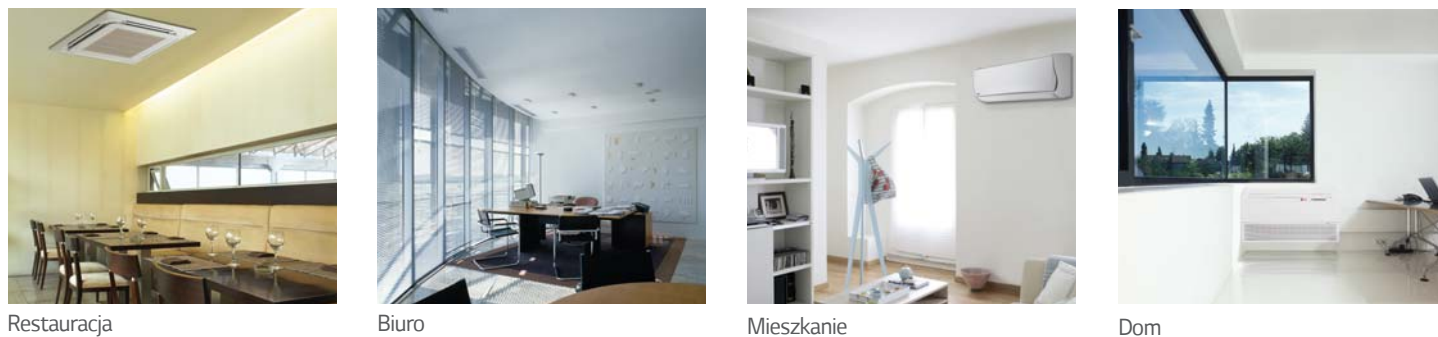
Konfiguracje wydajności jednostek wewnętrznych

5,3kW + 2,6kW + 2,6kW = 10,5kW (Max konfiguracja 167%)

7,0kW + 2,6kW + 2,6kW + 3,5kW = 15,7kW (Max konfiguracja 163%)

8,8kW + 2,6kW + 2,6kW + 3,5kW = 17,4kW (Max konfiguracja 160%)

Zastosowanie



Dłgie instalacje i duża różnica wysokości

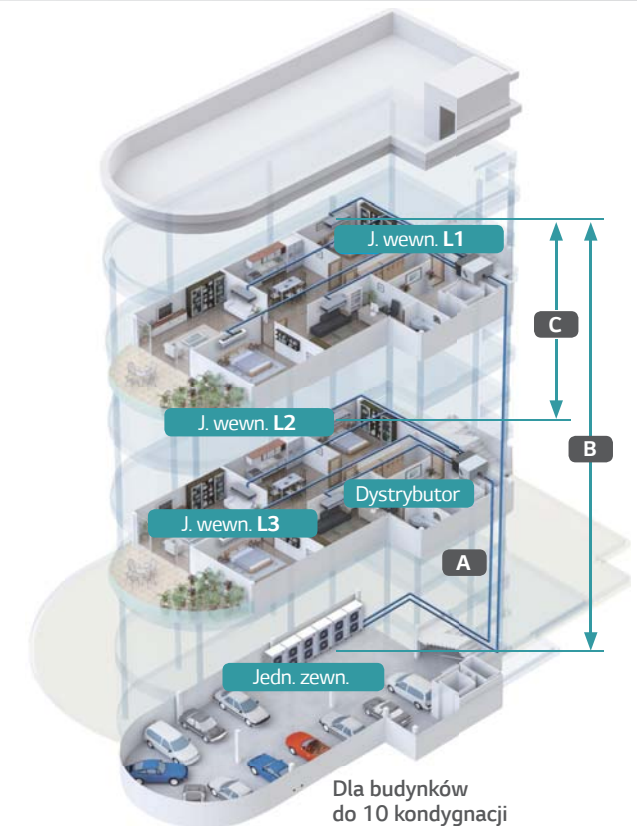
Całkowita długość instalacji 145 m oraz maksymalna różnica wysokości 30 m zapewnia znacznie łatwiejszy montaż w różnych miejscach (dot. FM57AH).

*Typ instalacji systemów Multi

Długość instalacji (m)	MU2M17	MU3M19	MU4M25	MU5M30
Razem	30	50	70	75
Max/dla pomieszczenia	20	25	25	25
Dopuszczalne różnice wysokości: (Jedn.wewn.-Jedn. zewn.)	15	15	15	15
(Jedn.wewn.-Jedn. wewn.)	7,5	7,5	7,5	7,5

*Typ instalacji systemów Multi Fdx (z dystrybutorami)


Długość instalacji (m)	FM41AH	FM49AH	FM57AH
Łącznie (A+L1+L2+L3)	125	135	145
Rura główna (A)	55	55	55
Odgąlenia ogółem (L1+L2+L3)	70	80	90
Każde odgałżenie	15	15	15
Dopuszczalne różnice wysokości: Jedn. wewn.-Jedn. zewn. (B)	30	30	30
Jedn. wewn.-Jedn. wewn. (C)	15	15	15



Klimatyzatory LG
• MULTI •
INVERTER V

MULTI


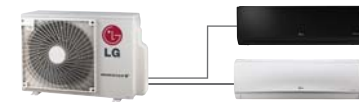
NOWE PARAMETRY!



MU2M17


Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)
MU2M17	4,7 / 5,3	A++ / A+	MU2M17.U.L3	6 500

MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 2x1

MULTI



NOWE PARAMETRY!



MU3M19


Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)
MU3M19	5,3 / 6,3	A++ / A+	MU3M19.U.E3	7 200

MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 3x1

MULTI



NOWE PARAMETRY!



MU4M25

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)
MU4M25	7,0 / 8,4	A++ / A+	MU4M25.U.43	8 700

MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 4x1

MULTI

NOWE PARAMETRY!



MU5M30

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)
MU5M30	8,8 / 10,1	A++ / A+	MU5M30.U.43	10 200

MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 5x1




MULTI

NOWOŚCI!



MU5M40

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)
MU5M40	11,2 / 12,5	A++ / A	MU5M40.U.02	12 100

MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 5x1






Uwaga: klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane.



Klimatyzatory LG
• MULTI •
INVERTER V

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)
FM41AH	12,1 / 12,5	- / -	FM41AH.U32	13 500

MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 7x1


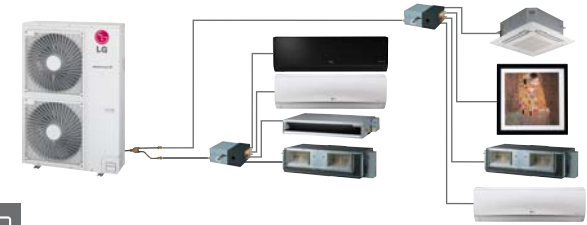
MULTI FDX



FM41AH

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)
FM49AH	14,0 / 16,0	- / -	FM49AH.U32	16 400

MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 8x1


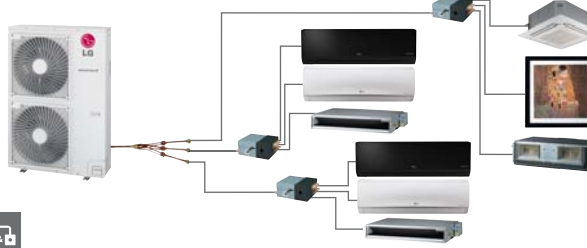
MULTI FDX



FM49AH

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)
FM57AH	15,5 / 17,4	- / -	FM57AH.U32	19 500

MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 9x1

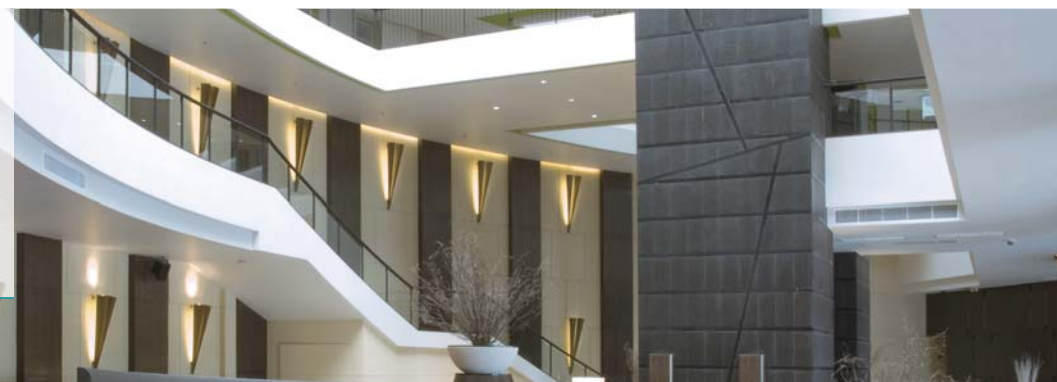
MULTI FDX



FM57AH

Uwaga: klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane.

Klimatyzatory LG
• MULTI •
INVERTER V



ARTCOOL Gallery



MA09AH1 / MA12AH1

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena jednostki netto (PLN)
MA09AH1	2,6 / 2,9	MA09AH1.NF1	2 600
MA12AH1	3,5 / 3,9	MA12AH1.NF1	3 000



ARTCOOL



MS07AWR - MS24AWR

MS07AWV - MS24AWV

* Oznacza kolor panelu:
R - Mirror (ciemne lustro)
V - Silver (srebrny)

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena jednostki netto (PLN)
MS07AW*	2,1 / 2,3	MS07AW*.NB0	1 800
MS09AW*	2,6 / 2,9	MS09AW*.NB0	1 900
MS12AW*	3,5 / 3,9	MS12AW*.NB0	2 100
MS18AW*	5,3 / 5,8	MS18AW*.NC0	3 100
MS24AW*	6,7 / 7,5	MS24AW*.NC0	4 000



Klimatyzatory LG
• MULTI •
INVERTER V



Deluxe



MS07AQ - MS24AQ

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena jednostki netto (PLN)
MS07AQ	2,1 / 2,3	MS07AQ.NB0	1 800
MS09AQ	2,6 / 2,9	MS09AQ.NB0	1 900
MS12AQ	3,5 / 3,9	MS12AQ.NB0	2 000
MS18AQ	5,3 / 5,8	MS18AQ.NC0	2 300
MS24AQ	6,7 / 7,5	MS24AQ.NC0	2 900



Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn. Panel	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
MT09AH	2,6 / 2,9	MT09AH.NU1	2 800	2 970
		PT-UUC1	170*	
MT11AH	3,5 / 3,9	MT11AH.NU1	3 000	3 170
		PT-UUC1	170*	



NOWOŚĆ!
MT09AH

Kasetonowe 1-stronne

MT09AH, MT11AH

* Ceny paneli podlegają innej grupie rabatowej.

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn. Panel	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
CT09	2,6 / 2,9	CT09.NR2	3 000	3 200
		PT-UQC	200*	
CT12	3,5 / 3,9	CT12.NR2	3 200	3 400
		PT-UQC	200*	
CT18	5,3 / 5,8	CT18.NQ2 PT-UQC	3 400 200*	3 600
CT24	6,7 / 7,5	CT24.NP2 PT-UMC1	3 600 220*	3 820



Kasetonowe 4-stronne

CT09 - CT18

CT24

* Ceny paneli podlegają innej grupie rabatowej.

Klimatyzatory LG
• MULTI •
INVERTER V



Kanałowe niskiego sprężu



Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena jednostki netto (PLN)
CB09L	2,6 / 2,9	CB09LN12	2 750
CB12L	3,5 / 3,9	CB12LN22	2 850
CB18L	5,3 / 5,8	CB18LN22	2 900
CB24L	7,0 / 7,7	CB24LN32	3 200



Kanałowe wysokiego sprężu



Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena jednostki netto (PLN)
CM18	5,3 / 5,8	CM18.N14	3 000
CM24	7,0 / 7,7	CM24.N14	3 300



Przypodłogowo-sufitowe



Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena jednostki netto (PLN)
CV09	2,6 / 2,9	CV09.NE2	2 400
CV12	3,5 / 3,9	CV12.NE2	2 600



Klimatyzatory LG
• MULTI •
INVERTER V



Podstropowe

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena jednostki netto (PLN)
CV18	5,3 / 5,8	CV18.NJ2	2 800
CV24	7,0 / 7,7	CV24.NJ2	3 200



Konsole

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena jednostki netto (PLN)
CQ09	2,6/2,9	CQ09.NA0	2 500
CQ12	3,5/3,9	CQ12.NA0	2 900
CQ18	5,3/5,8	CQ18.NA0	3 300



Centrale rekuperacyjne LG **ecoV™**

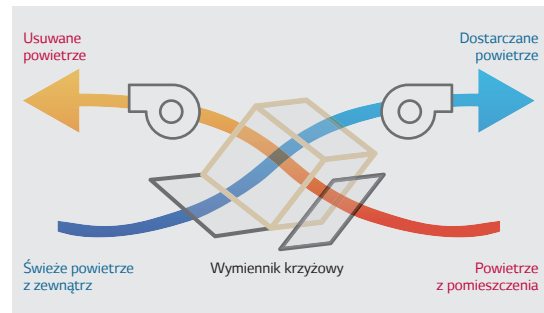


Centrale rekuperacyjne LG **ecoV™**



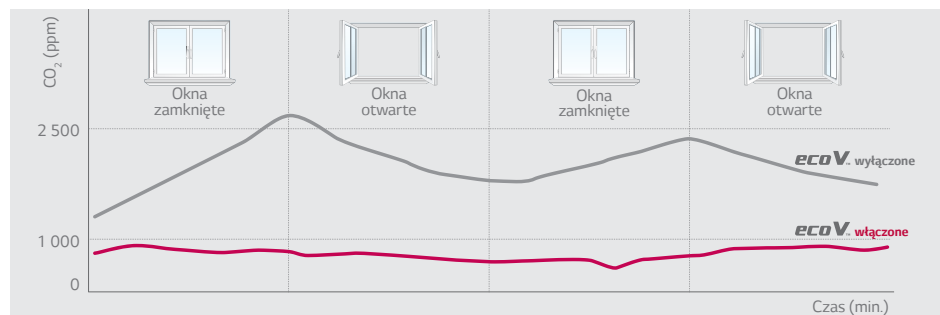
Wymiennik ciepła wysokiej wydajności

Krzyżowy wymiennik ciepła, będący sercem centrali odzysku energii ecoV, zapewnia wysoką wydajność i komfort przebywania w pomieszczeniach. Odzyskuje ona energię z usuwanego z pomieszczeń powietrza i przekazuje ją nawiewanemu, świeżemu powietrzu, nie dopuszczając do wymieszania się strumieni doprowadzanego i odprowadzanego powietrza.



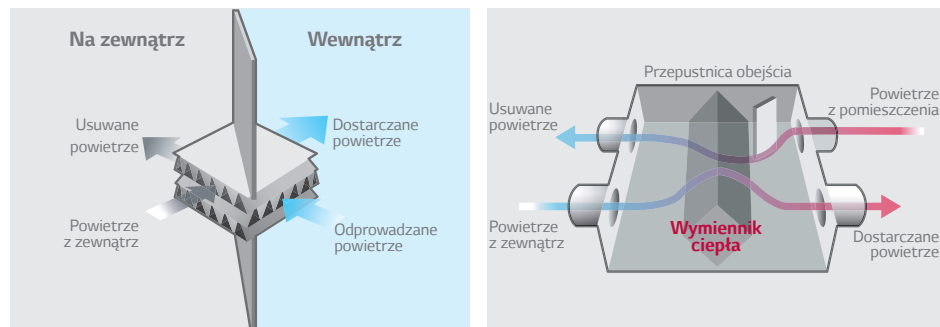
Kontrola stężenia CO₂ w powietrzu

Instalacja czujnika CO₂ umożliwia kontrolę stężenia dwutlenku węgla w wentylowanych pomieszczeniach. Po przekroczeniu określonego przez użytkownika stężenia CO₂ czujnik PES-C0RV0 uruchamia automatycznie centralę rekuperacyjną ecoV, dzięki czemu powietrze wewnątrz pomieszczeń zawsze pozostaje zdrowe i świeże.



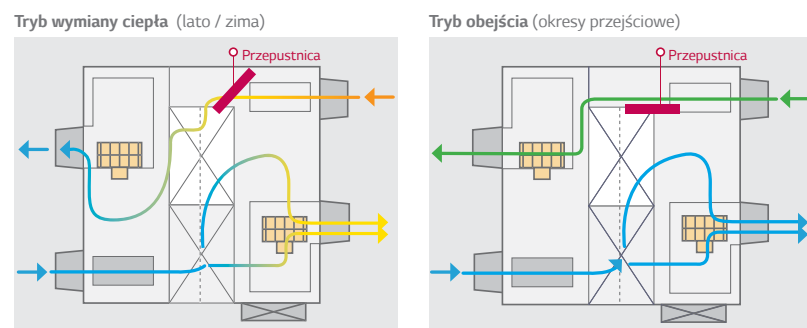
Skuteczny system wymiany powietrza

Jednostka ecoV jest w stanie całkowicie oddzielić strumień nawiewanego świeżego powietrza czerpanego z zewnątrz od zanieczyszczonego powietrza usuwanego z wentylowanych pomieszczeń. Skuteczne usuwanie zużytego powietrza z wewnątrz (dzięki użyciu wentylatora typu sirocco oraz wysokiego ciśnienia statycznego) w połączeniu z filtracją nawiewanego powietrza zapewniają maksymalny komfort osobom przebywającym w wentylowanych pomieszczeniach.



Praca w trybie obejścia

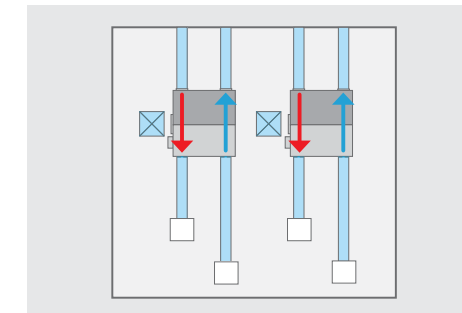
Tryb pracy jednostki ecoV (tryb wymiany ciepła / tryb obejścia) zmienia się automatycznie wraz ze zmianą temperatur panujących na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. (Dotyczy rekuperatorów o wydajności 500 m³/h i większej).



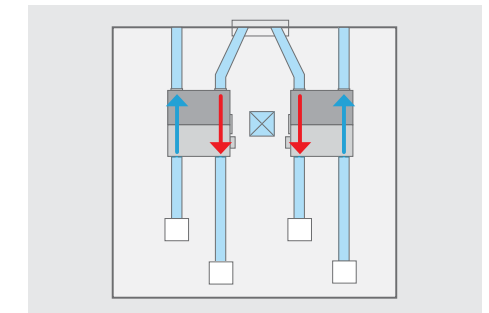
Dowolność instalacji

Możliwość instalacji w przeciwnych kierunkach górnej i dolnej części. Dzięki temu potrzebny jest wówczas tylko jeden otwór rewizyjny.

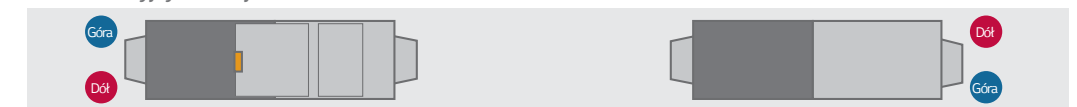
Standardowa instalacja obydwo jednostek



Odwrotna instalacja 1 jednostki (lewej)



Otwór rewizyjny z boku jednostki



Model	Wydajność (m ³ /h)	Jednostka ecoV Sterownik	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
LZ-H025GBA2	250	LZ-H025GBA2 PQRCVSL0 / QW	5 500 260*	5 760
LZ-H035GBA2	350	LZ-H035GBA2 PQRCVSL0 / QW	6 000 260*	6 260
LZ-H050GBA2	500	LZ-H050GBA2 PQRCVSL0 / QW	7 350 260*	7 610
LZ-H080GBA2	800	LZ-H080GBA2 PQRCVSL0 / QW	10 000 260*	10 260
LZ-H100GBA2	1 000	LZ-H100GBA2 PQRCVSL0 / QW	10 300 260*	10 560
LZ-H150GBA2	1 500	LZ-H150GBA2 PQRCVSL0 / QW	17 850 260*	18 110
LZ-H200GBA2	2 000	LZ-H200GBA2 PQRCVSL0 / QW	19 400 260*	19 660

Centrale rekuperacyjne **ecoV™**



* Ceny sterowników podlegają innej grupie rabatowej.

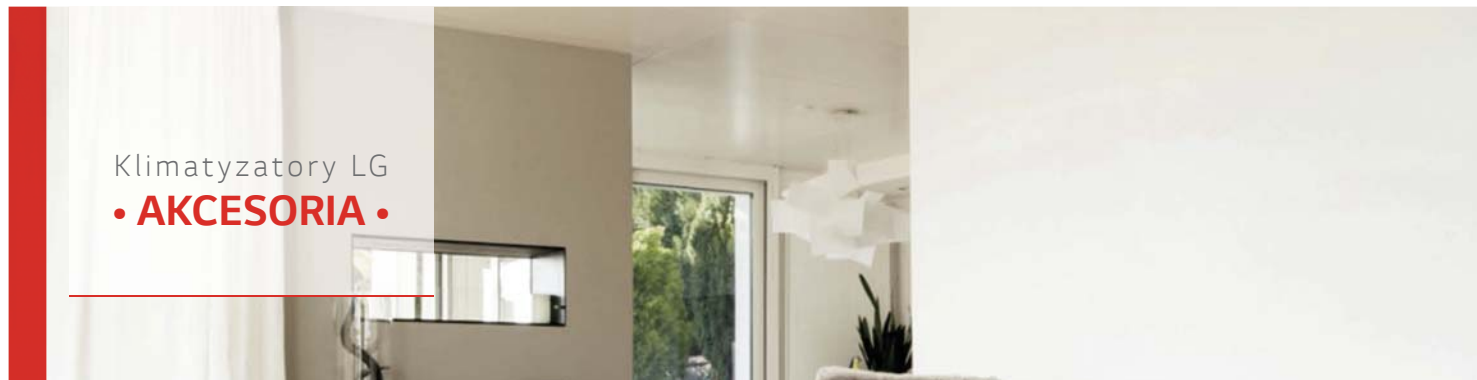
Model	Typ	Opis	Cena detaliczna netto (PLN)
PQDSB		Kontakt: 1 punkt kontroli, Zasilanie AC 230V.	270*
PQDSB1		Styki sterujące Dry Contact (sterowanie pracą i informacja o pracy / awarii).	290*
PQDSBC		Kontakt: 2 punkty kontroli, Zasilanie DC 5V lub 12V np. z płyty PCB.	390*
PES-C0RV0		Kontroluje poziom stężenia CO ₂ w pomieszczeniu, uruchamiając w razie potrzeby rekuperator ecoV.	700*
PHNFP14A0		Płytki komunikacyjna PI-485 standardu RS-485.	290*

Akcesoria **ecoV™**



* Ceny sterowników podlegają innej grupie rabatowej.

Klimatyzatory LG
• AKCESORIA •



Klimatyzatory LG
• AKCESORIA •



Dystrybutory
Multi Fdx



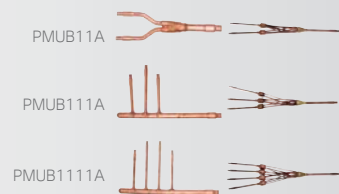
Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PMBD3620	Dystrybutor śrubkowy czynnika dla 1-2 jednostek wewnętrznych, mocy od 07k do 24k Btu/h.	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH).	1 100
PMBD3630	Dystrybutor śrubkowy czynnika dla 1-3 jednostek wewnętrznych, mocy od 07k do 24k Btu/h.	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH).	1 400
PMBD3640	Dystrybutor śrubkowy czynnika dla 1-4 jednostek wewnętrznych, mocy od 07k do 24k Btu/h.	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH).	1 800

Rozgałęźniki
Multi Fdx



Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PMBL5620	Rozgałęźnik śrubkowy dla 2 dystrybutorów systemu Multi Fdx.	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH).	420
PMBL1203FO	Rozgałęźnik śrubkowy dla 3 dystrybutorów systemu Multi Fdx.	Systemy Multi Fdx (FM57AH).	640

Rozgałęźniki
Synchro



Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PMUB111A	Rozgałęźnik lutowany Synchro dla 2 jednostek wewnętrznych.	System SYNCHRO - Duo.	320
PMUB111A	Rozgałęźnik lutowany Synchro dla 3 jednostek wewnętrznych.	System SYNCHRO - Trio.	380
PMUB1111A	Rozgałęźnik lutowany Synchro dla 4 jednostek wewnętrznych.	System SYNCHRO - Quartet.	400

Okablowanie
do kontroli grupowej
i układów Synchro



Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PZCWRCG3	Przewód łączący sterownik przewodowy z dwiema jednostkami wewnętrznymi pracującymi w grupie/układzie Synchro, o długość: 9,6m z rozdzielaczem długości: 0,25m.	Sterowniki grupowe lub układy Synchro (Duo - 1 komplet, Trio - 2 komplety, Quartet - 3 komplety).	90

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PQRCVSL0	Sterownik z podświetlanym panelem kolor srebrno-czarny.	Wszystkie klimatyzatory w aktualnej ofercie, za wyjątkiem jednostek ściennych Deluxe Sirius, Standard i Basic.	260
PQRCVSL0QW	Sterownik z podświetlanym panelem kolor srebrno-biały.	Wszystkie klimatyzatory w aktualnej ofercie, za wyjątkiem jednostek ściennych Deluxe Sirius, Standard i Basic.	260

Sterowniki Standard
przewodowe

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PREMTA000B	Sterownik z panelem dotykowym, wersja językowa - angielski / niemiecki / polski / czeski.*	Wszystkie klimatyzatory w aktualnej ofercie, za wyjątkiem jednostek ściennych Deluxe Sirius, Standard i Basic.	790

NOWOŚCI!
Sterownik Premium
przewodowy

* Inne wersje językowe dostępne w ofercie na indywidualne zamówienie.

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PQRCVCL0QW	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu i trybem pracy. Kolor srebrno-biały.	Klimatyzatory kasetonowe (UTxxH, CTxx, UTxx, MTxxAH) oraz kanałowe niskiego sprężu (CMxx, UMxx, CBxxL).	200
PQRCVCL0Q	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu i trybem pracy. Kolor srebrno-czarny.	Klimatyzatory kasetonowe (UTxxH, CTxx, UTxx, MTxxAH) oraz kanałowe niskiego sprężu (CMxx, UMxx, CBxxL).	200

Sterowniki uproszczone
przewodowe

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PQRCHCA0QW	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu, bez zmiany trybu pracy. Kolor srebrno-biały.	Klimatyzatory kasetonowe (UTxxH, CTxx, UTxx, MTxxAH) oraz kanałowe niskiego sprężu (CMxx, UMxx, CBxxL).	200
PQRCHCA0Q	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu, bez zmiany trybu pracy. Kolor srebrno-czarny.	Klimatyzatory kasetonowe (UTxxH, CTxx, UTxx, MTxxAH) oraz kanałowe niskiego sprężu (CMxx, UMxx, CBxxL).	200

Sterowniki hotelowe
przewodowe

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PQWRHQ0FDB	Uniwersalny sterownik bezprzewodowy.	Wszystkie jednostki klimatyzacyjne z obecnej oferty (dla klimatyzatorów kanałowych niezbędny jest odbiornik sygnału np. na sterowniku przewodowym).	260

Sterownik bezprzewodowy

Klimatyzatory LG • AKCESORIA •



Panel maskujący kaset



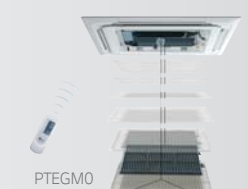
Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PT-UUC1	Panel do klimatyzatora kasetonowego 1-stronny (1100x500)	MT11AH	170
PT-UQC	Panel do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (570x570)	CT09, CT12, CT18	200
PT-UMC1	Panel do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (840x840)	CT24, UT30-UT60, UT12H-UT48H	220

Panel maskujący kaset



Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PTDCQ	Zabudowa do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (570x570).	Do panela maskującego: PT-UQC.	520
PTDCM	Zabudowa do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (840x840).	Do panela maskującego: PT-UMC1.	730

Opuszczany filtr kaset



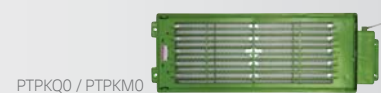
Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PTEGMO	Łatwe czyszczenie filtra powietrza dzięki systemowi opuszczania z pamięcią wysokości.	Klimatyzatory kasetonowe, 4-stronne (CT24, UT30-UT60, UT12H-UT48H).	1 100

Zestaw doprowadzenia świeżego powietrza



Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PTVK410 PTVK420	Zestaw wentylacyjny do dostarczenia świeżego powietrza - nakładka i króciec ø 150mm.	Klimatyzatory kasetonowe (CT24, UT30-UT60, UT12H-UT48H).	1 990
PTVK430	Zestaw wentylacyjny do dostarczenia świeżego powietrza - króciec ø 75mm.	Klimatyzatory kasetonowe (CT09-CT24, UT30-UT60, UT12H-UT48H).	90

Filtr plazmowy



Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PTPKQ0	Plazmowy filtr powietrza wytwarzający pole elektromagnetyczne, dzięki czemu zabija groźne roztocza i inne alergeny oraz usuwa cząstki kurzu i przykry zapach.	Klimatyzatory kasetonowe CT09, CT12, CT18.	290
PTPKM0		Klimatyzatory kasetonowe CT24, UT30, UT36, UT42, UT48, UT60.	320

Klimatyzatory LG • AKCESORIA •



Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PQRSTA0	Naścienny, przewodowy czujnik temperatury umożliwiający pomiar temperatury w danym miejscu pomieszczenia.	Klimatyzatory kasetonowe (CTxx, UTxx, MTxxAH) oraz kanałowe (CMxx, UMxx, CBxx, UBxx, CBxxL, UBxxH).	90

Czujnik temperatury naścienny
PQRSTA0

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PES-CORVO	Kontroluje poziom stężenia CO ₂ w pomieszczeniu, uruchamiając w razie potrzeby rekuperator ecoV.	Centrale rekuperacyjne ecoV.	730

Czujnik CO₂ naścienny
PES-CORVO

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
ABDPG	Wydajne odprowadzenie skroplin z kanałowej jednostki wewnętrznej. Zasilanie i sterowane z płyty PCB jednostki wewnętrznej.	Klimatyzatory kanałowe (CMxx, UMxx, CBxx, UBxx).	350

Pompa skroplin
ABDPG, PBDP9

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PBDP9	Wydajne odprowadzenie skroplin z kanałowej jednostki wewnętrznej. Zasilanie i sterowane z płyty PCB jednostki wewnętrznej.	Klimatyzatory kanałowe (UB70 i UB85).	350

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
ABZCA	Kontrola przepustnic kanałowych - do 4 stref. Utrzymanie zadanej temperatury w każdej kontrolowanej strefie. Automatykna kontrola prędkości wentylatora.	Klimatyzatory kanałowe (CBxx, UBxx, CBxxL, UBxxH) za wyjątkiem kanałówek dużej mocy (UB70 i UB85).	950

Kontrola strefowa sterownik
ABZCA

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PUCKA0	Zestaw umożliwia zastosowanie wybranych komercyjnych agregatów LG do zasilania chłodnic freonowych w centralach wentylacyjnych. W celu kontroli wymagane jest użycie sterownika przewodowego (PQRCVSL0-QW) lub/oraz Dry Contactu (PQDSBC).	Zestaw AHU obsługuje jednostki komercyjne, mocy: 18k-85k Btu/h (1Ø: UU18W - UU30W i 3Ø: UU37W-UU61W). Zasilanie zestawu: 1Ø, 220-240V, 50/60Hz.	1 300

AHU zestaw kontrolny
PUCKA0
PUDCA0

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PUDCA0		Zestaw AHU obsługuje jednostki komercyjne serii 4, tj.: Zestaw umożliwia sterowanie wydajnością (AI: 0-10V) (UU70WU34 i UU85WU74). Zasilanie zestawu: 1Ø, 220-240V, 50/60Hz.	2 500

Klimatyzatory LG • AKCESORIA •



Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PQDSB	Kontakt: 1 punkt kontroli, Zasilanie AC 230V.		270
PQDSB1	Kontakt: 1 punkt kontroli, Zasilanie AC 24V.	Wszystkie klimatyzatory w aktualnej ofercie, za wyjątkiem jednostek ściennych Deluxe Sirius, Standard i Basic.	290
PQDSBC	Kontakt: 2 punkty kontroli, Zasilanie DC 5V lub 12V np. z płyty PCB.		400

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PMNFP14A0	Płytki komunikacyjna standardu RS-485 Zasilanie: 1Ø, AC 230V 50/60Hz Max ilość podłączonych jedn. wewn.: 16 (np. systemy Multi).	Wszystkie klimatyzatory w aktualnej ofercie, za wyjątkiem jednostek ściennych - mocy 09k i 12k Btu oraz Standard 18k Btu.	290
PHNFP14A0	Płytki komunikacyjna PI-485 standardu RS-485 Do podłączenia dla jednej jednostki wewnętrznej ERV (ecoV).	Centrale wentylacyjne ERV (ecoV).	290

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PQCSZ250S0	Sterowanie do 32 jednostek. Zasilanie: DC 10V, Kontrola: włącz-wyłącz / prędkość wentylatora / tryb pracy / temp. 4-stopniowy programator.	Wszystkie jednostki LG wyposażone w płytkę PI-485 (komunikacja 2x1,0mm ² w ekranie z płytką PI-485)	1 990

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PQCSW421E0A	Sterowanie do 128 jednostek. Dotykowy panel LCD 10,2", dostęp sieciowy, raportowanie historii pracy, automatyczna kontrola.	Wszystkie jednostki LG wyposażone w płytkę PI-485 (komunikacja 2x1,0mm ² w ekranie z płytką PI-485)	9 300

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PSBTOZO	Bezprzewodowy (Bluetooth) moduł serwisowy LGMV z aplikacją LG SIMs na Smartphone / Touchpad (Android ver.2.2 lub wyższa).	Serwis klimatyzatorów LG (pokojowe / komercyjne / multi).	370

Klimatyzatory LG

W trosce o Twoje środowisko

SEZONOWA WYDAJNOŚĆ ENERGETYCZNA

Współczynniki SEER oraz SCOP określają realne poziomy efektywności energetycznej oraz wydajności urządzeń klimatyzacyjnych w zależności od konkretnej lokalizacji, na podstawie rzeczywistych warunków użytkowania (z uwzględnieniem pracy urządzeń w trybach dodatkowych). Wyliczenia uwzględniają różne kombinacje średnich temperatur. Produkty LG w efektywny sposób pomagają oszczędzać energię, poprawiając warunki przebywania wewnątrz pomieszczeń.

Metoda obliczeń sezonowej wydajności energetycznej

Kilka średnich temperatur

Odzwierciedlenie całego sezonu.

Zawiera zużycie energii w dodatkowych trybach

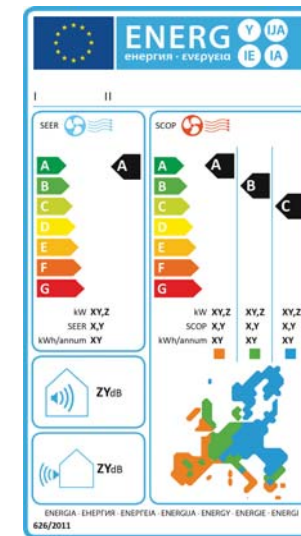
Zintegrowane tryby pracy przy częściowym obciążeniu

Zawiera zużycie energii w dodatkowych trybach

• Termostat wyłączony
• Tryb czuwania
• Wyłączony
• Grzałka karteru sprężarki

KLASA WYDAJNOŚCI ENERGETYCZNEJ

Parametry zużycia energii klimatyzatorów LG są wyszczególnione na standardowej etykiecie wydajności energetycznej, w sposób czytelny i łatwy do porównania z innymi produktami. Oznakowanie strzałką wskazuje do jakiej klasy energetycznej w skali od A do G należy dane urządzenie. Najwyższa klasa to urządzenia o najmniejszym zapotrzebowaniu energetycznym zarówno w trybie grzania jak i chłodzenia.



	SEER	SCOP
A+++	SEER ≥ 8.5	SCOP ≥ 5.1
A++	6.1 ≤ SEER < 8.5	4.6 ≤ SCOP < 5.1
A+	5.6 ≤ SEER < 6.1	4.0 ≤ SCOP < 4.6
A	5.1 ≤ SEER < 5.6	3.4 ≤ SCOP < 4.0
B	4.6 ≤ SEER < 5.1	3.1 ≤ SCOP < 3.4
C	4.1 ≤ SEER < 4.6	2.8 ≤ SCOP < 3.1
D	3.6 ≤ SEER < 4.1	2.5 ≤ SCOP < 2.8
E	3.1 ≤ SEER < 3.6	2.2 ≤ SCOP < 2.5
F	2.6 ≤ SEER < 3.1	1.9 ≤ SCOP < 2.2
G	SEER < 2.6	SCOP < 1.9

SEER: współczynnik sezonowej efektywności energetycznej (Seasonal Energy Efficiency Ratio) dla trybu chłodzenia.
SCOP: współczynnik sezonowej wydajności (Seasonal Coefficient of Performance) dla trybu grzania.

OPIS IKON

Wydajność energetyczna	Cicha praca	Zdrowe powietrze	Optymalizacja nawiewu	Kontrola i sterowanie	Użyteczność i design
Najwyższa wydajność energetyczna	Cicha praca	Automatyczne oczyszczanie Plasmaster	Kierunki automatycznego sterowania wypływem powietrza	Kontrola strefowa	Łatwa i szybka instalacja
Silnik BLDC	Ukośne łopatki wentylatora	Jonizator Plasmaster	Funkcja nawiewu TURBO	Kontrola grupowa	Długie instalacje chłodnicze i duże różnice wysokości
Aktywna kontrola zużycia energii	Funkcja cichej pracy nocnej dla agregatu	Filtr plazmowy	Funkcja Jet Cool	Kontrola za pomocą 2 czujników	Wysoka niezawodność pracy
Wyświetlacz zużycia energii	Tryb cichej pracy agregatu	Filtr 3M multi-ochrona	Funkcja wymuszania trybu chłodzenia	Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi	Pompka podnosząca skropliny na dużą wysokość
Niski pobór mocy w trybie czuwania		Filtr 3M micro-ochrona	Automatyczna zmiana trybu pracy	24-godzinne programowanie ON/OFF	Automatyczny restart
		Filtr antybakteryjny	Funkcja gorącego startu	Programator tygodniowy	Stylowy design
		Filtr antywirusowy	Funkcja delikatnego nawiewu	Sterownik centralny	Podświetlenie LED
		Filtr antyalergiczny		Sterownik bezprzewodowy	Innowacyjny sterownik

Opcjonalny zestaw WiFi (LG-IR-WF-1), szczegóły na www.lginteshome.com

WIENKRA

AUTORYZOWANY PARTNER



WIENKRA Sp. z o. o. ☎ 12 428 55 00
ul. Kotlarska 34 ☎ 12 428 55 01
31-539 Kraków fax 12 422 55 02

wienkra@wienkra.pl

Wszystko o naszej ofercie produktów  znajdziesz na stronie:

www.lg.wienkra.pl



- O FIRMIE
- PRODUKTY
- AKTUALNOŚCI
- WSPARCIE
- SZKOLENIA
- SERWIS
- MULTIMEDIA
- PROMOCJE