



WIENKRA

**Kompletne
rozwiązania
klimatyzacji**



Cennik 2014

Klimatyzatory LG


O B O W I A Ż U J E O D 0 1 M A R C A 2 0 1 4

Klimatyzatory LG


W trosce o Twoje środowisko

Sezonowa wydajność energetyczna

Metoda obliczeń sezonowej wydajności energetycznej



WYDAJNOŚĆ



DODATKOWO

Kilka średnich temperatur

Odzwiedzcenie wydajności w ciągu całego sezonu.

Praca przy niepełnym obciążeniu

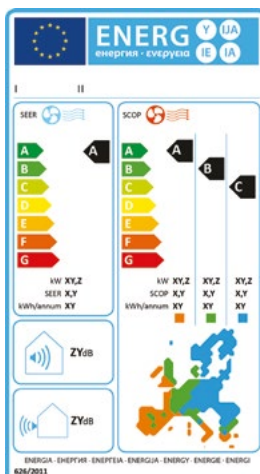
Zintegrowane tryby pracy przy częściowym obciążeniu

Zawiera zużycie energii w dodatkowych trybach

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

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). Wyczerpanie uwzględniają różne kombinacje średnich temperatur. Produkty LG w efektywny sposób pomagają oszczędzać energię, poprawiając warunki przebywania wewnątrz pomieszczeń.

Klasa wydajności energetycznej



	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.

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.



Spis Treści

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



Klimatyzatory LG
Pokojowe *INVERTER V*



ARTCOOL Stylist
INVERTER V

Podświetlenie LED

Kolor podświetlenia dostosowany na przykład do temperatury nawiewanego powietrza.



Skuteczna praca

3-kierunkowy nawiew powietrza sprawnie i szybko chłodzi każdy zakątek pomieszczenia.



Innowacyjny pilot

Intuicyjny w obsłudze, z czytelnym ekranem o oryginalnym kształcie.





ARTCOOL Slim INVERTER V

Ruchomy panel

Stylowe, ciemne lustro panelu uchylane podczas pracy jednostki.



Magiczny wyświetlacz

Elegancki i czytelny wyświetlacz wszystkich ważnych danych.



Wyrafinowana forma

Ponadczasowy design i najwyższa jakość wykonania.



Klimatyzatory LG Pokojowe **INVERTER V**

ARTCOOL Stylist INVERTER V

NOWOŚĆ



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)
G09WL	2,5 / 3,0	A+ / A	G09WLN53 G09WLUL2	2 300 2 800	5 100
G12WL	3,5 / 3,5	A+ / A	G12WLN53 G12WLUL2	2 700 3 400	6 100

UNIKALNE CECHY

Prestige INVERTER V

H09AK / H12AK



Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
H09AK	2,5 / 3,2	A+++ / A+++	H09AKNSM H09AKUL2	1 800 2 500	4 300
H12AK	3,5 / 4,0	A+++ / A+++	H12AKNSM H12AKUL2	1 900 2 800	4 700

UNIKALNE CECHY

ARTCOOL Slim INVERTER V

NOWOŚĆ

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)
A09LL	2,5 / 3,2	A++ / A+	A09LLNSN A09LLUL2	1 800 2 500	4 300
A12LL	3,5 / 4,0	A++ / A+	A12LLNSN A12LLUL2	1 900 2 800	4 700

UNIKALNE CECHY

ARTCOOL INVERTER V

A18RL



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	2 800 2 800	5 600

UNIKALNE CECHY

Uwaga: klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP



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	1 450	2 900
			P09RL.UA3	1 450	
P12RL	3,5 / 3,8	A++ / A	P12RL.NSB	1 550	3 100
			P12RL.UA3	1 550	

UNIKALNE CECHY

Standard INVERTER V

P09RL / P12RL



Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
P18EL	5,0 / 5,8	A++ / A+	P18EL.NS2	2 100	4 900
			P18EL.LUL2	2 800	
P24EL	6,8 / 8,0	A++ / A	P24EL.NS2	2 800	6 000
			P24EL.UUE	3 200	

UNIKALNE CECHY

Standard INVERTER V

P18EL / P24EL



Jednostki ściennie mocy 30 i 36 kBtu (**UJ30** i **UJ36**) dostępne są w typoszeregu komercyjnym (Cennik, str. 14).

NOWOŚĆ !!!

Ścienne big capacity

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
E09EL	2,5 / 3,2	A+ / A	E09EL.NSH	900	2 400
			E09EL.UA3	1 500	
E12EL	3,5 / 3,8	A+ / A	E12EL.NSH	1 000	2 600
			E12EL.UA3	1 600	

UNIKALNE CECHY

NOWOŚĆ !!!

Basic INVERTER V

E09EL / E12EL



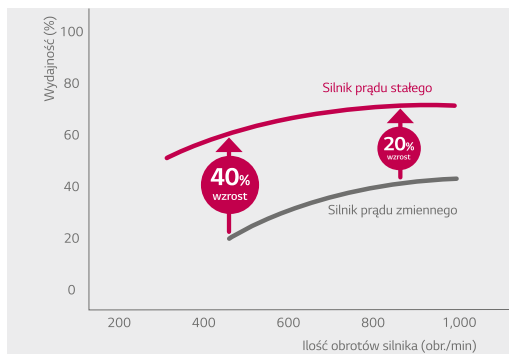
Klimatyzatory LG Komercyjne

Technologia wentylatora BLDC

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

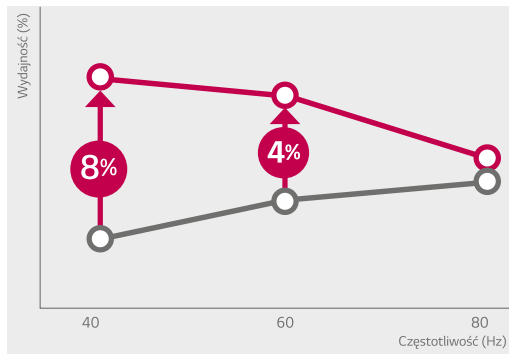
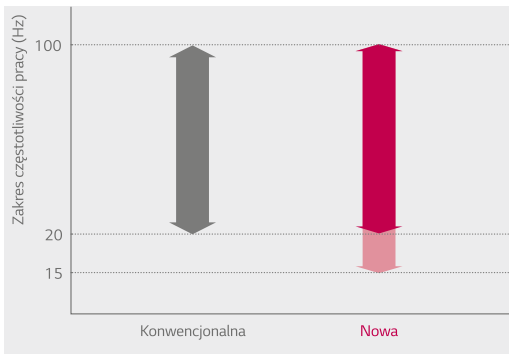


Silnik wentylatora BLDC



Sprężarka BLDC o wysokiej wydajności

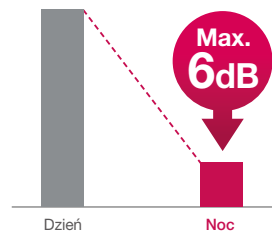
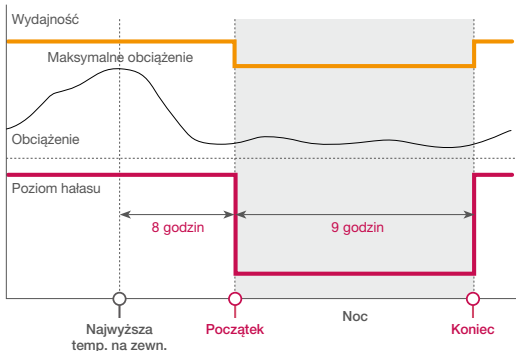
Klimatyzator inwerterowy LG jest wyposażony w sprężarkę napędzaną silnikiem prądu stałego (BLDC), w którym zastosowano silne magnesy neodymowe. Dzięki temu jego wydajność jest znacznie wyższa w porównaniu z klimatyzatorem inwerterowym na prąd zmienny.*



Tryb pracy nocnej

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

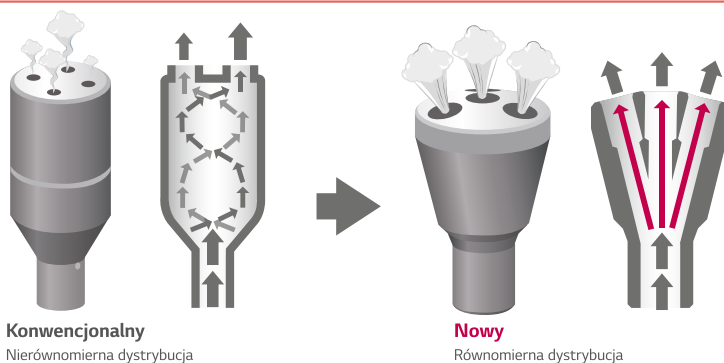
Tryb chłodzenia



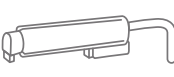
* Nie dotyczy modeli UU09W ULD / UU12W ULD.

Zoptymalizowany rozdział czynnika

Zwiększona wydajność cyklu nawet o 5% dzięki równomiernej dystrybucji.



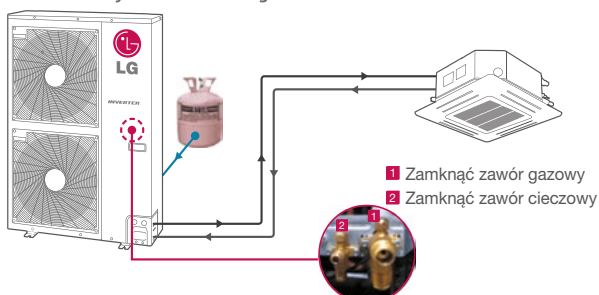
Wysoka niezawodność konroli ciśnienia

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

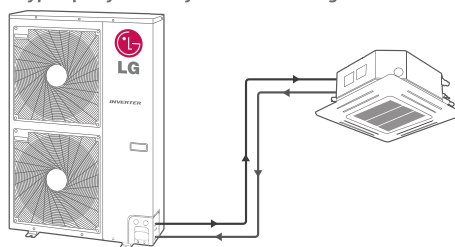
Funkcja wymuszania trybu chłodzenia

Przy niskich temperaturach zewnętrznych w okresie zimowym klimatyzatory nie mogą być uruchamiane w trybie chłodzenia, a instalatorzy w konsekwencji nie mają możliwości uzupełniania 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



Kasetonowe



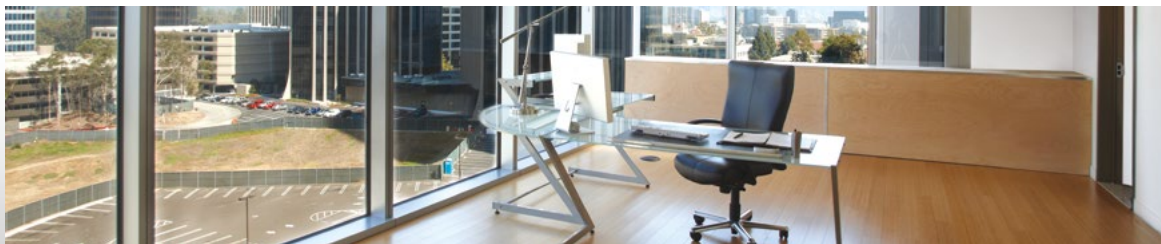
UT12H - UT48H



Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn. / Panel	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
UT12H	3,5 / 4,2	A++ / A+	UT12H.NP1	3 300	8 710
			UU12WH.UE1	5 200	
			PT-UMC1	210*	
UT18H	5,0 / 5,5	A+ / A+	UT18H.NP1	3 700	10 010
			UU18WH.UE1	6 100	
			PT-UMC1	210*	
UT24H	7,0 / 8,0	A+ / A+	UT24H.NN1	4 100	10 910
			UU24WH.U41	6 600	
			PT-UMC1	210*	
UT36H	9,5 / 10,8	A+ / A+	UT36H.NM4	5 500	15 510
			UU37WH.U33	9 800	
			PT-UMC1	210*	
UT42H	12,1 / 13,5	- / -	UT42H.NM4	6 900	18 010
			UU43WH.U33	10 900	
			PT-UMC1	210*	
UT48H	13,4 / 15,5	- / -	UT48H.NM4	7 300	20 210
			UU49WH.U33	12 700	
			PT-UMC1	210*	

UNIKALNE CECHY





Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
UB18H	5,0 / 6,0	A / A+	UB18H.NG1 UU18WH.UE1	2 900 6 100	9 000
UB24H	7,1 / 8,0	A+ / A+	UB24H.NG1 UU24WH.U41	3 500 6 600	10 100
UB36H <small>3Phase</small>	9,5 / 10,8	A / A+	UB36H.NR1 UU37WH.U33	4 600 9 800	14 400
UB42H <small>3Phase</small>	12,1 / 13,5	- / -	UB42H.NR1 UU43WH.U33	5 200 10 900	16 100
UB48H <small>3Phase</small>	13,4 / 15,5	- / -	UB48H.NR1 UU49WH.U33	6 100 12 700	18 800

UNIKALNE CECHY

- Weekly
- Auto Restart
- Long & High
- Hot Zone
- Cool / Heat

Kanałowe wysokiego sprężu



UB18H - UB48H

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
UV18H	5,0 / 5,4	A / A	UV18H.NJ1 UU18WH.UE1	2 700 6 100	8 800
UV24H	7,0 / 7,7	A / A+	UV24H.NK1 UU24WH.U41	3 300 6 600	9 900
UV36H <small>3Phase</small>	9,5 / 10,8	A+ / A+	UV36H.NL4 UU37WH.U33	5 200 9 800	15 000
UV42H <small>3Phase</small>	12,1 / 13,5	- / -	UV42H.NL4 UU43WH.U33	6 000 10 900	16 900
UV48H <small>3Phase</small>	13,4 / 15,5	- / -	UV48H.NL4 UU49WH.U33	6 500 12 700	19 200

UNIKALNE CECHY

- Auto Restart
- Cool / Heat
- Long & High
- Hot
- 24h

Podstropowe



UV18H

UV24H

UV36H - UV48H

Klimatyzatory LG Komercyjne **INVERTER**

Kasetonowe



CT09 - CT18

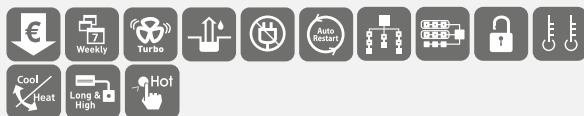


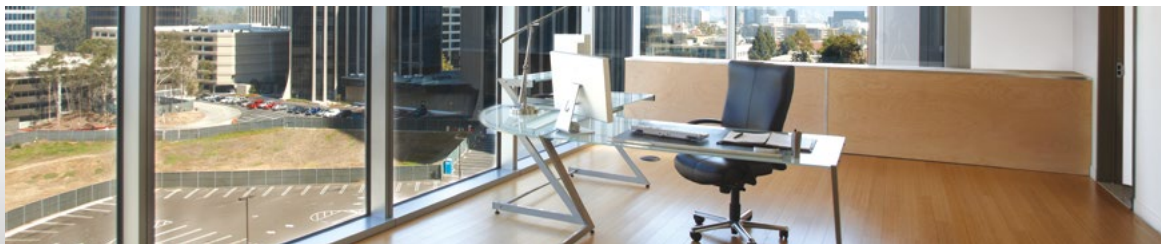
CT24 / UT30-UT60

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	2 900	7 190
			UU09WJLD PT-UQC	4 100 190*	
CT12	3,4 / 4,0	A+ / A	CT12.NR2	3 100	7 990
			UU12WJLD PT-UQC	4 700 190*	
CT18	4,7 / 5,5	B / A	CT18.NQ2	3 500	8 990
			UU18WJUE2 PT-UQC	5 300 190*	
CT24	7,1 / 8,0	A++ / A	CT24.NP2	3 800	9 910
			UU24WJ42 PT-UMC1	5 900 210*	
UT30	8,0 / 9,0	A++ / A	UT30.NP2	4 300	11 310
			UU30WJ42 PT-UMC1	6 800 210*	
UT36	10,0 / 11,0	A / A	UT36.NN2	5 300	14 110
			UU37WJ02 PT-UMC1	8 600 210*	
UT42	12,5 / 14,0	- / -	UT42.NM2	6 800	16 910
			UU43WJ32 PT-UMC1	9 900 210*	
UT48	13,9 / 15,4	- / -	UT48.NM2	7 000	18 410
			UU49WJ32 PT-UMC1	11 200 210*	
UT60	14,6 / 16,9	- / -	UT60.NM2	7 900	21 410
			UU61WJ32 PT-UMC1	13 300 210*	

* Ceny paneli podlegają innej grupie rabatowej.

UNIKALNE CECHY





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	CB09LN12 UU09W.ULD	2 700 4 100	6 800
CB12L	3,4 / 4,0	A+ / A	CB12LN22 UU12W.ULD	2 800 4 700	7 500
CB18L	5,0 / 6,0	B / A	CB18LN22 UU18W.UE2	2 900 5 300	8 200
CB24L	7,1 / 8,0	A / A	CB24LN32 UU24W.U42	3 200 5 900	9 100
UNIKALNE CECHY					

Kanałowe niskiego sprężu



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	3 100 5 300	8 400
CM24	7,1 / 8,0	A / A	CM24.N14 UU24W.U42	3 400 5 900	9 300
UM30	7,8 / 9,0	A+ / A+	UM30.N24 UU30W.U42	4 000 6 800	10 800
UM36	10,0 / 11,2	A / A	UM36.N24 UU37W.U02	4 200 8 600	12 800
UM42	12,5 / 14,0	- / -	UM42.N24 UU43W.U32	4 900 9 900	14 800
UM48	14,0 / 16,4	- / -	UM48.N34 UU49W.U32	5 500 11 200	16 700
UM60	14,8 / 16,8	- / -	UM60.N34 UU61W.U32	6 600 13 300	19 900
UNIKALNE CECHY					

NOWOŚĆ

Kanałowe wysokiego sprężu



Uwaga: klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP.

Klimatyzatory LG Komercyjne **INVERTER**

Przypodłogowo-sufitowe



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)
CV09	2,5 / 3,0	A / A	CV09.NE2	2 400	6 500
			UU09W.ULD	4 100	
CV12	3,3 / 3,8	A / A	CV12.NE2	2 500	7 200
			UU12W.ULD	4 700	

UNIKALNE CECHY

Podstropowe



CV18 / CV24 / UV30



UV36



UV42 - UV60

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	2 800	8 100
			UU18W.UE2	5 300	
CV24	7,0 / 7,6	A / A	CV24.NJ2	3 300	9 200
			UU24W.U42	5 900	
UV30	7,6 / 8,2	A / A	UV30.NJ2	3 400	10 200
			UU30W.U42	6 800	
UV36	9,5 / 10,5	A / A	UV36.NK2	4 700	13 300
			UU37W.UO2	8 600	
UV42	12,5 / 13,6	- / -	UV42.NL2	5 400	15 300
			UU43W.U32	9 900	
UV48	13,3 / 15,3	- / -	UV48.NL2	5 300	16 500
			UU49W.U32	11 200	
UV60	14,4 / 16,8	- / -	UV60.NL2	6 800	20 100
			UU61W.U32	13 300	

UNIKALNE CECHY

Ścienne big capacity

nowość



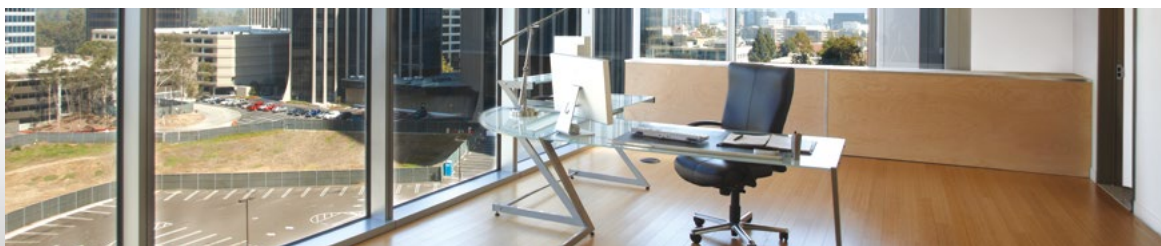
UJ30 / UJ36



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	2 300	9 100
			UU30W.U42	6 800	
UJ36	9,5 / 10,5	A / A	UJ36.NV2	2 500	11 100
			UU37W.UO2	8 600	

UNIKALNE CECHY

Uwaga: klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP



Synchro

Model	Opis i specyfikacja systemu	Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)
UU37WH	System pracy Synchro (praca symultaniczna). Praca symultaniczna (Synchro) polega na jednoczesnej pracy dwóch, trzech lub czterech identycznych jednostek wewnętrznych za pośrednictwem jednego sterownika przewodowego.	UU37WH.U33	9 800
UU43WH		UU43WH.U33	10 900
UU49WH		UU49WH.U33	12 700
UU43W	Ograniczenia układu Synchro: - brak możliwości sterowania indywidualnego /grupowego jednostek wewnętrznych, - brak możliwości kontroli strefowej jednostek kanałowych,	UU43W.U32	9 900
UU49W	- brak możliwości sterowania Dry Contact - brak możliwości pracy w trybie automatycznym - brak możliwości indywidualnego sterowania nawiewem	UU49W.U32	11 200
UU61W		UU61W.U32	13 300



UU37WH - UU49WH / UU43W - UU61W

TABELE KONFIGURACJI SYNCHRO

		Możliwe konfiguracje jednostek wewnętrznych										
		Schematy instalacji										
		Duo			Trio			Quartet				
IDU: Jednostka wewnętrzna ODU: Jednostka zewnętrzna BD: Rozgałęźnik REMO: Sterownik przewodowy												
		Wydajność (kW)		Kasetonowe	Kanałowe	Podstropowe	Kasetonowe	Kanałowe	Podstropowe	Kasetonowe	Kanałowe	Podstropowe
		Chłodzenie	Grzanie									
H-Inverter 3φ	UU37WH.U33	10,0	11,2	UT18HN1 x2	UB18HNG1 x2	UV18HN1 x2	UT12HN1 x3	-	-	-	-	-
	UU43WH.U33	12,5	14,0	-	-	-	UT18HN1 x3	UB18HNG1 x3	UV18HN1 x3	UT12HN1 x4	-	-
	UU49WH.U33	13,4	15,5	UT24HN1 x2	UB24HNG1 x2	UV24HN1 x2	UT18HN1 x3	UB18HNG1 x3	UV18HN1 x3	UT12HN1 x4	-	-
Inverter 3φ	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	-
	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.N24 x2	UV30.NJ2 x2	CT18.NQ2 x3	CM18.N14 x3 CB18.LN22 x3	CV18.NJ2 x3	CT12.NR2 x4	CB12.LN22 x4	-
Stosowane akcesoria	Sterownik przewodowy*		PQRCVSL0, PQRCVSL0QW			PQRCVSL0, PQRCVSL0QW			PQRCVSL0, PQRCVSL0QW			
	Rozgałęźnik		PMUB11A			PMUB11A			PMUB1111A			
	Okablowanie grupowe		PZCWRCG3 x1			PZCWRCG3 x2			PZCWRCG3 x3			
	Sterownik centralny**		PQCSZ25050									

Dla systemów SYNCHRO

* Należy użyć tylko jednego sterownika przewodowego, nigdy bezprzewodowego.

** Dla sterownika centralnego możliwe jest zastosowanie wyłącznie sterownika AC EZ, model PQCSZ25050 (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.28).

W przypadku pozostałych modeli stosujemy wyłącznie jeden sterownik przewodowy dostarczony z jednostkami wewnętrznymi.

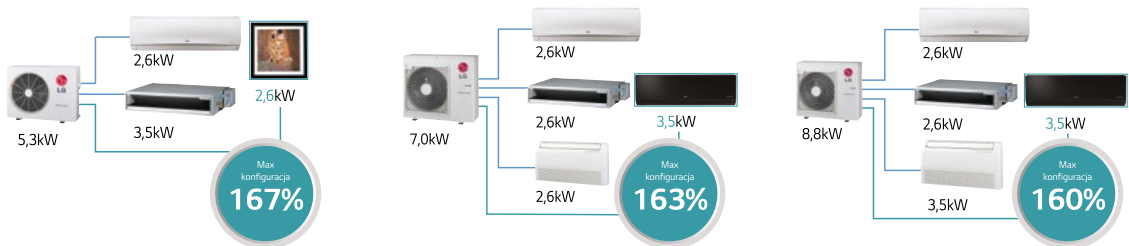
W celu podłączenia sterownika do kilku jednostek należy zakupić odpowiednią ilość zestawów okablowania do kontroli grupowej- PZCWRCG3 (Cennik, str. 30).

Klimatyzatory LG Multi **INVERTER**

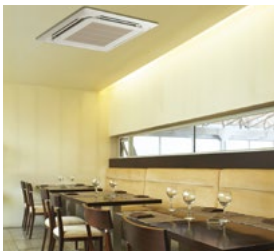
Różnorodność jednostek wewnętrznych i zewnętrznych

7 Jedn. zewn. **Ponad 2000 kombinacji** **32** Jednostki wewnętrzne

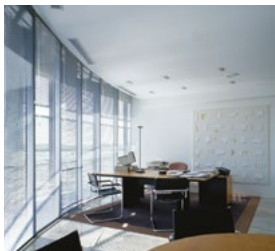
Konfiguracje wydajności jednostek wewnętrznych



Zastosowanie



Restauracja



Biuro



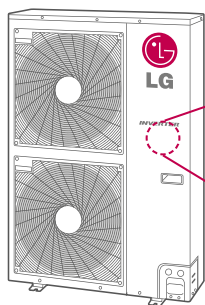
Mieszkanie



Dom

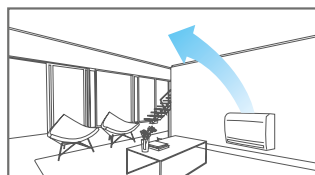
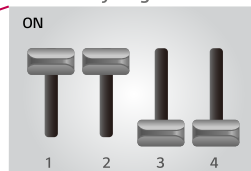
Blokada trybu pracy

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 płycie PCB jednostki zewnętrznej.

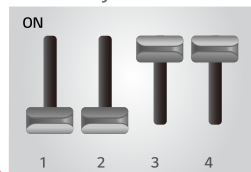


* Funkcja dostępna we wszystkich modelach jedn. zewn. Multi.

Blokada trybu grzania



Blokada trybu chłodzenia



Dłgie instalacje i duża różnica wysokości

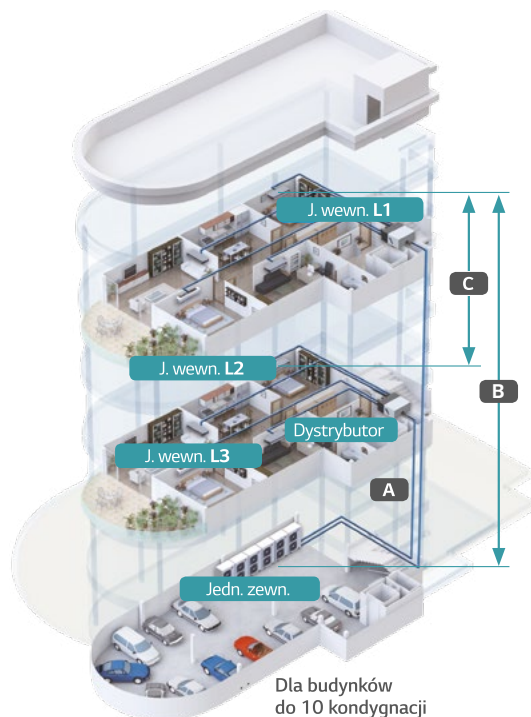
Całkowita długość instalacji 145 m oraz maksymalna różnica wysokości 30 m zapewnia znacznie łatwiejszy montaż w różnych miejscach (dot. FM57AH).

*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
Odgałęzienia ogółem (L1+L2+L3)	70	80	90
Każde odgałęzienie	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**

Jednostki zewnętrzne

MULTI



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.UJ2	6 300
MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 2x1 (PRZYKŁAD)				

MULTI



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.UJ2	7 000
MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 3x1 (PRZYKŁAD)				

MULTI



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.UJ2	8 400
MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 4x1 (PRZYKŁAD)				

MULTI



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.UJ2	9 800
MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 5x1 (PRZYKŁAD)				

Uwaga: klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP.



Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)
FM41AH <small>3 Phase</small>	12,1 / 12,5	- / -	FM41AH.U32	13 000
<p>MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 7x1 (PRZYKŁAD)</p>				

MULTI F DX



FM41AH

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)
FM49AH <small>3 Phase</small>	14,0 / 16,0	- / -	FM49AH.U32	15 800
<p>MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 8x1 (PRZYKŁAD)</p>				

MULTI F DX



FM49AH

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)
FM57AH <small>3 Phase</small>	15,5 / 17,4	- / -	FM57AH.U32	18 600
<p>MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 9x1 (PRZYKŁAD)</p>				

MULTI F DX



FM57AH

Klimatyzatory LG Multi **INVERTER**

Jednostki wewnętrzne

Gallery



MA09AH1 / MA12AH1

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena jednostki netto (PLN)
MA09AH1	2,6 / 2,9	MA09AH1.NF1	2 450
MA12AH1	3,5 / 3,9	MA12AH1.NF1	2 850

UNIKALNE CECHY

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	2 000
MS18AW*	5,3 / 5,8	MS18AW*.NC0	2 900
MS24AW*	6,7 / 7,5	MS24AW*.NC0	3 800

UNIKALNE CECHY





Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena jednostki netto (PLN)
MS07AQ	2,1 / 2,3	MS07AQ.NB0	1 600
MS09AQ	2,6 / 2,9	MS09AQ.NB0	1 750
MS12AQ	3,5 / 3,9	MS12AQ.NB0	1 900
MS18AQ	5,3 / 5,8	MS18AQ.NC0	2 200
MS24AQ	6,7 / 7,5	MS24AQ.NC0	3 100

UNIKALNE CECHY

Deluxe

MS07AQ - MS24AQ



Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn. Panel	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
MT11AH	3,5 / 3,9	MT11AH.NU1 PT-UUC1	2 900 160*	3 060

UNIKALNE CECHY

Kasetonowe 1-stronne



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 PT-UQC	2 900 190*	3 090
CT12	3,5 / 3,9	CT12.NR2 PT-UQC	3 100 190*	3 290
CT18	5,3 / 5,8	CT18.NQ2 PT-UQC	3 500 190*	3 690
CT24	6,7 / 7,5	CT24.NP2 PT-UMC1	3 800 210*	4 010

UNIKALNE CECHY

Kasetonowe 4-stronne



CT09 - CT18

CT24

* Ceny paneli podlegają innej grupie rabatowej.

Klimatyzatory LG Multi **INVERTER**

Jednostki wewnętrzne

Kanałowe niskiego sprężu



CB09L



CB12L / CB18L



CB24L



Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena jednostki netto (PLN)
CB09L	2,6 / 2,9	CB09L.N12	2 700
CB12L	3,5 / 3,9	CB12L.N22	2 800
CB18L	5,3 / 5,8	CB18L.N22	2 900
CB24L	7,0 / 7,7	CB24L.N32	3 200

UNIKALNE CECHY

Kanałowe wysokiego sprężu

NOWOŚĆ



CM18 / CM24



Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena jednostki netto (PLN)
CM18	5,3 / 5,8	CM18.N14	3 100
CM24	7,0 / 7,7	CM24.N14	3 400

UNIKALNE CECHY





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	2 500

UNIKALNE CECHY

Przypodłogowo-sufitowe



CV09 / CV12

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	3 300

UNIKALNE CECHY

Podstropowe



CV18 / CV24

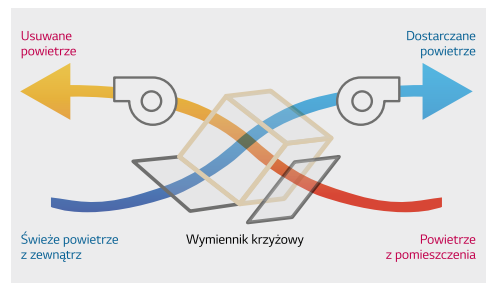


Centrale rekuperacyjne LG

ecoVTM

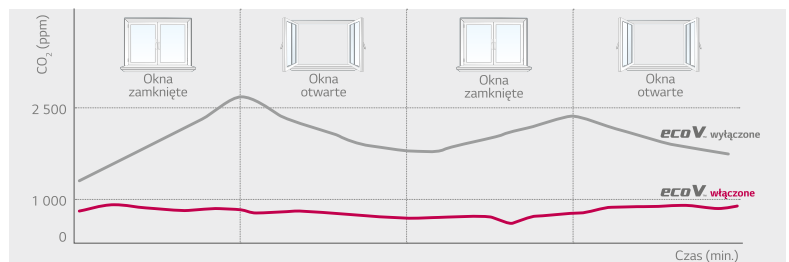
Wymiennik ciepła wysokiej wydajności

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.



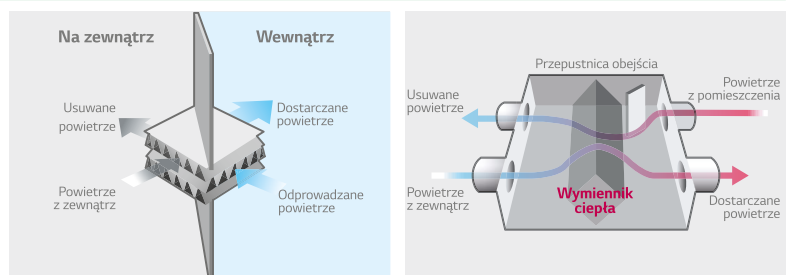
Kontrola stężenia CO₂ w powietrzu

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



Skuteczny system wymiany powietrza

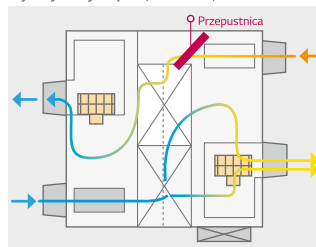
Jednostka ecoV jest w stanie całkowicie odizolować strumień nawiewanego świeżego powietrza z czyszczonego powietrza usuwanego z wentylowanych pomieszczeń. Skuteczne usuwanie zużytego powietrza z wewnątrz (dzięki użyciu wentylatora typu sirocco oraz wysokiego ciśnienia statycznego) w połączeniu z filtracją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



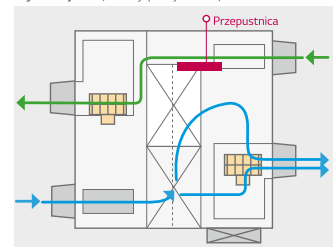
Praca w trybie obejścia

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).

Tryb wymiany ciepła (lato / zima)



Tryb obejścia (okresy przejściowe)

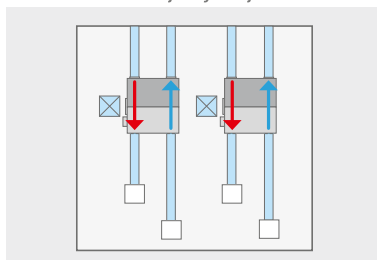




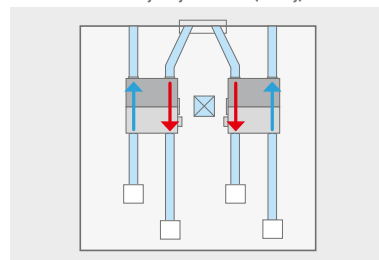
Dowolność instalacji

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

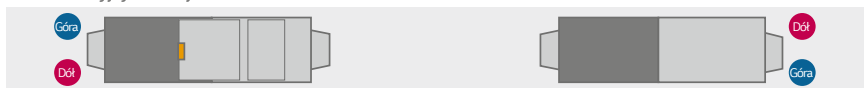
Standardowa instalacja obydwu jednostek



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	5 300 250*	5 550
LZ-H035GBA2	350	LZ-H035GBA2 PQRCVSL0 / QW	5 700 250*	5 950
LZ-H050GBA2	500	LZ-H050GBA2 PQRCVSL0 / QW	7 000 250*	7 250
LZ-H080GBA2	800	LZ-H080GBA2 PQRCVSL0 / QW	9 500 250*	9 750
LZ-H100GBA2	1 000	LZ-H100GBA2 PQRCVSL0 / QW	9 800 250*	10 050
LZ-H150GBA2	1 500	LZ-H150GBA2 PQRCVSL0 / QW	17 000 250*	17 250
LZ-H200GBA2	2 000	LZ-H200GBA2 PQRCVSL0 / QW	18 500 250*	18 750

NOWOŚĆ

Centrale rekuperacyjne ecoV



* Ceny sterowników podlegają innej grupie rabatowej.

Model	Typ	Opis	Cena detaliczna netto (PLN)
PQDSB		Kontakt: 1 punkt kontroli, Zasilanie AC 230V.	260*
PQDSB1	Styki sterujące Dry Contact (sterowanie pracą i informacja o pracy / awarii).	Kontakt: 1 punkt kontroli, Zasilanie AC 24V.	280*
PQDSBC		Kontakt: 2 punkty kontroli, Zasilanie DC 5V lub 12V np. z płyty PCB.	380*
PES-CORVO	Kontroluje poziom stężenia CO ₂ w pomieszczeniu, uruchamiając w razie potrzeby rekuperator ecoV.	Centrale rekuperacyjne ecoV	700*
PHNFP14A0	Płytki komunikacyjna PI-485 standardu RS-485.	Do podłączenia dla jednej jednostki wewnętrznej ecoV.	280*

Akcesoria ecoV



* Ceny akcesoriów podlegają innej grupie rabatowej.

Klimatyzatory LG

Akcesoria

Dystrybutory Multi Fdx



PMBD3620

PMBD3630

PMBD3640

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PMBD3620	Dystrybutor śrubunkowy czynnika dla 1-2 jednostek wewnętrznych, mocy od 07k do 24k Btu/h.	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH).	1 020
PMBD3630	Dystrybutor śrubunkowy czynnika dla 1-3 jednostek wewnętrznych, mocy od 07k do 24k Btu/h.	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH).	1 330
PMBD3640	Dystrybutor śrubunkowy czynnika dla 1-4 jednostek wewnętrznych, mocy od 07k do 24k Btu/h.	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH).	1 740

Rozgałęźniki Multi Fdx

PMBL5620



PMBL1203FO



Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PMBL5620	Rozgałęźnik śrubunkowy dla 2 dystrybutorów systemu Multi Fdx.	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH).	400
PMBL1203FO	Rozgałęźnik śrubunkowy dla 3 dystrybutorów systemu Multi Fdx.	Systemy Multi Fdx (FM57AH).	610

Rozgałęźniki Synchro

PMUB11A



PMUB111A



PMUB1111A



Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PMUB11A	Rozgałęźnik lutowany Synchro dla 2 jednostek wewnętrznych.	System SYNCHRO - Duo.	300
PMUB111A	Rozgałęźnik lutowany Synchro dla 3 jednostek wewnętrznych.	System SYNCHRO - Trio.	360
PMUB1111A	Rozgałęźnik lutowany Synchro dla 4 jednostek wewnętrznych.	System SYNCHRO - Quartet.	380

Okablowanie do kontroli grupowej i układów Synchro

PZCWRCG3



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.	Sterownie grupowe lub układy Synchro (Duo - 1 komplet, Trio - 2 komplety, Quartet - 3 komplety).	40



Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PQRCVSLO	Sterownik z podświetlanym panelem kolor srebrno-czarny.	Wszystkie klimatyzatory w aktualnej ofercie, za wyjątkiem jednostek ściennych Standard i Basic - moce 09k i 12k Btu.	250
PQRCVSLOQW	Sterownik z podświetlanym panelem kolor srebrno-biały.		250



Sterowniki Standard przewodowe

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PQRCUDSO	Sterownik z panelem dotykowym, kolor biały.	Klimatyzatory kasetonowe (UTxxH, CTxx, UTxx, MTxxAH) oraz kanałowe niskiego sprężu (CMxx, UMxx, CBxxL).	690
PQRCUDSOB	Sterownik z panelem dotykowym, kolor niebieski.		690
PQRCUDSO5	Sterownik z panelem dotykowym, kolor srebrny.		690



Sterowniki Deluxe przewodowe

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PQRCVCLQW	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu i trybem pracy. Kolor srebrno-biały.	Klimatyzatory kasetonowe (UTxxH, CTxx, UTxx, MTxxAH) oraz kanałowe niskiego sprężu (CMxx, UMxx, CBxxL).	190
PQRCVCLQ	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu i trybem pracy. Kolor srebrno-czarny.		190



Sterowniki uproszczone przewodowe

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PQRCHCAQW	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu, bez zmiany trybu pracy. Kolor srebrno-biały.	Klimatyzatory kasetonowe (UTxxH, CTxx, UTxx, MTxxAH) oraz kanałowe niskiego sprężu (CMxx, UMxx, CBxxL).	190
PQRCHCAQ	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu, bez zmiany trybu pracy. Kolor srebrno-czarny.		190



Sterowniki hotelowe przewodowe

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PQWRHQFDB	Uniwersalny sterownik bezprzewodowy.	Wszystkie jednostki klimatyzacyjne z obecnej oferty (dla klimatyzatorów kanałowych niezbędny jest odbiornik sygnału np. na sterowniku przewodowym).	250
PQWRHDFD			250



Sterowniki bezprzewodowe

Klimatyzatory LG

Akcesoria

Panel maskujący kaset



Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PT-UUC1	Panel do klimatyzatora kasetonowego 1-stronny (1100x500)	MT11AH	160
PT-UQC	Panel do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (570x570)	CT09, CT12, CT18	190
PT-UMC1	Panel do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (840x840)	CT24, UT30-UT60, UT12H-UT48H	210

Obudowa kaset



Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PTDCQ	Zabudowa do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (570x570).	Do panela maskującego: PT-UQC.	500
PTDCM	Zabudowa do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (840x840).	Do panela maskującego: PT-UMC1.	700

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).	1 000

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).	1 900
PTVK430	Zestaw wentylacyjny do dostarczenia świeżego powietrza - króciec ø 75mm.	Klimatyzatory kasetonowe (CT09-CT24, UT30-UT60, UT12H-UT48H).	50

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.	280
PTPKM0		Klimatyzatory kasetonowe CT24, UT30, UT36, UT42, UT48, UT60.	300



Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PQRSTAO	Naścienny, przewodowy czujnik temperatury umożliwiający pomiar temperatury w danym miejscu pomieszczenia.	Klimatyzatory kasetonowe (CTxx, UTxx, MTxxAH) oraz kanałowe (CMxx, UMxx, CBxx, UBxx, CBxxL, UBxxH).	70



PQRSTAO

Czujnik temperatury naścienny

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.	700



PES-CORVO

Czujnik CO₂ naścienny

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).	380



ABDPG

Pompa skroplin

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
ABZCA	Kontrola przepustnic kanałowych - do 4 stref. Utrzymanie zadanej temperatury w każdej kontrolowanej strefie. Automatyczna kontrola prędkości wentylatora.	Klimatyzatory kanałowe (CBxx, UBxx, CBxxL, UBxxH).	900



ABZCA

Kontrola strefowa sterownik

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PUCKAO	Zestaw umożliwia zastosowanie komercyjnych agregatów LG do zasilania chłodnic freonowych w centralach wentylacyjnych. W celu kontroli wymagane jest użycie sterownika przewodowego (PQRCVSL0-QV) lub/oraz Dry Contactu (PQDSBC).	Zestaw AHU obsługuje jednostki komercyjne, mocy: 18k-60k Btu/h (1Ø: UU18W - UU30W i 3Ø: UU37W-UU61W). Zasilanie zestawu: 1Ø, 220-240V, 50/60Hz.	1 200



PUCKAO

AHU zestaw kontrolny

Klimatyzatory LG

Akcesoria

Dry Contact

PQDSB
PQDSB1
PQDSBC



Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PQDSB	Kontakt: 1 punkt kontroli, Zasilanie AC 230V.	Wszystkie klimatyzatory w aktualnej ofercie, za wyjątkiem jednostek ściennych Standard i Basic - moce 09k i 12k Btu.	260
PQDSB1	Kontakt: 1 punkt kontroli, Zasilanie AC 24V.		280
PQDSBC	Kontakt: 2 punkty kontroli, Zasilanie DC 5V lub 12V np. z płyty PCB.		380

Płytki PI 485

PMNFP14A0



PHNFP14A0



Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PMNFP14A0	Płytki komunikacyjne 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 - moce 09k i 12k Btu oraz Standard 18k Btu.	280
PHNFP14A0	Płytki komunikacyjne PI-485 standardu RS-485 Do podłączenia dla jednej jednostki wewnętrznej ecoV.		Centrale wentylacyjne ecoV.

AC EZ

sterownik centralny

PQCSZ250S0



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)	1 890

AC Smart Premium

sterownik centralny

PQCSW421E0A



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)	8 900

Smart LGMV SIMs

moduł serwisowy



PSBTOZO

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).	350

Klimatyzatory LG

Opis ikon

Wydajność energetyczna



Najwyższa wydajność energetyczna



Aktywna kontrola zużycia energii



Wyświetlacz zużycia energii



Niski pobór mocy w trybie czuwania



Silnik BLDC

Cicha praca



Cicha praca



Ukośne łopatkę wentylatora



Funkcja cichej pracy nocnej dla agregatu



Tryb cichej pracy agregatu

Zdrowe powietrze



Automatyczne oczyszczanie Plasmaster



Jonizator Plasmaster



Filtr plazmowy



Filtr 3M multi-ochrona



Filtr antybakteryjny



Filtr antywirusowy



Filtr antyalergiczny



Filtr 3M micro-ochrona

Optymalizacja nawiewu



Kierunki automatycznego sterowania wypływem powietrza



Funkcja nawiewu TURBO



Funkcja Jet Cool



Funkcja wymuszania trybu chłodzenia



Automatyczna zmiana trybu pracy



Funkcja gorącego startu

Kontrola i sterowanie



Kontrola strefowa



Kontrola grupowa



Kontrola za pomocą 2 czujników



Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi



24-godzinne programowanie ON/OFF



Programator tygodniowy



Sterownik centralny



Sterownik bezprzewodowy

Użyteczność i design



Łatwa i szybka instalacja



Długie instalacje chłodnicze i duże różnice wysokości



Wysoka niezawodność pracy



Pompka podnosząca skropliny na dużą wysokość



Automatyczny restart



Stylowy design



Podświetlenie LED



Innowacyjny sterownik

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