



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.



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	G09WLN3 G09WLU2	2 400 2 900	5 300
G12WL	3,5 / 3,5	A+ / A	G12WLN3 G12WLU2	2 800 3 600	6 400



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



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



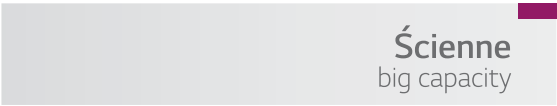
Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
A18RL	5,2 / 6,3	A++ / A	A18RLNSC A18RLUUE	2 900 3 000	5 900

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

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.UL2	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

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



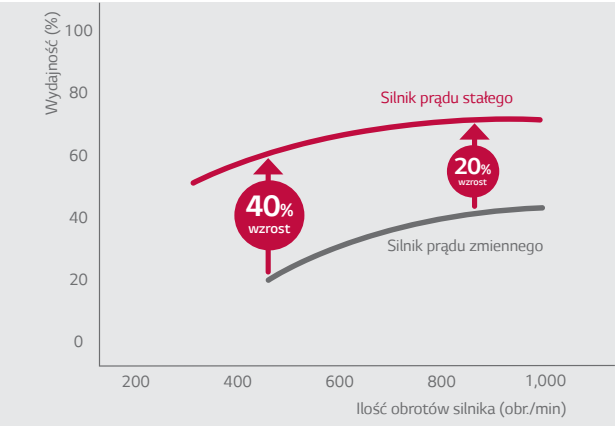


Technologia wentylatora BLDC

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.

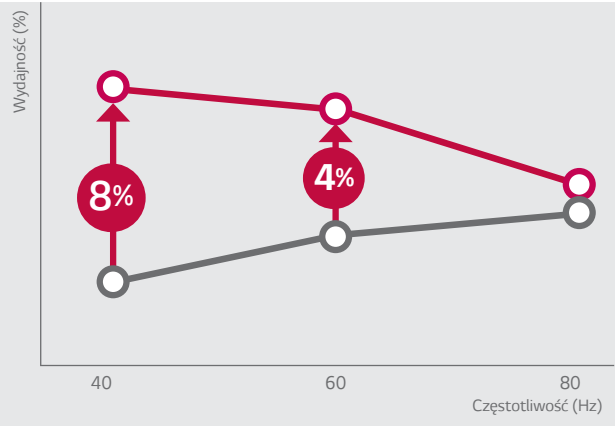
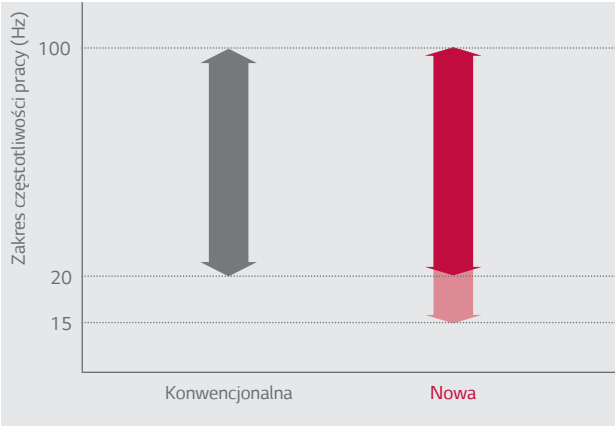


Silnik wentylatora BLDC



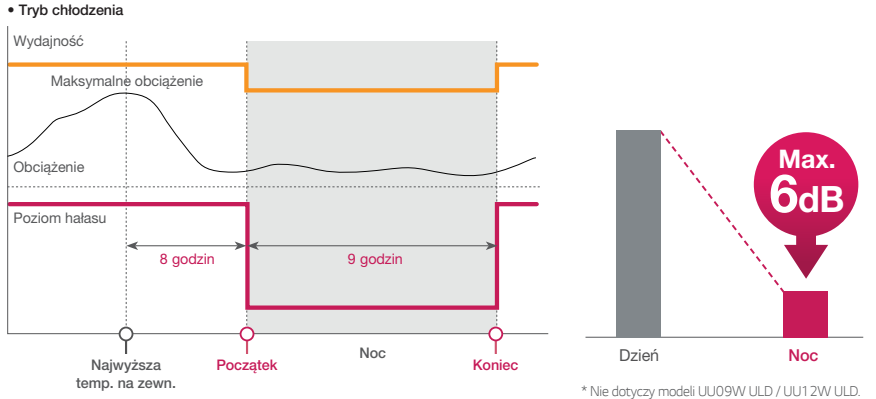
Sprężarka BLDC o wysokiej wydajności

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.*



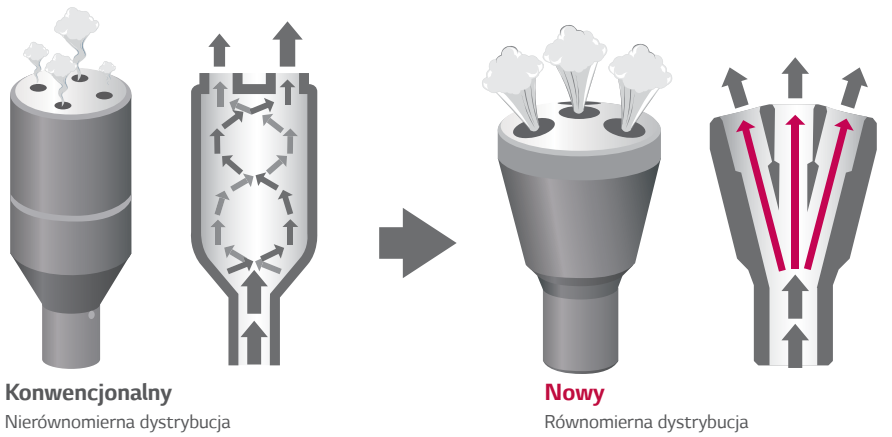
Tryb pracy nocnej

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

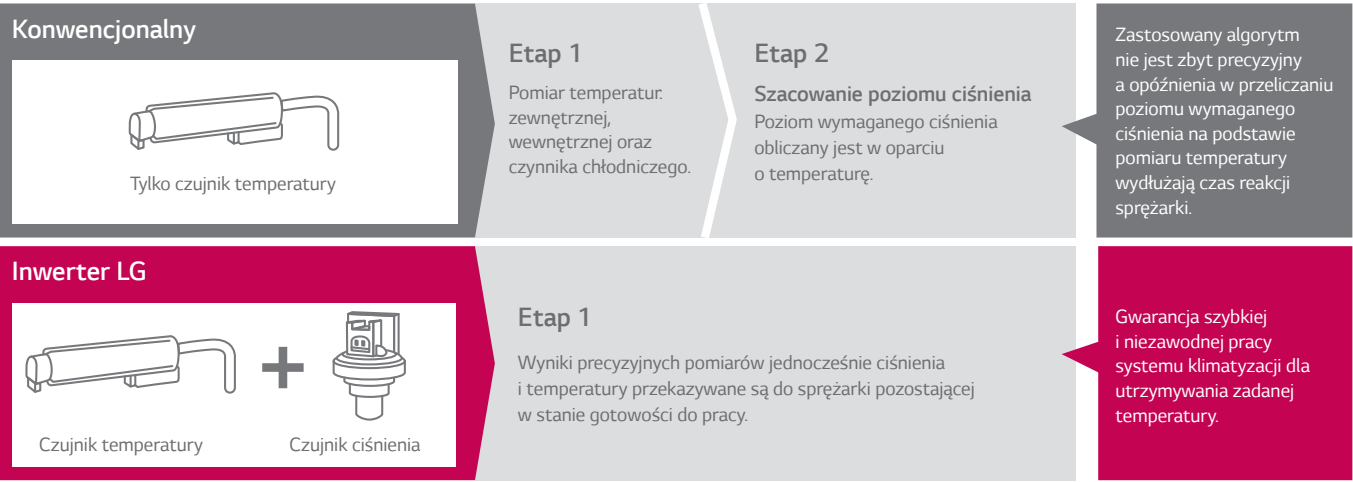


Zoptymalizowany rozdział czynnika

Zwiększona wydajność cyklu nawet o 5% dzięki równomiernej dystrybucji.

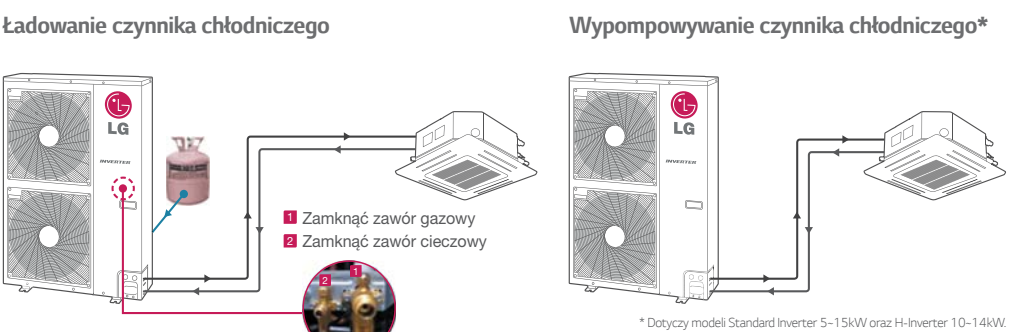


Wysoka niezawodność konroli ciśnienia



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.





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	4 100	11 220
			UU24WH.U41	6 900	
			PT-UMC1	220*	
UT36H	9,5 / 10,8	A++ / A++	UT36H.NM4	5 500	16 020
			UU37WH.U33	10 300	
			PT-UMC1	220*	
UT42H	12,1 / 13,5	- / -	UT42H.NM4	6 900	18 520
			UU43WH.U33	11 400	
			PT-UMC1	220*	
UT48H	13,4 / 15,5	- / -	UT48H.NM4	7 300	20 820
			UU49WH.U33	13 300	
			PT-UMC1	220*	



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	3 000	7 500
			UU09W.ULD	4 300	
			PT-UQC	200*	
CT12	3,4 / 4,0	A+ / A	CT12.NR2	3 200	8 200
			UU12W.ULD	4 800	
			PT-UQC	200*	
CT18	4,7 / 5,5	B / A	CT18.NQ2	3 400	8 800
			UU18W.UE2	5 200	
			PT-UQC	200*	
CT24	7,1 / 8,0	A++ / A	CT24.NP2	3 600	9 120
			UU24W.U42	5 300	
			PT-UMC1	220*	
UT30	8,0 / 9,0	A++ / A	UT30.NP2	4 400	11 620
			UU30W.U42	7 000	
			PT-UMC1	220*	
UT36	10,0 / 11,0	A / A	UT36.NN2	5 300	14 120
			UU37W.UO2	8 600	
			PT-UMC1	220*	
UT42	12,5 / 14,0	- / -	UT42.NM2	6 900	17 420
			UU43W.U32	10 300	
			PT-UMC1	220*	
UT48	13,9 / 15,4	- / -	UT48.NM2	7 100	19 020
			UU49W.U32	11 700	
			PT-UMC1	220*	
UT60	14,6 / 16,9	- / -	UT60.NM2	8 100	22 220
			UU61W.U32	13 900	
			PT-UMC1	220*	



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	3 300	10 200
			UU24WH.U41	6 900	
UV36H	9,5 / 10,8	A++ / A+	UV36H.NL4	5 200	15 500
			UU37WH.U33	10 300	
UV42H	12,1 / 13,5	- / -	UV42H.NL4	6 000	17 400
			UU43WH.U33	11 400	
UV48H	13,4 / 15,0	- / -	UV48H.NL4	6 500	19 800
			UU49WH.U33	13 300	



Podstropowe H-Inverter



UV24H



UV36H - UV48H

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	6 700
			UU09W.UJD	4 300	
CV12	3,3 / 3,8	A / A	CV12.NE2	2 600	7 400
			UU12W.UJD	4 800	



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	2 800	8 000
			UU18W.UE2	5 200	
CV24	7,0 / 7,6	A / A	CV24.NJ2	3 200	8 500
			UU24W.U42	5 300	
UV30	7,6 / 8,2	A / A	UV30.NJ2	3 500	10 500
			UU30W.U42	7 000	
UV36	9,5 / 10,5	A / A	UV36.NK2	4 700	13 300
			UU37W.UO2	8 600	
UV42	12,5 / 13,6	- / -	UV42.NL2	5 500	15 800
			UU43W.U32	10 300	
UV48	13,3 / 15,3	- / -	UV48.NL2	5 400	17 100
			UU49W.U32	11 700	
UV60	14,4 / 16,8	- / -	UV60.NL2	6 900	20 800
			UU61W.U32	13 900	



Podstropowe
Standard-Inverter



CV18 / CV24 / UV30



UV36



UV42 - UV60



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
NIŻSZA CENA CB18L	5,0 / 6,0	B / A	CB18L.N22 UU18W.UE2	2 900 5 200	8 100
NIŻSZA CENA 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)
NIŻSZA CENA CM18	5,0 / 6,0	A / A	CM18.N14 UU18W.UE2	3 000 5 200	8 200
NIŻSZA CENA 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.UO2	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

NOWOŚĆ! **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

NOWOŚĆ! **Kanałowe Standard-Inverter**
dużej mocy



UB70 / UB85



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

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.UO2	2 900 8 600	11 500

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



TABELE KONFIGURACJI SYNCHRO

				Możliwe konfiguracje jednostek wewnętrznych								
				Schematy instalacji								
IDU: Jednostka wewnętrzna ODU: Jednostka zewnętrzna BD: Rozgałęźnik REMO: Sterownik przewodowy				Duo			Trio			Quartet		
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE		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		
		Rozgałęźnik		PMUB11A			PMUB11A			PMUB111A		
		Okablowanie grupowe		PZCWRCG3 x1			PZCWRCG3 x2			PZCWRCG3 x3		
		Sterownik centralny**		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).



Różnorodność jednostek wewnętrznych i zewnętrznych



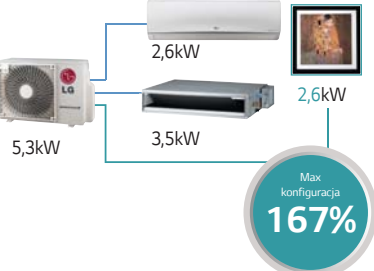
8 Jednostek zewn.

Ponad 2000 kombinacji



36 Jednostek wewnętrznych

Konfiguracje wydajności jednostek wewnętrznych



5,3kW, 2,6kW, 2,6kW, 3,5kW, Max konfiguracja 167%



7,0kW, 2,6kW, 2,6kW, 3,5kW, 2,6kW, Max konfiguracja 163%



8,8kW, 2,6kW, 2,6kW, 3,5kW, 3,5kW, Max konfiguracja 160%

Zastosowanie



Restauracja



Biuro



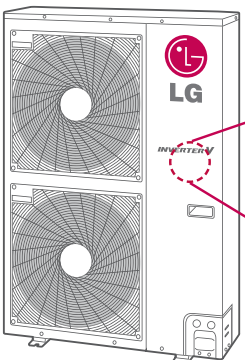
Mieszkanie



Dom

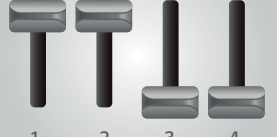
Blokada trybu pracy

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 płytce PCB jednostki zewnętrznej.

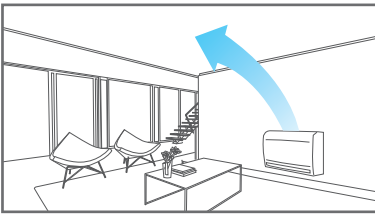


Blokada trybu grzania

ON

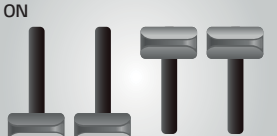


1 2 3 4

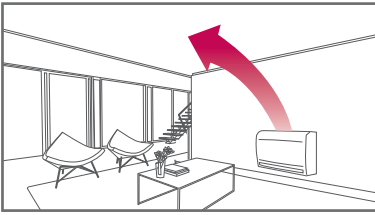


Blokada trybu chłodzenia

ON



1 2 3 4



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

Dłgie instalacje i duża różnica wysokości

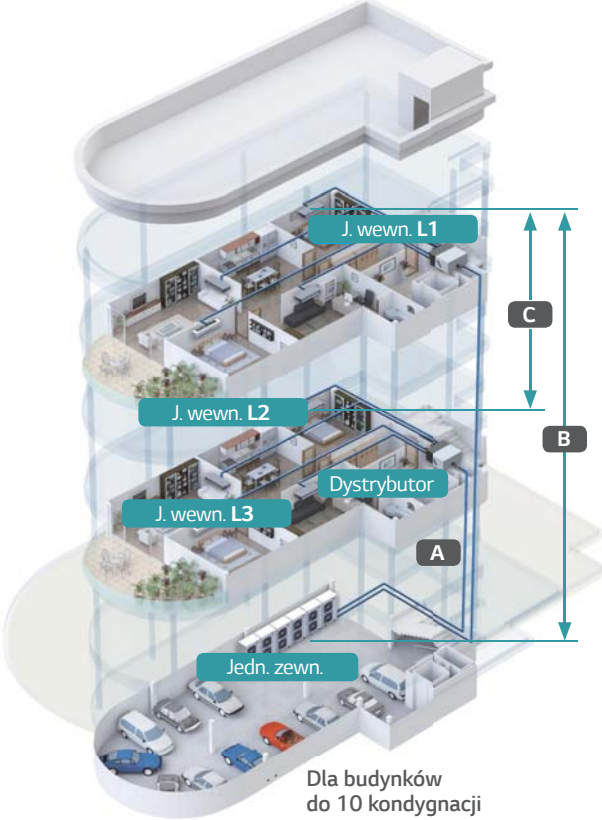
Całkowita długość instalacji 145 m oraz maksymalna różnica wysokości 30 m zapewnia znacznie łatwiejszy montaż w różnych miejscach (dot. FM57AH).

*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 odgaślenie	15	15	15
Dopuszczalne różnice wysokości:			
Jedn. wewn.-Jedn. zewn. (B)	30	30	30
Jedn. wewn.-Jedn. wewn. (C)	15	15	15



Dla budynków do 10 kondygnacji



MULTI

MU2M17

Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW): 4,7 / 5,3

Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie: A++ / A+

Jednostka zewn.: MU2M17.U3

Cena jednostki netto (PLN): 6 500

MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 2x1

Icons: Euro, Snowflake, Fan, Sun, Auto Restart, Long & High

MULTI

MU3M19

Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW): 5,3 / 6,3

Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie: A++ / A+

Jednostka zewn.: MU3M19.U3

Cena jednostki netto (PLN): 7 200

MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 3x1

Icons: Euro, Snowflake, Fan, Sun, Auto Restart, Long & High

MULTI

MU4M25

Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW): 7,0 / 8,4

Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie: A++ / A+

Jednostka zewn.: MU4M25.U43

Cena jednostki netto (PLN): 8 700

MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 4x1

Icons: Euro, Snowflake, Fan, Sun, Auto Restart, Long & High

MULTI

MU5M30

Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW): 8,8 / 10,1

Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie: A++ / A+

Jednostka zewn.: MU5M30.U43

Cena jednostki netto (PLN): 10 200

MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 5x1

Icons: Euro, Snowflake, Fan, Sun, Auto Restart, Long & High

MULTI

MU5M40

Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW): 11,2 / 12,5

Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie: A++ / A

Jednostka zewn.: MU5M40.U02

Cena jednostki netto (PLN): 12 100

MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 5x1

Icons: Euro, Snowflake, Fan, Sun, Auto Restart, Long & High



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

Icons: Euro, Snowflake, Fan, Sun, Auto Restart, Long & High

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

Icons: Euro, Snowflake, Fan, Sun, Auto Restart, Long & High

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

Icons: Euro, Snowflake, Fan, Sun, Auto Restart, Long & High

MULTI F DX

FM41AH

MULTI F DX

FM49AH

MULTI F DX

FM57AH

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
MS07AWW ~ MS24AWW

* 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

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



Deluxe



MS07AQ ~ MS24AQ

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



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 PT-UQC	3 000 200*	3 200
CT12	3,5 / 3,9	CT12.NR2 PT-UQC	3 200 200*	3 400
NIŻSZA CENA CT18	5,3 / 5,8	CT18.NQ2 PT-UQC	3 400 200*	3 600
NIŻSZA CENA 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

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

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

Podstropowe



Konsole





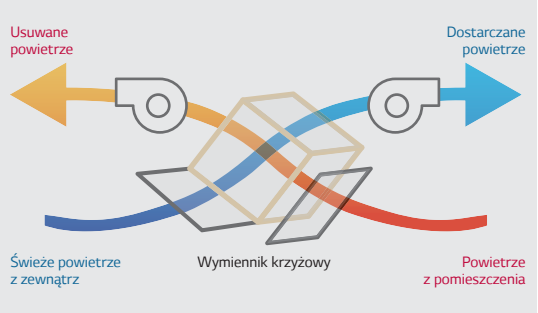
Centrale
rekuperacyjne LG
ecoV™



Centrale
rekuperacyjne LG
ecoV™

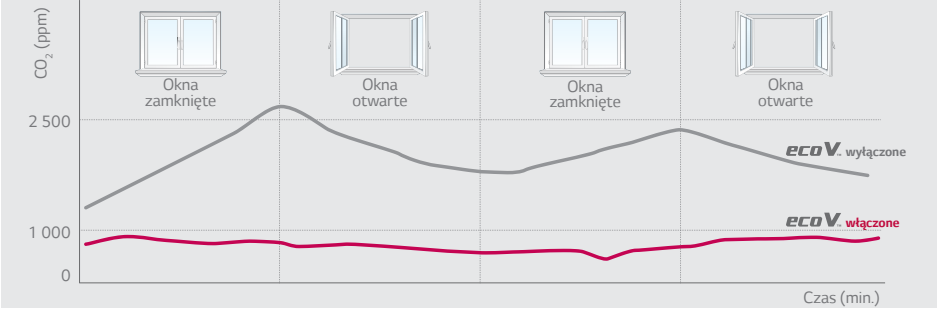
Wymiennik ciepła wysokiej wydajności

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.



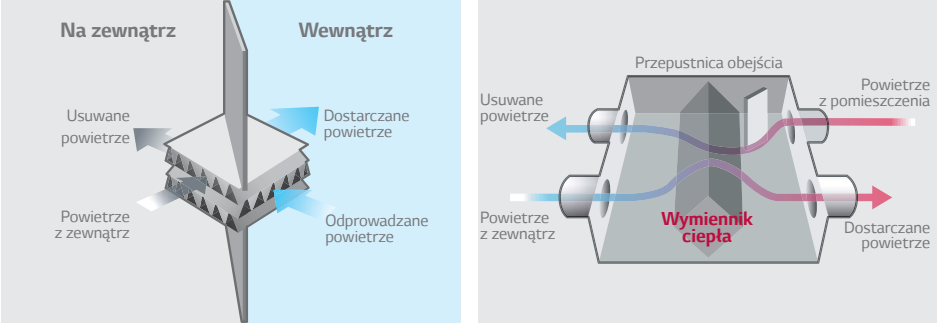
Kontrola stężenia CO₂ w powietrzu

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.



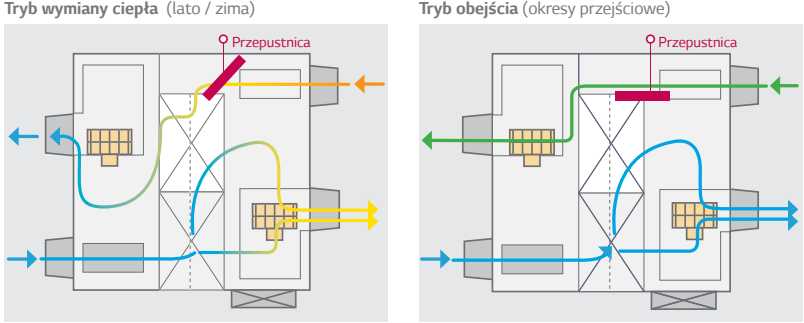
Skuteczny system wymiany powietrza

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

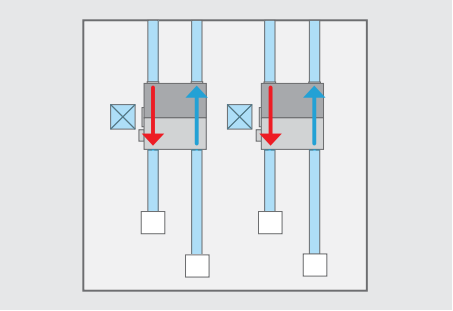
Tryb pracy jednostki ecoV (tryb wymiany ciepła / tryb obejścia) zmienia się automatycznie wraz ze zmianą temperatur panujących na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. (Dotyczy rekuperatorów o wydajności 500 m³/h i większej).



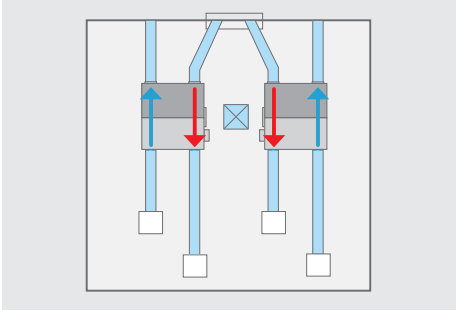
Dowolność instalacji

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

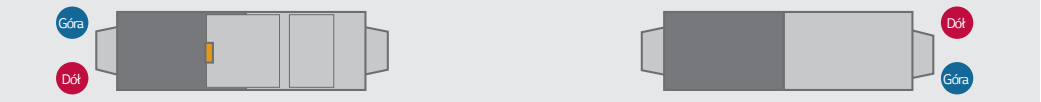
Standardowa instalacja obydwo jednostek



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

Model	Typ	Opis	Cena detaliczna netto (PLN)
PQDSB	Styki sterujące Dry Contact (sterowanie pracą i informacja o pracy / awarii).	Kontakt: 1 punkt kontroli, Zasilanie AC 230V.	270*
PQDSB1		Kontakt: 1 punkt kontroli, Zasilanie AC 24V.	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 komunikacyjne PI-485 standardu RS-485.		290*

Centrale rekuperacyjne
ecoV™

 LZ-H025GBA2 / LZ-H035GBA2

 LZ-H050GBA2

 LZ-H080GBA2 / LZ-H100GBA2

 LZ-H150GBA2 / LZ-H200GBA2

* Ceny sterowników podlegają innej grupie rabatowej.

Akcesoria
ecoV™

 PQDSB
PQDSB1
PQDSBC

 PES-C0RV0

 PHNFP14A0

* Ceny sterowników 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).	1 100
PMBD3630	Dystrybutor śrubunkowy czynnika dla 1~3 jednostek wewnętrznych, mocy od 07k do 24k Btu/h.	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH).	1 400
PMBD3640	Dystrybutor śrubunkowy czynnika dla 1~4 jednostek wewnętrznych, mocy od 07k do 24k Btu/h.	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH).	1 800

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).	420
PMBL1203FO	Rozgałęźnik śrubunkowy dla 3 dystrybutorów systemu Multi Fdx.	Systemy Multi Fdx (FM57AH).	640

Rozgałęźniki
Synchro

PMUB111A PMUB1111A PMUB11111A

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PMUB111A	Rozgałęźnik lutowany Synchro dla 2 jednostek wewnętrznych.	System SYNCHRO - Duo.	320
PMUB1111A	Rozgałęźnik lutowany Synchro dla 3 jednostek wewnętrznych.	System SYNCHRO - Trio.	380
PMUB11111A	Rozgałęźnik lutowany Synchro dla 4 jednostek wewnętrznych.	System SYNCHRO - Quartet.	400

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.	Sterowniki grupowe lub układy Synchro (Duo - 1 komplet, Trio - 2 komplety, Quartet - 3 komplety).	90



Klimatyzatory LG
• AKCESORIA •

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

Sterowniki Standard
przewodowe

PQRCVSLO PQRCVSLOQW

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

* Inne wersje językowe dostępne w ofercie na indywidualne zamówienie.

Nowości!

Sterownik Premium
przewodowy

PREMTA000B

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

Sterowniki uproszczone
przewodowe

PQRCVCLOQW PQRCVCLOQ

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.		200

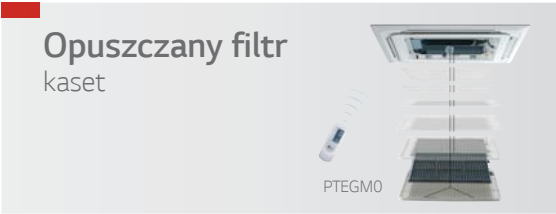
Sterowniki hotelowe
przewodowe

PQRCHCA0QW PQRCHCA0Q

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

PQWRHQ0FDB



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

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

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

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

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



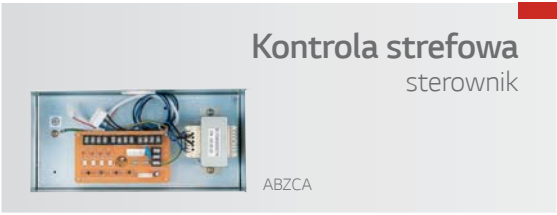
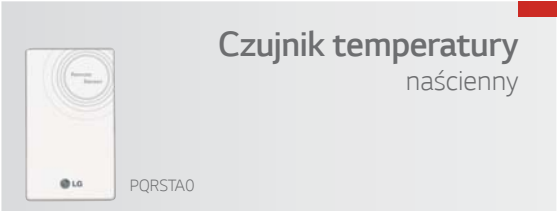
Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PQRSTA0	Naścienny, przewodowy czujnik temperatury umożliwiający pomiar temperatury w danym miejscu pomieszczenia.	Klimatyzatory kasetonowe (CTxx, UTxx, MTxxAH) oraz kanałowe (CMxx, UMxx, CBxx, UBxx, CBxxL, UBxxH).	90

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

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
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. Automatyczna kontrola prędkości wentylatora.	Klimatyzatory kanałowe (CBxx, UBxx, CBxxL, UBxxH) za wyjątkiem kanałówek dużej mocy (UB70 i UB85).	950

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PUCKA0	Zestaw umożliwia zastosowanie wybranych komercyjnych agregatów LG do zasilania chłdnic 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
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 •

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 Deluxe Sirius, Standard i Basic.	270
PQDSB1	Kontakt: 1 punkt kontroli, Zasilanie AC 24V.		290
PQDSBC	Kontakt: 2 punkty kontroli, Zasilanie DC 5V lub 12V np. z płyty PCB.		400

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 - mocy 09k i 12k Btu oraz Standard 18k Btu.	290
PHNFP14A0	Płytki komunikacyjne PI-485 standardu RS-485 Do podłączenia dla jednej jednostki wewnętrznej ERV (ecoV).	Centrale wentylacyjne ERV (ecoV).	290

AC EZ
sterownik centralny

PQCSZ2250S0

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PQCSZ2250S0	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

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)	9 300

Smart LGMV SIMs
moduł serwisowy

PSBTOZ0

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PSBTOZ0	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 wydajności w ciągu całego sezonu.

Zawiera zużycie energii w dodatkowych trybach

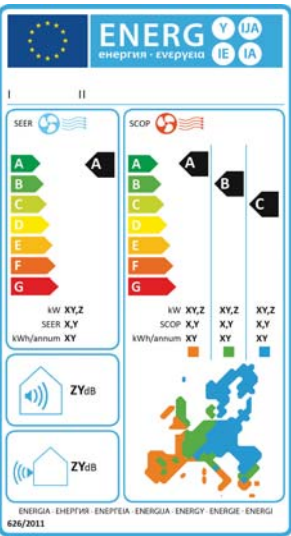
Zintegrowane tryby pracy przy częściowym obciążeniu

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

Najwyższa wydajność energetyczna

Silnik BLDC

Aktywna kontrola zużycia energii

Wyświetlacz zużycia energii

Niski pobór mocy w trybie czuwania

Cicha praca

Cicha praca

Ukośne topatki 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 3M micro-ochrona

Filtr antybakteryjny

Filtr antywirusowy

Filtr antyalergiczny

Optimalizacja nawiewu

Kierunki automatycznego sterowania wypływem powietrza

Funkcja nawiewu TURBO

Funkcja Jet Cool

Funkcja wymuszania trybu chłodzenia

Automatyczna zmiana trybu pracy

Funkcja gorącego startu

Funkcja delikatnego nawiewu

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

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



LG Electronics Polska

BIURA:

BIURO GŁÓWNE
LG Electronics Polska
02-675 Warszawa, ul. Wołoska 22
tel. (22) 48 17 100
klimatyzacja-warszawa@lge.pl
www.klimatyzacja.lge.pl
www.strefaklimatyzacji.pl

Oddział Gdynia
81-300 Gdynia,
ul. Sportowa 8
tel. (58) 73 16 410-412
klimatyzacja-gdynia@lge.pl

Oddział Katowice
41-500 Chorzów
ul. Katowicka 47 (Silesia Office Center)
tel. (32) 621 04 33
klimatyzacja-katowice@lge.pl

Oddział Poznań
61-131 Poznań
ul. Arcybiskupa Baraniaka 88B bud C
tel. (61) 62 59 943
klimatyzacja-poznan@lge.pl

Oddział Wrocław
55-040 Kobierzyce (Bielany Wrocławskie),
ul. Szwedzka 5A
tel. (71) 73 44 401-403
klimatyzacja-wroclaw@lge.pl

Dystrybutor