



**Kompletne
rozwiązania
klimatyzacji**

2 0 1 5
C E N N I K
K L I M A T Y Z A T O R Y L G

obowiązuje od 01 lutego 2015





Spis treści

4 | Pokojowe

8 | Komercyjne

15 | Synchro

16 | Multi

24 | Rekuperatory ecoV

26 | Akcesoria

31 | Opis ikon



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



ARTCOOL Stylist



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	G09WL.NS3	2 400	5 300
			G09WL.LUL2	2 900	
G12WL	3,5 / 3,5	A+ / A	G12WL.NS3	2 800	6 400
			G12WL.LUL2	3 600	



Prestige



H09AL / H12AL

**NOWE
PARAMETRY!**

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+++	H09AL.NSM	1 900	4 500
			H09AL.UE1	2 600	
H12AL	3,5 / 4,0	A+++ / A+++	H12AL.NSM	2 000	4 900
			H12AL.UE1	2 900	



ARTCOOL Slim



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+	A09LL.NSN	1 900	4 500
			A09LL.LUL2	2 600	
A12LL	3,5 / 4,0	A++ / A+	A12LL.NSN	2 000	4 900
			A12LL.LUL2	2 900	



ARTCOOL Mirror



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	A18RL.NSC	2 900	5 900
			A18RL.UUE	3 000	





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	1 700	3 400
			D09CM.UJ2	1 700	
D12CM	3,5 / 4,0	A++ / A++	D12CM.NSJ	1 800	3 600
			D12CM.UJ2	1 800	
D18CM	5,0 / 5,8	A++ / A+	D18CM.NSK	2 400	5 600
			D18CM.UJ2	3 200	
D24CM	6,6 / 7,5	A++ / A+	D24CM.NSK	3 200	6 900
			D24CM.UUE	3 700	



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	1 600	3 200
			P12RL.UA3	1 600	
P18EL	5,0 / 5,8	A++ / A+	P18EL.NS2	2 100	5 000
			P18EL.UJ2	2 900	
P24EL	6,8 / 8,0	A++ / A	P24EL.NS2	2 800	6 200
			P24EL.UUE	3 400	



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	900	2 400
			E09EM.UA3	1 500	
E12EM	3,5 / 3,8	A+ / A	E12EM.NSH	1 000	2 600
			E12EM.UA3	1 600	
E18EM	5,0 / 5,4	A / A	E18EM.NSM	1 800	3 800
			E18EM.UJ2	2 000	



UJ30 Ścienne jednostki big capacity, tj: **UJ30/UJ30W** (7,8 / 8,4 kW) oraz **UJ36/UJ37W** (9,5 / 10,5 kW) dostępne są w typoszeregu klimatyzatorów komercyjnych na stronie 14 cennika.

UJ36

Ścienne
big capacity



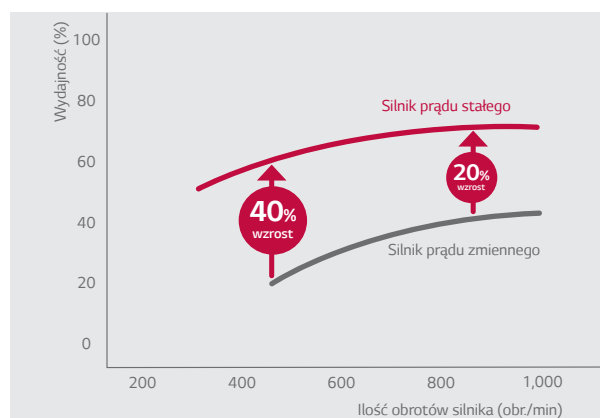
Klimatyzatory LG
• KOMERCYJNE •
INVERTER V

Technologia wentylatora BLDC

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

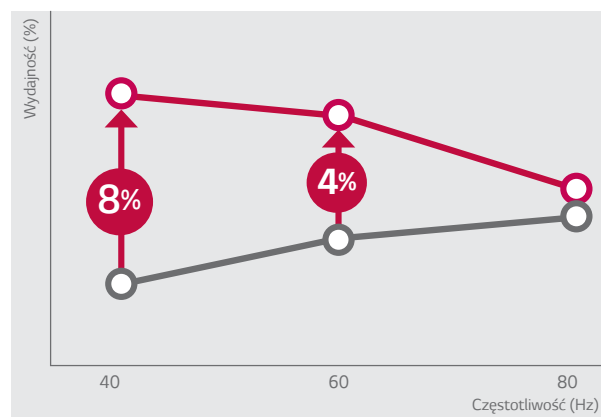
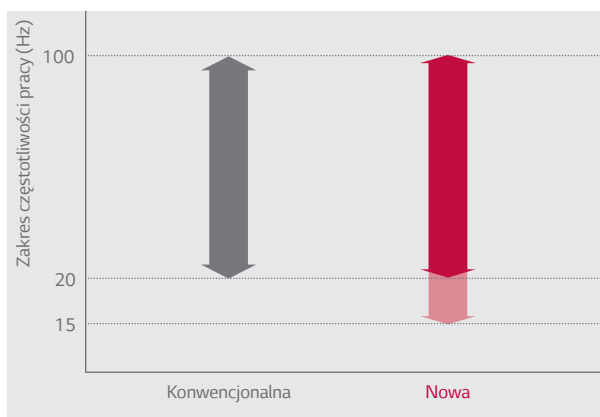


Silnik wentylatora BLDC



Sprężarka BLDC o wysokiej wydajności

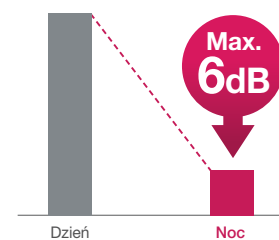
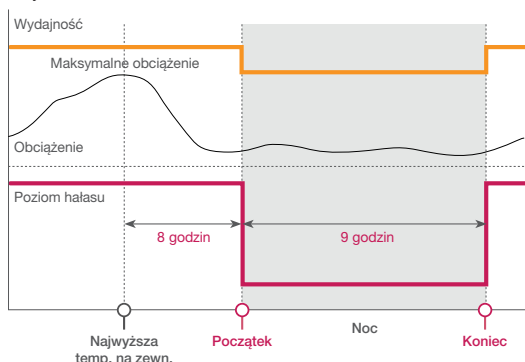
Klimatyzator inwerterowy LG jest wyposażony w sprężarkę napędzaną silnikiem prądu stałego (BLDC), w którym zastosowano silne magnesy neodymowe. Dzięki temu jego wydajność jest znacznie wyższa w porównaniu z klimatyzatorem inwerterowym na prąd zmienny.*



Tryb pracy nocnej

Poziom hałas 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.

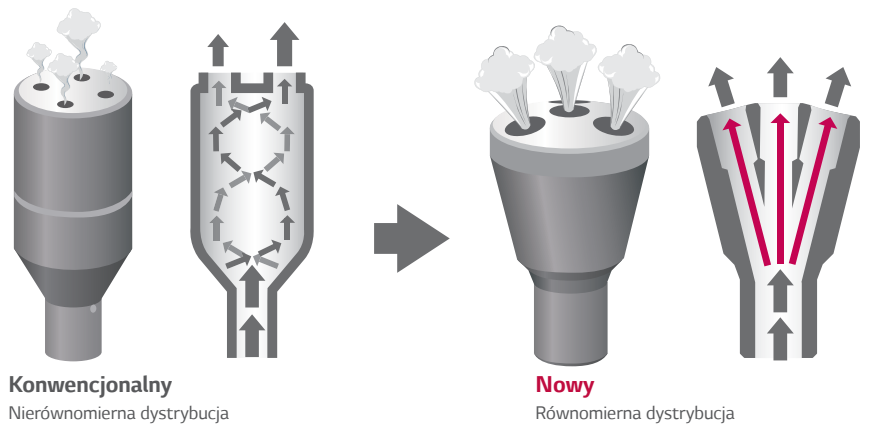


Klimatyzatory LG

• **KOMERCYJNE** •
INVERTER V

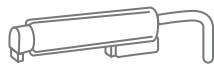
Zoptymalizowany rozdział czynnika

Zwiększona wydajność cyklu nawet o 5% dzięki równomiernej dystrybucji.



Wysoka niezawodność konroli ciśnienia

Konwencjonalny



Tylko czujnik temperatury

Etap 1

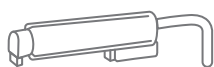
Pomiar temperatury zewnętrznej, wewnętrznej oraz czynnika chłodniczego.

Etap 2

Szacowanie poziomu ciśnienia
Poziom wymagane ciśnienia obliczany jest w oparciu o temperaturę.

Zastosowany algorytm nie jest zbyt precyzyjny a opóźnienia w przeliczeniu poziomu wymaganego ciśnienia na podstawie pomiaru temperatury wydłużają czas reakcji sprężarki.

Inwerter LG



Czujnik temperatury



Czujnik ciśnienia

Etap 1

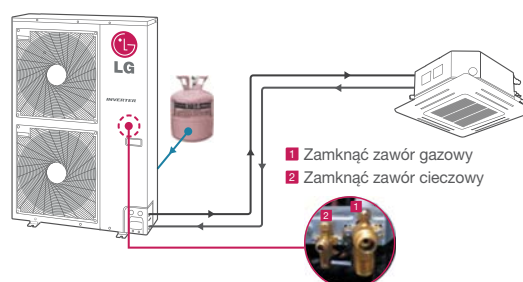
Wyniki precyzyjnych pomiarów jednocześnie ciśnienia i temperatury przekazywane są do sprężarki pozostającej w stanie gotowości do pracy.

Gwarancja szybkiej i niezawodnej pracy systemu klimatyzacji dla utrzymania zadanej temperatury.

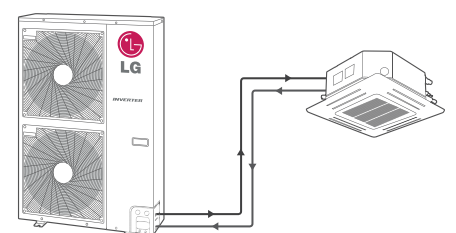
Funkcja wymuszania trybu chłodzenia

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

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



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





Klimatyzatory LG
• KOMERCYJNE •
INVERTER V

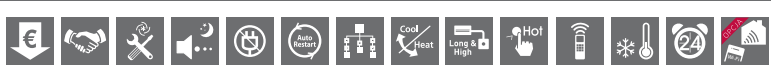
Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
UV24H	7,0 / 7,7	A / A+	UV24H.NK1 UU24WH.U41	3 300 6 900	10 200
UV36H	9,5 / 10,8	A++ / A+	UV36H.NL4 UU37WH.U33	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



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



Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
NISZSZA CENA CV18	4,8 / 5,0	A / A	CV18.NJ2 UU18W.UE2	2 800 5 200	8 000
NISZSZA CENA 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.U02	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



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

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	9,5 / 10,8	A++ / A+	UB36H.NR3 UU37WH.U33	4 600 10 300	14 900
UB42H	12,1 / 13,5	- / -	UB42H.NR3 UU43WH.U33	5 200 11 400	16 600
UB48H	13,4 / 15,5	- / -	UB48H.NR3 UU49WH.U33	6 100 13 300	19 400



Kanałowe Standard-Inverter niskiego sprężu

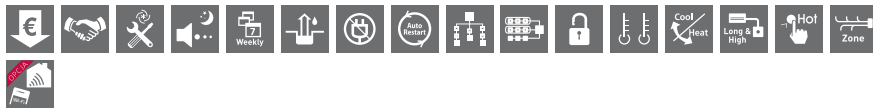


CB09L

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

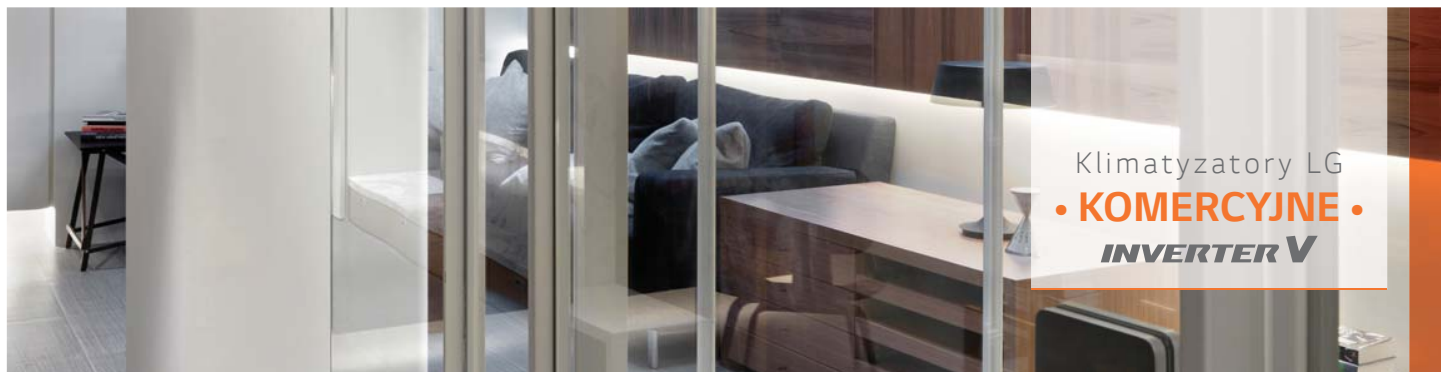
UM36 / UM42

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	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 10 300	15 200
UM48	14,0 / 16,4	- / -	UM48.N34 UU49W.U32	5 600 11 700	17 300
UM60	14,8 / 16,8	- / -	UM60.N34 UU61W.U32	6 700 13 900	20 600



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



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.ULO	2 600 4 400	7 000
UB24E	6,8 / 7,5	A / A	UB24E.NH0 UU24WE.UEO	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 <small>3Phase</small>	19,0 / 22,4	- / -	UB70.N94 UU70W.U34	11 600 18 300	29 900
UB85 <small>3Phase</small>	23,0 / 27,0	- / -	UB85.N94 UU85W.U74	13 700 20 200	33 900



NOWOŚĆ!

Kanałowe Standard-Inverter

dużej mocy

UB70 / UB85

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 / UU09WULD	2 500 / 4 300	6 800
CQ12	3,5 / 4,0	A / A	CQ12.NA0 / UU12WULD	2 900 / 4 800	7 700
CQ18	4,6 / 4,8	B / A	CQ18.NA0 / UU18WUE2	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 <small>3 phase</small>	9,5 / 10,5	A / A	UJ36.NV2 / UU37W.U02	2 900 / 8 600	11 500





Model	Opis i specyfikacja systemu	Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)
UU49WH	<p>System pracy Synchro (praca symultaniczna). Praca symultaniczna (Synchro) polega na jednoczesnej pracy dwóch, trzech lub czterech identycznych jednostek wewnętrznych za pośrednictwem jednego sterownika przewodowego.</p> <p>Ograniczenia układu Synchro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.U34	18 300
UU85W		UU85W.U74	20 200

NOWOŚCI
 UU70W i UU85W

TABELE KONFIGURACJI SYNCHRO

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE		Możliwe konfiguracje jednostek wewnętrznych										
		Schematy instalacji									Podstropowe	
		Duo			Trio			Quartet				
		<p>IDU: Jednostka wewnętrzna ODU: Jednostka zewnętrzna BD: Rozgąteźnik REMO: Sterownik przewodowy</p>										
		Wydajność (kW)		Kasetonowe	Kanałowe	Podstropowe	Kasetonowe	Kanałowe	Podstropowe	Kasetonowe	Kanałowe	Podstropowe
		Chłodzenie	Grzanie									
H-inverter 3φ	UU49WH.U33	13,4	15,5	UT24HN1 x2	UB24H.NG1 x2	UV24HNK1 x2	-	-	-	-	-	-
	UU43W.U32	12,5	14,0	CT24.NP2 x2	CM24.N14 x2 CB24LN32 x2	CV24.NJ2 x2	CT18.NQ2 x3	CM18.N14 x3 CB18LN22 x3	CV18.NJ2 x3	CT12.NR2 x4	CB12LN22 x4	-
Inverter 3φ	UU49W.U32	14,0	16,0	CT24.NP2 x2	CM24.N14 x2 CB24LN32 x2	CV24.NJ2 x2	CT18.NQ2 x3	CM18.N14 x3 CB18LN22 x3	CV18.NJ2 x3	CT12.NR2 x4	CB12LN22 x4	-
	UU61W.U32	15,0	17,0	UT30.NP2 x2	UM30.N14 x2	UV30.NJ2x2	CT18.NQ2 x3	CM18.N14 x3 CB18LN22 x3	CV18.NJ2 x3	CT12.NR2 x4	CB12LN22 x4	-
	UU70W.U34	19,0	22,4	UT36.NN2 x2	UM36.N24 x2	UV36.NK2 x2	CT24.NP2 x3	CM24.N14 x3 CB24LN32 x3	CV24.NJ2 x3	CT18.NQ2 x4	CM18.N14 x4 CB18LN22 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 CB24LN32 x3	CV24.NJ2 x3	CT18.NQ2 x4	CM18.N14 x4 CB18LN22 x4	CV18.NJ2 x4
Stosowane akcesoria		Sterownik przewodowy*		PQRCVSL0, PQRCVSL0QW			PQRCVSL0, PQRCVSL0QW			PQRCVSL0, PQRCVSL0QW		
		Rozgąteźnik		PMUB11A			PMUB111A			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

Różnorodność jednostek wewnętrznych i zewnętrznych

8 Jednostek zewn. **Ponad 2000 kombinacji** 36 Jednostek wewnętrznych

Internal units shown:

- Kasetonowe 1-stronne
- Kanałowe wysokiego sprężu
- Gallery
- Kasetonowe 4-stronne
- Kanałowe niskiego sprężu
- Deluxe
- Konsole
- Przypodłogowo-sufitowe
- ArtCool

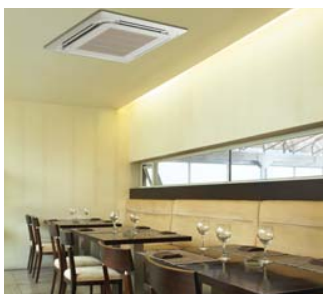
Konfiguracje wydajności jednostek wewnętrznych

Configuration 1: 5,3kW external unit connected to 2,6kW and 3,5kW internal units. Max konfiguracja: **167%**

Configuration 2: 7,0kW external unit connected to 2,6kW, 2,6kW, and 2,6kW internal units. Max konfiguracja: **163%**

Configuration 3: 8,8kW external unit connected to 2,6kW, 2,6kW, and 3,5kW internal units. Max konfiguracja: **160%**

Zastosowanie



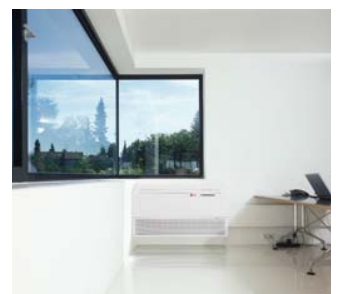
Restauracja



Biuro



Mieszkanie



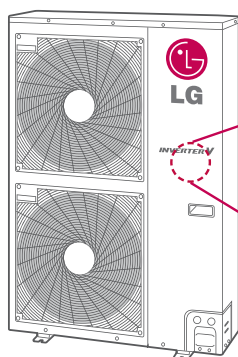
Dom



Klimatyzatory LG • MULTI • INVERTER V

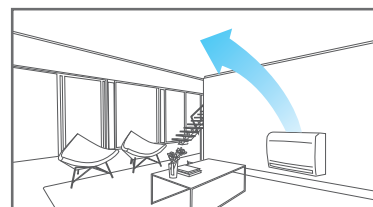
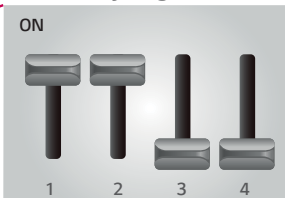
Blokada trybu pracy

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.

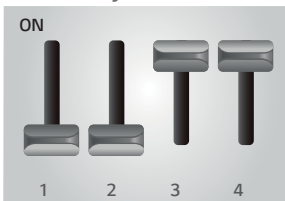


* Funkcja dostępna we wszystkich modelach jedn. zewn. Multi.

Blokada trybu grzania



Blokada trybu chłodzenia



Długość instalacje i duża różnica wysokości

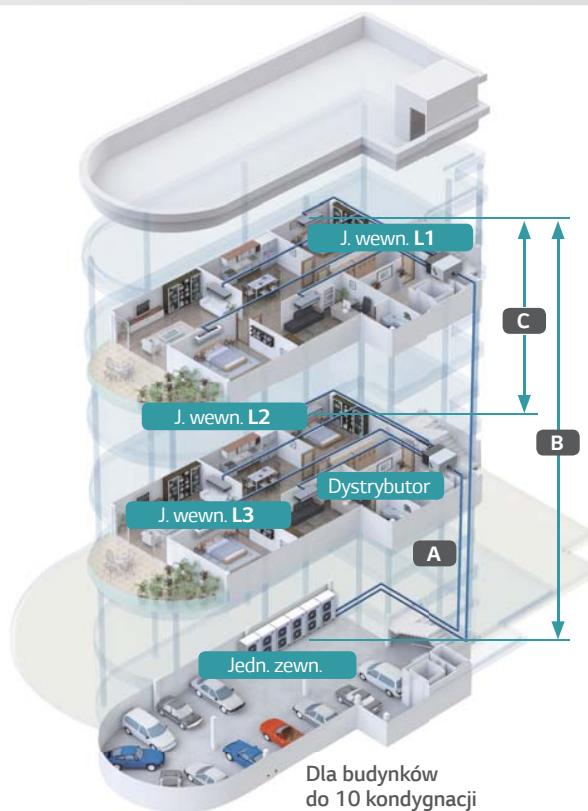
Całkowita długość instalacji 145 m oraz maksymalna różnica wysokości 30 m zapewnia znacznie łatwiejszy montaż w różnych miejscach (dot. FM57AH).

*Typ instalacji systemów Multi

Długość instalacji (m)	MU2M17	MU3M19	MU4M25	MU5M30	MU5M40
Razem	30	50	70	75	85
Max/dla pomieszczenia	20	25	25	25	25
Dopuszczalne różnice wysokości:					
(Jedn.wewn.-Jedn.zewn.)	15	15	15	15	15
(Jedn.wewn.-Jedn.wewn.)	7,5	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 odgałzenie	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

Klimatyzatory LG

• MULTI • INVERTER V

MULTI



MU2M17

NOWE PARAMETRY!

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.U43	6 500

MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 2x1




MULTI



MU3M19

NOWE PARAMETRY!

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.U43	7 200

MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 3x1




MULTI





MU4M25

NOWE PARAMETRY!

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.U43	8 700

MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 4x1

MULTI





MU5M30

NOWE PARAMETRY!

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.U43	10 200

MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 5x1

MULTI





MU5M40

NOWOŚCI

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.U02	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



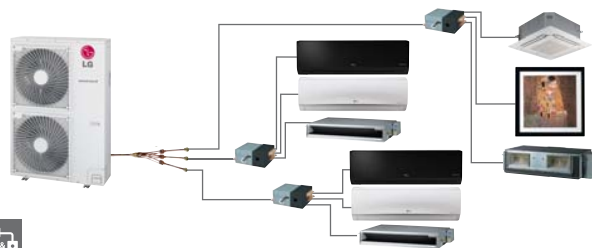
Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka zewn.	Cena jednostki netto (PLN)
FM49AH	14,0 / 16,0	- / -	FM49AH.U32	16 400

MAKSYMALNA KONFIGURACJA: 8x1



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



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

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



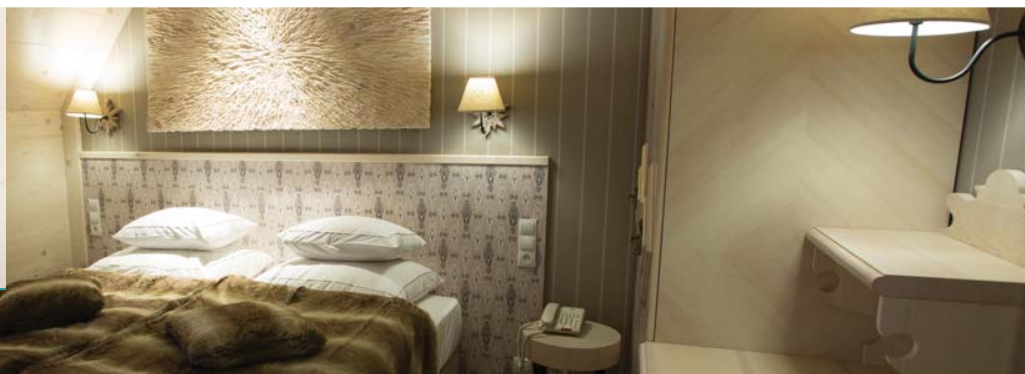
Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn. Panel	Cena jednostki netto (PLN)	Cena kompletu netto (PLN)
MT09AH	2,6 / 2,9	MT09AH.NU1 PT-UUC1	2 800 170*	2 970
MT11AH	3,5 / 3,9	MT11AH.NU1 PT-UUC1	3 000 170*	3 170



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
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



Klimatyzatory LG • MULTI • INVERTER V



Kanałowe niskiego sprężu



Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza (kW)	Jednostka wewn.	Cena jednostki netto (PLN)
CB09L	2,6 / 2,9	CB09L.N12	2 750
CB12L	3,5 / 3,9	CB12L.N22	2 850
CB18L	5,3 / 5,8	CB18L.N22	2 900
CB24L	7,0 / 7,7	CB24L.N32	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)
NIŻSZA CENA CV18	5,3 / 5,8	CV18.NJ2	2 800
NIŻSZA CENA CV24	7,0 / 7,7	CV24.NJ2	3 200



Podstropowe

CV18 / CV24

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



NOWOŚĆ!

Konsole

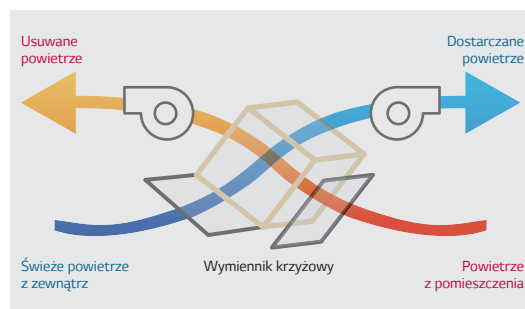
CQ09 - CQ18

Centrale rekuperacyjne LG **ecoV™**



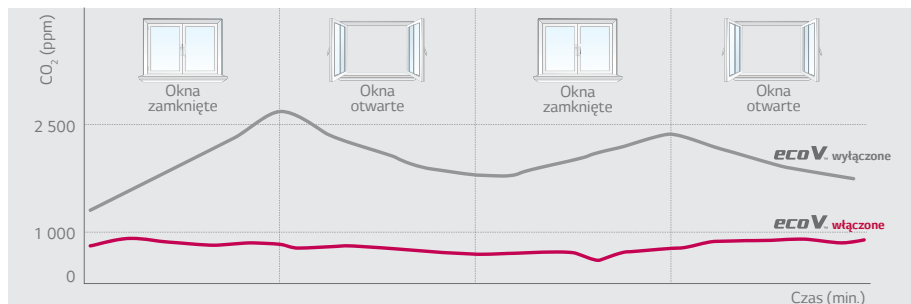
Wymiennik ciepła wysokiej wydajności

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.



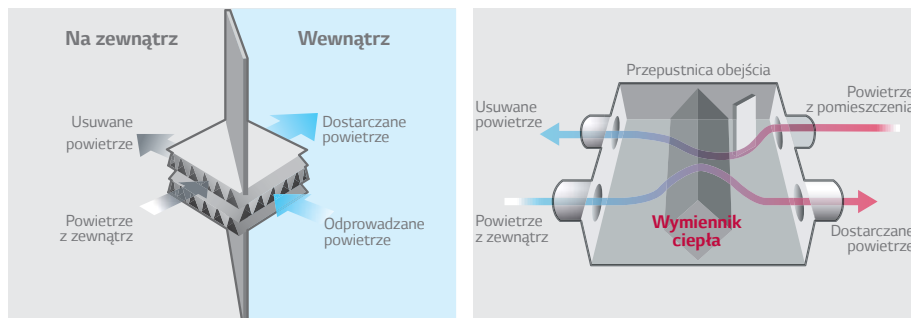
Kontrola stężenia CO₂ w powietrzu

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



Skuteczny system wymiany powietrza

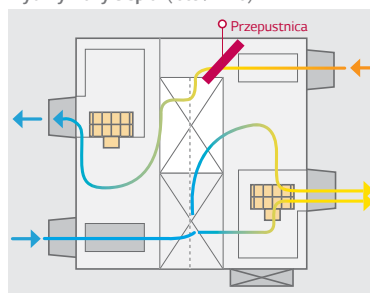
Jednostka ecoV jest w stanie całkowicie oddzielić strumień nawiewanego świeżego powietrza czerpanego z zewnątrz od zanieczyszczonego powietrza usuwanego z wentylowanych pomieszczeń. Skuteczne usuwanie zużytego powietrza z wewnątrz (dzięki użyciu wentylatora typu sirocco oraz wysokiego ciśnienia statycznego)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



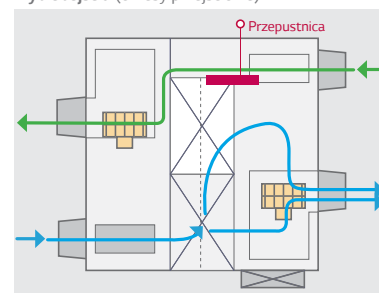
Praca w trybie obejścia

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).

Tryb wymiany ciepła (lato / zima)



Tryb obejścia (okresy przejściowe)



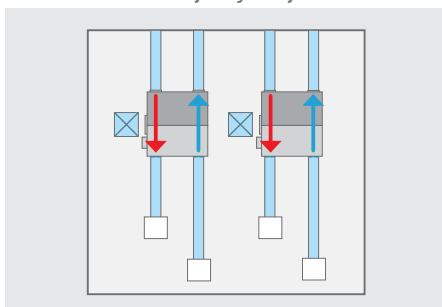


Centrale rekuperacyjne LG ecoV™

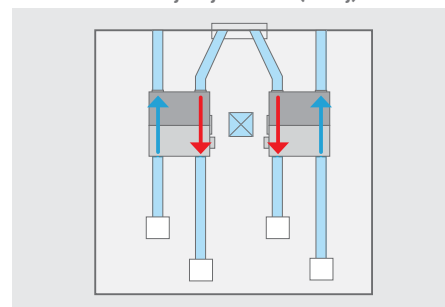
Dowolność instalacji

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

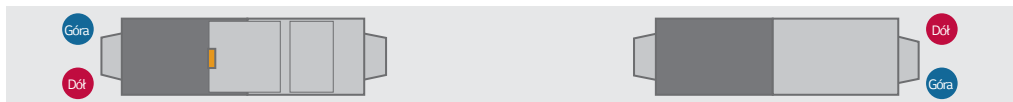
Standardowa instalacja obydwu jednostek



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	5 500 260*	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™



LZ-H025GBA2 / LZ-H035GBA2



LZ-H050GBA2



LZ-H080GBA2 / LZ-H100GBA2



LZ-H150GBA2 / LZ-H200GBA2

* Ceny sterowników podlegają innej grupie rabatowej.

Model	Typ	Opis	Cena detaliczna netto (PLN)
PQDSB	Styki sterujące Dry Contact (sterowanie pracą i informacją 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.	400*
PES-CORVO	Kontroluje poziom stężenia CO ₂ w pomieszczeniu, uruchamiając w razie potrzeby rekuperator ecoV.	Centrale rekuperacyjne ecoV	730*
PHNFP14AO	Płytki komunikacyjnej PI-485 standardu RS-485.	Do podłączenia dla jednej jednostki wewnętrznej ecoV.	290*

Akcesoria ecoV™



PQDSB
PQDSB1
PQDSBC



PES-CORVO



PHNFP14AO

* 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

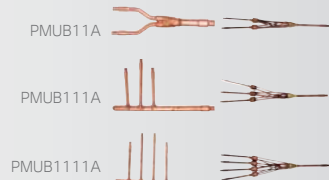


PMBL5620

PMBL1203F0

Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PMBL5620	Rozgałęźnik śrubunkowy dla 2 dystrybutorów systemu Multi Fdx.	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH).	420
PMBL1203F0	Rozgałęźnik śrubunkowy dla 3 dystrybutorów systemu Multi Fdx.	Systemy Multi Fdx (FM57AH).	640

Rozgałęźniki Synchro



PMUB111A

PMUB111A

PMUB1111A

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



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).	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

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



Sterownik Premium przewodowy

* Inne wersje językowe dostępne w ofercie na indywidualne zamówienie.

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

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

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



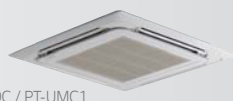
Sterownik bezprzewodowy

Klimatyzatory LG • AKCESORIA •

Panel maskujący kaset



PT-UUC1



PT-UQC / PT-UMC1

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

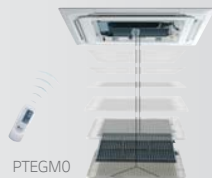
Panel maskujący kaset



PTDCQ / PTDCM

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



PTEGMO

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

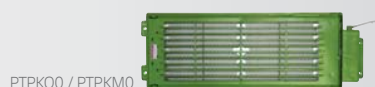


PTVK410 + PTVK420

PTVK430

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



PTPKQ0 / PTPKM0

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



PQRSTA0

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.	730



PES-CORVO

Czujnik CO₂ naścienny

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

PBDP9	Wydajne odprowadzenie skroplin z kanałowej jednostki wewnętrznej. Zasilanie i sterowanie z płyty PCB jednostki wewnętrznej.	Klimatyzatory kanałowe (UB70 i UB85).	350
--------------	---	---------------------------------------	------------

NOWOŚCI!
PBDP9



ABDPG, PBDP9

Pompka skroplin

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



ABZCA

Kontrola strefowa sterownik

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 (PQRCSVSL0-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 umożliwia zastosowanie wybranych komercyjnych agregatów LG do zasilania chłdnic freonowych w centralach wentylacyjnych. Zestaw umożliwia sterowanie wydajnością (AI: 0-10V)	Zestaw AHU obsługuje jednostki komercyjne serii 4. Zasilanie zestawu: 1Ø, 220-240V, 50/60Hz.	2 500
---------------	--	--	--------------

NOWOŚCI!
PUDCA0



PUCKA0

PUDCA0

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 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

PMNFP14A1



PHNFP14A0



Model	Opis	Zastosowanie	Cena detaliczna netto (PLN)
PMNFP14A1	Płytki komunikacyjne standardu RS-485 Zasilanie: 1Ø, AC 230V 50/60Hz Max ilość podłączonych jedn. wewn.: 64 (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

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)	1 990

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

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).	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

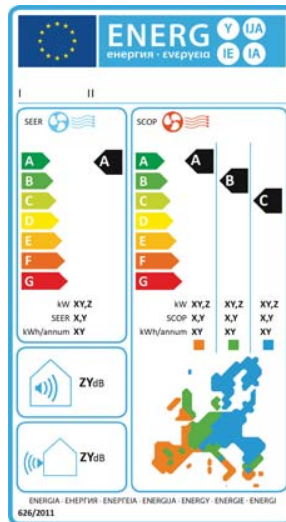


Zawiera zużycie energii w dodatkowych trybach

- 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 łopatki 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









Optymalizacja nawiewu

-  Kierunki automatycznego sterowania wypywem powietrza
-  Funkcja nawiewu TURBO
-  Funkcja Jet Cool
-  Funkcja wymuszania trybu chłodzenia
-  Automatywna 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
-  Automatywny restart
-  Stylowy design
-  Podświetlenie LED
-  Innowacyjny sterownik
-  Opcjonalny zestaw WiFi (LG-IR-WF-1), szczegóły na www.intesishome.com