



KLIMATYZATORY POKOJOWE 2023



ARTCOOL GALLERY



MODEL				9K	12K
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				A09FT.NSF	A12FT.NSF
Wydajność	Chłodzenie	Nom.	kW	2,50	3,50
	Ogrzewanie	Nom.	kW	3,30	4,00
Pobór mocy	Chłodzenie/	Nom.	W	658 / 831	1,050 / 1,108
	Ogrzewanie				
EER			W/W	3,80	3,33
SEER				6,80	6,60
COP			W/W	3,97	3,61
SCOP				4,00	4,00
Efektywność energetyczna (A+++ do D)	Chłodzenie			A++	A++
	Ogrzewanie			A+	A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh	129	186
	Ogrzewanie		kWh	945	945
Ciśnienie akustyczne	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB (A)	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB (A)	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45
Moc akustyczna	Chłodzenie		dB (A)	60	60
Przepływ powietrza	Chłodzenie	N / Ś / W / Maks.	m ³ /min	6,0 / 7,6 / 9,0 / 10,0	6,0 / 7,6 / 9,0 / 10,0
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m ³ /min	6,1 / 7,8 / 9,3	6,1 / 7,8 / 9,3
Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom.	A	3,20	4,90
	Ogrzewanie	Nom.	A	4,10	5,10
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Wymiary			mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Ciężar netto			kg	14,4	14,4
Cena jednostki wewnętrznej			zł netto	3 070	3 360
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				AC09BK.UA3	AC12BK.UA3
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. / Maks.	°C	-15 / 48	-15 / 48
	Ogrzewanie	Min. / Maks.	°C	-10 / 24	-10 / 24
Ciśnienie akustyczne	Chłodzenie/	Wysoka	dB(A)	51 / 51	51 / 51
	Ogrzewanie				
Moc akustyczna	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	65	65
Przepływ powietrza		Wysoka	m ³ /min	35	35
Orurowanie	Długość instalacji	Min. / Maks.	m	3 / 20	3 / 20
	Różnica wysokości	Maks.	m	10	10
Przyłącza rur	Ciecz	Średnica zewn.	mm (cale)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz	Średnica zewn.	mm (cale)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ciężar netto			kg	34,4	34,4
Wymiary		(S x W x G)	mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Cena jednostki zewnętrznej			zł netto	4 100	5 120

ARTCOOL MIRROR



- UVnano™
- Plasmaster™ Ionizer⁺⁺
- Allergy Filter
- Automatyczne oczyszczanie
- Kontrola głosowa
- Wbudowane Wi-Fi
- Inteligentna diagnostyka
- Aktywna kontrola zużycia energii
- Wyświetlacz zużycia energii
- Komfortowy nawiew
- 4-stronny nawiew
- Niski poziom hałasu 19dB (9k, 12k)
- Cicha praca nocna agregatu
- Łatwa i szybka instalacja
- Gold Fin™
- Mocne chłodzenie
- Skuteczne ogrzewanie

MODEL				9K	12K	18K	24K
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				AC09BK.NS.J	AC12BK.NS.J	AC18BK.NSK	AC24BK.NSK
Wydajność	Chłodzenie	Nom.	kW	2,50	3,50	5,00	6,60
	Ogrzewanie	Nom.	kW	3,30	4,00	5,80	7,50
Pobór mocy	Chłodzenie/ Ogrzewanie	Nom.	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
				W/W	3,81	3,24	3,20
SEER				7,00	6,60	7,00	6,90
COP				4,13	3,81	3,60	3,35
SCOP				4,00	4,00	4,30	4,30
Efektywność energetyczna (A+++ do D)	Chłodzenie			A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie			A+	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh	125	186	250	335
	Ogrzewanie		kWh	875	875	1 270	1 628
Ciśnienie akustyczne	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB (A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB (A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Moc akustyczna	Chłodzenie		dB (A)	59	59	60	65
Przepływ powietrza	Chłodzenie	S / N / Ś / W / Maks.	m ³ /min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m ³ /min	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 14,3 / 17,6
Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom.	A	3,30	4,70	6,90	9,80
	Ogrzewanie	Nom.	A	4,00	4,70	7,10	10,00
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Wymiary			mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Ciężar netto			kg	9,9	9,9	12,8	13,5
Cena jednostki wewnętrznej			zł netto	2 290	2 500	3 380	3 970
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				AC09BK.UA.3	AC12BK.UA.3	AC18BK.UL.2	AC24BK.U.24
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. / Maks.	°C	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Ogrzewanie	Min. / Maks.	°C	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Ciśnienie akustyczne	Chłodzenie/ Ogrzewanie	Wysoka	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
	Moc akustyczna	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	65	65	65
Przepływ powietrza		Wysoka	m ³ /min	27	27	35	49
Orurowanie	Długość instalacji	Min. / Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Różnica wysokości	Maks.	m	7	7	10	15
Przyłącza rur	Ciecz	Średnica zewn.	mm (cale)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz	Średnica zewn.	mm (cale)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Ciężar netto			kg	26,0	26,0	35,2	46,4
Wymiary		(S x W x G)	mm	717 X 495 X 230	717 X 495 X 230	770 X 545 X 288	870 X 650 X 330
Cena jednostki zewnętrznej			zł netto	3 420	3 600	3 900	4 670

DELUXE



UVnano™	Plasmaster™ Ionizer ⁺⁺	Allergy Filter	Automatyczne oczyszczanie	Kontrola głosowa	Wbudowane Wi-Fi	Inteligentna diagnostyka	Aktywna kontrola zużycia energii	Wyświetlacz zużycia energii
Komfortowy nawiew	4-stronny nawiew	Niski poziom hałasu 19dB (9k, 12k)	Cicha praca nocna agregatu	Łatwa i szybka instalacja	Gold Fin™	Mocne chłodzenie	Skuteczne ogrzewanie	

MODEL		9K	12K	18K	24K
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		DC09RK.NSJ	DC12RK.NSJ	DC18RK.NSK	DC24RK.NSK
Wydajność	Chłodzenie Nom. kW	2,50	3,50	5,00	6,60
	Ogrzewanie Nom. kW	3,20	4,00	5,80	7,50
Pobór mocy	Chłodzenie/Ogrzewanie Nom. W	572 / 711	933 / 976	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER	W/W	4,37	3,75	3,20	3,05
SEER		7,90	7,60	7,00	6,90
COP	W/W	4,50	4,10	3,60	3,35
SCOP		4,60	4,60	4,30	4,30
Efektywność energetyczna (A+++ do D)	Chłodzenie	A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	A++	A++	A+	A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie kWh	111	161	250	335
	Ogrzewanie kWh	852	883	1 270	1 628
Ciśnienie akustyczne	Chłodzenie S / N / Ś / W dB (A)	19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Ogrzewanie N / Ś / W dB (A)	27 / 37 / 42	27 / 37 / 42	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Moc akustyczna	Chłodzenie dB (A)	60	60	60	65
Przepływ powietrza	Chłodzenie S / N / Ś / W / Maks. m ³ /min	3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0 / 13,0	3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0 / 13,0	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
	Ogrzewanie N / Ś / W m ³ /min	6,5 / 9,0 / 11,0	6,5 / 9,0 / 11,0	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 14,3 / 17,6
Prąd roboczy	Chłodzenie Nom. A	2,50	4,00	6,90	9,80
	Ogrzewanie Nom. A	3,20	4,30	7,10	10,40
Zasilanie	Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Wymiary	mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Ciężar netto	kg	9,1	9,1	11,9	12,7
Cena jednostki wewnętrznej	zł netto	1 890	1 990	2 580	3 280
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		DC09RK.UL2	DC12RK.UL2	DC18RK.UL2	DC24RK.U24
Zakres pracy	Chłodzenie Min. / Maks. °C	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Ogrzewanie Min. / Maks. °C	-15 / 24	-15 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Ciśnienie akustyczne	Chłodzenie/ Ogrzewanie Wysoka dB(A)	49 / 51	49 / 51	53 / 55	54 / 57
	Moc akustyczna Wysoka dB(A)	65	65	65	70
Przepływ powietrza	Wysoka m ³ /min	35	35	35	49
Orurowanie	Długość instalacji Min. / Maks. m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 30
	Różnica wysokości Maks. m	10	10	10	15
Przyłącza rur	Ciecz Średnica zewn. mm (cale)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz Średnica zewn. mm (cale)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Ciężar netto	kg	34,1	34,1	34,4	46,0
Wymiary (S x W x G)	mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Cena jednostki zewnętrznej	zł netto	2 830	2 920	3 800	4 480

DUALCOOL Z OCZYSZCZACZEM



UVnano™

UVnano™	Allergy Filter	Automatyczne oczyszczanie	Wykrywanie mikro cząsteczek (PM 1.0)	Kontrola głosowa	Wbudowane Wi-Fi	Aktywna kontrola zużycia energii	Wyświetlacz zużycia energii
Komfortowy nawiew	4-stronny nawiew	Cicha praca nocna agregatu	Łatwa i szybka instalacja	Gold Fin™	Mocne chłodzenie	Skuteczne ogrzewanie	

MODEL				9K	12K
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				AP09RK.NSJ	AP12RK.NSJ
Wydajność	Chłodzenie	Nom.	kW	2,50	3,50
	Ogrzewanie	Nom.	kW	3,30	4,00
Pobór mocy	Chłodzenie/ Ogrzewanie	Nom.	W	710 / 850	
				1,160 / 1,130	
EER			W/W	3,52	3,02
SEER				6,60	6,20
COP			W/W	3,88	3,54
SCOP				4,0	4,0
Efektywność energetyczna (A+++ do D)	Chłodzenie			A++	A++
	Ogrzewanie			A+	A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh	133	198
	Ogrzewanie		kWh	875	875
Ciśnienie akustyczne	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB (A)	21 / 27 / 35 / 42	21 / 27 / 35 / 42
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB (A)	30 / 35 / 41	30 / 35 / 41
Moc akustyczna	Chłodzenie		dB (A)	59	59
Przepływ powietrza	Chłodzenie	S / N / Ś / W / Maks.	m³/min	3,0 / 4,2 / 6,6 / 10,0 / 11,0	3,0 / 4,2 / 6,6 / 10,0 / 11,0
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m³/min	4,2 / 6,6 / 10,0	4,2 / 6,6 / 10,0
Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom.	A	3,5	5,2
	Ogrzewanie	Nom.	A	4,0	5,1
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Wymiary			mm	857 x 348 x 189	857 x 348 x 189
Ciężar netto			kg	9,5	9,5
Cena jednostki wewnętrznej			zł netto	2 130	2 350
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				AP09RK.UA3	AP12RK.UA3
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. / Maks.	°C	-10 / 48	-10 / 48
	Ogrzewanie	Min. / Maks.	°C	-10 / 24	-10 / 24
Ciśnienie akustyczne	Chłodzenie/ Ogrzewanie	Wysoka	dB(A)	48 / 50	48 / 50
	Moc akustyczna	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	65
Przepływ powietrza		Wysoka	m³/min	27	27
	Orurowanie	Długość instalacji	Min. / Maks.	m	3 / 15
Różnica wysokości		Maks.	m	7	7
Przyłącza rur	Ciecz	Średnica zewn.	mm (cale)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz	Średnica zewn.	mm (cale)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ciężar netto			kg	26	26
Wymiary		(S x W x G)	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
Cena jednostki zewnętrznej			zł netto	2 850	3 040

cena kompletu już od
4 980 zł netto

STANDARD PLUS



- Allergy Filter
- Automatyczne oczyszczanie
- Kontrola głosowa
- Wbudowane Wi-Fi
- Inteligentna diagnostyka
- Aktywna kontrola zużycia energii
- Wyświetlacz zużycia energii
- Komfortowy nawiew
- 4-stronny nawiew
- Niski poziom hałasu 19dB (9k, 12k)
- Cicha praca nocna agregatu
- Łatwa i szybka instalacja
- Gold Fin™
- Mocne chłodzenie
- Skuteczne ogrzewanie

MODEL				9K	12K	18K	24K
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				PC09SK.NSJ	PC12SK.NSJ	PC18SK.NSK	PC24SK.NSK
Wydajność	Chłodzenie	Nom.	kW	2,50	3,50	5,00	6,60
	Ogrzewanie	Nom.	kW	3,30	4,00	5,80	7,50
Pobór mocy	Chłodzenie/ Ogrzewanie	Nom.	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
				EER	3,81	3,24	3,20
SEER				7,00	6,60	7,00	6,90
COP				4,13	3,81	3,60	3,35
SCOP				4,00	4,00	4,30	4,30
Efektywność energetyczna (A+++ do D)	Chłodzenie			A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie			A+	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh	125	186	250	335
	Ogrzewanie		kWh	875	875	1 270	1 628
Ciśnienie akustyczne	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB (A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB (A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Moc akustyczna	Chłodzenie		dB (A)	59	59	60	65
Przepływ powietrza	Chłodzenie	S / N / Ś / W / Maks.	m ³ /min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m ³ /min	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 14,3 / 17,6
Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom.	A	3,30	4,70	6,90	9,80
	Ogrzewanie	Nom.	A	4,00	4,70	7,10	10,00
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Wymiary			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Ciężar netto			kg	8,7	8,7	11,9	12,7
Cena jednostki wewnętrznej			zł netto	1 610	1 700	2 090	2 480
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				PC09SK.UA3	PC12SK.UA3	PC18SK.UJ2	PC24SK.U24
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. / Maks.	°C	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Ogrzewanie	Min. / Maks.	°C	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Ciśnienie akustyczne	Chłodzenie/ Ogrzewanie	Wysoka	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
	Moc akustyczna	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	65	65	65
Przepływ powietrza		Wysoka	m ³ /min	27	27	35	49
Orurowanie	Długość instalacji	Min. / Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Różnica wysokości	Maks.	m	7	7	10	15
Przyłącza rur	Ciecz	Średnica zewn.	mm (cale)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz	Średnica zewn.	mm (cale)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Ciężar netto			kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Wymiary		(S x W x G)	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Cena jednostki zewnętrznej			zł netto	2 290	2 380	3 800	4 730

STANDARD 2



Automatyczne oczyszczanie	Kontrola głosowa	Wbudowane Wi-Fi	Inteligentna diagnostyka	Aktywna kontrola zużycia energii	Wyświetlacz zużycia energii		
Komfortowy nawiew	4-stronny nawiew	Niski poziom hałasu 19dB (9k, 12k)	Cicha praca nocna agregatu	Łatwa i szybka instalacja	Gold Fin™	Mocne chłodzenie	Skuteczne ogrzewanie

MODEL				9K	12K	18K	24K
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				S09ET.NSJ	S12ET.NSJ	S18ET.NSK	S24ET.NSK
Wydajność	Chłodzenie	Nom.	kW	2,50	3,50	5,00	6,60
	Ogrzewanie	Nom.	kW	3,30	4,00	5,80	7,50
Pobór mocy	Chłodzenie/ Ogrzewanie	Nom.	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2164 / 2238
				W/W	3,81	3,24	3,20
SEER				7,00	6,60	7,00	6,90
COP				4,13	3,81	3,60	3,35
SCOP				4,00	4,00	4,30	4,30
Efektywność energetyczna (A+++ do D)	Chłodzenie			A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie			A+	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh	125	186	250	335
	Ogrzewanie		kWh	875	875	1 270	1 628
Ciśnienie akustyczne	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB (A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB (A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Moc akustyczna	Chłodzenie		dB (A)	59	59	60	65
Przepływ powietrza	Chłodzenie	S / N / Ś / W / Maks.	m ³ /min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m ³ /min	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 14,3 / 17,6
Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom.	A	3,30	4,70	6,90	9,80
	Ogrzewanie	Nom.	A	4,00	4,70	7,10	10,00
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Wymiary			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Ciężar netto			kg	8,7	8,7	11,9	12,7
Cena jednostki wewnętrznej			zł netto	1 320	1 420	2 120	2 590
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				S09ET.UA3	S12ET.UA3	S18ET.UL2	S24ET.UJ24
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. / Maks.	°C	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Ogrzewanie	Min. / Maks.	°C	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Ciśnienie akustyczne	Chłodzenie/ Ogrzewanie	Wysoka	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	65	65	65	70
Przepływ powietrza		Wysoka	m ³ /min	27	27	35	49
Orurowanie	Długość instalacji	Min. / Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Różnica wysokości	Maks.	m	7	7	10	15
Przyłącza rur	Ciecz	Średnica zewn.	mm (cale)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz	Średnica zewn.	mm (cale)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Ciężar netto			kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Wymiary		(S x W x G)	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Cena jednostki zewnętrznej			zł netto	2 070	2 160	3 050	3 630

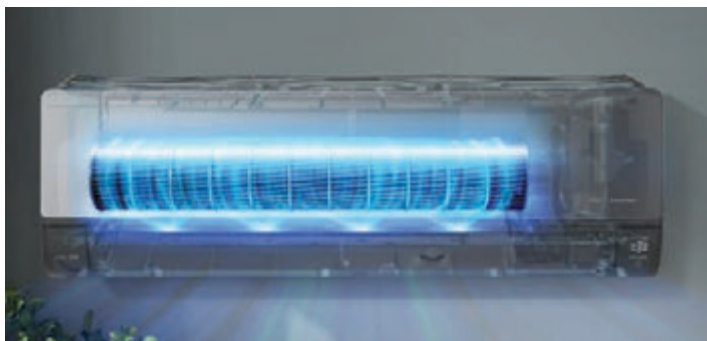
Allergy Filter

Filtr ma za zadanie zmaksymalizować proces filtracji powietrza w urządzeniach. Pokryty jest powłoką absorbującą szkodliwe substancje, które mogą powodować uczulenia. Klimatyzator silnie pochłania powietrze z pomieszczeń i usuwa znajdujące się w otoczeniu alergeny, takie jak roztocza kurzu domowego, pyłki, grzyby czy pleśnie. Funkcja ta dostępna jest niemal we wszystkich modelach klimatyzatorów typu RAC.



UVnano™

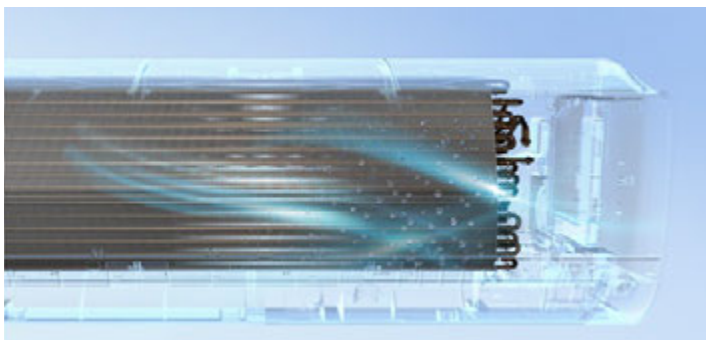
Modele klimatyzatorów ARTCOOL Mirror, ARTCOOL Beige, Deluxe oraz Dualcool z oczyszczaczem zostały wyposażone w technologię UV LED. Diody LED umieszczone w klimatyzatorze emitują światło ultrafioletowe niszczące 99% drobnoustrojów krążących wewnątrz jednostki, przez co jakość powietrza w pomieszczeniu ulega diametralnej poprawie.



Auto oczyszczanie

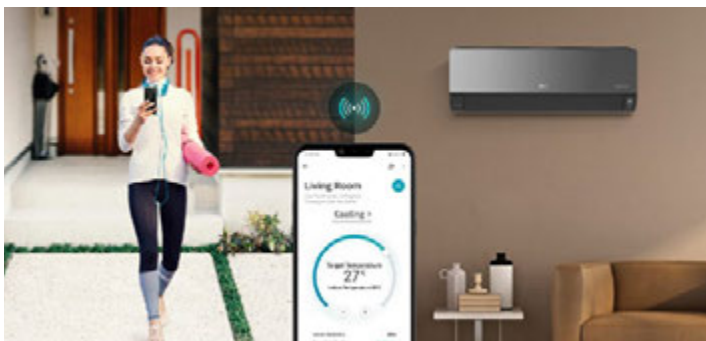
Główną przyczyną powstawania przykrych zapachów wydobywających się z klimatyzatorów jest pleśń, która namnaża się na wilgotnym wymienniku ciepła. Te drobnoustroje mogą rozprzestrzeniać się w powietrzu, gdy wymiennik ciepła został niedostatecznie oczyszczony.

Funkcja automatycznego czyszczenia polega na osuszeniu wymiennika ciepła, aby zapobiec rozwojowi bakterii i pleśni wewnątrz urządzenia.



Wbudowane Wi-Fi & ThinQ™

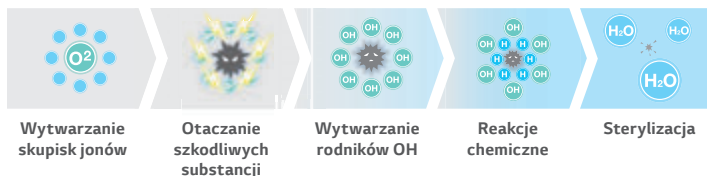
Wszystkimi klimatyzatorami można sterować z dowolnego miejsca na świecie za pomocą smartfona lub tabletu z systemem Android lub iOS poprzez darmową aplikację LG ThinQ w języku polskim. Oprócz komfortu i wygody sterowania aplikacja zwiększa funkcjonalność klimatyzatora. Została bowiem wyposażona m.in. w programator tygodniowy czy monitoring zużycia energii.



Plasmaster™ Ionizer⁺

Technologia ta redukuje szkodliwe, mikroskopijne cząsteczki, nasycając ponad 3 milionami jonów powietrze przechodzące przez klimatyzator. Proces ten przebiega następująco:

1. Jony naładowane ujemnie i dodatnio uwalniane są przez urządzenie do powietrza.
2. Następnie jony dążą do połączenia się, tworząc silnie reaktywne rodniki hydroksylowe (grupa OH).
3. Przylegając do powierzchni cząsteczek roztoczy, pleśni, grzybów czy innych drobnoustrojów, „wyciągają” z nich wodór potrzebny do stworzenia cząsteczki wody i rozbijają w ten sposób szkodliwe substancje.



Ekologiczny czynnik R32

Wszystkie urządzenia do swojej pracy wykorzystują przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy R32, który odznacza się bardzo niskim współczynnikiem tworzenia efektu cieplarnianego (GWP), który ponadto nie ma negatywnego wpływu na niszczenie warstwy ozonowej.



Niski poziom hałasu

Klimatyzatory LG mają możliwość bardzo cichej pracy w trybie snu. Emitują wtedy hałas na bardzo niskim poziomie 19 dB(A). Dla porównania - szum liści na drzewie to 20 dB(A) a odgłosy w bibliotece notują 40 dB(A).

Nadmierny hałas ma niekorzystny wpływ na nasze samopoczucie i zdrowie, powoduje zmęczenie, irytację, problemy z koncentracją i jest źródłem stresu, dlatego szczególnie ważne jest, aby zapewnić sobie komfort akustyczny podczas odpoczynku w domu.



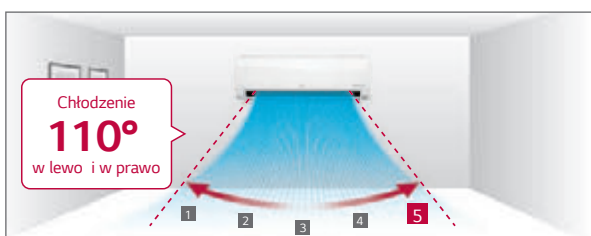
Wielokierunkowy nawiew

Chłodne powietrze rozchodzi się we wszystkich kierunkach i dociera do każdego miejsca w pokoju bez względu na to, gdzie zainstalowany jest klimatyzator dzięki zastosowaniu automatycznej regulacji żaluzji nawiewu.

6-stopniowe sterowanie nawiewem w pionie, regulacja do 70°



5-stopniowe sterowanie nawiewem w poziomie, regulacja do 55°



ARTCOOL BEIGE



- UVnano™
- Plasmaster™ Ionizer⁺⁺
- Allergy Filter
- Automatyczne oczyszczanie
- Kontrola głosowa
- Wbudowane Wi-Fi
- Inteligentna diagnostyka
- Aktywna kontrola zużycia energii
- Wyświetlacz zużycia energii
- Komfortowy nawiew
- 4-stronny nawiew
- Niski poziom hałasu 19dB (9k, 12k)
- Cicha praca nocna agregatu
- Łatwa i szybka instalacja
- Gold Fin™
- Mocne chłodzenie
- Skuteczne ogrzewanie

MODEL				9K	12K	18K	24K
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				AB09BK.NSJ	AB12BK.NSJ	AB18BK.NSK	AB24BK.NSK
Wydajność	Chłodzenie	Nom.	kW	2,50	3,50	5,00	6,60
	Ogrzewanie	Nom.	kW	3,30	4,00	5,80	7,50
Pobór mocy	Chłodzenie/ Ogrzewanie	Nom.	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
				W/W	3,81	3,24	3,20
SEER				7,00	6,60	7,00	6,90
COP				4,13	3,81	3,60	3,35
SCOP				4,00	4,00	4,30	4,30
Efektywność energetyczna (A+++ do D)	Chłodzenie			A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie			A+	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh	125	186	250	335
	Ogrzewanie		kWh	875	875	1 270	1 628
Ciśnienie akustyczne	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB (A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB (A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Moc akustyczna	Chłodzenie		dB (A)	59	59	60	65
Przepływ powietrza	Chłodzenie	S / N / Ś / W / Maks.	m ³ /min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m ³ /min	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 14,3 / 17,6
Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom.	A	3,30	4,70	6,90	9,80
	Ogrzewanie	Nom.	A	4,00	4,70	7,10	10,00
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Wymiary			mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Ciężar netto			kg	9,9	9,9	12,8	13,5
Cena jednostki wewnętrznej			zł netto	2 400	2 620	3 550	4 170
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				AB09BK.UA3	AB12BK.UA3	AB18BK.UL2	AB24BK.U24
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. / Maks.	°C	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Ogrzewanie	Min. / Maks.	°C	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Ciśnienie akustyczne	Chłodzenie/ Ogrzewanie	Wysoka	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
	Moc akustyczna	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	65	65	65
Przepływ powietrza		Wysoka	m ³ /min	27	27	35	49
Orurowanie	Długość instalacji	Min. / Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Różnica wysokości	Maks.	m	7	7	10	15
Przyłącza rur	Ciecz	Średnica zewn.	mm (cale)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz	Średnica zewn.	mm (cale)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Ciężar netto			kg	26,0	26,0	35,2	46,4
Wymiary		(S x W x G)	mm	717 X 495 X 230	717 X 495 X 230	770 X 545 X 288	870 X 650 X 330
Cena jednostki zewnętrznej			zł netto	3 590	3 780	4 100	4 910