

Twoja marka klimatyzacji!



Urządzenia Ścienne
Katalog **2018**



Discover Technology.

Godna zaufania **marka** klimatyzacji
zapewnia Ci...

**5 Letnią
Gwarancję**



Jonizator

Jonizator zintegrowany z klimatyzatorami Inventor polepsza jakość powietrza w Twoim domu. Kiedy negatywnie naładowane jony zderzą się z jonami pozytywnymi uwalniają energię która:

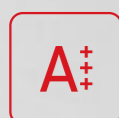
- ✓ niszczy brzydkie zapachy, kurz i dym
- ✓ zapobiega rozwijaniu się bakterii oraz mikroorganizmów
- ✓ usuwa alergeny znajdujące się w powietrzu



Złote Lamele

Technologia zapewniająca najlepszą ochronę jednostki wewnętrznej i zewnętrznej przed korozją pozwala na:

- ✓ zwiększenie żywotności klimatyzatora i poprawę jakości powietrza w Twoim domu
- ✓ maksymalizację odporności jednostki zewnętrznej na czynniki powodujące korozję takie jak słone powietrze oraz deszcz, zapewniając bezawaryjną i wydajną pracę
- ✓ zwiększenie wydajności w grzaniu przyspieszając proces odszraniania
- ✓ zapobieganie rozwojowi bakterii, pozwalając na cieszenie się perfekcyjnie czystym i zdrowym powietrzem



Wysoką Klasę Energetyczną

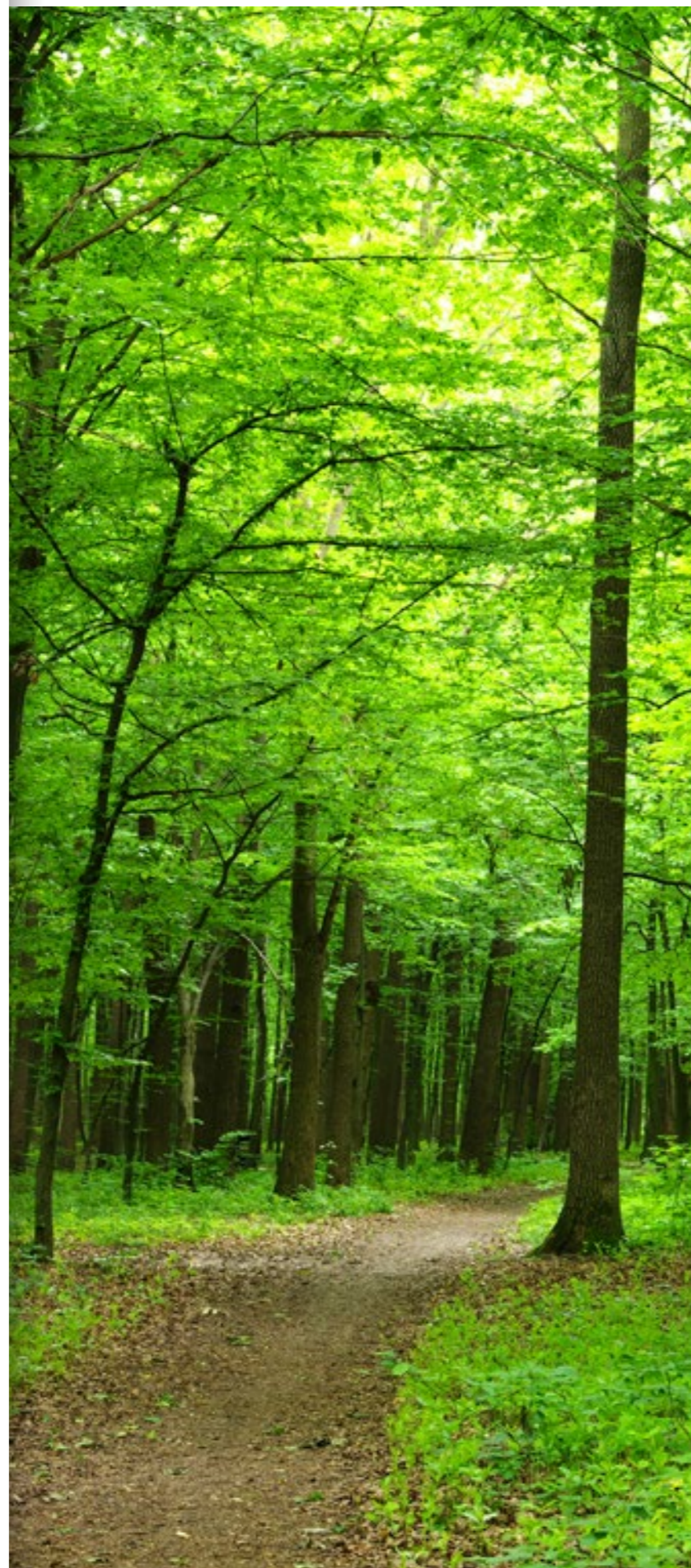
Innowacyjna technologia klimatyzatorów
INVENTOR:

- ✓ zapewnia najwyższą klasę energetyczną we wszystkich strefach klimatycznych
- ✓ gwarantuje wyśmienitą wydajność nawet w najtrudniejszych warunkach
- ✓ zapewnia maksymalną oszczędność energii elektrycznej



Zdrowe Powietrze

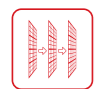
System filtracji powietrza w klimatyzatorach Inventor oferuje czyste i zdrowe powietrze w Twoim domu którym będziesz cieszył się razem ze swoją rodziną.



Jonizator Plazmowy



Jonizator Superpower



Filtr Triple-Action



Filtr Sterylizujący HEPA



Przypomnienie o czyszczeniu filtrów



Samoosuszanie

Komfort

Innowacyjny design oraz zaawansowane funkcje klimatyzatorów Inventor zapewniają doskonałe warunki klimatyczne zarówno podczas ogrzewania jak i chłodzenia.



Automatyczny ruch żaluzji



Funkcja "Śledź mnie"



Tryb wyciszenia



Tryb ultra cichej pracy



Kompensacja temperatury

Oszczędzanie Energii

Wysoka klasa energetyczna i nowoczesne technologie klimatyzatorów Inventor zapewniają niskie zużycie energii oraz maksymalne oszczędności.

Klasa energetyczna

WiFi Standard

Tygodniowy planer

Tryb zdrowego snu

Dogrzewanie 8°C

Zabezpieczenie przeciw nadmuchi zimnego powietrza

Tryb ECO



Niezawodność

Wysoka jakość materiałów oraz pilnowanie procesu produkcji, gwarantują perfekcyjną i długą pracę urządzeń marki Inventor, nawet w bardzo trudnych warunkach.

Trwała obudowa

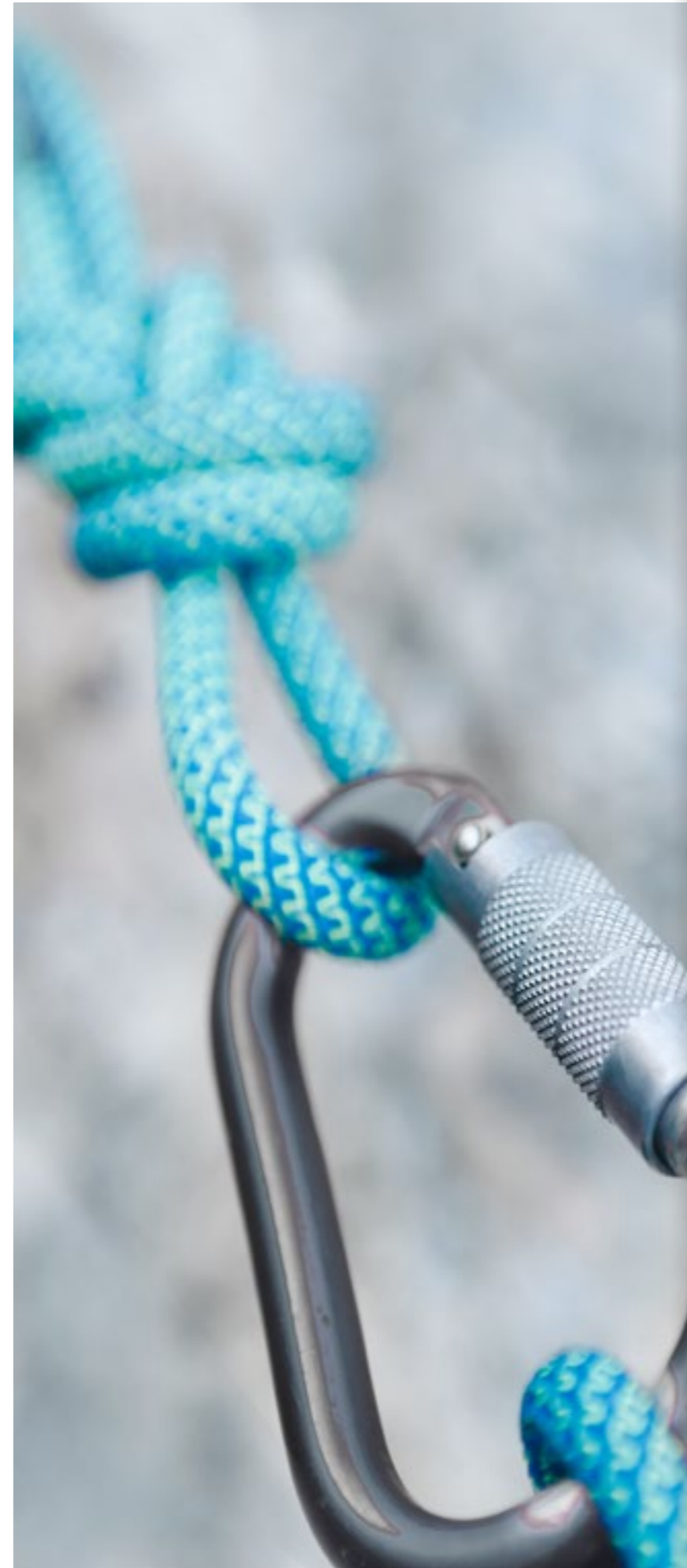
Połączane lamele

Wysoka wydajność grzewcza w niskich temperaturach

Chłodzenie w niskich temperaturach zewnętrznych

Ekologiczny czynnik R32

Szeroki zakres tolerancji zmian napięcia




09/12/18/24K Btu/h


MODEL		O2MVI-09WiFi/ O2MVO-09	O2MVI-12WiFi/ O2MVO-12	O2MVI-18WiFi/ O2MVO-18	O2MVI-24WiFi/ O2MVO-24	
Wydajność Chłodnicza (Btu/h)		9.000 (3.500-11.000)	12.000 (3.700-14.000)	18.000 (6.200-20.900)	24.000 (9.100-26.900)	
Wydajność Chłodnicza (kWatt)		2.64 (1.02-3.22)	3.52 (1.08-4.10)	5.28 (1.81-6.13)	7.03 (2.66-7.88)	
Wydajność Grzewcza (Btu/h)		10.000 (2.800-11.500)	13.000 (3.000-14.400)	19.000 (4.700-23.000)	25.000 (5.500-30.000)	
Wydajność Grzewcza (kWatt)		2.93 (0.82-3.37)	3.81 (0.87-4.22)	5.57 (1.37-6.74)	7.33 (1.61-8.79)	
Wydajność Sezonowa (wg. normy EN14825)	Chłodzenie	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.3	7.0
		Klasa energetyczna	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.2	6.1	6.4	6.1
		Roczne zużycie energii (kWh/year)	147	201	290	402
	Ogrzewanie (Umiark.)	Pdesign (kW)	2.2	2.3	4.2	5.4
		Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
		Roczne zużycie energii (kWh/year)	770	805	1.470	1.890
	Ogrzewanie (Ciepła)	Pdesign (kW)	2.8	2.9	4.4	6.3
		Klasa energetyczna	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
		Roczne zużycie energii (kWh/year)	769	796	1.208	1.729
Napięcie / Częstotliwość / Fazy (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Prąd znamionowy (A)	Chłodzenie	3.8 (0.4-5.4)	5.5 (0.4-6.9)	7.1 (0.6-10.3)	11.7 (1.0-13.2)	
	Grzanie	3.9 (0.5-5.2)	5.0 (0.6-6.6)	6.7 (0.9-10.5)	11.1 (1.1-13.7)	
Moc znamionowa (W)	Chłodzenie	879 (100-1.240)	1.256 (100-1.580)	1.633 (140-2.360)	2.684 (240-3.030)	
	Grzanie	887 (120-1.200)	1.154 (130-1.510)	1.542 (200-2.410)	2.549 (260-3.140)	
Przepływ powietrza (m ³ /h) (High/Medium/Low)		420/320/270	570/470/370	840/680/540	980/800/640	
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	Jednostka wewnętrzna (Silent/Low/Medium/High)	22.5/27/34/40	23/28/36/41	25/35/40/47	27/34/39/45	
	Jednostka zewnętrzna	55.5	56	56	60	
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	Jednostka wewnętrzna	52	53	56	59	
	Jednostka zewnętrzna	60	59	63	65	
Rodzaj kompresora		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Linia cieczy Linia gazu		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	
Przewód zasilający jednostkę zewnętrzną (No x mm ²) / Zabezpieczenie (A)		3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16	
Przewód sygnałowo-zasilający (No x mm ²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5	
Wymiary WxDxH (mm)	Jednostka wewnętrzna	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1.040x220x327	
	Jednostka zewnętrzna	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702	
Waga netto (kg)	Wewn. / Zewn.	6.8/25.2	7.2/25.5	9.5/37.8	11.9/48.4	
Czynnik chłodniczy		R410A/800g	R410A/800g	R410A/1.480g	R410A/1.850g	
Zakres temperatury pracy (°C)	Chłodzenie	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	
	Ogrzewanie	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	
Cena Katalogowa (PLN Netto)		2 270,-	2 430,-	3 870,-	5 060,-	



Hotel Menu

Funkcja Hotel Menu, pozwala ustalić zakres temperatur które urządzenie pozwoli ustawić użytkownikowi. Dzięki temu zapobiegniemy sytuacji w której urządzenie zostaje ustawione aby osiągnąć maksymalnie niską temperaturę powodując wysokie zużycie energii. Ta funkcja pozwala zmniejszyć o 70% koszty użytkowania urządzenia.

OMNiA plus


09/12/18/24K Btu/h

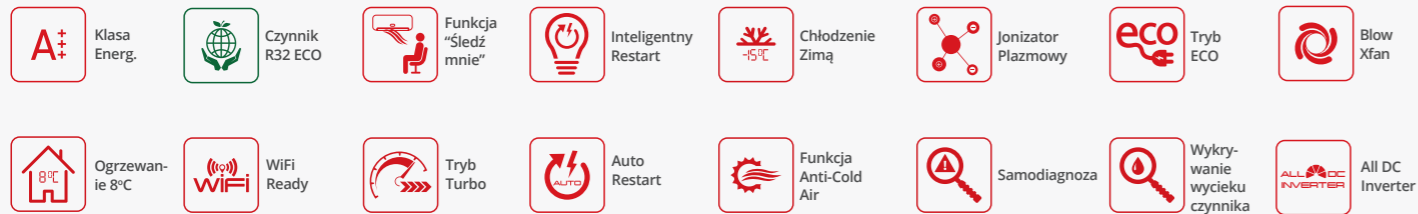

MODEL		O3MVI32-09WiFi/ O3MVO32-09	O3MVI32-12WiFi/ O3MVO32-12	O3MVI32-18WiFi/ O3MVO32-18	O3MVI32-24WiFi/ O3MVO32-24	
Wydajność Chłodnicza (Btu/h)		9.000 (3.100-11.600)	12.000 (3.800-14.200)	18.000 (6.200-20.900)	24.000 (7.100-27.120)	
Wydajność Chłodnicza (kWatt)		2.63 (0.90-3.40)	3.51 (1.11-4.16)	5.27 (1.81-6.13)	7.03 (2.08-7.94)	
Wydajność Grzewcza (Btu/h)		10.000 (2.800-11.500)	13.000 (3.700-14.400)	19.000 (4.700-23.000)	25.000 (5.500-30.000)	
Wydajność Grzewcza (kWatt)		2.93 (0.82-3.37)	3.81 (1.08-4.22)	5.56 (1.37-6.74)	7.32 (1.61-8.80)	
Wydajność Sezonowa (wg. normy EN14825)	Chłodzenie	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.2	7.0
		Klasa energetyczna	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.2	6.1	7.1	6.1
		Roczne zużycie energii (kWh/year)	147	201	256	402
	Ogrzewanie (Umiark.)	Pdesign (kW)	2.1	2.3	4.1	4.8
		Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
		Roczne zużycie energii (kWh/year)	735	805	1.435	1.680
	Ogrzewanie (Ciepła)	Pdesign (kW)	2.6	2.6	4.2	6.4
		Klasa energetyczna	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
		Roczne zużycie energii (kWh/year)	714	714	1.153	1.757
Napięcie / Częstotliwość / Fazy (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Prąd znamionowy (A)	Chłodzenie	3.1 (0.4-5.4)	5.4 (0.5-6.9)	6.9 (0.6-10.3)	10.2 (0.7-13.3)	
	Grzanie	3.2 (0.4-5.4)	4.2 (0.4-6.9)	6.4 (0.9-10.5)	10.2 (1.1-13.3)	
Moc znamionowa (W)	Chłodzenie	710 (100-1.240)	1.237 (130-1.580)	1.539 (140-2.360)	2.345 (160-2.960)	
	Grzanie	739 (120-1.200)	964 (100-1.580)	1.480 (200-2.410)	2.035 (260-3.140)	
Przepływ powietrza (m ³ /h) (High/Medium/Low)		520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662	
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	Jednostka wewnętrzna (Silent/Low/Medium/High)	21/26/30/40	22/26/34/40	25/30/37/44	28/34.5/42/44.5	
	Jednostka zewnętrzna	55.5	56	56	59.5	
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	Jednostka wewnętrzna	53	53	55	59	
	Jednostka zewnętrzna	61	65	61	67	
Rodzaj kompresora		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Linia cieczy Linia gazu		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	
Przewód zasilający jednostkę zewnętrzną (No x mm ²) / Zabezpieczenie (A)		3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/10	5x2.5/16	
Przewód sygnałowo-zasilający (No x mm ²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Wymiary WxDxH (mm)	Jednostka wewnętrzna	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1.040x220x327	
	Jednostka zewnętrzna	700x275x550	700x275x550	800x333x554	845x363x702	
Waga netto (kg)	Wewn. / Zewn.	7.5/22.7	7.5/22.7	10/34	12.3/51.5	
Czynnik chłodniczy		R32/500g	R32/500g	R32/1.000g	R32/1.600g	
Zakres temperatury pracy (°C)	Chłodzenie	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	Ogrzewanie	-25-30	-25-30	-25-30	-25-30	
Cena Katalogowa (PLN Netto)		2 520,-	2 660,-	4 540,-	5 920,-	



Złote lamele

Najbardziej zaawansowane zabezpieczenie jednostki zewnętrznej, w szczególności w miejscach o dużej wilgotności powietrza takich jak tereny w niedużej odległości od morza. Złota powłoka antykorozyjna zabezpiecza przed słonym powietrzem, deszczem oraz innymi substancjami powodującymi korozję zapewniając efektywną pracę urządzenia oraz wydłużoną żywotność. Złota powłoka na wymienniku jednostki wewnętrznej ułatwia utrzymanie higieny wymiennika zapobiegając rozwojowi bakterii.

OMNiA eco


09/12/16/18/24K Btu/h


MODEL		L4VI32-09WiFi/ L4VO32-09	L4VI32-12WiFi/ L4VO32-12	L4VI32-16WiFi/ L4VO32-16	L4VI32-18WiFi/ L4VO32-18	L4VI32-24WiFi/ L4VO32-24	
Wydajność Chłodnicza (Btu/h)		8.500 (1.700-11.500)	10.918 (2.047-12.965)	15.695 (2.218-17.742)	17.500 (4.094-21.154)	22.000 (6.800-28.000)	
Wydajność Chłodnicza (kWatt)		2.49 (0.49-3.37)	3.20 (0.59-3.80)	4.60 (0.65-5.20)	5.13 (1.19-6.20)	6.45 (1.99-8.21)	
Wydajność Grzewcza (Btu/h)		9.554 (1.700-12.000)	11.942 (2.047-12.966)	17.742 (2.388-18.425)	18.015 (4.094-22.519)	22.000 (6.800-29.000)	
Wydajność Grzewcza (kWatt)		2.80 (0.49-3.52)	3.50 (0.59-3.80)	5.20 (0.69-5.40)	5.28 (1.19-6.60)	6.44 (1.99-8.50)	
Wydajność Sezonowa (wg. normy EN14825)	Chłodzenie	Pdesign (kW)	2.5	3.2	4.6	5.1	6.4
		Klasa energetyczna	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.1	6.1	6.1	6.1	6.3
	Ogrzewanie (Umiark.)	Roczne zużycie energii (kWh/year)	143	184	264	293	356
		Pdesign (kW)	2.6	3.2	3.6	4.2	6.3
		Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A+	A+
	Ogrzewanie (Ciepła)	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
		Roczne zużycie energii (kWh/year)	910	1.120	1.260	1.470	2.205
		Pdesign (kW)	2.8	3.4	3.6	4.3	6.4
	Ogrzewanie (Ciepła)	Klasa energetyczna	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
		Roczne zużycie energii (kWh/year)	769	933	988	1.180	1.757
Napięcie / Częstotliwość / Fazy (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Prąd znamionowy (A)	Chłodzenie	3.9 (0.7-6.2)	4.4 (0.5-6.2)	6.3 (1.4-8.0)	7.0 (0.9-10.8)	8.4 (2.5-13.0)	
	Grzanie	3.4 (0.8-6.7)	4.3 (0.5-6.7)	6.2 (1.4-8.0)	6.3 (2.0-12.0)	8.0 (2.5-13.5)	
Moc znamionowa (W)	Chłodzenie	805 (160-1.400)	997 (120-1.400)	1.430 (150-1.700)	1.580 (350-2.100)	1.950 (400-3.000)	
	Grzanie	755 (200-1.500)	970 (120-1.500)	1.400 (160-1.600)	1.420 (350-2.300)	1.735 (450-3.100)	
Przepływ powietrza (m³/h) (High/Medium/Low)		560/490/430/330	560/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520	1.250/1.050/950/850	
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	Jednostka wewnętrzna (Silent/Low/Medium/High)	28/32/36/39	28/34/37/42	34/39/44/48	34/39/44/49	39/41/44/49	
	Jednostka zewnętrzna	52	52	54	56	58	
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	Jednostka wewnętrzna	55	55	58	59	63	
	Jednostka zewnętrzna	61	62	63	64	68	
Rodzaj kompresora		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Linia cieczy Linia gazu		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	1/4" 5/8"	
Przewód zasilający jednostkę zewnętrzną (No x mm²) / Zabezpieczenie (A)		3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16	3x2.5/16	
Przewód sygnałowo-zasilający (No x mm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Wymiary WxDxH (mm)	Jednostka wewnętrzna	790x200x275	790x200x275	970x224x300	970x224x300	1.078x246x325	
	Jednostka zewnętrzna	776x320x540	848x320x596	842x320x596	899x378x596	955x396x700	
Waga netto (kg)	Wewn. / Zewn.	9.0/29.5	9.0/31	13.5/34	13.5/39	16.5/52.5	
Czynnik chłodniczy		R32/600g	R32/590g	R32/770g	R32/900g	R32/1.700g	
Zakres temperatury pracy (°C)	Chłodzenie	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	
	Ogrzewanie	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Cena Katalogowa (PLN Netto)		2 530,-	2 670,-	3 820,-	4 530,-	5 850,-	



Nowy czynnik R32

Inventor jako jeden z pionierów branży HVAC wprowadził do swoich urządzeń czynnik R32, pozwalający na uzyskanie większej wydajności jednocześnie chroniąc środowisko. Nowy czynnik R32 posiada o 68% mniejszy potencjał tworzenia efektu cieplarnianego, dzięki czemu przyczynia się do ograniczenia powstawania globalnego ocieplenia klimatu.



Oczyszczacz NATURA

MODEL	NAM-ION200-F
Napięcie / Częstotliwość / Fazy (V/Hz/Ph)	220-240/50/1
Pobór mocy (W)	50
CADR (m³/h)	200
Zalecana powierzchnia pomieszczenia (m)	20
Poziom hałasu (Minimalny / Maksymalny) (dB(A))	24.5 / 47.5
Waga Netto (kg)	5.70
Cena Katalogowa (PLN Netto)	500,-



Jonizator



Filtr HEPA oraz filtr z aktywnym węglem



Tryb Uśpienia



Przypomnienie o czyszczeniu filtrów



Tryb Snu

W trybie snu urządzenie dostosowuje temperaturę powietrza tak aby zapewnić użytkownikowi idealne warunki pozwalające na zdrowy sen.



Magic



MODEL	MAGIC
Wydajność Chłodnicza (Btu/h)	
Wydajność Chłodnicza (kWatt)	
Wydajność Grzewcza (Btu/h)	
Wydajność Grzewcza (kWatt)	
Klasa Energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)	A/A+
EER	2.6
COP	2.6
Napięcie / Częstotliwość / Fazy (V/Hz/Ph)	230/50/1
Prąd Znamionowy (A)	Chłodzenie 5.9 Grzanie 5.0
Moc Znamionowa (W)	Chłodzenie 1.350 Grzanie 1.130
Objętość tłoczonego powietrza (m³/h) (Wysoka/Srednia/Niska prędkość went.)	425/365/340
Wydajność osuszania (L/h)	1.2
Poziom hałasu (dB(A)) (Wysoka/Srednia/Niska prędkość went.)	52.4/52.7/53.7
Poziom mocy akustycznej jedn. zewn. (dB(A))	65
Typ kompresora	ROTARY
Wymiary Szerokość x Głębokość x Wysokość (mm)	466x397x765
Waga netto (kg)	34
Czynnik chłodniczy	R410A/420g
Cena Katalogowa (PLN Netto)	1 400,-



24-godzinny timer



Automatyczny ruch żaluzji



System odparowania skroplin



Tryb snu



Autodiagnoza




Szybka i prosta instalacja



Chłodzenie i Grzanie

Wyjątkowa wydajność zarówno w trybie chłodzenia i grzania. Idealne rozwiązanie do pomieszczeń gdzie nie ma możliwości instalacji urządzenia na stałe.

W naszych urządzeniach
stosujemy czynnik R32
Wybierając markę  **inventor**
Discover Technology.
dbasz o środowisko!



P.H. ARDOMET s.c Bożena i Wojciech Krajewscy
Leśna 2, 09 - 200 Sierpc, Mazowieckie, Tel: +48 24 275 43 43 | biuro@ardomet.pl

www.inventor-klimatyzacja.pl