



Klimatyzatory

ALYS R32 / NEVIS EVO R32



PROtech



**Szeroki wybór
dostępnych mocy**



Alys R32



Ariston Clima



GOLDEN FIN



FOLLOW ME



CZUJNIK WYCIEKU



CZYNNIK CHŁODNICZY R32



2D INVERTER^{DC}
PRO^{tech}



- / Chynniki chłdniczy R32
- / Sterowanie Wi-Fi za pośrednictwem dedykowanego akcesorium
- / Automatyczne ustawianie prędkości i trybu pracy wentylatora w zależności od temperatury powietrza
- / Brak zimnego powietrza na początku działania w trybie ogrzewania
- / Działanie klimatyzatora zależy od czujnika w pilocie, który wykrywa rzeczywistą temperaturę otoczenia, w którym się znajduje
- / Zapisywanie bieżących ustawień lub przywracanie poprzednich: prędkość wentylatora, temperatura, tryb działania

Klasa energetyczna



/ Ariston Clima



Sterowanie klimatyzatorem za pośrednictwem aplikacji Wi-Fi

KIT WIFI ARISTON CLIMA R32**
kod. 3381359

/ Technologia inverter

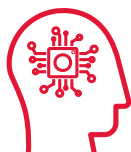
**2D
INVERTER**

Podwójny falownik w jednostce zewnętrznej w celu modulowania prędkości wentylatora i częstotliwości załączenia sprężarki. Pozwala to na poprawę efektywności zużycia energii, jednocześnie obniżając poziom hałasu.

**3D
INVERTER**

INVERTER 3D modele posiadają dodatkowy falownik w jednostce wewnętrznej celem obniżenia głośności.

/ i-Memory



Ta funkcja umożliwia zapamiętanie ustawienia temperatury i prędkości wentylatora (a także funkcję uśpienia, jeśli jest włączona) aby kontynuować działanie z wybranymi parametrami po ponownym uruchomieniu urządzenia

/ Follow me



Z funkcją Follow Me możliwa jest bardziej precyzyjna kontrola temperatury. Za pomocą pilota, można idealnie ustawić żadaną temperaturę dokładnie w tym miejscu pomieszczenia, w którym znajduje się pilot.

Model	ALYS R32 C 25 MUDO	ALYS R32 C 35 MUDO	ALYS R32 C 50 MUDO	ALYS R32 C 70 MUDO
-------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

DANE ErP

Efektywność energetyczna ogrzewania klimat umiarkowany / SCOP	- / %	A++ / 4,0	A++ / 4,0	A+ / 4,0	A+ / 4,0
Efektywność energetyczna ogrzewania w klimacie ciepłym / SCOP	- / %	A+++ / 5,1	A+++ / 5,1	A+++ / 5,1	A+++ / 4,8
Efektywność energetyczna chłodzenia / SEER	- / %	A+++ / 6,3	A+++ / 6,1	A++ / 7,4	A++ / 7,0

WYDAJNOŚĆ CHŁODZENIA

Moc chłodzenia Pdesignc	kW	2,8	3,4	5,2	7,0
Pobierana moc znamionowa	kW	0,73	1,03	1,55	2,6
Zakres mocy chłodzenia (min./maks.)	kW	0,9 / 3,4	1,1 / 4,1	3,3 / 5,8	2,8 / 7,9
Pobór mocy (min./maks.)	kW	0,1 / 1,2	0,13 / 1,58	0,56 / 2,0	0,42 / 3,15
EER		3,90	3,28	3,40	2,71
Roczne zużycie w trybie chłodzenia	kWh/rok	156	221	247	405
Zakres pracy chłodzenia (min./maks.)	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50

WYDAJNOŚĆ OGRZEWANIA

Moc grzewcza Pdesignh	kW	2,9	3,67	4,97	7,32
Pobierana moc znamionowa	kW	0,73	0,98	1,29	2,4
Zakres mocy grzewczej (min./maks.)	kW	0,82 / 3,7	1,08 / 4,21	3,1 / 5,8	1,6 / 7,9
Pobór mocy (min./maks.)	kW	0,12 / 1,20	0,1 / 1,68	0,78 / 2,0	0,3 / 2,75
COP przy 7°C / COP przy -7°C		4 / 2,86	3,72 / 2,9	3,83 / 2,81	3,05 / 2,83
Zakres pracy grzania (min./maks.)	°C	-15 / 30	-15 / 30	-15 / 30	-15 / 30

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Znamionowy przepływ powietrza	m³/h	466	540	840	980
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej/zewnętrznej	dB(A)	54 / 62	55 / 63	56 / 63	59 / 67
Ciśnienie akustyczne (H / M / L / S)*	dB(A)	38,5 / 32 / 25 / 21	40,5 / 34,5 / 25 / 21	45 / 40,5 / 36 / 31	31 / 36 / 40,5 / 45
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Waga	Kg	7,6	7,6	10	12,3

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

Znamionowy przepływ powietrza	m³/h	1750	1800	2100	3500
Czynnik chłodniczy / ilość	- / Kg	R32 / 0,55	R32 / 0,55	R32 / 1,08	R32 / 1,42
Przyłącza chłodnicze ciecz - gaz		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Maksymalna długość przyłącza chłodniczego bez dopełniania czynnika	m	5	5	5	5
Dodatkowy ładunek czynnika	g/m	12	12	12	12
Maksymalna długość przyłącza chłodniczego	m	25	25	30	50
Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	20	25
Moc akustyczna	dB(A)	62	63	63	67
Napięcie/ilość faz	V / ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Zabezpieczenie prądowe	A / Type	20	20	20	30
Wymiary (szer. x wys. x gł.)		720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
Waga	Kg	23,2	23,2	32,7	42,9


* H = High, M = Medium, L = Low i S = Silent

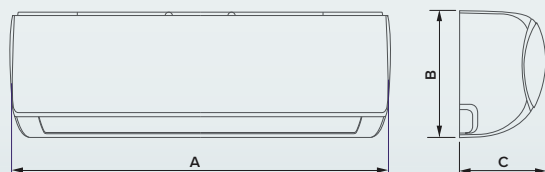
¹⁾ Obciążenie teoretyczne zgodnie z rozporządzeniem delegowanym Komisji (WE) nr. 626/2011 z dnia 4 maja 2011 r

²⁾ Warunki nominalne odnoszą się do 35°C / 27°C (zewnątrzne / wewnętrzne) dla chłodzenia i 7°C / 20°C (zewnątrzne / wewnętrzne) dla ogrzewania, mierzone zgodnie z EN 14511

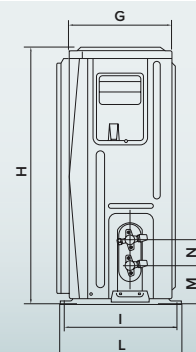
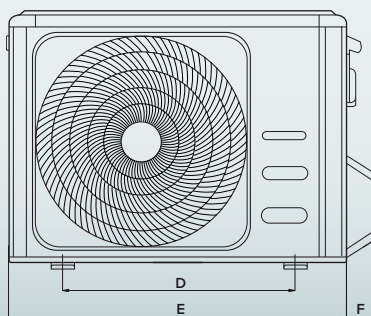
³⁾ Warunki sezonowe mierzone są zgodnie z normą EN 14825

MODEL	ALYS R32 C 25 MUDO	ALYS R32 C 35 MUDO	ALYS R32 C 50 MUDO	ALYS R32 C 70 MUDO
-------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

 klasa energetyczna chłodzenia	A++	A++	A++	A++
klasą energetyczną ogrzewania (klimat ciepły)	A+++	A+++	A+++	A++
klasą energetyczną ogrzewania (klimat umiarkowany)	A+	A+	A+	A+
Kod jednostki wewnętrznej	3381251	3381252	3381253	3381515
Kod jednostki zewnętrznej	3381405	3381406	3381511	3381512
KOD SYSTEMU (jednostka wewnętrzna + zewnętrzna)	3381411	3381412	3381517	3381518



MOD.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
ALYS R32 C 25												
ALYS R32 C 35	805	285	194	452	720	70	245	495	-	270	87	60
ALYS R32 C 50	957	302	213	511	805	70	307	554	317	346	85,5	60
ALYS R32 C 70	1040	327	220	663	890	72	342	673	348	380	108	60



Nevis Evo R32



Ariston Clima



GOLDEN FIN



FOLLOW ME



CZUJNIK WYCIEKU



CZYNNIK CHŁODNICZY R32



3D INVERTER^{DC}
PRO^{tech}



- / Klasa energetyczna A+++
- / Łączność w standardzie
- / Funkcja I-clean
- / Funkcja fresh
- / Łatwość instalacji
- / Super cichy
- / Wysoka sprawność – SCOP 4,6

Klasa energetyczna



do



/ Ariston Clima



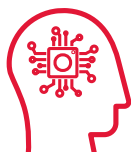
Sterowanie klimatyzatorem za pośrednictwem aplikacji Wi-Fi

/ Technologia inverter

3D
INVERTER

INVERTER 3D modele posiadają dodatkowy falownik w jednostce wewnętrznej celem obniżenia głośności.

/ i-Memory



Ta funkcja umożliwia zapamiętanie ustawienia temperatury i prędkości wentylatora (a także funkcję uśpienia, jeśli jest włączona) aby kontynuować działanie z wybranymi parametrami po ponownym uruchomieniu urządzenia

/ Follow me



Z funkcją Follow Me możliwa jest bardziej precyzyjna kontrola temperatury. Za pomocą pilota, można idealnie ustawić żądaną temperaturę dokładnie w tym miejscu pomieszczenia, w którym znajduje się pilot.

Model	25	35	50
-------	----	----	----

DANE ErP

Efektywność energetyczna ogrzewania klimat umiarkowany / SCOP	- / %	A++ / 4.6	A++ / 4.6	A+ / 4.1
Efektywność energetyczna ogrzewania w klimacie ciepłym / SCOP	- / %	A+++ / 5.6	A+++ / 6.0	A+++ / 5.1
Efektywność energetyczna chłodzenia / SEER	- / %	A+++ / 9.3	A+++ / 8.5	A++ / 7.1

WYDAJNOŚĆ CHŁODZENIA

Moc chłodzenia Pdesignc	kW	2.7	3.5	5.3
Pobierana moc znamionowa	kW	0.62	0.93	1.45
Zakres mocy chłodzenia (min./maks.)	kW	1.32 / 3.81	1.32 / 3.96	1.93 / 6.15
Pobór mocy (min./maks.)	kW	0.13 / 1.20	0.13 / 1.25	0.15 / 2.00
EER		4.41	3.80	3.64
Roczne zużycie w trybie chłodzenia	kWh/rok	102	144	261
Zakres pracy chłodzenia (min./maks.)	°C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50

WYDAJNOŚĆ OGRZEWANIA

Moc grzewcza Pdesignh	kW	3.1	4.0	5.6
Pobierana moc znamionowa	kW	0.68	0.99	1.42
Zakres mocy grzewczej (min./maks.)	kW	0.88 / 4.40	0.88 / 4.54	1.29 / 5.92
Pobór mocy (min./maks.)	kW	0.12 / 1.40	0.12 / 1.45	0.22 / 1.81
COP przy 7°C / COP przy -7°C		4.61 / 3.24	4.00 / 3.24	3.92 / 2.66
Zakres pracy grzania (min./maks.)	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Znamionowy przepływ powietrza	m³/h	530	560	685
Moc akustyczna	dB(A)	56	56	60
Ciśnienie akustyczne (H / M / L / S)*	dB(A)	40 / 32 / 21.5 / 20.5	41 / 34 / 22 / 21	41 / 35 / 23.5 / NC
Kabel zasilający		H-07RN-F / 4G 1.5mm²	H-07RN-F / 4G 1.5mm²	H-07RN-F / 4G 1.5mm²
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	920x305x370	920x305x370	1023x322x246
Waga	Kg	10.3	10.3	12.3

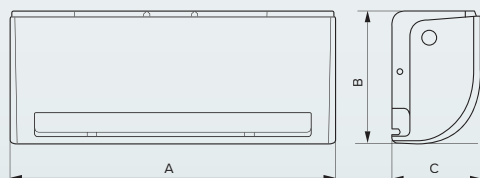
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

Znamionowy przepływ powietrza	m³/h	2150	2200	2100
Czynnik chłodniczy / ilość	- / Kg	R32 / 0.62	R32 / 0.62	R32 / 1.10
Przyłącza chłodnicze ciecz - gaz		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Maksymalna długość przyłącza chłodniczego bez dopełniania czynnika	m	5	5	5
Dodatkowy ładunek czynnika	g/m	12	12	12
Maksymalna długość przyłącza chłodniczego	m	25	25	30
Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	20
Moc akustyczna	dB(A)	59	61	65
Napięcie/ilość faz	V / ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Zabezpieczenie prądowe	A / Type	16 / C	16 / C	16 / C
Kabel zasilający	mm	H-07RN-F / 3G 1.5mm²	H-07RN-F / 3G 1.5mm²	H-07RN-F / 3G 1.5mm²
Wymiary (szer. x wys. x gł.)		765x555x303	765x555x303	805x554x330
Waga	Kg	26.4	26.4	33.5

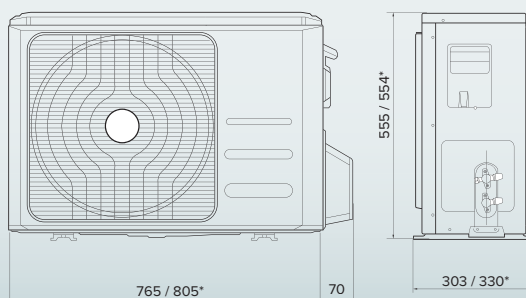
* H = High, M = Medium, L = Low i S = Silent

MODEL	25	35	50
-------	----	----	----

	klasa energetyczna chłodzenia	A++	A++	A++
	klasa energetyczna ogrzewania (klimat ciepły)	A+++	A+++	A+++
	klasa energetyczna ogrzewania (klimat umiarkowany)	A+	A+	A+
Kod jednostki wewnętrznej	3381560	3381561	3381562	
Kod jednostki zewnętrznej	3381423	3381424	3381425	
KOD SYSTEMU (jednostka wewnętrzna + zewnętrzna)	3381564	3381565	3381566	



MOD.	A	B	C
Nevis 25	920	305	370
Nevis 35	920	305	370
Nevis 50	1023	322	246





ariston.com