



KLIMATYZATORY
BEZ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ

ZY- iCOOL

ZY- WZ 32

ZY- M10

Monoklima ZY-iCOOL - sprężarka ON/OFF

- moc chłodnicza 2.36 kW / grzewcza 2.46 kW,
 - klimatyzator monoblokowy wysokościenny z nawiewem w dół,
 - funkcja pompy ciepła
- (w okresach przejściowych* idealnie nadaje się do dogrzewania),
- zasys powietrza przez odchylany panel przedni
 - odpowiedni do montażu w lokalach użytkowych np. nad drzwiami wejściowymi,
 - sterowanie podstawowe pilot,
 - opcja sterowania WiFi przez transmistery np: BroadLink,
 - konieczne wykonanie odprowadzenia skropli,
 - średnica kanałów 2 x 200 mm.

* okresy przejściowy oznacza temperaturę zewnętrzną powyżej 0C



Monoklima ZY-WZ 32 - sprężarka ON/OFF

- moc chłodnicza 3.34 kW / grzewcza 3.76 kW
 - zwarta wytrzymała konstrukcja, duża dynamika pracy,
 - wysoki spręż umożliwi pracę przy długość kanału 200 cm,
 - montaż przypodłogowy lub wysokościenny,
 - funkcja pompy ciepła
- (w okresach przejściowych* idealnie nadaje się do dogrzewania),
- zasys powietrza przez górny kratkę,
 - w standardzie grzałka elektryczna 0.5 kW (500 W),
 - sterowanie podstawowe pilot, panel na urządzeniu,
 - opcja sterowania WiFi przez transmistery np: BroadLink,
 - konieczne wykonanie odprowadzenia skroplin,
 - średnica kanałów 2 x 160 mm.

* okresy przejściowy oznacza temperaturę zewnętrzną powyżej 0C



Monoklima ZY-M10 - sprężarka ON/OFF

- moc chłodnicza 2.41 kW / grzewcza 2.35 kW
- budowa przystosowany do filtrów i pracy w trudnych warunkach
 - funkcja pompy ciepła
- (w okresach przejściowych* idealnie nadaje się do dogrzewania),
- montaż przypodłogowy lub wysokościenny
 - opcja montażu dodatkowej grzałki PTC 1 kW, która uruchamia się w trybie grzania przy temperaturze zewnętrznej -1C,
 - zasys powietrza boczny, po prawej stronie,
 - styk bezpotencjałowy, tzw "hotelowy" umożliwia sterowanie urządzeniem zewnętrznym systemem,
 - możliwość pracy z wykorzystaniem przewodowego sterownika ściennego,
 - sterowanie podstawowe pilot,
 - opcja sterowania WiFi przez transmistery np: BroadLink,
 - konieczne wykonanie odprowadzenia skroplin,
 - średnica kanałów 2 x 160 mm.

* okresy przejściowy oznacza temperaturę zewnętrzną powyżej 0C



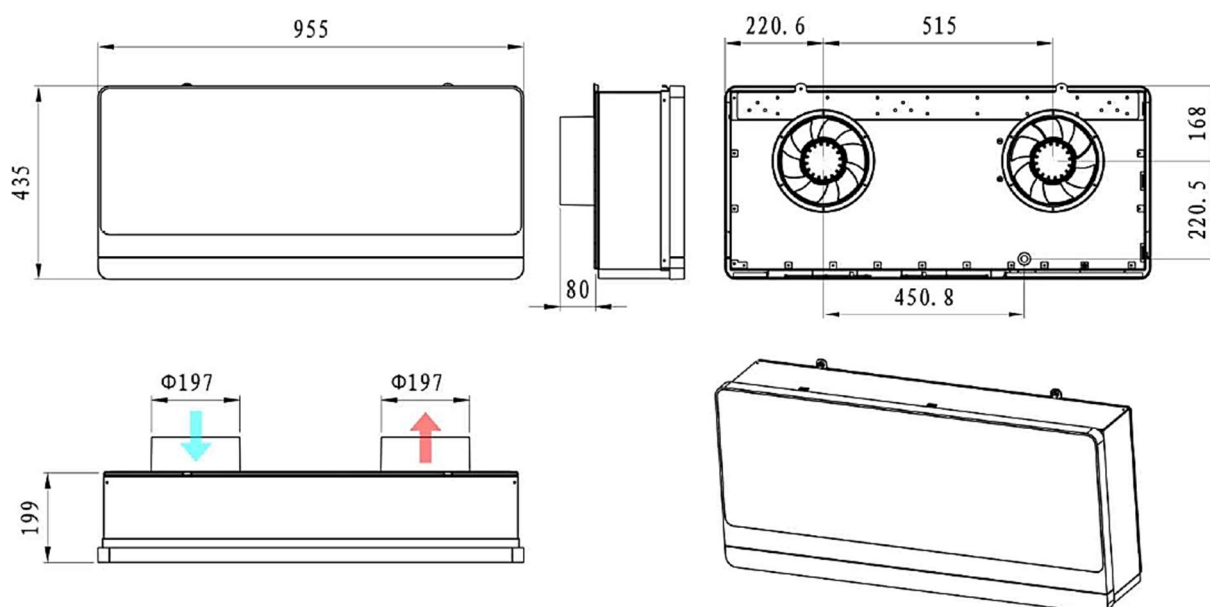
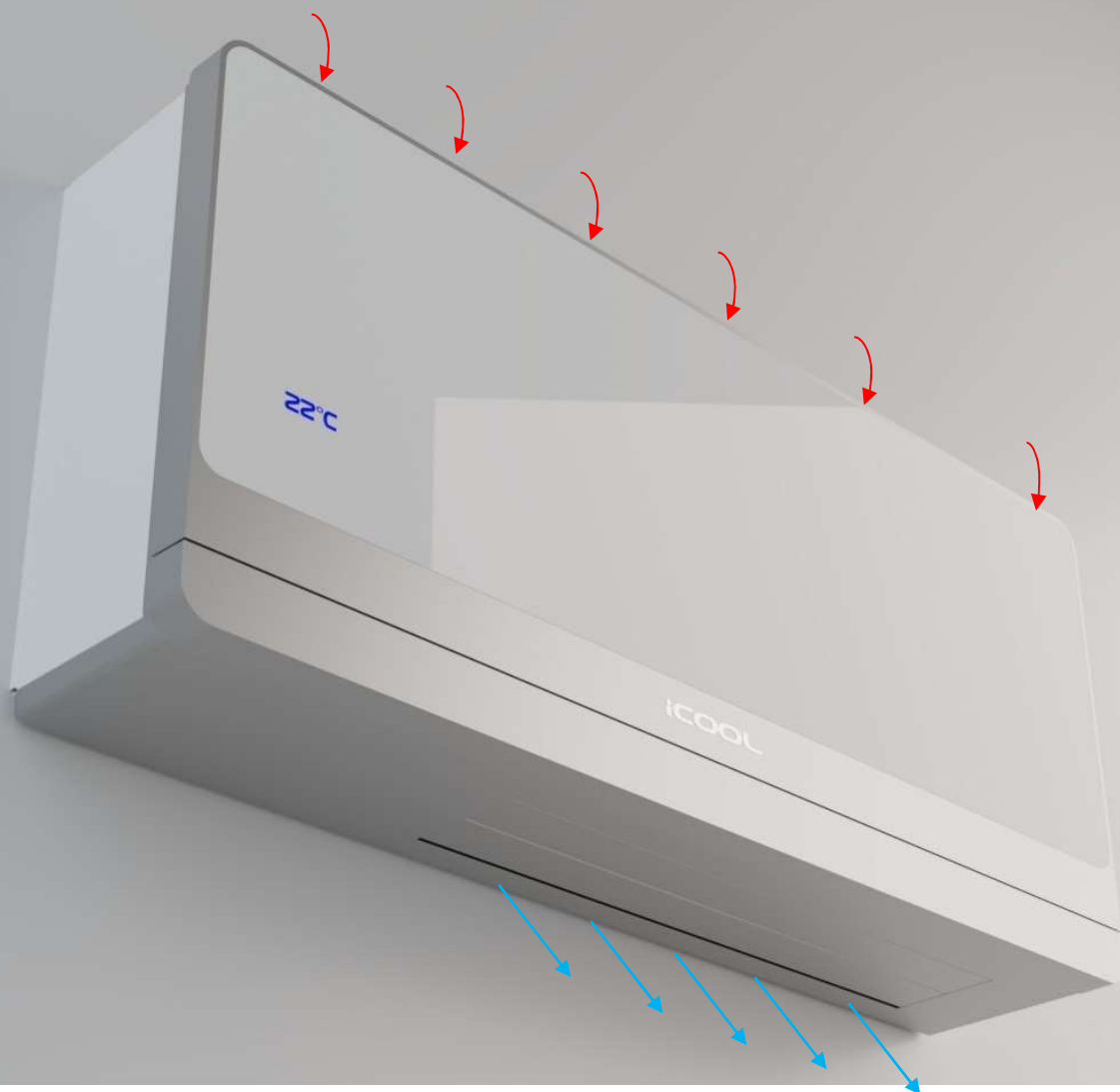
ZY iCOOL

Dane techniczne

Model		ZY iCOOL	
Wydajność chłodzenia (przy 35 °C; przy 27 °C)			
(1)	Wydajność chłodzenia Max	kW	2,36
(1)	Wydajność chłodzenia Nominalna	kW	2,36
(1)	Wydajność chłodzenia Min	kW	2,00
(1)	Osuszanie powietrza	L/h	0,50
(1)	Całkowita moc wejściowa	kW	0,90
(1)	EER		2,61
	Klasa energetyczna		A
Wydajność grzewcza (przy 7 °C; przy 20 °C)			
(1)	Wydajność grzewcza Max	kW	2,45
(1)	Wydajność grzewcza nominalna	kW	2,45
(1)	Wydajność grzewcza Min	kW	2,00
(1)	Całkowita moc wejściowa	kW	0,79
(1)	COP		3,10
(1)	Klasa energetyczna		A
Dane aerodynamiczne			
(2)	Maksymalny przepływ powietrza	m3/h	320
(2)	Średni przepływ powietrza	m3/h	250
(2)	Min. przepływ powietrza	m3/h	200
(2)	Przepływ powietrza zewnętrznego (min-med-max)	m3/h	400
(2)	Poziom ciśnienia akustycznego wewnątrz pomieszczeń (min-max)	db(A)	48-49
(2)	Poziom ciśnienia akustycznego na zewnątrz (min-max)	db(A)	52
(2)	Dane elektryczne		
(2)	Napięcie zasilania	V-Hz	220 V - 50 Hz - 1Ph
(2)	Moc elektryczna (min-max)	kW	1,2-1,3
	Prąd pobierany (min-max) (A)		3,4-3,9
	Stopień ochrony IP		IP20
Wymiary			
	Szerokość	mm	950
	Wysokość	mm	430
	Głębokość	mm	195
Cechy / główne właściwości			
	Typ silnika wewnętrznego i sterownik / Silnik parownika		Silnik PG
	Typ i sterownik silnika zewnętrznego / Silnik skraplacza		Silnik AC
	Panel przedni		PMMA
	Typ sprężarki		Rotary
	Gaz ekologiczny R410A		R410A
	Średnica otworów w ścianie	mm	200
	Konstrukcja maszyny		Stal ocynkowana i malowana
Dane opakowania			
	Długość pojedynczego pudełka	cm	1100
	Wysokość pojedynczego pudełka	cm	51
	Grubość pojedynczego pudełka	cm	33
	Waga brutto	kg	45
	Waga netto	Kg	40

(1) Temperatura powietrza zewnętrznego 35°C - Temperatura powietrza wewnętrznego 27°C; wilgotność względna 47%. Wydajność zgodna z normą EN 14511. (2) Ciśnienie akustyczne mierzone w odległości 2 m wewnątrz i 3 m na zewnątrz zgodnie z normą ISO7779. Min. temperatura zewnętrzna w trybie ogrzewania -3 °C / Maksymalna temperatura zewnętrzna w trybie chłodzenia +43 °C.

ZY iCOOL



ZY WZ-32

Dane techniczne

Model

ZY WZ-32

Wydajność chłodzenia (przy 35 °C; przy 27 °C)

(1)	Wydajność chłodzenia Max	kW	3,35
(1)	Wydajność chłodzenia Nominalna	kW	3,35
(1)	Wydajność chłodzenia Min	kW	3,00
(1)	Osuszanie powietrza	L/h	0,80
(1)	Całkowita moc wejściowa	kW	1,29
(1)	EER		2,60
	Klasa energetyczna		A

Wydajność grzewcza (przy 7 °C; przy 20 °C)

(1)	Wydajność grzewcza Max	kW	4,02
(1)	Wydajność grzewcza nominalna	kW	3,52
(1)	Moc grzewcza Min	kW	3,10
(1)	Dodatkowa grzałka	kW	0,50
(1)	Całkowita moc wejściowa	kW	1,21
(1)	COP		3,10
(1)	Klasa energetyczna		A

Dane aerodynamiczne

(2)	Maksymalny przepływ powietrza	m ³ /h	500
(2)	Średni przepływ powietrza	m ³ /h	450
(2)	Min. przepływ powietrza	m ³ /h	400
(2)	Przepływ powietrza zewnętrznego (min-med-max)	m ³ /h	450-600
(2)	Poziom ciśnienia akustycznego w pomieszczeniu (min-max)	db(A)	49-50
(2)	Poziom ciśnienia akustycznego na zewnątrz (min-max)	db(A)	52-55

Dane elektryczne

(2)	Napięcie zasilania	V-Hz	220 V - 50 Hz - 1Ph
(2)	Moc elektryczna (min-max)	kW	1,2-1,7
	Prąd pobierany (min-max) (A)		5,3-7,7
	Stopień ochrony IP		IP20

Wymiary

	Szerokość	mm	1000
	Wysokość	mm	580
	Głębokość	mm	245

Cechy / główne właściwości

	Typ silnika wewnętrznego i sterownik / Silnik parownika		Silnik PG
	Typ i sterownik silnika zewnętrznego / Silnik skraplacza		Silnik AC
	Panel przedni		ABS
	Typ sprężarki		Rotary Tropical
	Gaz ekologiczny R32		R32
	Gaz o GWP i ODP R32		675/0
	Grzałka wspomagająca 500		Tak
	Wlot zewnętrznej wymiany powietrza		Tak
	Średnica otworów w ścianie	mm	160-162
	Konstrukcja maszyny		Stal ocynkowana i malowana

Dane opakowania

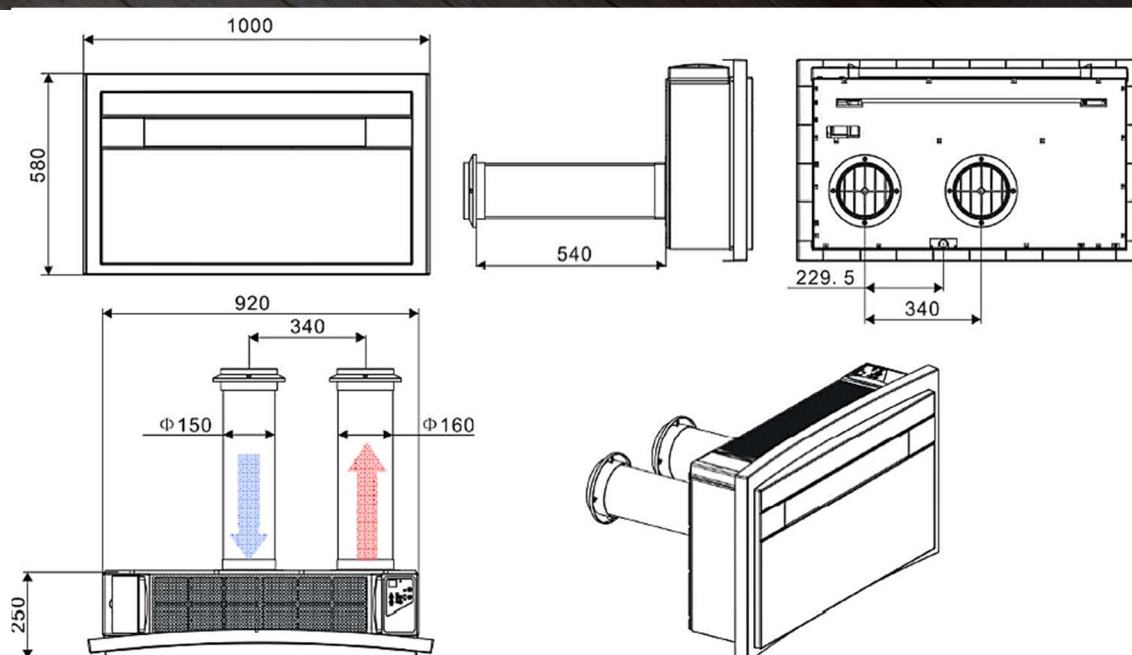
	Długość pojedynczego pudełka	cm	123,5
	Wysokość pojedynczego pudełka	cm	66
	Głębokość pojedynczego pudełka	cm	34,2
	Waga brutto	kg	57
	Waga netto	Kg	52

(1) Temperatura powietrza zewnętrznego 35°C - Temperatura powietrza wewnętrznego 27°C; wilgotność względna 47%. Wydajność zgodna z normą EN4511. (2) Ciśnienie akustyczne mierzone w odległości 2 m wewnątrz i 3 m na zewnątrz zgodnie z normą ISO7779. Min. temperatura zewnętrzna w trybie ogrzewania -10 °C. Maksymalna temperatura zewnętrzna w trybie chłodzenia +52 °C



Importer - EKO-INSTAL 41-800 ZABRZE, ul. ROOSEVELTA 44 / TEL +48 32 376 09 53 / 533-155-988,
www.monoklima.pl / monoklima@eko-instal.pl

ZY WZ-32



ZY M10

Dane techniczne

Model

ZY M-10

Wydajność chłodzenia (przy 35 °C; przy 27 °C)

(1)	Wydajność chłodzenia Max	kW	2,41
(1)	Wydajność chłodzenia Nominalna	kW	2,41
(1)	Wydajność chłodzenia Min	kW	2,00
(1)	Osuszanie powietrza	L/h	0,50
(1)	Całkowita moc wejściowa	kW	0,86
(1)	EER		2,80
	Klasa energetyczna		A

Wydajność grzewcza (przy 7 °C; przy 20 °C)

(1)	Wydajność grzewcza Max	kW	2,35
(1)	Wydajność grzewcza nominalna	kW	2,35
(1)	Wydajność grzewcza Min	kW	2,00
(1)	Grzałka ceramiczna PTC	kW	brak
(1)	Całkowita moc wejściowa w trybie pompy ciepła	kW	0,75
(1)	COP		3,13
(1)	Klasa energetyczna		A

Dane aerodynamiczne

	Maksymalny przepływ powietrza	m ³ /h	350
	Średni przepływ powietrza	m ³ /h	280
	Min. przepływ powietrza	m ³ /h	230
	Przepływ powietrza zewnętrznego (min-med-max)	m ³ /h	300-350-420
(2)	Poziom ciśnienia akustycznego w pomieszczeniu (min-max)	db(A)	48-52
(2)	Poziom ciśnienia akustycznego na zewnątrz (min-max)	db(A)	45-55

Dane elektryczne

	Napięcie zasilania	V-Hz	220 V - 50 Hz - 1Ph
	Moc elektryczna (min-max)	kW	0,75-2,2
	Prąd pobierany (min-max) (A)		3,4-3,9
	Stopień ochrony IP		IP20

Wymiary

	Szerokość	mm	840
	Wysokość	mm	430
	Głębokość	mm	330

Cechy / główne właściwości

Typ i sterownik silnika wewnętrznego i zewnętrznego / Silnik parownika i skraplacza			Silnik AC
Filtr wlotowy powietrza			PP
Panel przedni			ABS
Typ sprężarki			Rotary
Gaz ekologiczny R32 / R410A			R32 / R410A
Wlot świeżego powietrza			tak
Przepływ powietrza wlot świeżego powietrza max	m ³ /h		25
Średnica otworów w ścianie	mm		160/162
Konstrukcja maszyny			Stal ocynkowana i malowana

Dane opakowania

Długość pojedynczego pudełka	cm		95,6
Wysokość pojedynczego pudełka	cm		53,2
Głębokość pojedynczego pudełka	cm		40
Waga brutto	kg		46
Masa netto	kg		41

(1) Temperatura powietrza zewnętrznego 35°C - Temperatura w pomieszczeniu 27°C; wilgotność względna 47%. Wydajność zgodnie z normą EN 14511. (2) Ciśnienie akustyczne mierzone w odległości 2 m wewnątrz i 3 m na zewnątrz zgodnie z normą ISO7779.

Min. temperatura zewnętrzna w trybie ogrzewania -3°C / Maksymalna temperatura zewnętrzna w trybie chłodzenia +43 °C



Importer - EKO-INSTAL 41-800 ZABRZE, ul. ROOSEVELTA 44 / TEL +48 32 376 09 53 / 533-155-988,
www.monoklima.pl / monoklima@eko-instal.pl

ZY M10

