



Gentle Wind



Automatyczny ruch żaluzji



7 prędkości wentylatora



Ultracichy



 **Mistral**
KLIMATYZATORY TYPU SPLIT



Marka Mistral

Mistral to znana, lubiana i ceniona przez użytkowników marka urządzeń klimatyzacyjnych, która obecna jest na rynku polskim od 2009 roku. Wszystkie modele, znajdujące się w portfolio marki wyróżniają się nowoczesnym wyglądem, wysoką energooszczędnością, cichą pracą, prostym montażem, minimalnym zakresem konserwacji oraz rozbudowanymi funkcjami dodatkowymi. Urządzenia klimatyzacyjne marki Mistral to doskonałe rozwiązania dla klientów ceniących bardzo dobrą relację jakości do ceny.

Najważniejsze funkcje

Urządzenia marki Mistral, spełniające wszystkie wymogi norm jakościowych, produkowane są w Chinach przez jedną z największych firm działających w branży klimatyzacyjnej. Sercem klimatyzatorów Mistral jest sprężarka nowej generacji, gwarantująca najwyższą niezawodność w działaniu. Mistral to wysokie parametry, potwierdzone licznymi certyfikatami, funkcjonalność oraz atrakcyjny i nowoczesny wygląd.



Gentle Wind

Dzięki mikrootworom, rozproszony i łagodny strumień powietrza stopniowo schładza otoczenie, zużywając przy tym niewiele energii. W porównaniu do zwykłych klimatyzatorów, w których nawiew bywa zbyt intensywny - rozwiązanie „Gentle Wind” delikatnie i cicho schładza pomieszczenie.



DC Inverter

Dzięki energooszczędnym sprężarkom inwerterowym stałoprądowym i zastosowaniu najnowocześniejszych układów mikroprocesorowych urządzenia szybko i wydajnie osiągają i utrzymują zadaną temperaturę w pomieszczeniu.



Swing

8-kierunkowy nawiew powietrza, również w narożach urządzenia powoduje, że powietrze w pomieszczeniu jest schładzane lub ogrzewane równomiernie we wszystkich kierunkach.



Gold Fin

Specjalna złota powłoka wymiennika ciepła zapewnia ochronę przed korozją, a dzięki jej gładkiej powierzchni utrzymanie urządzenia w czystości jest jeszcze prostsze.



Ekologiczny czynnik R32

Nowocześniejszy, bardziej efektywny i bezpieczniejszy dla otoczenia czynnik chłodniczy R32 stosowany aktualnie w chłodnictwie i klimatyzacji.



Blokada rodzicielska

Funkcja umożliwia blokadę sterowania za pomocą pilota, możliwość odblokowania sterownika - po wybraniu właściwej kombinacji przycisków.



Autodiagnostyka

W razie awarii urządzenie wykonuje autodiagnostykę i wyświetla odpowiedni kod błędu, dzięki czemu problem jest precyzyjnie zdefiniowany, a sama naprawa szybsza i tańsza.



Ultracichy

Zastosowanie unikalnej konstrukcji jednostki wewnętrznej pozwoliło osiągnąć komfortowy poziom głośności, który nie zakłóci twojego wypoczynku.



Automatyczny ruch żaluzji

Sterowanie ruchem żaluzji pionowych i poziomych, dzięki czemu użytkownik może ustawić kierunek nawiewanego powietrza.



7 prędkości wentylatora

Inwerterowy silnik jednostki zewnętrznej może pracować przy siedmiu różnych wartościach prędkości obrotowej, minimalizując tym samym zużycie energii i hałas.

Klimatyzatory ściennie typu SPLIT



Automatyczny ruch żaluzji



Sterowanie ruchem zarówno żaluzji pionowych, jak i poziomych, dzięki czemu użytkownik może ustawić kierunek nawiewanego powietrza.

Gentle Wind



Dzięki mikrootworom, rozproszony, a przez to łagodny strumień powietrza stopniowo schładza otoczenie zużywając przy tym niewiele energii.

Gold Fin



Specjalna złota powłoka wymiennika ciepła zapewnia ochronę przed korozją, a utrzymanie urządzenia w czystości jest jeszcze prostsze.

		MIS-09CHSD/TP11	MIS-12CHSD/TP11	MIS-18CHSD/TP11	MIS-24CHSD/TP11
Moc					
Chłodzenie (min. - nom. - maks.)	kW	0,94 - 2,60 - 3,30	1,00 - 3,40 - 3,77	1,25 - 5,10 - 5,90	1,83 - 6,84 - 7,82
Grzanie (min. - nom. - maks.)	kW	0,94 - 2,63 - 3,36	1,00 - 3,43 - 3,81	1,25 - 5,13 - 6,08	1,85 - 7,05 - 7,96
Wydajność					
SEER / SCOP	W/W	6,3 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,5 / 4,0
Klasa efektywności energetycznej (chłodzenie / grzanie)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Zużycie energii elektrycznej (chłodzenie / grzanie)	kWh/a	144 / 735	195 / 840	293 / 1575	366 / 1995
Pdesign (chłodzenie / grzanie)	kW	2,6 / 2,1	3,4 / 2,4	5,1 / 4,5	5,8 / 5,7
Usuwanie wilgoci	l/h	1,0	1,2	1,5	1,8
Przepływ powietrza jedn. wewn. (chłodzenie / grzanie)	m³/h	560 / 560	560 / 560	820 / 820	1100 / 1100
Przepływ powietrza jedn. zewn.	m³/h	1900	1900	2600	3000
Cisnienie akustyczne jedn. wewn. (turbo / H / M / L / mute)	dB(A)	41 / 37 / 33 / 25 / 22	41 / 37 / 33 / 25 / 22	43 / 41 / 38 / 35 / 27	47 / 42 / 38 / 34 / 31
Cisnienie akustyczne jedn. zewn.	dB(A)	50	50	55	57
Moc akustyczna jedn. wewn. (turbo / H / M / L / mute)	dB(A)	51 / 47 / 43 / 35 / 32	51 / 47 / 43 / 35 / 32	54 / 50 / 47 / 43 / 36	58 / 52 / 48 / 44 / 41
Moc akustyczna jedn. zewn.	dB(A)	60	60	65	68
Zakres temp. pracy jedn. wewn. (chłodzenie / grzanie)	°C	17 ÷ 32 / 0 ÷ 30	17 ÷ 32 / 0 ÷ 30	17 ÷ 32 / 0 ÷ 30	17 ÷ 32 / 0 ÷ 30
Zakres temp. pracy jedn. zewn. (chłodzenie / grzanie)	°C	-15 ÷ 53 / -20 ÷ 30	-15 ÷ 53 / -20 ÷ 30	-15 ÷ 53 / -20 ÷ 30	-15 ÷ 53 / -20 ÷ 30
Zakres nastawy temperatury jedn. wewn.	°C	16 ÷ 31	16 ÷ 31	16 ÷ 31	16 ÷ 31
Dane elektryczne					
Źródło zasilania	V/Hz/P	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Prąd roboczy przy chłodzeniu (min. - nom. - maks.)	A	1,2 - 4,7 - 8,0	1,5 - 5,1 - 9,0	1,7 - 8,2 - 12,0	2,3 - 9,8 - 13,0
Prąd roboczy przy grzaniu (min. - nom. - maks.)	A	1,2 - 4,2 - 9,0	1,5 - 4,7 - 10,0	1,7 - 7,2 - 13,0	2,3 - 8,6 - 14,0
Pobór mocy przy chłodzeniu (min. - nom. - maks.)	kW	0,24 - 0,80 - 1,38	0,29 - 1,05 - 1,50	0,33 - 1,57 - 2,35	0,41 - 2,10 - 2,80
Pobór mocy przy grzaniu (min. - nom. - maks.)	kW	0,24 - 0,71 - 1,55	0,29 - 0,92 - 1,73	0,34 - 1,38 - 2,55	0,42 - 1,90 - 3,00
Wymiary					
Wymiary netto / brutto jedn. wewn. (szer. x wys. x gł.)	mm	790x275x192 / 860x345x265	790x275x192 / 860x345x265	920x306x195 / 990x382x266	1100x333x222 / 1165x405x295
Wymiary netto jedn. zewn. (szer. x wys. x gł.)	mm	777x498x290 / 818x520x325	777x498x290 / 818x520x325	853x602x349 / 890x628x385	920x699x380 / 960x732x400
Waga netto / brutto jedn. wewn.	kg	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	11,0 / 13,0	14,0 / 17,0
Waga netto / brutto jedn. zewn.	kg	24,0 / 26,0	24,0 / 26,0	35,0 / 38,0	40,0 / 43,0
Czynnik chłodniczy					
Typ		R32	R32	R32	R32
Napełnienie fabryczne (5m)	kg	0,550	0,550	1,000	1,110
Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂	tCO ₂ e	0,372	0,372	0,675	0,750
Dodatkowe napełnienie czynnika chłodniczego	g/m	15	15	15	25
Połączenia rur (ciecz / gaz)	mm	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,70 (1/2")
Maksymalna długość instalacji	m	25	25	25	25
Maksymalne przewyższenie	m	10	10	15	15

Klimatyzatory kasetonowe typu SPLIT



Autodiagnostyka



W razie awarii urządzenie wykonuje autodiagnostykę i wyświetla kod błędu, przez co problem jest precyzyjnie zdefiniowany, a naprawa szybsza i tańsza.

Swing



8-kierunkowy nawiew powietrza, również w narożach urządzenia, zapewnia równomierne rozprowadzenie powietrza wewnątrz pomieszczenia.

Timer / programator czasowy



Możliwe jest ustawienie czasu włączenia/wyłączenia urządzenia lub harmonogramu pracy z uwzględnieniem m.in. jego powtarzalności, trybu i temperatury.

		MIS-12CHRH/DV	MIS-18CHRH/DV	MIS-24CHRH/DV	MIS-36CHRH/DV	MIS-42CHRH/DV7
Moc						
Chłodzenie (min. - nom. - maks.)	kW	1,00 - 3,40 - 3,77	1,76 - 5,28 - 6,33	2,20 - 7,04 - 7,92	3,96 - 10,55 - 12,30	3,52 - 12,31 - 13,20
Grzanie (min. - nom. - maks.)	kW	1,00 - 3,42 - 3,81	1,86 - 5,80 - 7,04	2,32 - 7,62 - 8,35	2,82 - 11,50 - 13,50	3,81 - 13,50 - 14,95
Wydajność						
SEER / SCOP	W/W	6,1 / 4,0	6,1 / 4,1	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	5,6 / 4,0
Klasa efektywności energetycznej (chłodzenie / grzanie)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+
Zużycie energii elektrycznej (chłodzenie)	kWh/a	195	304	402	602	769
Przepływ powietrza (chłodzenie / grzanie)	m ³ /h	600 / 600	1250 / 1250	1450 / 1450	1850 / 1850	1900 / 1900
Ciśnienie akustyczne jedn. wewn. (turbo / H / M / L / mute)	dB(A)	42 / 38 / 36 / 34 / 32	47 / 45 / 42 / 38 / 34	49 / 47 / 44 / 40 / 36	54 / 52 / 48 / 44 / 42	54 / 52 / 49 / 45 / 42
Ciśnienie akustyczne jedn. zewn.	dB(A)	50	54	55	60	61
Moc akustyczna jedn. wewn. (turbo / H / M / L / mute)	dB(A)	52 / 48 / 46 / 44 / 42	55 / 50 / 48 / 46 / 42	56 / 52 / 50 / 48 / 44	62 / 60 / 58 / 54 / 52	62 / 61 / 59 / 55 / 52
Moc akustyczna jedn. zewn.	dB(A)	60	65	68	70	70
Zakres temp. pracy jedn. wewn. (chłodzenie / grzanie)	°C	17 ÷ 32 / 0 ÷ 30	17 ÷ 32 / 0 ÷ 30	17 ÷ 32 / 0 ÷ 30	17 ÷ 32 / 0 ÷ 30	17 ÷ 32 / 0 ÷ 30
Zakres temp. pracy jedn. zewn. (chłodzenie / grzanie)	°C	-15 ÷ 50 / -15 ÷ 24	-15 ÷ 50 / -15 ÷ 24	-15 ÷ 50 / -15 ÷ 24	-15 ÷ 50 / -15 ÷ 24	-15 ÷ 50 / -15 ÷ 24
Dane elektryczne						
Źródło zasilania	V / Hz / P	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	380-415 / 50 / 3
Prąd roboczy przy chłodzeniu (min. - nom. - maks.)	A	1,5 - 5,8 - 9,0	2,8 - 7,9 - 9,8	3,4 - 10,5 - 12,2	4,6 - 16,0 - 20,8	1,8 - 7,3 - 8,0
Prąd roboczy przy grzaniu (min. - nom. - maks.)	A	1,5 - 4,7 - 10,0	2,9 - 7,5 - 10,5	3,4 - 9,7 - 12,5	4,1 - 14,2 - 21,3	2,0 - 5,9 - 8,3
Pobór mocy przy chłodzeniu (min. - nom. - maks.)	kW	0,29 - 1,13 - 1,50	0,38 - 1,73 - 2,16	0,48 - 2,23 - 2,73	0,99 - 3,39 - 4,58	1,19 - 4,46 - 5,07
Pobór mocy przy grzaniu (min. - nom. - maks.)	kW	0,29 - 0,92 - 1,72	0,39 - 1,63 - 2,31	0,48 - 2,15 - 2,78	0,88 - 3,09 - 4,64	1,26 - 3,73 - 5,28
Wymiary						
Wymiary netto jedn. wewn. (szer. x wys. x gł.)	mm	574 x 574 x 250	840 x 230 x 840	840 x 230 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840
Wymiary netto jedn. zewn. (szer. x wys. x gł.)	mm	777 x 498 x 290	845 x 694 x 330	845 x 694 x 330	940 x 885 x 338	940 x 885 x 338
Wymiary netto panelu (szer. x wys. x gł.)	mm	660 x 30 x 660	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
Wymiary brutto jedn. wewn. (szer. x wys. x gł.)	mm	725 x 725 x 330	925 x 285 x 925	925 x 285 x 925	925 x 355 x 925	925 x 355 x 925
Wymiary brutto jedn. zewn. (szer. x wys. x gł.)	mm	818 x 520 x 325	960 x 735 x 430	960 x 735 x 430	1060 x 1045 x 430	1060 x 1045 x 430
Wymiary brutto panelu (szer. x wys. x gł.)	mm	745 x 100 x 745	1035 x 80 x 1035	1035 x 80 x 1035	1035 x 80 x 1035	1035 x 80 x 1035
Waga netto / brutto jedn. wewn.	kg	20,0 / 24,0	22,0 / 26,0	22,0 / 26,0	30,0 / 35,0	30,0 / 35,0
Waga netto / brutto jedn. zewn.	kg	24,0 / 26,0	39,0 / 44,0	39,0 / 44,0	69,0 / 79,0	95,0 / 105,0
Waga netto / brutto panelu	kg	2,5 / 4,5	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0
Czynnik chłodniczy						
Typ		R32	R32	R32	R32	R32
Napełnienie fabryczne (5m)	kg	0,635	1,250	1,250	2,400	2,800
Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂	tCO ₂ e	0,429	0,844	0,844	1,620	1,890
Połączenia rur (ciecz / gaz)	mm	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,70 (1/2")	6,35 (1/4") / 12,70 (1/2")	9,52 (3/8") / 15,87 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,87 (5/8")
Maksymalna długość instalacji	m	15	30	50	65	65
Maksymalne przewyższenie	m	10	20	25	30	30

Klimatyzatory kanałowe typu SPLIT



A++

R32



Czuwanie



W trybie czuwania nieużywane podzespoły zostają odłączone, dzięki czemu urządzenie zużywa minimalną ilość energii.

Energooszczędny



Dzięki inteligentnemu algorytmowi klimatyzator kanałowy szybciej, precyzyjniej i płynniej osiąga żądaną temperaturę.

Auto mode



Wbudowany w urządzenie czujnik umożliwia monitorowanie i regulację poziomu temperatury otoczenia i dostosowanie do niej trybu swojej pracy.

		MIS-12D2HRH/DV	MIS-18D2HRH/DV	MIS-24D2HRH/DV	MIS-36D2HRH/DV
Moc					
Chłodzenie (min. - nom. - maks.)	kW	1,00 - 3,40 - 3,77	1,25 - 5,10 - 5,90	2,20 - 7,04 - 7,92	3,08 - 10,55 - 12,30
Grzanie (min. - nom. - maks.)	kW	1,00 - 3,42 - 3,81	1,25 - 5,13 - 6,08	2,32 - 7,62 - 8,35	3,28 - 11,50 - 13,50
Wydajność					
SEER / SCOP	W/W	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Klasa efektywności energetycznej (chłodzenie / grzanie)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Zużycie energii elektrycznej (chłodzenie)	kWh/a	195	293	402	602
Przepływ powietrza (chłodzenie / grzanie)	m³/h	600 / 600	850 / 850	1250 / 1250	2000 / 2000
Ciśnienie akustyczne jedn. wewn. (turbo / H / M / L / mute)	dB(A)	45 / 42 / 40 / 38 / 33	46 / 44 / 43 / 40 / 36	48 / 46 / 42 / 36 / 34	50 / 48 / 45 / 39 / 37
Ciśnienie akustyczne jedn. zewn.	dB(A)	52	55	55	60
Moc akustyczna jedn. wewn. (turbo / H / M / L / mute)	dB(A)	55 / 52 / 50 / 48 / 43	56 / 54 / 53 / 50 / 46	58 / 57 / 52 / 46 / 44	62 / 61 / 55 / 49 / 47
Moc akustyczna jedn. zewn.	dB(A)	60	65	68	70
Zakres temp. pracy jedn. wewn. (chłodzenie / grzanie)	°C	17 ÷ 32 / 0 ÷ 30	17 ÷ 32 / 0 ÷ 30	17 ÷ 32 / 0 ÷ 30	17 ÷ 32 / 0 ÷ 30
Zakres temp. pracy jedn. zewn. (chłodzenie / grzanie)	°C	-15 ÷ 50 / -15 ÷ 24	-15 ÷ 50 / -15 ÷ 24	-15 ÷ 50 / -15 ÷ 24	-15 ÷ 50 / -15 ÷ 24
Ciśnienie statyczne (min. - maks.)	Pa	0 - 12	0 - 12	0 - 80	0 - 100
Dane elektryczne jednostki zewnętrznej					
Źródło zasilania	V / Hz / P	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Prąd roboczy przy chłodzeniu (min. - nom. - maks.)	A	1,5 - 5,8 - 9,0	1,7 - 8,1 - 12,0	4,0 - 11,0 - 13,8	5,3 - 16,0 - 20,9
Prąd roboczy przy grzaniu (min. - nom. - maks.)	A	1,5 - 4,7 - 10,0	1,7 - 7,1 - 13,0	4,2 - 9,3 - 13,5	4,7 - 13,9 - 21,3
Pobór mocy przy chłodzeniu (min. - nom. - maks.)	kW	0,29 - 1,13 - 1,50	0,33 - 1,58 - 2,35	0,73 - 2,39 - 3,04	0,99 - 3,39 - 4,58
Pobór mocy przy grzaniu (min. - nom. - maks.)	kW	0,29 - 0,92 - 1,72	0,34 - 1,38 - 2,54	0,77 - 2,03 - 2,93	0,88 - 3,04 - 4,64
Wymiary					
Wymiary netto jedn. wewn. (szer. x wys. x gł.)	mm	700 × 200 × 450	920 × 200 × 450	920 × 270 × 570	1200 × 300 × 800
Wymiary netto jedn. zewn. (szer. x wys. x gł.)	mm	777 × 498 × 290	853 × 602 × 349	845 × 694 × 330	940 × 885 × 338
Wymiary brutto jedn. wewn. (szer. x wys. x gł.)	mm	865 × 272 × 543	1085 × 272 × 543	1120 × 345 × 690	1400 × 375 × 920
Wymiary brutto jedn. zewn. (szer. x wys. x gł.)	mm	818 × 520 × 325	890 × 628 × 385	960 × 735 × 430	1060 × 1045 × 430
Waga netto jedn. wewn.	kg	16,0	20,0	27,0	44,0
Waga netto jedn. zewn.	kg	24,0	35,0	39,0	69,0
Waga brutto jedn. wewn.	kg	20,0	25,0	31,0	51,0
Waga brutto jedn. zewn.	kg	26,0	38,0	44,0	79,0
Czynnik chłodniczy					
Typ		R32	R32	R32	R32
Napełnienie fabryczne (5m)	kg	0,550	0,960	1,250	2,400
Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂	tCO ₂ e	0,371	0,648	0,844	1,620
Połączenia rur (ciecz / gaz)	mm	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,70 (1/2")	6,35 (1/4") / 12,70 (1/2")	9,52 (3/8") / 15,87 (5/8")
Maksymalna długość instalacji	m	15	15	50	65
Maksymalne przewyższenie	m	10	10	25	30



Dystrybutor:

Lindab Sp. z o.o.

Wieruchów, ul. Sochaczewska 144
05-850 Ożarów Mazowiecki

tel.: +48 22 250 50 50

fax: +48 22 250 50 60

kontakt@lindab.com

<https://www.lindab-polska.pl>