

# Specyfikacje

## Klimatyzator ścienny Max R32

- Filtr Full HD.
- Zestaw Wi-Fi (opcjonalny).



Jednostka wewnętrzna	AC100RNTDKG/EU
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa	AC100RXADKG/EU
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa	AC100RXADNG/EU

Jednostka wewnętrzna	AC100RNTDKG/EU
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa	AC100RXADKG/EU
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa	AC100RXADNG/EU

Wydajność			
Wydajność	Chłodzenie (min./nom./maks.)	kW	3,0/9,5/11,0
	Ogrzewanie przy +7°C (min./nom./maks.)	kW	2,2/10,8/15,5
	Ogrzewanie przy -5°C	kW	10,6
	Ogrzewanie przy -15°C	kW	9,4
Wydajność			
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER <sup>1</sup>	W/W	5,9/ <span style="color: green;">A+</span>
	Zużycie energii	kWh/a	564
	Pdesignc	kW	9,5
	EER	W/W	2,53
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4,0/ <span style="color: green;">A+</span>
	Zużycie energii	kWh/a	1960
	Pdesignh (umiarkowany)	kW	5,6
	COP <sup>1</sup>	W/W	2,82
Przepływ powietrza	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	m <sup>3</sup> /min	22,7/19,8/17,8
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	65
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	65
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	69
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis./cichy)	dB(A)	49/46/43/37
	Jednostka zewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	54/52
Wentylator/ jednostka zewnętrzna	Typ		Wentylator poprzeczny
	Pobór mocy	W	58
	Liczba wentylatorów	-	2
Zakres temperatury roboczej	Chłodzenie	°C	-15-50
	Ogrzewanie	°C	-20,0-24,0

Dane elektryczne			
Źródło zasilania	Jednostka wewnętrzna	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Jednofazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Trójfazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Podwójny silnik BLDC
Pobór mocy (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,60/3,75/5,10
	Ogrzewanie	kW	0,46/3,82/5,40
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie (min./stand./maks.)	A	3,0/16,3/22,5
	Ogrzewanie (min./stand./maks.)	A	2,5/16,7/23,0
	Chłodzenie – trójfazowe (min./stand./maks.)	A	1,5/5,7/7,7
	Ogrzewanie – trójfazowe (min./stand./maks.)	A	1,2/5,7/8,4
Wymiary			
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	1280 × 345 × 253
	Jednostka zewnętrzna	mm	940 × 998 × 330
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	18,5
	Jednostka zewnętrzna	kg	75,0
Czynnik chłodniczy			
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)
Napełnienie fabryczne	Napełnienie fabryczne	kg	2,7/30 m
	Napełnienie fabryczne wyrażone jako ekwiwalent CO <sub>2</sub> w tonach	tCO <sub>2</sub> e	1,82
	Uzupelnienie czynnika chłodniczego	g/m	50
Podłączenia rur	Rura cieczowa	Ø, cale	3/8
	Rura gazowa	Ø, cale	5/8
Długość rury	Min./maks.	m	3/50
Wysokość rury	Maks.	m	30
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca skropliny	Ø, mm	VP25 (ŚR. ZEWN. 32, ŚR. WEWN. 25)

## Urządzenia sterujące i akcesoria



NOWOŚĆ



Bezprzewodowy sterownik zdalny	Sterownik dotykowy	Zaawansowany przewodowy sterownik zdalny	Dotykowy sterownik centralny	Zestaw Wi-Fi
AR-CH01E	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN	MIM-H04EN
Termostat zewnętrzny	DMS 2.5	Bramka BACnet/Lonworks/Modul interfejsu impulsowego PIM	Sterownik WŁ./WYŁ.	
MRW-TA	MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	

<sup>1</sup> Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (grupa LOT 10) 2019 w skali od D do A+++.

# Specyfikacje

## Klimatyzator ścienny Max HEE

R32

- Filtr Full HD.
- Zestaw Wi-Fi (opcjonalny).
- Zakres pracy od -25°C do 52°C



Jednostka wewnętrzna	AC100BNTPKG/EU
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa	AC100BXAPKG/EU
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa	AC100BXAPNG/EU

Wydajność			
	Chłodzenie (min./nom./maks.)	kW	3,60/9,50/12,10
	Ogrzewanie przy +7°C (min./nom./maks.)	kW	2,90/10,80/16,20
	Ogrzewanie przy -5°C	kW	
	Ogrzewanie przy -15°C	kW	
Wydajność			
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER <sup>1</sup>	W/W	6,9/ <b>A++</b>
	Zużycie energii	kWh/a	482
	Pdesignc	kW	9,5
	EER	W/W	3,47
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4,1/ <b>A+</b>
	Zużycie energii	kWh/a	2220
	Pdesignh (umiarkowany)	kW	6,5
	COP <sup>1</sup>	W/W	3,13
Przepływ powietrza	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	m <sup>3</sup> /min	22,7/19,8/17,8
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	65
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	66
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./cichy)	dB(A)	49/46/43/37
	Jednostka zewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	54/52
Wentylator/ jednostka zewnętrzna	Typ	BLDC	
	Pobór mocy	W	125
	Liczba wentylatorów	-	1
Zakres temperatury roboczej	Chłodzenie	°C	-20-52
	Ogrzewanie	°C	-25,0-24,0

- 100% wydajności grzewczej w temperaturze -15°C
- Grzałka tacy w standardzie
- Autodiagnoza płyty (PBA) inwertera



Jednostka wewnętrzna	AC100BNTPKG/EU
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa	AC100BXAPKG/EU
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa	AC100BXAPNG/EU

Dane elektryczne			
Źródło zasilania	Jednostka wewnętrzna	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Jednofazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Trójfazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Podwójny silnik BLDC Rotary
Pobór mocy (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,78/2,74/4,20
	Ogrzewanie	kW	0,65/3,45/6,40
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie (min./stand./maks.)	A	4,0/12,3/18,3
	Ogrzewanie (min./stand./maks.)	A	4,0/15,3/27,9
	Chłodzenie – trójfazowe (min./stand./maks.)	A	1,5/4,6/6,7
	Ogrzewanie – trójfazowe (min./stand./maks.)	A	1,3/5,6/9,3
Wymiary			
Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	1280 x 345 x 253
	Jednostka zewnętrzna	mm	940 x 1420 x 330
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	18,5
	Jednostka zewnętrzna	kg	100
Czynnik chłodniczy			
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)
	Napętnienie fabryczne	kg	3,5/30 m
	Napętnienie fabryczne wyrażone jako ekwiwalent CO <sub>2</sub> w tonach	tCO <sub>2</sub> e	2,36
Uzupełnianie czynnika chłodniczego		g/m	
Podłączenia rur	Rura cieczowa	Ø, cale	3/8
	Rura gazowa	Ø, cale	5/8
Długość rury	Min./maks.	m	5/85
Wysokość rury	Maks.	m	30
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca skropliny	Ø, mm	ŚR. WEWN. 18

## Urządzenia sterujące i akcesoria



NOWOŚĆ



Bezprzewodowy sterownik zdalny	Sterownik dotykowy	Zaawansowany przewodowy sterownik zdalny	Dotykowy sterownik centralny	Zestaw Wi-Fi
AR-CH01E	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN	MIM-H04EN



Termostat zewnętrzny	DMS 2.5	Bramka BACnet/Lonworks/Modbus interfejsu impulsowego PIM	Sterownik WŁ./WYŁ.
MRW-TA	MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

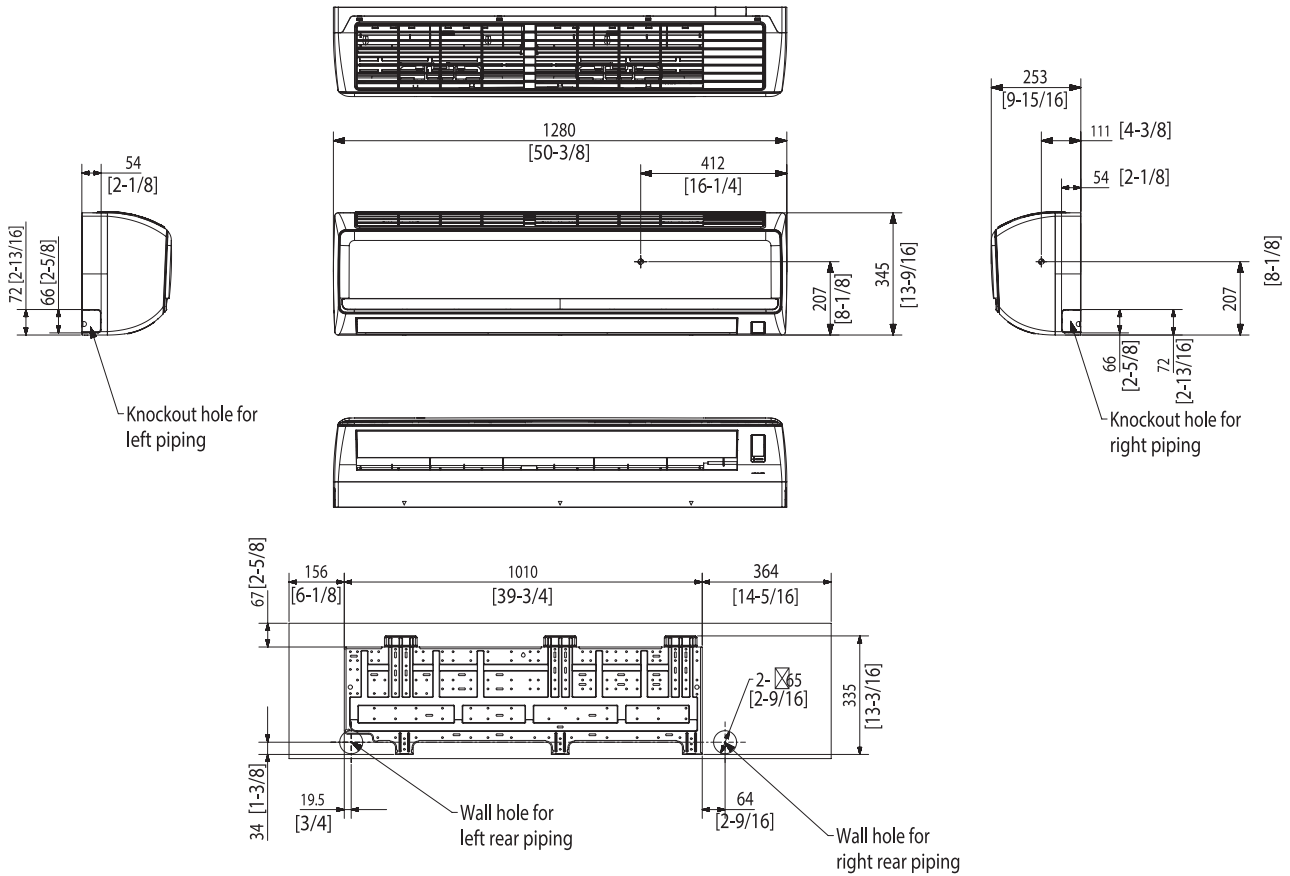
<sup>1</sup> Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (grupa LOT 10) 2019 w skali od D do A+++.

# Rysunki wymiarowe

## Klimatyzator ścienny Max R32

AC100\*NTD\*\*/EU

Jednostki: mm [cale]



# Rysunki wymiarowe

## Klimatyzator ścienny Max HEE R32

AC100BNTPKG/EU

Jednostki: mm [cał]

