

# Specyfikacje

## WindFree™ Deluxe R32

- Chłodzenie 3-etapowe: Tryb Fast Cooling.
- Tryb WindFree™ Cooling.
- Sterowanie przez Wi-Fi dzięki aplikacji SmartThings i kontroli głosowej Bixby (opcjonalne).
- Wyposażone w protokół komunikacyjny NASA.
- Wyposażone w filtr Easy Plus.
- Pompa ciepła powietrze/powietrze.



Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna – jednofazowa Jednostka zewnętrzna – trójfazowa			AC026TNXDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035TNXDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052TNXDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071TNXDKG/EU AC071RXADKG/EU
<b>Moc</b>						
	Chłodzenie (min./nom./maks.)	kW	1,0/2,6/4,0	1,0/3,5/4,5	1,5/5,0/6,8	2,0/7,1/8,7
	Ogrzewanie do +7°C (min./nom./maks.)	kW	0,8/3,3/4,0	0,8/4,0/4,8	1,0/6,0/6,5	1,6/8,0/9,0
	Ogrzewanie przy -5°C	kW	-	-	-	-
	Ogrzewanie przy -15°C	kW	-	-	-	-
<b>Wydajność</b>						
Chłodzenie efektywne energetycznie	SEER <sup>1</sup>	W/W	7,0/ <span style="color: green;">A++</span>	6,9/ <span style="color: green;">A++</span>	6,9/ <span style="color: green;">A++</span>	6,8/ <span style="color: green;">A++</span>
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	130	178	254	365
	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,0	7,1
	EER	W/W	4,06	3,50	3,57	3,09
Ogrzewanie efektywne energetycznie	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4,1/ <span style="color: green;">A+</span>	4,1/ <span style="color: green;">A+</span>	3,9/ <span style="color: orange;">A</span>	4,0/ <span style="color: green;">A+</span>
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	717	717	862	1260
	Pdesignh (średnio)	kW	2,1	2,1	2,4	3,6
	COP <sup>1</sup>	W/W	3,75	3,31	3,43	3,4
Natężenie przepływu powietrza	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	m <sup>3</sup> /min	10,3/8,4/7,0	12,2/9,8/7,9	16,7/13,9/11,8	17,8/15,2/13,2
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	56	59	60	61
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	59	61	62	65
Ciśnienie akustyczne	Jednostka zewnętrzna (cichy/nis./śr./wys.)	dB(A)	36/30/24/21	40/34/28/23	42/37/32/25	44/39/35/30
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/51
Wentylator/ jednostka zewnętrzna	Typ		Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny
	Zasilanie	W	27	27	27	27
	Numer	EA	1	1	1	1
Zakres temperatury roboczej	Chłodzenie	°C	-15 – 46	-15 – 46	-15 – 50	-15 – 50
	Ogrzewanie	°C	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24
<b>Dane elektryczne</b>						
Źródło zasilania	Jednostka wewnętrzna	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz
	Jednostka zewnętrzna 1P	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz
	Jednostka zewnętrzna 3P	Φ, #, V, Hz	-	-	-	-
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Pojedynczy silnik BLDC	Pojedynczy silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC
Zasilanie (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,18/0,64/1,20	0,19/1,00/1,40	0,24/1,40/2,20	0,39/2,30/3,40
	Ogrzewanie	kW	0,15/0,88/1,35	0,15/1,21/1,40	0,20/1,75/2,05	0,33/2,35/3,30
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie (min./stand./maks.)	A	1,4/3,1/5,5	1,4/4,6/6,0	1,5/6,3/9,6	2,5/10,0/14,7
	Ogrzewanie (min./stand./maks.)	A	1,2/4,2/6,0	1,2/5,6/6,2	1,3/7,8/8,8	2,0/10,3/14,5

<sup>1</sup> Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (grupa LOT10) 2019 w skali od D do A+++.



Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna – jednofazowa Jednostka zewnętrzna – trójfazowa	AC026TNXDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035TNXDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052TNXDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071TNXDKG/EU AC071RXADKG/EU
-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Wymiary						
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215
	Jednostka zewnętrzna	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
	Jednostka wewnętrzna	kg	9,1	9,1	11,5	12,2
	Jednostka zewnętrzna	kg	32,5	32,5	43,0	51,0
Czynnik chłodniczy						
Czynnik chłodniczy	Typ	R32 (zawiera fluorowane fazy cieplarniane. GWP = 675)				
	Napętnienie fabryczne	kg	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m
	Napętnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e	0,61	0,61	0,81	1,15
	Dodawanie czynnika chłodniczego	g/m	–	–	15	25
Podłączenia rur	Rura cieczowa	Φ/calca	1/4	1/4	1/4	1/4
	Rura gazowa	Φ/calca	3/8	3/8	1/2	5/8
Długość rury	Min./maks.	m	3/20	3/20	3/30	3/50
Wysokość rury	Maks.	m	15	15	20	30
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca	Φ/mm	Śr. wewn. 18	Śr. wewn. 18	Śr. wewn. 18	Śr. wewn. 18

#### Akcesoria



Bezprzewodowy sterownik zdalny	Sterownik dotykowy	Przewodowy sterownik zdalny	Termostat zewnętrzny	Zestaw Wi-Fi
			MRW-TA	MIM-H04EN