

# Specyfikacje

## Konsola R32

- Jonizator SPI (w zestawie).
- Wąska konstrukcja: głębokość tylko 199 mm.
- Możliwe dwa oddzielne wyloty powietrza: górny (chłodzenie i ogrzewanie) i dolny (chłodzenie i ogrzewanie).
- Pompa ciepła powietrze/powietrze.

- Zmywalny filtr stały o długim okresie eksploatacji.
- Automatyczny restart.



Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna – jednofazowa Jednostka zewnętrzna – trójfazowa			AC026RNJDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RNJDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNJDKG/EU AC525RXADKG/EU
<b>Wydajność</b>					
	Chłodzenie (min./nom./maks.)	kW	1,0/2,6/3,4	1,0/2,6/3,4	1,9/5,0/5,5
	Ogrzewanie przy +7°C (min./nom./maks.)	kW	1,0/3,5/4,2	1,1/4,0/4,6	1,5/5,6/6,5
	Ogrzewanie przy -5°C	kW	3,4	3,9	5,5
	Ogrzewanie przy -15°C	kW	3,00	3,50	4,90
<b>Wydajność</b>					
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER <sup>1</sup>	W/W	6,4/ <span style="color: green;">A++</span>	6,1/ <span style="color: green;">A++</span>	5,9/ <span style="color: green;">A+</span>
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	142	201	297
	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,0
	EER	W/W	3,61	3,12	2,79
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4,2/ <span style="color: green;">A+</span>	4,1/ <span style="color: green;">A+</span>	4,0/ <span style="color: green;">A+</span>
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	667	683	840
	Pdesignh (średnio)	kW	2,0	2,0	2,4
	COP <sup>1</sup>	W/W	3,30	3,07	3,01
Przepływ powietrza	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	m <sup>3</sup> /min	7,5/6,8/6,0	8,5/7,2/6,2	9,4/8,4/7,4
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	53	55	60
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	59	61	62
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis./cichej)	dB(A)	36/31/26/23	38/34/30/24	43/39/35/32
	Jednostka zewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	47/46	48/48	48/48
Wentylator/ jednostka zewnętrzna	Typ		Turbo	Turbo	Turbo
	Pobór mocy	W	37	35	35
	Liczba wentylatorów	-	1	1	1
Zakres temperatury roboczej	Chłodzenie	°C	-15-46	-15-46	-15-50
	Ogrzewanie	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0
<b>Dane elektryczne</b>					
Źródło zasilania	Jednostka wewnętrzna	ø, #, V, Hz	1 ø, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 ø, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 ø, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Jednofazowa jednostka zewnętrzna	ø, #, V, Hz	1 ø, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 ø, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 ø, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Trójfazowa jednostka zewnętrzna	ø, #, V, Hz	-	-	-
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Pojedynczy silnik BLDC	Pojedynczy silnik BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC
Pobór mocy (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,23/0,72/1,20	0,25/1,12/1,50	0,25/1,79/2,20
	Ogrzewanie	kW	0,21/1,06/1,45	0,21/1,30/1,80	0,25/1,86/2,50
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie (min./stand./maks.)	A	1,6/3,6/5,5	1,6/5,5/7,5	2,6/8,0/10,0
	Ogrzewanie (min./stand./maks.)	A	1,3/5,0/7,0	1,3/5,9/10,5	2,3/8,3/14,0
<b>Wymiary</b>					
Wymiary netto (szer. x wys. x gt.)	Jednostka wewnętrzna	mm	720×199×620	720×199×620	720×199×620
	Jednostka zewnętrzna	mm	790×548×285	790×548×285	880×638×310
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	16,0	16,0	16,0
	Jednostka zewnętrzna	kg	32,5	35,5	46,5
<b>Czynnik chłodniczy</b>					
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)		
	Napełnienie fabryczne	kg	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m
	Napełnienie fabryczne wyrażone jako ekwiwalent CO <sub>2</sub> w tonach	tCO <sub>2</sub> e	0,61	0,61	0,81
	Uzupełnianie czynnika chłodniczego	g/m	-	-	15
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, cale	1/4	1/4	1/4
	Rura gazowa	ø, cale	3/8	3/8	1/2
Długość rury	Min./maks.	m	3/20	3/20	3/30
Wysokość rury	Maks.	m	15	15	20
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca kondensat	ø, mm	Śr. wewn. 18	Śr. wewn. 18	Śr. wewn. 18

### Akcesoria



### Bezprzewodowy sterownik zdalny

AR-EH03E



### Sterownik dotykowy

MWR-SH11N



### Zaawansowany sterownik przewodowy

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN



### Zestaw Wi-Fi

MIM-H04EN



### Termostat wewnętrzny

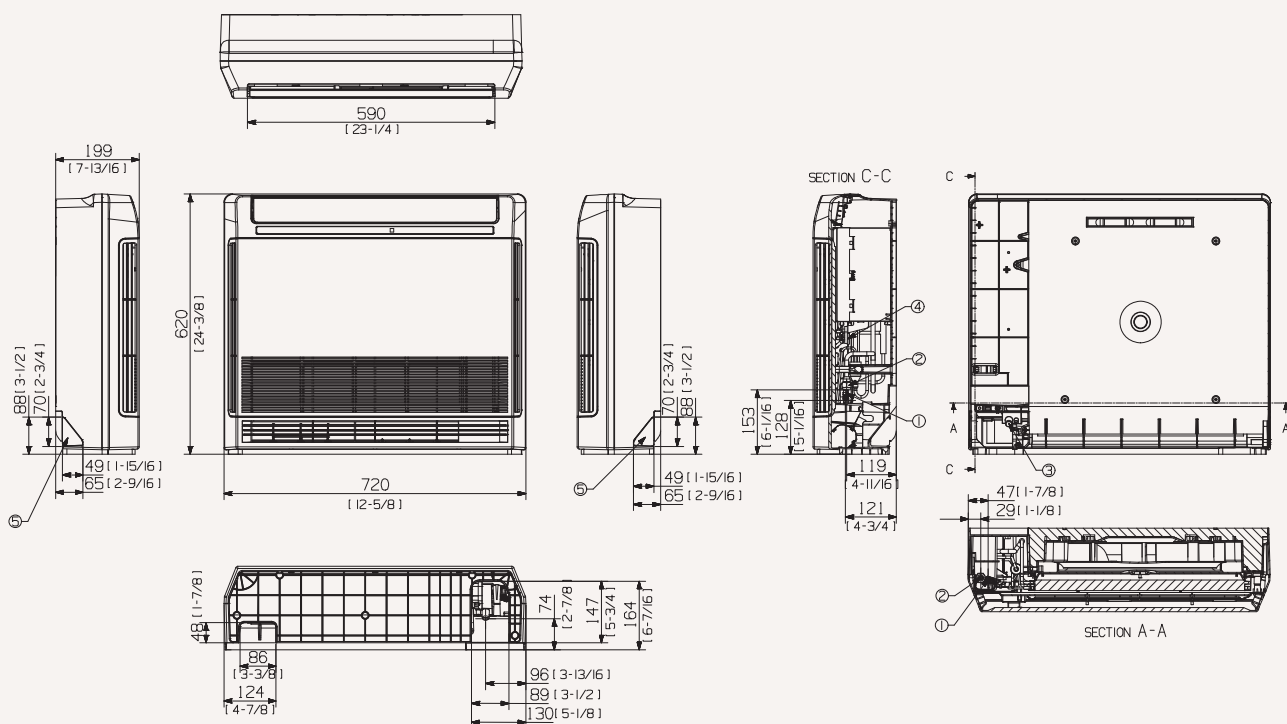
MRW-TA

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

# Rysunki wymiarowe

Konsola **R32**

AC026/035/052\*NJDK\*/EU



Commercial Split

NR	Nazwa	Opis
		AC026/35RNJDKG/EU      AC052RNJDKG/EU
1	Rura cieczowa	ø6,35 (1/4)
2	Rura gazowa	ø9,52 (3/8)      ø12,70 (1/2)
3	Rura odprowadzająca kondensat skropliny	Śr. wewn. 18 [11/16] przewodu
4	Kanał kabli zasilających/komunikacyjnych	
5	Rura odprowadzająca kondensat skropliny	