

Specyfikacje

Jednostki zewnętrzne R32

- Sprężarka z technologią Digital Inverter Boost.
- Wentylator z napędem bezpośrednim zasilany silnikiem BLDC.
- Ochroniacz Triple Protector Plus do ochrony sprężarki, wentylatora i sterownika przed skokami napięcia.



Jednostka zewnętrzna			AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU
Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych			2	2	3
Wydajność					
Wydajność	Chłodzenie (nominalne)	kW	4,0	5,0	5,2
	Ogrzewanie przy +7°C	kW	4,2	5,6	6,3
	Ogrzewanie przy -5°C	kW	3,16	4,22	4,22
	Ogrzewanie przy -10°C	kW	2,70	3,60	3,60
	Ogrzewanie przy -15°C	kW	2,23	2,98	2,98
Wydajność					
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER ¹	W/W	8,54/ A+++	8,54/ A+++	8,51/ A+++
	Zużycie energii	kWh/a	164	205	206
	Pdesignc	kW	4,0	5,0	5,0
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	EER	W/W	4,44	4,10	4,16
	SCOP ¹	W/W	4,64/ A++	4,64/ A++	4,60/ A
	Zużycie energii	kWh/a	922	1270	1400
	Pdesignh (umiarkowany)	kW	3,1	4,2	4,6
	COP ¹	W/W	4,64	4,38	4,77
Przepływ powietrza		m ³ /min	29,7	33,1	38,0
Moc akustyczna		dB(A)	60	61	61
Ciśnienie akustyczne	Chłodzenie	dB(A)	45	46	46
	Ogrzewanie	dB(A)	46	47	48
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Kierunek wylotu		Przód (poziom)	Przód (poziom)	Przód (poziom)
	Zasilanie	W	40	40	125
	Liczba wentylatorów	-	1	1	1
Temperatury zakres pracy	Chłodzenie	°C	-5,0-46,0	-5,0-46,0	-10,0-46,0
	Ogrzewanie	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Dane elektryczne					
Źródło zasilania		Φ, V, Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz
Typ sprężarki			Podwójny silnik BLDC Rotary	Podwójny silnik BLDC Rotary	Podwójny silnik BLDC Rotary
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	0,90	1,22	1,25
	Ogrzewanie	kW	0,90	1,28	1,32
Prąd roboczy	Chłodzenie	A	4,1	5,6	5,5
	Ogrzewanie	A	4,1	5,9	6,1
Wymiary					
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)		mm	790 × 548 × 285	790 × 548 × 285	880 × 638 × 310
Waga netto		kg	32,0	33,0	44,5
Czynnik chłodniczy					
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)		
	Napętnienie fabryczne	kg	0,98	1,18	1,55
	Długość rury bez napętniania	m	30,0	30,0	30,0
	Napętnienie fabryczne wyrażone jako ekwiwalent CO ₂ w tonach	tCO ₂ e	0,66	0,80	1,05
	Uzupełnianie czynnika chłodniczego	g/m			
Podłączenia rur	Rura cieczowa	Ø, cale	1/4 × 2	1/4 × 2	1/4 × 3
	Rura gazowa	Ø, cale	3/8 × 2	3/8 × 2	3/8 × 2 + 1/2
Długość rury	Łączna długość rury	m	30	30	50
	Min./maks.	m	3/25	3/25	3/25
Wysokość rury	Wysokość maks. (śr. wewn. – śr. wewn.)	m	7,5	7,5	7,5
	Wysokość maks. (śr. zewn. – śr. wewn.)	m	15	15	15

¹ Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (grupa LOT 10) 2019 w skali od D do A+++ . Jednakże współczynnik sezonowej efektywności energetycznej (SEER), wskaźnik sezonowej efektywności (SCOP) i efektywność energetyczna zależą od kombinacji zastosowanej jednostki wewnętrznej z jednostką zewnętrzną. Parametry mogą różnić się w przypadku użycia innej jednostki wewnętrznej.



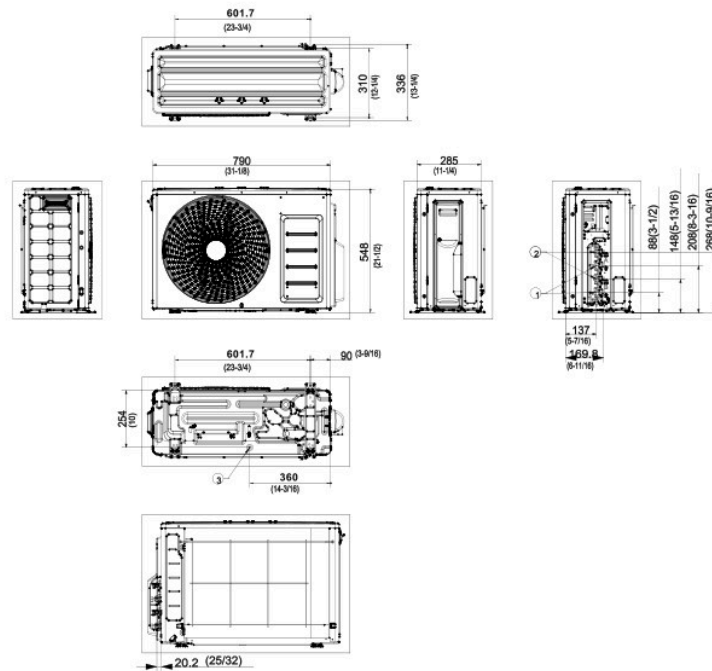
	AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
	3	4	5
	6,8	8,0	10,0
	8,0	9,3	12,0
	6,02	7,00	9,03
	5,14	5,97	7,70
	4,25	4,94	6,38
	7,75/ A++	7,75/ A++	8,00/ A++
	293	330	387
	6,5	7,3	8,8
	3,78	4,06	3,64
	4,32/ A+	4,10/ A+	4,32/ A+
	1833	2009	2564
	5,7	5,9	7,9
	4,42	4,37	4,26
	47,5	47,5	75,0
	64	64	70
	48	48	54
	50	50	56
	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Przód (poziom)	Przód (poziom)	Przód (poziom)
	125	125	125
	1	1	1
	-10,0-46,0	-10,0-46,0	-10,0-46,0
	-15-24	-15-24	-15-24
	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz
	Podwójny silnik BLDC Rotary	Podwójny silnik BLDC Rotary	Podwójny silnik BLDC Rotary
	1,80	1,97	2,75
	1,81	2,13	2,82
	8,1	8,9	12,2
	8,2	9,5	12,8
	880 × 798 × 310	880 × 798 × 310	940 × 998 × 330
	57,5	57,5	76,5
	R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)		
	2,00	2,00	2,70
	30,0	30,0	30,0
	1,35	1,35	1,82
	10	20	10
	1/4 × 3	1/4 × 4	1/4 × 5
	3/8 + 1/2 × 2	3/8 × 2 + 1/2 × 2	3/8 × 2 + 1/2 × 3
	50	70	75
	3/25	3/25	3/25
	7,5	7,5	7,5
	15	15	15

Rysunki wymiarowe

Jednostki zewnętrzne

AJ040/50TXJ2KG/EU

Jednostki: mm [cale]



AJ052TXJ3KG/EU

Jednostki: mm [cale]

