Specyfikacje

Jednostki zewnętrzne R32

- Sprężarka z technologią Digital Inverter Boost.
- Wyposażona w protokół komunikacyjny NASA.
- Wentylator z napędem bezpośrednim zasilany silnikiem BLDC.
- Ochraniacz Triple Protector Plus do ochrony sprężarki, wymiennika i sterownika przed skokami napięcia.

Jednostka zewnętrzna			AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych			2	2	3	3	4	5
Moc								
Moc	Chłodzenie (znamionowe)	kW	4,0	5,0	5,2	6,8	8,0	10,0
	Ogrzewanie przy +7 °C	kW	4,2	5,6	6,3	8,0	9,3	12,0
	Ogrzewanie przy -5 °C	kW	3,16	4,22	4,22	6,02	7,00	9,03
	Ogrzewanie przy -10 °C	kW	2,70	3,60	3,60	5,14	5,97	7,70
	Ogrzewanie przy -15 °C	kW	2,23	2,98	2,98	4,25	4,94	6,38
Wydajność								
Efektywność energetyczna Chłodzenie	SEER [1]	W/W	8,54	8,54	8,51	7,75	7,75	8,00
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	164	205	206	293	330	TBA
	Pdesignc	kW	4,0	5,0	5,0	6,5	7,3	TBA
	EER	W/W	4,44	4,10	4,16	3,78	4,06	3,64
Efektywność energetyczna Ogrzewanie	SCOP[1]	W/W	4,64	4,64	4,60	4,32	4,10	4,32
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	922	1 270	1 400	1 833	2 009	TBA
	Pdesignh (umiarkowany)	kW	3,1	4,2	4,6	5,7	5,9	TBA
	COP[1]	W/W	4,67	4,38	4,77	4,42	4,37	4,26
Przepływ powietrza		m^3/min	29,7	33,1	38,0	47,5	47,5	75,0
Moc akustyczna		dB(A)	60	61	61	64	64	70
Ciśnienie akustyczne	Chłodzenie	dB(A)	45	46	46	48	48	54
	Ogrzewanie	dB(A)	46	47	48	50	50	56
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Kierunek wyrzutu		Przód (poziom)	Przód (poziom)	Przód (poziom)	Przód (poziom)	Przód (poziom)	Przód (poziom)
	Zasilanie	W	40	40	125	125	125	125
	Ilość wentylatorów	-	1	1	1	1	1	1
Zakres temperatury pracy	Chłodzenie	°C	-10~46	-10~46	-10,0~46,0	-10,0~46,0	-10,0~46,0	-10,0~46,0
	Ogrzewanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-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	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Typ sprężarki			Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	0,90	1,22	1,25	1,80	1,97	2,75
	Ogrzewanie	kW	0,90	1,28	1,32	1,81	2,13	2,82
Prąd roboczy	Chłodzenie	A	4,1	5,6	5,5	8,1	8,9	12,2
	Ogrzewanie	A	4,1	5,9	6,1	8,2	9,5	12,8
Wymiary								
Wymiary netto (Sz. × Wys. × Gł.)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
Waga netto		kg	32,0	33,0	44,5	57,5	57,5	76,5
Czynnik chłodniczy								
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane fazy cieplarniane. GWP = 675)				R32 (zawiera fluorowane fazy cieplarniane. GWP = 675)	
	Napełnianie fabryczne	kg	0,98	1,18	1,55	2,00	2,00	2,70
	Długość rury bez napełniania	m	30,0	30,0	30,0	30,0	40,0	40,0
	Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO_2	tCO_2e	0,66	0,80	1,05	1,35	1,35	1,82
	Dodatkowe napełnienie czynnika chłodniczego	g/m				10	10	10
Połączenia rur	Rura cieczowa	ø, cali	1/4 × 2	1/4 × 2	1/4 × 3	1/4 × 3	1/4 × 4	1/4 × 5
	Rura gazowa	ø, cali	3/8 × 2	3/8 × 2	3/8 × 2 + 1/2	3/8 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 3
Długość rury	Łączna długość rury	m	30	30	50	50	70	75
	Min./maks.	m	3/25	3/25	3/25	3/25	3/25	3/25
Wysokość rury	Wysokość maks. (śr.wewn.-śr.wewn.)	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Wysokość maks. (śr. zewn.– śr. wewn.)	m	15	15	15	15	15	15

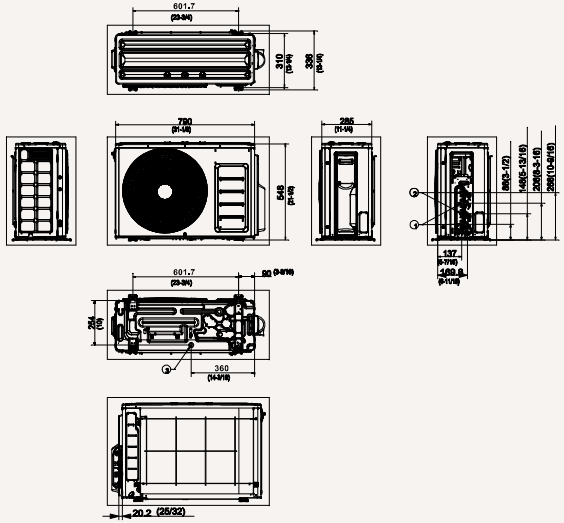
[1] Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (partia 10) 2019, w skali od D do A+++.

System Multi Split

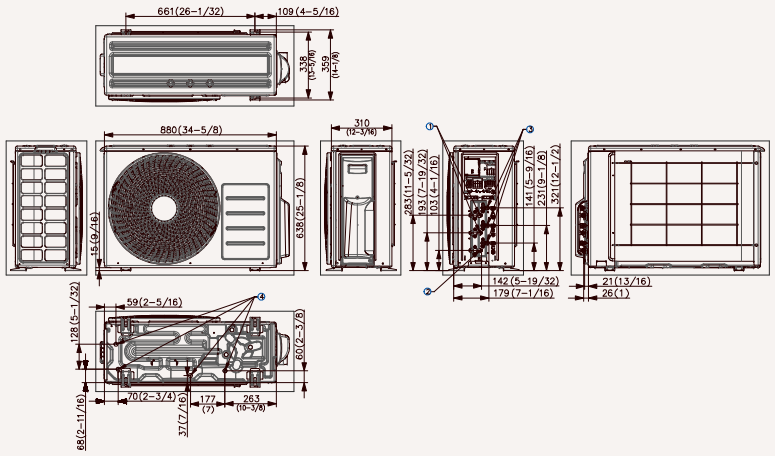
Rysunki wymiarowe

Jednostki zewnętrzne

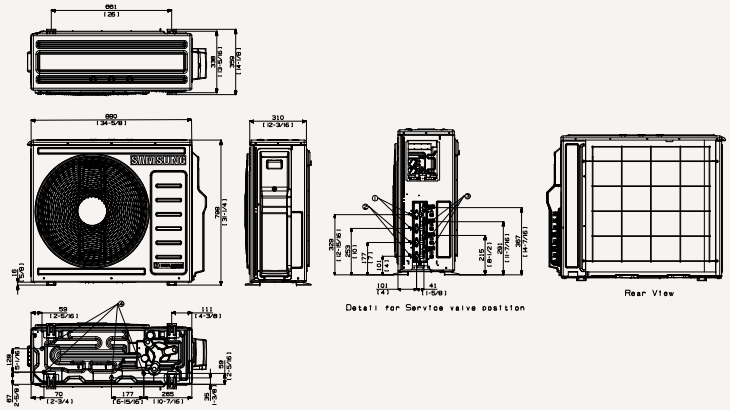
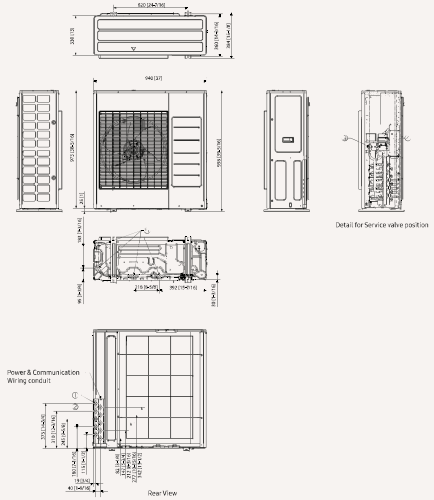
AJ040/50TXJ2KG/EU



AJ052TXJ3KG



AJ068/80TXJ3EG/EU



AJ100TXJ5EG/EU