

Specifikationer

Utomhusenheter

R32

- Kompressor med Digital Inverter Boost-teknik.
- Direkt driven fläkt som strömsätts av en BLDC-motor.
- Triple Protector Plus för att skydda kompressorn, fläkten och styrenheten mot strömstörningar.



Utomhusenhet			AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU
Max. antal inomhusenheter som kan anslutas			2	2	3
Kapacitet					
Kapacitet	Kylning (Nominell)	kW	4,0	5,0	5,2
	Uppvärmning vid +7 °C	kW	4,2	5,6	6,3
	Uppvärmning vid -5 °C	kW	3,16	4,22	4,22
	Uppvärmning vid -10 °C	kW	2,70	3,60	3,60
	Uppvärmning vid -15 °C	kW	2,23	2,98	2,98
Prestanda					
Energieffektivitet kylning	SEER ¹	W/W	8,54/ A+++	8,54/ A+++	8,51/ A+++
	Effektförbrukning	kWh/år	164	205	206
	Pdesignc	kW	4,0	5,0	5,0
	EER	W/W	4,44	4,10	4,16
Energieffektivitet uppvärmning	SCOP ¹	W/W	4,64/ A++	4,64/ A++	4,60/ A
	Effektförbrukning	kWh/år	922	1 270	1 400
	Pdesignh (genomsnitt)	kW	3,1	4,2	4,6
	COP ¹	W/W	4,64	4,38	4,77
Luftflödeshastighet		m³/min	29,7	33,1	38,0
Ljudeffekt		dB(A)	60	61	61
Ljudtryck	Kylning	dB(A)	45	46	46
	Uppvärmning	dB(A)	46	47	48
Fläkt	Typ		Propellerfläkt	Propellerfläkt	Propellerfläkt
	Utsläppsriktning		Framsida (horisontell)	Framsida (horisontell)	Framsida (horisontell)
	Effekt	W	40	40	125
	Antal fläktar	-	1	1	1
Drifttemperaturområde	Kylning	°C	-5,0–46,0	-5,0–46,0	-10,0–46,0
	Uppvärmning	°C	-15–24	-15–24	-15–24
Elektriska data					
Strömkälla		Φ, V, Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
Kompressortyp			Två BLDC, roterande	Två BLDC, roterande	Två BLDC, roterande
Effektförbrukning	Kylning	kW	0,90	1,22	1,25
	Uppvärmning	kW	0,90	1,28	1,32
Ström vid drift	Kylning	A	4,1	5,6	5,5
	Uppvärmning	A	4,1	5,9	6,1
Mått					
Yttermått (B x H x D)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
Nettovikt		kg	32,0	33,0	44,5
Köldmedium					
Köldmedium	Typ		R32 (innehåller fluorerade växthusgaser. GWP-FAKTOR = 675)		
	Fabriksfyllnad	kg	0,98	1,18	1,55
	Laddningsfri ledningslängd	m	30,0	30,0	30,0
	Påfyllning ton CO ₂ -ekvivalent	tCO ₂ e	0,66	0,80	1,05
	Påfyllning av köldmedium	g/m			
Ledningskopplingar	Vätskeledning	Ø, tum	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3
	Gasledning	Ø, tum	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 2 + 1/2
Ledningslängd	Total ledningslängd	m	30		50
	Min/max	m	3/25	3/25	3/25
Ledningshöjd	Max. höjd (ID-ID)	m	7,5	7,5	7,5
	Max. höjd (YD-ID)	m	15	15	15

¹ Energimärkningen som visas är enligt EU nr 626/2011 (LOT 10) märkningsklassificering 2019, på skala från D till A+++. SEER, SCOP och energiklassen beror emellertid på kombinationen av inomhusenhet som används med utomhusenheten. Den kan variera mellan olika inomhusenheter.



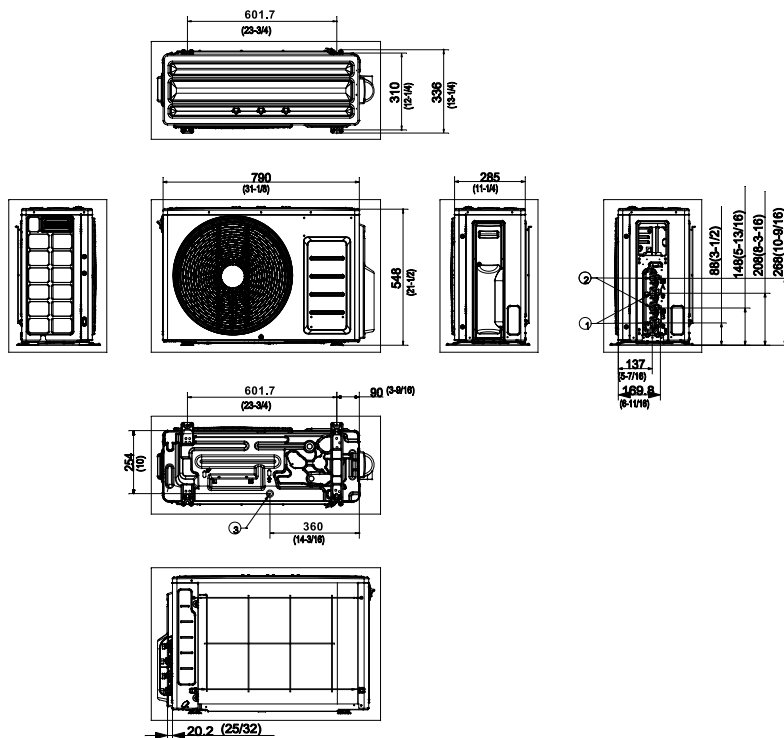
	AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
	3	4	5
	6,8	8,0	10,0
	8,0	9,3	12,0
	6,02	7,00	9,03
	5,14	5,97	7,70
	4,25	4,94	6,38
	7,75/ A++	7,75/ A++	8,00/ A++
	293	330	387
	6,5	7,3	8,8
	3,78	4,06	3,64
	4,32/ A+	4,10/ A+	4,32/ A+
	1833	2 009	2 564
	5,7	5,9	7,9
	4,42	4,37	4,26
	47,5	47,5	75,0
	64	64	70
	48	48	54
	50	50	56
	Propellerfläkt	Propellerfläkt	Propellerfläkt
	Framsida (horisontell)	Framsida (horisontell)	Framsida (horisontell)
	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
	Två BLDC, roterande	Två BLDC, roterande	Två BLDC, roterande
	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 x 798 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
	57,5	57,5	76,5
	R32 (innehåller fluorerade växthusgaser. GWP-FAKTOR = 675)		
	2,00	2,00	2,70
	30,0	30,0	30,0
	1,35	1,35	1,82
	10	20	10
	1/4 x 3	1/4 x 4	1/4 x 5
	3/8 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 3
	50	70	75
	3/25	3/25	3/25
	7,5	7,5	7,5
	15	15	15

Måttritningar

Utomhusenheter

AJ040/50TXJ2KG/EU

Enheter: mm [tum]



AJ052TXJ3KG/EU

Enheter: mm [tum]

