

Unités extérieures Multi Split



Communication
NASA



Réfrigérant
R32

Unité extérieure			AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU
Prix			€ 1.676,-	€ 1.978,-	€ 2.196,-	€ 2.650,-
Nombre maximum d'unités intérieures à connecter			2	2	3	3
Capacité						
Capacité	Froid (nom.) @ 35/27 °C	kW	4,0	5,0	5,2	6,8
	Chaud @ +7 °C	kW	4,2	5,6	6,3	8,0
	Chaud @ -5 °C	kW	3,16	4,22	4,22	6,02
	Chaud @ -10 °C	kW	2,70	3,60	3,60	5,14
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-5~46	-5~46	-10~46	-10~46
	Chaud	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Connection d'unités intérieures	Nombre max.		2	2	3	3
	Simultanéité max	%	140	140	150	150
Performances						
Efficacité énergétique (froid)	SEER ¹	W/W	8,54	8,54	8,51	7,75
	Consommation d'énergie	kWh/a	164	205	206	293
	Pdesignc	kW	4,0	5,0	5,0	6,5
	EER	W/W	4,44	4,10	4,16	3,78
Efficacité énergétique (chaud)	SCOP ¹	W/W	4,60	4,64	4,60	4,32
	Consommation d'énergie	kWh/a	922	1.270	1.400	1.833
	Pdesignh (moyenne)	kW	3,1	4,2	4,6	5,7
	COP ¹	W/W	4,64	4,38	4,77	4,42
Débit d'air		m³/h	1.782	1.986	2.280	2.850
Puissance acoustique		dB(A)	60	61	61	64
Pression acoustique	Froid	dB(A)	45	46	46	48
	Chaud	dB(A)	46	47	48	50
Ventilateur	Type		Propeller Fan	Propeller Fan	Propeller Fan	Propeller Fan
	Direction du soufflage		Avant (horizontal)	Avant (horizontal)	Avant (horizontal)	Avant (horizontal)
	Puissance	W	40	40	125	125
	Nombre de ventilateurs		1	1	1	1
Données d'installation						
Tension	Φ, #, V, Hz		1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Compresseur	Type		Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Digital Inverter Boost		•	•	•	•
Consommation d'énergie	Froid	kW	0,90	1,22	1,25	1,80
	Chaud	kW	0,90	1,28	1,32	1,81
Intensité nominale	Froid	A	4,1	5,6	5,5	8,1
	Chaud	A	4,1	5,9	6,1	8,2
Fusible		A/lent	16	16	16	20
Dimensions nettes						
Dimensions	L x H x P	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Poids		kg	32,0	33,0	44,5	57,5
Réfrigérant						
Type			R32 (GWP = 675)			
Pré-remplissage (pour x mètres)		kg	0,98 (30 m)	1,18 (30 m)	1,55 (30 m)	2,00 (30 m)
Tonne équivalent CO ₂		tCO ₂ e	0,66	0,80	1,05	1,35
Recharge de réfrigérant		g/m	-	-	10	10
Tuyauterie						
Raccords de tuyauterie	Liquide	ø, inch	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 3
	Gaz	ø, inch	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 2 + 1/2	3/8 + 1/2 x 2
Longueur de la conduite	Longueur totale	m	30	30	50	50
	Min/max	m	3 / 25	3 / 25	3 / 25	3 / 25
Différence de hauteur	Max. int.-int.	m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Max. ext.-int.	m	15	15	15	15
Autres						
Triple Protector Plus inclus			•	•	•	•

AJ080TXJ4KG/EU € 3.412,- 4	AJ100TXJ5KG/EU € 4.403,- 5
8,0	10,0
9,3	12,0
7,00	9,03
5,97	7,70
-10~46	-10~46
-15~24	-15~24
4	5
150	170
7,75	8,00
330	387
7,3	8,8
4,06	3,64
4,10	4,32
2.009	2.564
5,9	7,9
4,37	4,26
4.850	4.500
64	70
48	54
50	56
Propeller Fan	Propeller Fan
Avant (horizontal)	Avant (horizontal)
125	125
1	1
1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
•	•
1,97	2,75
2,13	2,82
8,9	12,2
9,5	12,8
20	25
880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
57,5	76,5
R32 (GWP = 675)	
2,00 (30 m)	2,70 (30 m)
1,35	1,82
20	10
1/4 x 4	1/4 x 5
3/8 x 2 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 3
70	75
3 / 25	3 / 25
7,5	7,5
15	15
•	•



Modèles: AJ040TXJ2KG/EU & AJ050TXJ2KG/EU



Modèles: AJ052TXJ3KG/EU



Modèles: AJ068TXJ3KG/EU & AJ080TXJ4KG/EU



Modèles: AJ100TXJ5KG/EU

¹ Étiquettes énergétiques selon la classification UE n° 626/2011 (LOT10) 2019, sur une échelle de D à A+++