

Unità Esterne

Specifiche Tecniche



Modello		AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
EAN		8806090223730	8806090223747	8806090223761	8806090223778	8806090223785	8806090223792
Tipo Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Max unità interne abbinabili		2	2	3	3	4	5
Capacità Nominale ¹ (Raffreddamento/Riscaldamento)		kW 4,0 / 4,2	5,0 / 5,6	5,2 / 6,3	6,8 / 8,0	8,0 / 9,3	10 / 12
Pressione sonora (Raffreddamento/Riscaldamento)		dBA 45 / 46	46 / 47	46 / 48	48 / 50	48 / 50	54 / 56
Potenza sonora		dBA 60	61	61	64	64	70
Range di funzionamento	Raffreddamento	°C -10°;46°	-10°;46°	-10°;46°	-10°;46°	-10°~46°	-10°~46°
	Riscaldamento	°C -15°~24°	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°
Alimentazione		V/Hz/f 220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Unità Esterna (LxAxP)		mm 790x548x285	790x548x285	880x638x310	880x798x310	880x798x310	940x998x330
Unità Esterna (Peso)		kg 32	33	44,5	57,5	57,5	76,5
Tubazioni di collegamento	Liquido	Ømm (inch) 2x6.35 (1/4")	2x6.35 (1/4")	3x6.35 (1/4")	3x6.35 (1/4")	4x6.35 (1/4")	5x6.35 (1/4")
	Gas	Ømm (inch) 2x9.52 (3/8")	2x9.52 (3/8")	2x9.52 (3/8") + 12.70 (1/2")	9.52 (3/8") + 2x12.70 (1/2")	2x9.52 (3/8") + 2x12.70 (1/2")	2x9.52 (3/8") + 3x12.70 (1/2")
Lunghezza tubazioni	Max distanza tra Unità Interna e Unità Esterna	m 20	20	25	25	25	25
	Min per unità ²	m 3	3	3	3	3	3
	Max Totale	m 30	30	50	50	70	75
	Max (senza aggiunta di refrigerante)	m 30	30	30	30	30	30
Dislivello Max	U. interna-esterna	m 15	15	15	15	15	15
	U. interna-interna	m 7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante		g 980	1180	1550	2000	2000	2700
Carica aggiuntiva refrigerante		g/m -	-	10	10	20	10
tCO ₂ e		0,66	0,80	1,05	1,35	1,35	1,82

1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido)
Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)
2) Se la quantità delle unità interne collegate è uguale o inferiore al 50%, il limite diventa 7,5 m.

I climatizzatori multisplit contengono gas fluororati ad effetto serra R32 (GWP=675).