

# Ducto A7

## MTJ-55HWFNX-W(GA)

- Fácil instalación
- Fácil mantenimiento
- Más cómodo
- Tamaño compacto



Modelo	Unidad Interior	MTJ-55HWFNX-W(GA)	
	Unidad Exterior	MOX630-55HFN8-NW	
Descripción		A7 Duct 55K R32 Inverter	
Alimentación		220_230V_1Ph	
Capacidad	Enfriamiento	BTu/h	55000
	Calefacción	BTu/h	58000
EER		W/W	2.52
SEER		Btu/hr/W	15.3
COP		W/W	2.87
Evaporador	Potencia Nominal de Entrada	W	7300
	Corriente Nominal	A	32
	Modelo de ventilador		ZKFN-400-8-1
	Velocidad ventilador (AL/med/ba)	r/min	1240/1120/1000
	Flujo de aire (AL/med/ba)	m3/h	2000/1700/1300
	Capacitor	µF	
	Clase de Capacitor/Aislamiento		-/B
	Presión sonora (AL/med/ba)	dB(A)	49/46/43.5
	Nivel Potencia sonora	dB(A)	-
	Ratio de Eliminación de humedad	L/h	2.9
	Tipo de aleta		Aluminio hidrofílico
	Tipo de tubo, Diámetro	mm	Ranurado interior, Φ5
	Número de filas		4
	Número de circuitos		9
	Dimensiones (serpentin) (L x H x W)	mm	1025x378x53.48
	Dimensiones (cuerpo) (W x D x H)	mm	1200x750x245
	Dimensiones (Empaque)(W x D x H)	mm	1425x860x304
Peso neto/bruto(cuerpo)	kg	40.2/46.2	
Presión de Diseño(Succión)	Mpa	1.7	
Presión de Diseño(Descarga)	Mpa	4.3	
Agua de drenaje (Diámetro de tubo)		mm	ODΦ25mm
Compresor	Modelo		KTQ420D1UMU
	Tipo / Marca		Rotatorio/GMCC
	Capacidad	W	13700
	Potencia	W	3700
	Corriente nominal RLA	A	7.02
	Protección Térmica / posición		INT01L-4639 / externa
	Aceite de Refrigerante /Carga	ml	VG74/1400
Condensador	Número de filas		3
	Número de circuitos		14
	Tipo de tubo, Diámetro	mm	Ranurado interior, Φ7
	Tipo de aleta / espaciado	mm	Aluminio hidrofílico, 1.3
	Flujo de aire (AL/med/ba)	m3/h	5600/-/-
	Presión sonora (AL/med/ba)	dB(A)	64.5
	Nivel Potencia sonora	dB(A)	73
	Modelo de ventilador		ZKFN-250-10-1
	Velocidad ventilador (AL/med/ba)		850/700/550
	Capacitor/ Clase	µF	-/-
	Clase de Aislamiento/Protección al agua		B / IP44
	Dimensiones (serpentin) (L x H x W)	mm	990*924*66
Dimensiones (cuerpo) (W x D x H)	mm	980*415*975	
Dimensiones (Empaque)(W x D x H)	mm	1145*500*1080	
Peso neto/bruto(cuerpo)	mm	85,8/100	
Refrigerante	Tipo / Carga	kg/ozs	R32/3kg
	Carga adicional	g/m	24
	Diámetro tubo de líquido	mm/inch	9.52mm(3/8in)
	Diámetro tubo de gas	mm/inch	15.9mm(5/8in)
	Longitud máxima(IND/ODU)	m	75
	Diferencia de Altura máxima	m	30
Presión	Nominal	Pa	50
	Rango	Pa	0-160
Tipo de Termostato			Cableado KJR-120K/F-E
Cable eléctrico	Tipo de cable de alimentación (OUD)	mm2	6.0x3
	Tipo de cableado de conexión	mm2	1.0x4
Área Aplicable	Min/Max	m2	73~107
	Interior (Enfriamiento)	°C	17~32
Temperatura de Operación	Exterior (Enfriamiento)	°C	0~50
	Interior (Calefacción)	°C	0~30
	Exterior (Calefacción)	°C	-15~24
		°C	-15~24
IDU Loading	20/40/40hq		70/147/168
ODU loading	20/40/40hq		44/96/96