



Características Principales

Unidad súper silenciosa
Funcionamiento tanto horizontal como vertical Motor y ventilador deslizable para un fácil mantenimiento
Unidad frío/calor de fábrica
Descarga de aire vertical
Bajo consumo de energía
Compresor hermético scroll de alta eficiencia
Carga completa de gas R-410A

Especificaciones Técnicas (Unidad Evaporadora)

Tipo		48.000BTU	60.000BTU
Fuente de alimentación	V/Ph/Hz	380-415V~/50Hz/3P	380-415V~/50Hz/3P
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	48000
	Capacidad	W	14000
	Entrada	W	4560
	Corriente nominal	A	9.30
	EER	W/W	3.07
	Nivel de energía		B
Calentamiento	Capacidad	Btu/h	53000
	Capacidad	W	16000
	Entrada	W	4446
	Corriente nominal	A	9.50
	COP	W/W	3.60
	Nivel de energía		B
Serpentín interior	Número de filas		4
	Paso de las aletas	mm	1.4
	Material de aleta		Hydrophilic & Louver Fin
	Diámetro exterior del tubo	mm	φ7
	Material del tubo		Innergroover tube type
	Bobina (largo x alto x ancho)	mm	1030x378x50.8
	Número de circuitos		8
Motor del ventilador interior	Marca		Welling
	Modelo		YSK170-4P
	Entrada	W	326/248/182
	Corriente actual	A	1.481/1.127/1.082
	Condensador	uF	10
	Velocidad (Alta / Media / Baja)	rpm	1060/890/740
Flujo de aire interior (Alta / Media / Baja)	m ³ /h	2100/1750/1550	
Presión estática externa en lugares cerrados	Pa	100	
Nivel de ruido interior (Alta / Media / Baja)	dB(A)	47/44/42	
Dimensión interior	Unidad (ancho x alto x profundidad)	mm	1200x800x300
	Embalaje (ancho x alto x profundidad)	mm	1405x890x390
Peso de interior	Neto	kg	45
	Bruto	kg	50
Refrigerante	Tipo		R410A
Tubo de refrigerante	Lado del líquido	mm	9.52
	Lado del gas	mm	19.05
Diámetro de drenaje de la tubería de agua	mm	0D25	
Rango de temperatura de operación	°C	16~30	
Control de operaciones		Control Remoto	





Ducto

CLIMA PARA GRANDES ESPACIOS

SERIE INFINITY



Especificaciones Técnicas (Unidad Condensadora)

Tipo		48.000BTU	60.000BTU
Fuente de alimentación		V/Ph/Hz	380-415V~/50Hz/3P
Max. consumo de las entradas		W	6600
Max. corriente		A	12.8
Corriente de arranque		A	66.0
Presión máxima de funcionamiento (MPa)	Descarga	MPa	4.2
	Succión	MPa	1.5
Compresor	Marca		SANYO
	Modelo		C-SBN373HBD
	Tipo		Scroll
	Capacidad	W	14100
	Entrada	W	4750
	Corriente nominal (RLA)	A	8.2
	Amp. rotor bloqueado (LRA)	A	66
	Protector térmico		Interno
	Condensador	mF	/
	Aceite refrigerante	ml	1700
Serpentín exterior	Número de filas		2
	Paso de las aletas	mm	1.6
	Material de aleta		Rejilla de ventilación o Corrugado Fin
	Diámetro exterior del tubo	mm	φ7
	Material del tubo		Innergroover
	Bobina (largo x alto x ancho)	mm	1124×1218×25.4
Motor del ventilador exterior	Número de circuitos		8
	Marca		Welling/xinke
	Modelo		YDK50-6-2A
	Entrada	W	(148/90)×2
	Salida	W	(70/45)×2
	Corriente actual	A	(0.69/0.55)×2
	Condensador	mF	4×2
Velocidad	rpm	740/550	
Flujo de aire al aire libre	m ³ /h	6300/4650	
Nivel de ruido exterior	dB(A)	57/60	
Dimensión de la unidad exterior	Unidad (ancho x alto x profundidad)	mm	1250×940×340
	Embalaje (ancho x alto x profundidad)	mm	1365×1030×430
Peso de la unidad exterior	Neto	kg	103
	Bruto	kg	113
Refrigerante	Tipo		R410A
	Carga	g	3500
Tipo de acelerador			Capilar
Tubo del Refrigerante	Lado del líquido	mm	9.52
	Lado del gas	mm	19.05
	Max. longitud de la tubería de refrigerante	m	50
	Max. diferencia de nivel	m	30
Rango de temperatura ambiente	Enfriamiento	°C	-15~43
	Calefacción	°C	-7~24

