



Piso Techo

CLIMA PARA GRANDES ESPACIOS SERIE INFINITY



Características Principales

Unidad súper silenciosa
Instalación vertical(piso) u horizontal(techo)
Display digital y control remoto inalámbrico
Sistema de distribución de aire Auto Swing
Unidad frío/calor de fábrica
Descarga de aire vertical
Compresor hermético scroll de alta eficiencia

Especificaciones Técnicas (Unidad Evaporadora)

Tipo			36.000BTU	48.000BTU	60.000BTU
Fuente de alimentación		V/Ph/Hz	380-415V~/50Hz/3P	380-415V~/50Hz/3P	380-415V~/50Hz/3P
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	36000	48000	55000
	Capacidad	W	10550	14000	16119
	Entrada	W	3578	4551	5594
	Corriente nominal	A	7.8	9.30	12.00
	EER	W/W	2.95	3.08	2.88
	Nivel de energía		C	B	C
Calentamiento	Capacidad	Btu/h	40000	53000	60500
	Capacidad	W	12000	16000	17731
	Entrada	W	3468	4432	5147
	Corriente nominal	A	7.2	9.50	12.40
	COP	W/W	3.46	3.61	3.44
	Nivel de energía		C	A	B
Serpentín interior	Número de filas		2	3	3
	Paso de las aletas	mm	1.5	1.5	1.5
	Material de aleta		Hydrophilic & Louver Fin	Hydrophilic & Louver Fin	Hydrophilic & Louver Fin
	Diámetro exterior del tubo	mm	φ7	φ7	φ7
	Material del tubo		Innergroover	Innergroover	Innergroover
	Bobina (largo x alto x ancho)	mm	940×294×25.4	1300×294×38.1	1300×294×38.1
	Número de circuitos		6	10	10
Motor del ventilador interior	Marca		Weiling	Weiling	Weiling
	Modelo		YSK125-4C-1	YSK85-4B-2	YSK85-4B-2
	Entrada	W	158/140/124	117/101/95x2	117/101/95x2
	Corriente actual	A	0.722/0.64/0.576	0.535/0.474/0.449x2	0.535/0.474/0.449x2
	Condensador	uF	4.5	3.5	3.5
	Cantidad aplicada		1	2	2
	Velocidad (Alta / Media / Baja)	rpm	1235/1115/960	1185/980/890	1185/980/890
Flujo de aire interior (Alta / Media / Baja)		m³/h	1700/1300/1100	2177/1689/1434	2177/1689/1434
Nivel de ruido interior (Alta / Media / Baja)		dB(A)	45/43/40	52/49/46	52/49/46
Dimensión interior	Unidad (ancho x alto x profundidad)	mm	1275×675×235	1635×675×235	1635×675×235
	Embalaje (ancho x alto x profundidad)	mm	1351×753×313	1711×753×313	1711×753×313
Peso de interior	Neto	kg	29	38	38
	Bruto	kg	35	46	46
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A	R410A
Tubo de refrigerante	Lado del líquido	mm	9.52	9.52	9.52
	Lado del gas	mm	φ19.05	φ19.05	φ19.05
Diámetro de drenaje de la tubería de agua		mm	Ø25	Ø25	Ø25
Rango de temperatura de operación		°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Control de operaciones			Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto



Piso Techo



CLIMA PARA GRANDES ESPACIOS SERIE INFINITY



Especificaciones Técnicas (Unidad Condensadora)

Tipo		36.000BTU	48.000BTU	60.000BTU
Fuente de alimentación	V/Ph/Hz	380-415V~/50Hz/3P	380-415V~/50Hz/3P	380-415V~/50Hz/3P
Max. consumo de las entradas	W	6100	6600	9200
Max. corriente	A	11.5	12.8	16.0
Corriente de arranque	A	66	66.0	80.0
Presión máxima de funcionamiento (MPa)	Descarga	MPa	4.2	4.2
	Succión	MPa	1.5	1.5
Compresor	Marca	SANYO	SANYO	SANYO
	Modelo	C-SBP130H38A	C-SBN373H8D	C-SBN453H8D
	Tipo	Scroll	Scroll	Scroll
	Capacidad	W	10900	14100
	Entrada	W	3750	4750
	Corriente nominal (RLA)	A	6.8	8.2
	Amp. rotor bloqueado (LRA)	A	66	66
	Protector térmico	Interno	Interno	Interno
	Condensador	mF	/	/
	Aceite refrigerante	ml	1700	1700
Serpentín exterior	Número de filas	2	2	2
	Paso de las aletas	mm	1.6	1.6
	Material de aleta	Rejilla de ventilación o Corrugado Fin	Rejilla de ventilación o Corrugado Fin	Rejilla de ventilación o Corrugado Fin
	Diámetro exterior del tubo	mm	φ7	φ9.52
	Material del tubo	Innergroover	Innergroover	Innergroover
	Bobina (largo x alto x ancho)	mm	1023X756X25.4	1124X1218X25.4
Motor del ventilador exterior	Número de circuitos	6	6	8
	Marca	Welling/xinke	Welling/xinke	Welling/xinke
	Modelo	YDK-160A-6-2	YDK50-6-2A	YDK50-6-2A
	Entrada	W	267/200	(148/90)×2
	Salida	W	160/100	(70/45)×2
	Corriente actual	A	1.23/0.95	(0.69/0.55)×2
	Condensador	mF	8	4×2
	Velocidad	rpm	860/500	740/550
Flujo de aire al aire libre	m³/h	4900/2750	6300/4650	6300/4650
Nivel de ruido exterior	dB(A)	55/58	57/60	57/60
Dimensión de la unidad exterior	Unidad (ancho x alto x profundidad)	mm	900×805×360	1250×940×340
Peso de la unidad exterior	Embalaje (ancho x alto x profundidad)	mm	1031×925×447	1365×1030×430
	Neto	kg	79	103
	Bruto	kg	87	113
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A
	Carga	g	2100	3500
Tipo de acelerador		Capilar	Capilar	Capilar
Tubo del Refrigerante	Lado del líquido	mm	9.52	9.52
	Lado del gas	mm	19.05	19.05
	Max. longitud de la tubería de refrigerante	m	30	50
	Max. diferencia de nivel	m	20	30
Rango de temperatura ambiente	Enfriamiento	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Calefacción	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24

