

Climatización





Mini Split

TECNOLOGÍA ECO-FRIENDLY

Serie Natural con Gas R410A



Características Principales

Unidad súper silenciosa
Sistema de distribución de aire Auto Swing
Control remoto inalámbrico
Display digital para el monitoreo de la temperatura del ambiente
Filtro purificador de aire
Función "Sleep", regula la temperatura durante la noche
Función deshumidificador
Función "Autorestart"
Gas Ecológico R410A

Especificaciones Técnicas

Tipo			12000 BTU F/C	18.000 BTU F/C	24.000 BTU F/C	36.000 BTU F/C
Capacidad de refrigeración nominal		Btu/h;W	12000;3520	18000;5280	24000;7030	36000;10550
Caudal térmico nominal		Btu/h;W	12500;3660	18500;5420	24500;7180	36500;10700
EER para enfriamiento		Btu/h.w; W/W	9.82; 2.88	9.48; 2.78	10.35;3.03	9.6;2.82
COP para calefacción		W/W	3.02	2.98	3.21	2.95
Capacidad de deshumidificación		Litros/h	1.5	2.0	2.6	3.2
Presión	Alta (DP)	MPa	4.5	4.5	4.5	4.5
	Baja (SP)	MPa	1.9	1.9	1.9	1.9
Nivel de ruido interior en la refrigeración	Alta	dB(A)	39	48	49	56
	Media	dB(A)	36	46	47	52
	Baja	dB(A)	34	44	45	48
Nivel de ruido exterior		dB(A)	55	58	60	62
Rango de voltaje		V	198~264	198~264	198~264	198~264
Corriente Nominal	Refrigeración	A	5.8	9.8	11.0	18.0
	Calefacción	A	5.8	8.6	10.2	17.5
Entrada Nominal	Refrigeración	W	1280	2150	2320	3740
	Calefacción	W	1270	1900	2240	3630
Consumo de energía anual		kwh (refrigeración)	640	1075	1160	
Corriente Máxima	Refrigeración	A	7.5	12.7	14.3	23.5
	Calefacción	A	7.5	11.2	13.3	23
Potencia Máxima de entrada	Refrigeración	dB(A)	1660	2800	3020	4870
	Calefacción	W	1650	2470	2910	4720
Refrigerante		Gramo	R410A/630g	R410A/1050g	R410A/1380g	R410A/2200g
Compresor	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Modelo		48A313AM-55K	ASH201SV-C8LU	PA270X3CS-4MU2	ATH356CV-C9LU
	MFG		RECHI	HIGHLY(HITACHI)	GMCC(TOSHIBA)	Highly
Circulación interior del aire (refrigeración)		m³/h	530/530	760/780	1100/1100	1350/1350
Motor del ventilador interior de salida		W	12	23	20	45
Conexión de Tubo	Gas	Pulgadas	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
	Líquido	Pulgadas	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Conexión de cableado		Tamaño x número principal	1.0x3; 0.75x2	1.5x3; 0.75x2	0.75x4; 0.75x2	0.75x4; 0.75x2
Área adecuada		m²	15~23	20~35	30~50	50~70
Dimensiones Netas (ancho x alto x profundidad)	Interior	mm	770x240x180	900x280x202	1033x313x202	1240x325x250
	Exterior	mm	700x552x256	760x552x256	902x650x307	900x805x360
Peso Neto	Interior	kg	8	11	14	18
	Exterior	kg	30	36	58	72
Dimensión de Embalaje (ancho x alto x profundidad)	Interior	mm	855x305x255	995x365x298	1103x400x300	1317x422x338
	Exterior	mm	803x590x361	863x590x361	1037x705x433	1059x875x500
Peso bruto	Interior	kg	10	14	17	22
	Exterior	kg	34	40	64	77





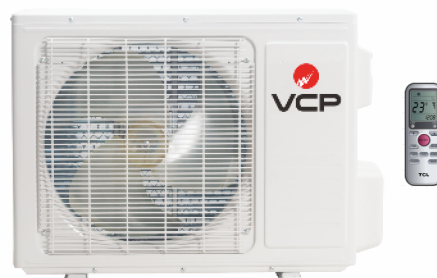
Mini Split

CONFORT CON ESTILO

Serie Black

Características Principales

Filtro Antibacterial
Elegante panel espejado
Unidad súper silenciosa
Mayor eficiencia
Sistema de distribución de aire Auto Swing
Display digital para el monitoreo de la temperatura
Filtro purificador de aire
Función "Sleep", regula la temperatura durante la noche
Función deshumificador
Función "Autorestart"
Control remoto inalámbrico
Gas Ecológico R410A



Especificaciones Técnicas

Tipo			12000 BTU F/C	18.000 BTU F/C	24.000 BTU F/C
Capacidad de refrigeración nominal		Btu/h;W	12000;3520	18000;5280	24000;7030
Caudal térmico nominal		Btu/h;W	12500;3660	18500;5420	24500;7180
EER para enfriamiento		Btu/h.w; W/W	9.82; 2.88	9.48; 2.78	10.35;3.03
COP para calefacción		W/W	3.02	2.98	3.21
Capacidad de deshumidificación		Litros/h	1.5	2.0	2.6
Presión	Alta (DP)	MPa	4.5	4.5	4.5
	Baja (SP)	MPa	1.9	1.9	1.9
	Alta	dB(A)	39	48	49
Nivel de ruido interior en la refrigeración	Media	dB(A)	36	46	47
	Baja	dB(A)	34	44	45
		dB(A)	55	58	60
Nivel de ruido exterior		dB(A)	55	58	60
Rango de voltaje		V	198~264	198~264	198~264
Corriente Nominal	Refrigeración	A	5.8	9.8	11.0
	Calefacción	A	5.8	8.6	10.2
Entrada Nominal	Refrigeración	W	1280	2150	2320
	Calefacción	W	1270	1900	2240
Consumo de energía anual		kwh (refrigeración)	640	1075	1160
Corriente Máxima	Refrigeración	A	7.5	12.7	14.3
	Calefacción	A	7.5	11.2	13.3
Potencia Máxima de entrada	Refrigeración	dB(A)	1660	2800	3020
	Calefacción	W	1650	2470	2910
Refrigerante		Gramo	R410A/630g	R410A/1050g	R410A/1380g
Compresor	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Modelo		48A313AM-55K	ASH201SV-C8LU	PA270X3CS-4MU2
	MFG		RECHI	HIGHLY(HITACHI)	GMCC(TOSHIBA)
Circulación interior del aire (refrigeración)		m ³ /h	530/530	760/780	1100/1100
Motor del ventilador interior de salida		W	12	23	20
Conexión de Tubo	Gas	Pulgadas	3/8"	1/2"	5/8"
	Líquido	Pulgadas	1/4"	1/4"	3/8"
Conexión de cableado		Tamaño x número principal	1.0x3; 0.75x2	1.5x3; 0.75x2	0.75x4; 0.75x2
Área adecuada		m ²	15~23	20~35	30~50
Dimensiones Netas (ancho x alto x profundidad)	Interior	mm	770x240x180	900x280x202	1033x313x202
	Exterior	mm	700x552x256	760x552x256	902x650x307
Peso Neto	Interior	kg	8	11	14
	Exterior	kg	30	36	58
Dimensión de Embalaje (ancho x alto x profundidad)	Interior	mm	855x305x255	995x365x298	1103x400x300
	Exterior	mm	803x590x361	863x590x361	1037x705x433
Peso bruto	Interior	kg	10	14	17
	Exterior	kg	34	40	64





Cassette

CLIMA PARA GRANDES ESPACIOS

SERIE INFINITY



Características Principales

Unidad súper silenciosa
Filtro purificador de aire
Control remoto inalámbrico
Unidad frío/calor de fábrica
Bajo consumo de energía
Compresores rotativos scroll de alta eficiencia
Caudal de aire 360°

Especificaciones Técnicas (Unidad Evaporadora)

Tipo			18.000BTU	24.000BTU	36.000BTU	48.000BTU	60.000BTU
Fuente de alimentación		V/Ph/Hz	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	380-415V~/50Hz/3P	380-415V~/50Hz/3P	380-415V~/50Hz/3P
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	18000	24000	36000	48000	55000
	Capacidad	W	5300	7200	10500	14000	16119
	Entrada	W	1732	2432	3723	4636	5694
	Corriente nominal	A	7.87	11.05	7.80	9.30	11.00
	EER	W/W	3.06	2.96	2.82	3.02	2.83
Calentamiento	Nivel de Energía	B	B	C	C	B	C
	Capacidad	Btu/h	20000	26500	40000	53000	60500
	Capacidad	W	5900	7900	12000	16000	17731
	Entrada	W	1671	2192	3409	5079	5700
	Corriente nominal	A	8.60	11.0	7.20	9.50	11.30
Serpentin interior	COP	W/W	3.53	3.60	3.52	3.15	3.11
	Nivel de energía	B	B	A	B	D	D
	Número de fila		2	2	2	2	2
	Paso de las aletas	mm	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5
	Material de aleta		Hydrophilic & Louver Fin	Hydrophilic & Louver Fin	Hydrophilic & Louver Fin	Hydrophilic & Louver Fin	Hydrophilic & Louver Fin
Motor del ventilador interior	Díámetro exterior del tubo	mm	φ7	φ7	φ7	φ7	φ7
	Material del tubo		Innergroover	Innergroover	Innergroover	Innergroover	Innergroover
	Bobina de largo x alto x ancho	mm	1899*168*25.4	1899*168*25.4	1899*252*25.4	1899*252*25.4	1899*252*25.4
	Número de circuitos		6	8	12	12	12
	Marca		Welling	Welling	heshan	heshan	heshan
Flujo de aire interior (Alta / Media / Baja)	Modelo		YDK54-6-1	YDK55-6-3	YDK56-6-4	YDK56-6-4	YDK-75N-6
	Entrada	W	99/73/45	120/101/41	152/125/82	152/125/82	180/150/129
	Corriente actual	A	0.45/0.33/0.20	0.568/0.483/0.205	0.706/0.573/0.383	0.706/0.573/0.383	0.844/0.684/0.586
	Condensador	mF	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5
	Velocidad (Alta / Media / Baja)	rpm	500/420/315	630/540/445	700/600/340	700/600/340	760/660/560
Flujo de aire interior (Alta / Media / Baja)		m³/h	1100/950/880	1400/1200/950	1700/1500/1400	1700/1500/1400	1900/1700/1500
Nivel de ruido interior (Alta / Media / Baja)		dB(A)	42/39/35	43/41/37	45/43/41	45/43/41	47/44/43
Dimensión interior	Unidad (ancho x alto x profundidad)	mm	830x230x830	830x230x830	830x290x830	830x290x830	830x290x830
	Embalaje (ancho x alto x profundidad)	mm	950*250*950	950*250*950	950x320x950	950x320x950	950x320x950
Peso de interior	Neto	kg	26	27	37	37	37
	Bruto	kg	30	31	43	43	43
Panel	Unidad (ancho x alto x profundidad)	mm	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
	Embalaje (ancho x alto x profundidad)	mm	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Refrigerante		kg	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9
Tubo de refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Lado del líquido	mm	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
Diámetro de drenaje de la tubería de agua	Lado del gas	mm	12.70	15.88	19.05	19.05	19.05
		mm	0032	0032	0032	0032	0032
Rango de temperatura de operación		°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Control de operaciones			Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto



Cassette



CLIMA PARA GRANDES ESPACIOS SERIE INFINITY



Especificaciones Técnicas (Unidad Condensadora)

Tipo			18.000BTU	24.000BTU	36.000BTU	48.000BTU	60.000BTU
Fuente de alimentación		V/Ph/Hz	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	380-415V~/50Hz/3P	380-415V~/50Hz/3P	380-415V~/50Hz/3P
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	18000	24000	36000	48000	55000
	Capacidad	W	5300	7200	10500	14000	16119
	Entrada	W	1732	2432	3723	4636	5694
	Corriente nominal	A	7.87	11.05	7.80	9.30	11.00
	EER	W/W	3.06	2.96	2.82	3.02	2.83
	Nivel de Energía		B	C	C	B	C
Calentamiento	Capacidad	Btu/h	20000	26500	40000	53000	60500
	Capacidad	W	5900	7900	12000	16000	17731
	Entrada	W	1671	2192	3409	5079	5700
	Corriente nominal	A	8.60	11.0	7.20	9.50	11.30
	COP	W/W	3.53	3.60	3.52	3.15	3.11
	Nivel de energía		B	A	B	D	D
Serpentín interior	Número de fila		2	2	2	2	2
	Paso de las aletas	mm	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5
	Material de aleta		Hydrophilic & Louver Fin	Hydrophilic & Louver Fin	Hydrophilic & Louver Fin	Hydrophilic & Louver Fin	Hydrophilic & Louver Fin
	Diámetro exterior del tubo	mm	φ7	φ7	φ7	φ7	φ7
	Material del tubo		Innergroover	Innergroover	Innergroover	Innergroover	Innergroover
	Bobina de largo x alto x ancho	mm	1899×168×25.4	1899×168×25.4	1899×252×25.4	1899×252×25.4	1899×252×25.4
Motor del ventilador interior	Número de circuitos		6	8	12	12	12
	Marca		Weiling	Weiling	heshan	heshan	heshan
	Modelo		YDK54-6-1	YDK55-6-3	YDK56-6-4	YDK56-6-4	YDK-75N-6
	Entrada	W	99/73/45	120/101/41	152/125/82	152/125/82	180/150/129
	Corriente actual	A	0.45/0.33/0.20	0.568/0.483/0.205	0.706/0.573/0.38	0.706/0.573/0.38	0.844/0.684/0.58
	Condensador	mF	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5
	Velocidad (Alta / Media / Baja)	rpm	500/420/315	630/540/445	700/600/340	700/600/340	760/660/560
	Flujo de aire interior (Alta / Media / Baja)	m³/h	1100/950/880	1400/1200/950	1700/1500/1400	1700/1500/1400	1900/1700/1500
	Nivel de ruido interior (Alta / Media / Baja)	dB(A)	42/39/35	43/41/37	45/43/41	45/43/41	47/44/43
Dimensión interior	Unidad (ancho x alto x profundidad)	mm	830x230x830	830x230x830	830x290x830	830x290x830	830x290x830
	Embalaje (ancho x alto x profundidad)	mm	950×250×950	950×250×950	950x320x950	950x320x950	950x320x950
Peso de interior	Neto	kg	26	27	37	37	37
	Bruto	kg	30	31	43	43	43
Panel	Unidad (ancho x alto x profundidad)	mm	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
	Embalaje (ancho x alto x profundidad)	mm	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Netot/Bruto	kg	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Tubo de refrigerante	Lado del líquido	mm	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
	Lado del gas	mm	12.70	15.88	19.05	19.05	19.05
	Diámetro de drenaje de la tubería de agua	mm	OD32	OD32	OD32	OD32	OD32
	Rango de temperatura de operación	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
	Control de operaciones		Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto





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
Motor del ventilador interior	Número de circuitos		6	10	10
	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	1351x753x313	1711x753x313	1711x753x313
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	OD25	OD25	OD25
Rango de temperatura de operación		°C	16~30	16~30	16~30
Control de operaciones			Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto



Piso Techo



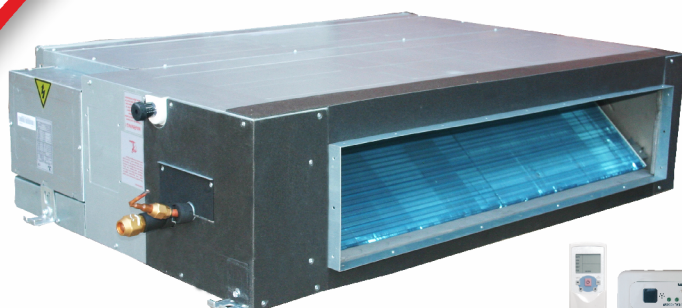
CLIMA PARA GRANDES ESPACIOS SERIE INFINITY



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
Max. consumo de las entradas		W	6100	6600
Max. corriente		A	11.5	12.8
Corriente de arranque		A	66	66.0
Presión máxima de funcionamiento (MPa)	Descarga	MPa	4.2	4.2
	Succión	MPa	1.5	1.5
Compresor	Marca		SANYO	SANYO
	Modelo		C-SBP130H38A	C-SBN373H8D
	Tipo		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
	Condensador	mF	/	/
	Aceite refrigerante	ml	1700	1700
Serpentin exterior	Número de filas		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
	Diámetro exterior del tubo	mm	φ7	φ7
	Material del tubo		Innergroover	Innergroover
	Bobina (largo x alto x ancho)	mm	1023X756X25.4	1124X1218X25.4
Motor del ventilador exterior	Número de circuitos		6	6
	Marca		Welling/xinke	Welling/xinke
	Modelo		YDK-160A-6-2	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
	Nivel de ruido exterior	dB(A)	55/58	57/60
Dimensión de la unidad exterior	Unidad (ancho x alto x profundidad)	mm	900×805×360	1250×940×340
	Embalaje (ancho x alto x profundidad)	mm	1031×925×447	1365×1030×430
Peso de la unidad exterior	Neto	kg	79	103
	Bruto	kg	87	113
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A
	Carga	g	2100	3500
Tipo de acelerador			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



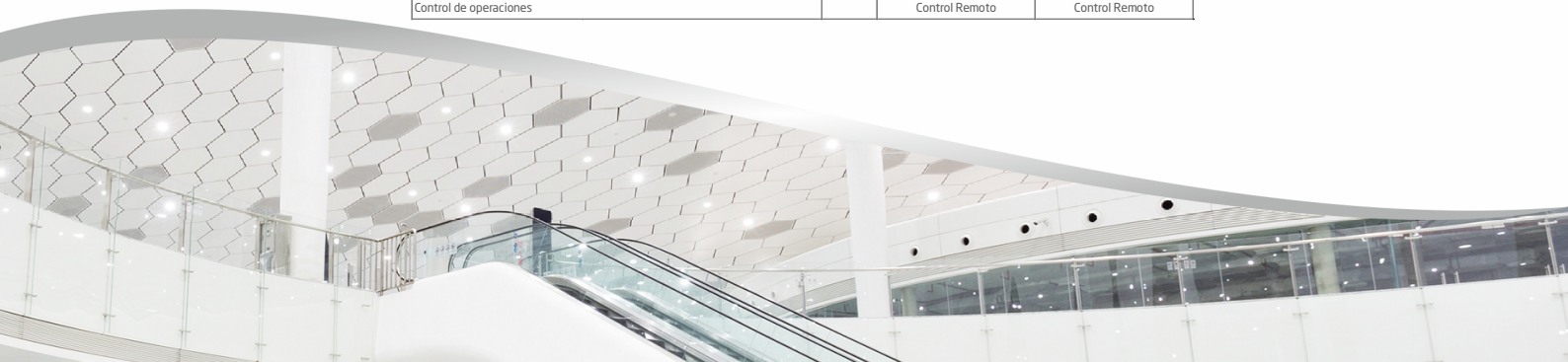


Características Principales

Funcionamiento tanto horizontal como vertical, motor y ventilador deslizable para un fácil mantenimiento
Control remoto inalámbrico y termostato digital
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	55000
	Capacidad	W	14000	16119
	Entrada	W	4560	5694
	Corriente nominal	A	9.30	12.00
	EER	W/W	3.07	2.83
Calentamiento	Nivel de energía		B	C
	Capacidad	Btu/h	53000	60500
	Capacidad	W	16000	17731
	Entrada	W	4446	4845
	Corriente nominal	A	9.50	12.40
Serpentín interior	COP	W/W	3.60	3.66
	Nivel de energía		B	A
	Número de filas		4	4
	Paso de las aletas	mm	1.4	1.4
	Material de aleta		Hydrophilic & Louver Fin	Hydrophilic & Louver Fin
Motor del ventilador interior	Diámetro exterior del tubo	mm	φ7	φ7
	Material del tubo		Innergroover tube type	Innergroover tube type
	Bobina (largo x alto x ancho)	mm	1030×378×50.8	1030×378×50.8
	Número de circuitos		8	9
	Marca		Welling	Welling
Motor del ventilador interior	Modelo		YSK170-4P	YSK180-4P
	Entrada	W	326/248/182	346/268/204
	Corriente actual	A	1.481/1.127/1.082	1.572/1.212/0.922
	Condensador	uF	10	10
	Velocidad (Alta / Media / Baja)	rpm	1060/890/740	1100/895/750
Flujo de aire interior (Alta / Media / Baja)		m³/h	2100/1750/1550	2200/1800/1600
Presión estática externa en lugares cerrados		Pa	100	100
Nivel de ruido interior (Alta / Media / Baja)		dB(A)	47/44/42	47/45/43
Dimensión interior	Unidad (ancho x alto x profundidad)	mm	1200X800X300	1200X800X300
	Embalaje (ancho x alto x profundidad)	mm	1405×890×390	1405×890×390
Peso de interior	Neto	kg	45	47
	Bruto	kg	50	52
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A
Tubo de refrigerante	Lado del líquido	mm	9.52	9.52
	Lado del gas	mm	19.05	19.05
Diámetro de drenaje de la tubería de agua		mm	ØD25	ØD25
Rango de temperatura de operación		°C	16~30	16~30
Control de operaciones			Control Remoto	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	380-415V~/50Hz/3P
Max. consumo de las entradas		W	6600	9200
Max. corriente		A	12.8	16.0
Corriente de arranque		A	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
	Modelo		C-SBN373H8D	C-SBN453H8D
	Tipo		Scroll	Scroll
	Capacidad	W	14100	16400
	Entrada	W	4750	5750
	Corriente nominal (RLA)	A	8.2	9.8
	Amp. rotor bloqueado (LRA)	A	66	80
	Protector térmico		Interno	Interno
	Condensador	mF	/	/
	Aceite refrigerante	ml	1700	1700
Serpentin exterior	Número de filas		2	2
	Paso de las aletas	mm	1.6	1.8
	Material de aleta		Rejilla de ventilación o Corrugado Fin	Rejilla de ventilación o Corrugado Fin
	Diámetro exterior del tubo	mm	47	49.52
	Material del tubo		Innergroover	Innergroover
	Bobina (largo x alto x ancho)	mm	1124*1218*25.4	1135*1220*38.1
	Número de circuitos		6	8
Motor del ventilador exterior	Marca		Weiling/xinke	Weiling/xinke
	Modelo		YDK50-6-2A	YDK50-6-2A
	Entrada	W	(148/90)*2	(148/90)*2
	Salida	W	(70/45)*2	(70/45)*2
	Corriente actual	A	(0.69/0.55)*2	(0.69/0.55)*2
	Condensador	mF	4*2	4*2
Velocidad		rpm	740/550	740/550
Flujo de aire al aire libre		m³/h	6300/4650	6300/4650
Nivel de ruido exterior		dB(A)	57/60	57/60
Dimensión de la unidad exterior	Unidad (ancho x alto x profundidad)	mm	1250*940*340	1250*940*340
	Embalaje (ancho x alto x profundidad)	mm	1365*1030*430	1365*1030*430
Peso de la unidad exterior	Neto	kg	103	108
	Bruto	kg	113	118
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A
	Carga	g	3500	3700
Tipo de acelerador			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	50	50
	Max. diferencia de nivel	m	30	30
Rango de temperatura ambiente	Enfriamiento	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Calefacción	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24



Especificaciones Técnicas

Tonelada Nominal		(Ton)	8.5	10	20	30
Fuente de alimentación		\	380~415V, 3Ph, 50Hz	380~415V, 3Ph, 50Hz	380~415V, 3Ph, 50Hz	380~415V, 3Ph, 50Hz
Enfriamiento 1	Capacidad de enfriamiento	Btu/h	102.000	120.000	240.000	360.000
		kW	30	35	70	105
	Entrada de alimentación	kW	9,2	10,7	22,6	34,3
Enfriamiento 2	Capacidad de enfriamiento	Btu/h	80.700	100.200	199.200	336.300
		kW	23,7	29,4	58,4	98,6
	Entrada de alimentación	kW	10,3	12,6	25,1	41,8
Max. consumo de las entradas		kW	14,8	18	33	49,5
Max. Corriente		A	29,2	34,1	66,9	94,1
Performance	Flujo de aire interior	CFM	3.500	4.100	8.800	12.000
	ESP	Pa	Default: 80; 0~200	Default: 90; 0~250	Default: 120; 0~375	Default: 270; 0~400
	EER 1	Btu/h.W	11,1	11,2	10,6	10,5
	EER 2	Btu/h.W	7,9	8	7,9	8
Serpentín interior	Número de filas	\	4	4	4	4
	Paso de las aletas	mm	1,5	1,5	1,3	1,6
	Tipo de aletas	\	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin
	Dímetro del tubo	mm	7	7	7	8
Ventilador interior	Tipo de tubo	\	Inner grooved copper pipe	Inner grooved copper pipe	Inner grooved copper pipe	Inner grooved copper pipe
	Tipo / Cantidad	\	Centrifugal / 1	Centrifugal / 1	Centrifugal / 2	Centrifugal / 2
	Tipo de unidad	\	Belt	Belt	Belt	Belt
	Cantidad de motor	\	1	1	1	1
Compresor	Modelo del motor	\	YE 2-90L-4-1.5KW	YE 2-90L-4-1.5KW	YE 2-132S-4-5.5KW	YE 2-132M-4-7.5KW
	Condensador del motor	\	\	\	\	\
	Entrada del motor	W	\	\	\	\
	Velocidad del motor	RPM	1.400	1.400	1.440	1.440
Serpentín exterior	Tipo / Cantidad	\	Scroll / 1	Scroll / 1	Scroll / 2	Scroll / 2
	Modelo	\	ZP122KCE-TFD-522	ZP144KCE-TFD-522	ZP144KCE-TFD-522	SH184A4ALC
	Marca	\	Copeland	Copeland	Copeland	Danfoss
	Capacidad	W	29.900	35.400	35.400	44.661
	Entrada	W	9.190	10.800	10.800	13.732
	RLA	A	18	21,1	21,1	27,6
	LRA	A	127	144	144	197
	Aceite refrigerante	ml	2.513	3.253	3.253	3.600
Serpentín exterior	Número de filas	\	2,5	2,5	3	3+3+3+3
	Paso de las aletas	mm	1,5	1,5	1,5+1,5	1,5+1,5+1,5+1,5
	Tipo de aletas	\	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin
	Dímetro del tubo	mm	7	7	7+ 7	7+ 7+ 7+ 7
	Tipo de tubo	\	Tubo de cobre interior ranurado	Tubo de cobre interior ranurado	Tubo de cobre interior ranurado	Tubo de cobre interior ranurado





Compacto

CLIMA PARA GRANDES ESPACIOS

SERIE INFINITY



Especificaciones Técnicas

Tonelada Nominal		(Ton)	8,5	10	20	30
Ventilador exterior	Tipo	\	Axial	Axial	Axial	Axial
	Cantidad	\	1	1	2	2
	Tipo de unidad	\	Directa	Directa	Directa	Directa
	Cantidad de motor	\	1	1	2	2
	Modelo del motor	\	YDK 580-6C	YS 1100-6P	YS 1100-6-3	YS 1500-6-2
	Condensador del motor	\	25µF/450V	\	\	\
	Entrada del motor	W	820/505	\	\	\
Refrigerante	Velocidad del ventilador	RPM	870/640	1,120/965	1,090/944	910
	Tipo	\	R410A	R410A	R410A	R410A
	Volumen	kg	4,2	4,6	5.65+5.65	7.6+7.6
	Control	\	Válvula del acelerador	Válvula del acelerador	Válvula del acelerador	Capilar
Nivel de presión de sonido		dB(A)	72,5	71,3	75,3	77,9
Mando con cable		\	KJ R-23B	KJ R-23B	KJ R-12B/dP (T)-E	KJ R-12B/dP (T)-E
Controlador centralizado (Opcional)		\	No	No	Yes	Yes
Temperatura ambiente (refrigeración)		°C	10~52	10~52	10~52	10~52
Sistema de etapa		\	1	1	2	2
Dimensiones	Neto (ancho x alto x profundidad)	mm	1,483×1,231×1,138	1,483×1,231×1,138	1,670×1,247×2,192	2,320×1,245×2,220
	Embalaje (ancho x alto x profundidad)	mm	1,500×1,255×1,155	1,500×1,255×1,155	1,695×1,284×2,212	2,330×1,275×2,230
Peso	Red	kg	302	323	670	910
	Bruto	kg	313	335	700	940

Ventilador de techo pesado



Especificaciones Técnicas

Tamaño 56" - 140 cm
Condensador Incorporado
Tensión: 220/230 volt
Potencia: 80 Watts
Flujo de Aire: 270 m ³ /min.
Llave con caja metálica de pared de 7 velocidades
Repuestos disponibles (aletas, capuchones, motor, llave)



Ventiladores de Techo DECO HOME



Especificaciones Técnicas

VENTILADOR DE TECHO
"GALO" 2XE27 32" PLATA

VC032103



VENTILADOR DE TECHO
"LEIRE" 3XE27 42"
C/TULIPA BLANCO

VC042806



VENTILADOR DE TECHO
"CIRO" LED 20W 52" PLATA

VC052130



VENTILADOR DE TECHO
"ANDER" 2XE27 52" BLANCO

VC052162



Ventiladores de Techo DECO HOME

Especificaciones Técnicas

VENTILADOR DE TECHO
"ANDER" 2XE27 52"
MADERA/CROMO

VC052215



VENTILADOR DE TECHO
"NELA" 3XE27 52" C/ TULIPA
MADERA/BRONCE

VC052632



VENTILADOR DE TECHO
"ROCCO" 2XE27 42"
MADERA/PLATA

VC042131



Ventiladores de Pie DECO HOME



Metálico de Pie

Características Principales

Voltaje	220-240V
Frecuencia	50Hz
máximo poder	50W
Grado eléctrico	Clase I
Enchufe	VDE tres pin
Longitud del cable de enchufe	1.6m
Espada	Cuchilla de aluminio de 4 pétalos
Ajuste de velocidad	Tres
Altura regulable	110~130cm
Tamaño de embalaje	465x160x595mm
Cantidad de Carga (20GP)	688pcs
Cantidad de Carga (40GP)	1410pcs
Cantidad de Carga (40HQ)	1510pcs



Plástico de Pie

Características Principales

Voltaje	220-240V
Frecuencia	50Hz
Máximo poder	60W
Grado eléctrico	Clase II
Enchufe	VDE dos pin
Longitud del cable de enchufe	1.6m
Espada	AS 5 hojas de pétalos, 400mm
Ajuste de velocidad	Tres
Minutero	120min
Altura regulable	120~140cm
Tamaño de embalaje	580x200x460mm
Cantidad de Carga (20GP)	530pcs
Cantidad de Carga (40GP)	1100pcs
Cantidad de Carga (40HQ)	1280pcs



Ventiladores de ALTO PODER



Especificaciones Técnicas

Modelo	Medidas	Velocidades	Tensión (V)	Frecuencia(Hz)	Potencia(W)	Velocidades(r/min)	Capacidad(m3/min)
Ventilador metálico de pie 18"	450	3	220	50	120	1.4	150
Ventilador metálico de pie 26"	650				230		205
Ventilador metálico de pie 30"	750				350		290
Ventilador metálico de pared 18"	450				120		150
Ventilador metálico de pared 26"	650				230		205
Ventilador metálico de pared 30"	750				350		290
*Ventilador con aspersor de agua de pie 20"	500				130		170

*Obs: Tanque de 24 litros. Tiempo aproximado de duración del agua: de 4 a 5 horas



Extractores de Aire



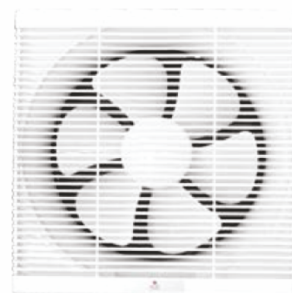
100mm



150mm



200mm



300mm

Especificaciones Técnicas

Caudal m3/h	Diámetro	Tensión (V)	Frecuencia (Hz)	Potencia (W)	Velocidad (r/min)
102	100	220V	50Hz	15	2000
216	150			25	2000
442	200			30	1300
984	300			45	1300



Termocalefón Eléctrico

Características Principales

Instalación vertical/horizontal
Revestimiento interior enlozado
Cobertura exterior esmaltada
Ánodo de magnesio para evitar la corrosión
Manómetro indicador de temperatura
Incluye anclajes de fijación y válvula de retención



Especificaciones Técnicas

Volumen	Dimensión (largo x alto x ancho)	Peso Neto	Peso Bruto	Nota
35	41x41x74	16,1	17,5	Poder:1500W
60	46,5x46,5x85,7	18,6	20,2	Corriente:6,8A
80	53,5x53,5x81,5	23,9	25,4	Voltaje:220V
100	54,5x54,5x95	27,1	28,6	Frecuencia:50Hz
80 horizontal	54,5x54,5x91,5	25,2	26,7	

