

ComfortStar®



COMERCIAL SISTEMAS DIVIDIDOS

**NEO
CCT
AHE
CCU** series
13 SEER | 60Hz



12201 N.W. 107TH AVENUE • MEDLEY, FL 33178 • TOLL FREE: 1-866-524-9898
PHONE: 1-305-500-9898 • FAX: 305-500-9896 • E-MAIL: info@comfortstarusa.com

www.comfortstarusa.com

ALTA EFICIENCIA - SISTEMAS MINI-SPLITS SIN DUCTOS

ComfortStar®



NEO- PISO TECHO

CARACTERÍSTICAS:

- Auto-reinicio
- Temporizador (24H)
- Turbo
- Nivel automático de oscilación
- Modo sleep (duración 7 hrs.)
- Detecta fugas de refrigerante
- Display de LED
- Protección contra aire frío
- Compensación de temp.
- Descongelamiento automático
- Memoria de posición de rejilla
- Modo de Deshumidificación
- 2 Formas de drenado

MODELO INTERIOR			NEO24SC	NEO36SC	NEO48SC	NEO60SC
Fuente de poder		V-ph-Hz	220~230-1-60	220~230-1-60	220~230-1-60	220~230-1-60
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	24000	36000	48000	54000
	Entrada	W	2740	3740	5390	6130
	EER	W/W	2.57	2.82	2.61	2.58
Motor de ventilador interior	Modelo		YKSS-55-4-9	YKSS-115-4-1	YKSS-85-4-1L	YKTS-85-4-1
	Modelo antiguo		YSK55-4L-2	YSK115-4B	YSK85-4B	YSK85-4B
	Cantidad		1	1	2	2
	Entrada	W	165/125/95	235/200/172	174/157/144	174/157/144
	Capacitor	uF	2.5UF/450V	5UF/450V	2.5UF/450V	2.5UF/450V
	Velocidad(Hi/Med/Lo)	r/min	1470/1210/995	1320/1175/1050	1400/1220/1090	1400/1220/1090
Flujo de aire interior (Hi/Med/Lo)		m3/h	1140/850/710	1900/1700/1500	2400/2000/1700	2400/2100/1800
Nivel de ruido interior (presión de sonido) (Hi/Med/Lo)		dB(A)	53/48/42	56/53/50	57/52/50	57/53/50
Tipo de acelerador			Válvula de aceleración	Válvula de aceleración	Válvula de aceleración	Válvula de aceleración
Unidad interior	Dimensiones (WxDxH)	mm	990x660x203	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Empaque (WxDxH)	mm	1090x745x297	1360x755x313	1725x755x313	1725x755x313
	Peso Neto/bruto	kg	25/31	32/37.5	40.5/46.5	39/45
Presión de diseño		MPa	2.6/1.0	2.6/1.0	2.6/1.0	2.6/1.0
Diámetro de tubería de drenaje de agua		mm	OD 25	OD 25	OD 25	OD 25
Tubería de refrigerante	Lado líquido/lado gas	mm(inch)	9.52 15.9(3/8"/5/8")	9.52/ 19(3/8"/3/4")	9.52/ 22(3/8"/7/8")	9.52/ 19(3/8"/3/4")
Controlador			Control remoto	Control remoto	Control remoto	Control remoto
Temperatura de Operación		°C	17~30	17~30	17~30	17~30
Temperatura de la habitación	Refrigeración	°C	17~32	17~32	17~32	17~32

ComfortStar®



CCT- CASSETTE

CARACTERÍSTICAS:

- Auto-reinicio
- Temporizador (24H)
- Turbo
- Nivel automático de oscilación
- Modo sleep (duración 7 hrs.)
- Detecta fugas de refrigerante
- Display de LED
- Protección contra aire frío
- Compensación de temp.
- Descongelamiento automático
- Memoria de posición de rejilla
- Modo de Deshumidificación
- 2 Formas de drenado

MODELO INTERIOR			CCT36-410	CCT60-410
Fuente de poder		V-ph-Hz	220~230-1-60	220~230-1-60
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	36000	55000
	Entrada	W	4089	5970
	EER	W/W	2.58	2.7
Ventilador del motor interior	Modelo		YKS-125-6-6	YKS-100-6-14
	Modelo antiguo		YDK125-6B	YDK100-6N
	Cantidad		1	1
	Entrada	w	242/163/144	240/130/105
	Capacitor	uF	3.5UF/450V	5UF/450V
	Velocidad (hi/mi/lo)	r/min	780/600/550	860/580/490
Flujo de aire interior (Hi/Med/Lo)		m3/h	1565/1121/1021	1900/1300/1100
Nivel de sonido (presión de sonido)		dB(A)	50.5/45.9/39.5	52/45/40
Tipo de acelerador			Válvula de aceleración	Válvula de aceleración
Unidad interior	Dimensiones (W x Dx H)(cuerpo)	mm	840x840x245	840x840x300
	Empaque (W x Dx H)(cuerpo)	mm	900x900x257	900x900x307
	Dimensiones (W x Dx H)(panel)	mm	950x950x55	950x950x55
Empaque (W x Dx H)(panel)		mm	1035x1035x90	1035x1035x90
Peso Neto/bruto (cuerpo)		kg	39.5/50.5	39.5/50.5
Peso Neto/bruto (panel)		kg	5/8	6/9
Presión de diseño		MPa	2.6/1.0	2.6/1.0
Diámetro de tubería de drenaje de agua		mm	OD 32	OD 32
Tubería de refrigerante	Lado líquido/lado gas	mm	9.52/ 19(3/8"/3/4")	9.52/ 19(3/8"/3/4")
Controlador			Control remoto	Control remoto
Temperatura de operación		°C	17~30	17~30
Temperatura de la habitación	Refrigeración	°C	17~32	17~32

ComfortStar®



CCU - UNIDAD EXTERIOR

CARACTERÍSTICAS:

- Auto-reinicio
- Temporizador (24H)
- Turbo
- Nivel automático de oscilación
- Modo sleep (Duración 7 hrs.)
- Detecta fugas de refrigerante
- Compensación de Temp.
- Modo de Deshumidificación

MODELO			CCU36-410	CCU48-410	CCU60-410	CCU60-410-3
Fuente de poder		V-Ph-Hz	220~1-60	220~1-60	220~1-60	220~3-60
Max. consumo de entrada		W	5062	6937	7625	7700
Max. corriente		A	23	31.5	34.6	23.4
Motor de ventilador exterior	Modelo		YDK160-6B	YDK230-6F-1(B)	YDK230-6F-1(B)	YKSJ-230-6-2L
	Cantidad		1	1	1	1
	Entrada	W	300	310	310	300
	Capacitor	uF/V	---	12UF/450V	12UF/450V	---
	Velocidad	r/min	1100	1095	1095	1095
	Flujo de aire exterior	m ³ /h	5100	7400	7400	7400
Nivel de ruido exterior (presión de sonido)		dB(A)	67	65	64	64
Unidad exterior	Dimensiones(WxDxH)	mm	600x600x759	710x710x759	710x710x843	710x710x843
	Empaque (WxDxH)	mm	628x628x794	738x738x794	738x738x872	738x738x872
	Peso Neto/Bruto	kg	54.2/57.8	79/83.5	80/85	80/85
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Volúmen cargado	kg	1.65	2.1	2.2	2.2
Presión de diseño	MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Tubería de refrigerante	Lado líquido/lado gas	mm	9.52/ 19(3/8"/3/4")	9.52/ 19(3/8"/3/4")	9.52/ 19(3/8"/3/4")	9.52/ 19(3/8"/3/4")
	Max. longitud de tubo refrigerante	m	30	50	50	50
	Max. diferencia en nivel	m	20	30	30	30
Temperatura ambiente	Refrigeración	°C	18~43	18~43	18~43	18~43

ComfortStar®

AHE - MANEJADORA DE AIRE

CARACTERÍSTICAS:

- Auto-reinicio
- Temporizador (24H)
- Turbo
- Nivel automático de oscilación
- Modo sleep (duración 7 hrs.)
- Detecta fugas de refrigerante
- Protección contra aire frío
- Compensación de temp
- Modo de Deshumidificación



MODELO			AHE36-1	AHE60-1
Fuente de poder			220~230-1-60	220~230-1-60
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	36000	60000
	Entrada	W	3820	7210
	EER	W/W	2.75	2.45
Ventilador del motor interior	Modelo		YKS-230-6-18	YKS-300-6-1
	Cantidad		1	1
	Entrada	W	420.0	660.0
	Capacitor	uF	15	12
Dimensiones (W*D*H)	Longitud_cuerpo(W)	mm	520	500
		inch	20.47	19.69
	Ancho_cuerpo(D)	mm	460	550
		inch	18.11	21.65
	Altura_cuerpo(H)	mm	774	970
		inch	30.47	38.19
Empaque (W*D*H)	Longitud_Empaque(W)	mm	835	1030
		inch	32.87	40.55
	Empaque_ancho(D)	mm	520	560
		inch	20.47	22.05
	Empaque_altura(H)	mm	565	595
		inch	22.24	23.43
Peso Neto/Bruto	Peso Neto	Kg	38.2	51
		lb	84.22	112.43
	Peso Bruto	Kg	41.7	55
		lb	91.93	121.25
Flujo de aire interior	Flujo de aire interior(Hi)	m3/h	1648	2300
		CFM(ft3/min)	969.41	1352.94
	Flujo de aire interior(Lo)	m3/h	1465	/
		CFM(ft3/min)	861.76	/
Diam. tubería de drenaje	Diam. tubería de drenaje	/	OD 25mm	OD 25mm
ESP	Clasificado	Pa	37	50
	Rango	Pa	0-140	0-180
Tipo de acelerador	Tipo de acelerador	/	Válvula de aceleración	Válvula de aceleración