CENTRALES

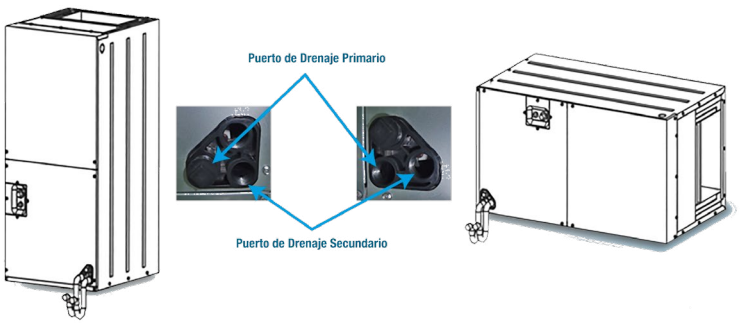
Ahorro de energía · Estético · Amigable con el medio ambiente

EQUIPO TIPO CENTRAL CISNE:

Es un equipo de eficiencia SEER 18, Inverter, que proporciona ahorro y eficiencia energética. Trabaja con refrigerante R410A, amigable con el medio ambiente. Posee certificación AHRI de calidad internacional. Permite un acabado estético por sus conductos ocultos, una temperatura uniforme en todos los espacios, además de confort acústico por su sistema oculto.

Usos recomendados: restaurantes, oficinas, supermercados, centrales telefónicas... y en general espacios que tengan cielo raso falso para poder hacer una correcta instalación de los conductos que transportan el aire en el espacio.

Modelo	MAN - 6018A1		
Motor del ventilador	Modelo		X13 3/4Ph
	Poder	W	/
	Condensador	uf	/
Ventilador interior	Modelo		LX-284*284*12.7-49J
	Flujo de aire	cfm	1700
Bobina de interior	Número de filas		5*2
	Cantidad de tubo en U		65*2
	Diametro tubo exterior y tipo	mm	Φ7/innergroove tube
	Espaciado de aletas / espesor / tipo	mm	1,6/0,095/hydrophilic aluminio
	Paso del tubo (a) x paso de la fila (b)	mm	13.37/21
	Cantidad de circuitos		6*2
Tipo de acelerador	Tipo de acelerador		TXV TR6
	Modelo		5TR
Unidad interior	Dimensiones (L*A*A)		22"x54-1/2"x24"
	Empaque (L*A*A)		25"x55-4/5"x27-7/10"
Clasificación de sonido			65
Tubería de inversión	Lado líquido / lado del gas	Pulg.	3/8 7/8
Shipping per STD40HQ			104



CONDENSADORA CISNE SEER 18

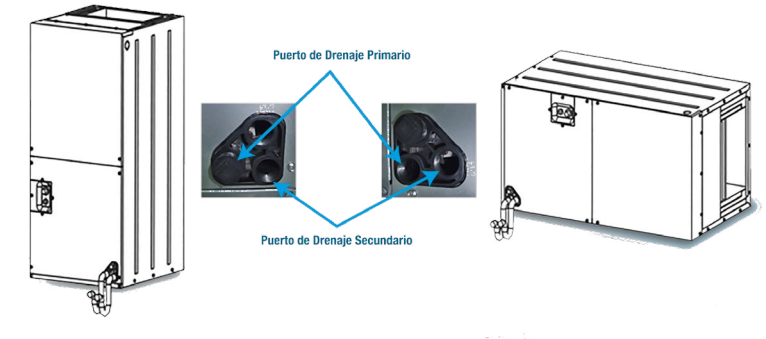
Modelo	COV-6018A1		
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	x13 3/4Ph
	EER	Btu/ h.W	11.7
	SEER	Btu/ h.W	18
Compresor	Modelo		ATQ420D1UMU
	Capacidad	Btu	44356
	Entrada	W	3505
	Marca		GMCC
Motor del ventilador	Modelo/Tipo		DC
	Condensador	uF	/
Bobina de exterior	Número de filas		2,6
	Cantidad de tubo en U		51
	Diametro tubo exterior y tipo	mm	Φ7/innergroove tube
	Espacio de aleta	mm	1.3
	Paso del tubo (a) x paso de la fila (b)	mm	13,37/21
Nivel de sonido exterior	Nivel de presión acústica	dB(A)	80dB
Temperaturas de funcionamiento		°F	50-118
Longitud máxima de línea		Pies	100
Diferencia máxima de elevación		Pies	50
Carga de refrigerante R-410A		g	5000g
Unidad exterior	Dimensiones (L*A*A)		29-1/8x33-3/16x29-1/8
	Empaque (L*A*A)		30-1/5x34-1/2x30-1/5
Tubería de inversión	Lado líquido / lado del gas	Pulg.	3/8 7/8
Shipping per STD40HQ			135

EQUIPO TIPO CENTRAL LEÓN:

Es un equipo de eficiencia SEER 13 con buen desempeño en cuanto al ahorro y eficiencia energética refiere. Trabaja con refrigerante R410A, amigable con el medio ambiente. Posee certificación AHRI de calidad internacional. Ofrece un acabado estético por sus conductos ocultos, una temperatura uniforme en todos los espacios, además de confort acústico por su sistema oculto.

Usos recomendados: restaurantes, oficinas, supermercados, centrales telefónicas… y en general espacios que tengan cielo raso falso para poder hacer una correcta instalación de los conductos que transportan el aire en el espacio.

Modelo de interior			MAN-3613-A1	MAN-4813-A1	MAN-6013-A1
Fuente de energía		V-Ph-Hz	220V-1Ph-60Hz	220V-1Ph-60Hz	220V-1Ph-60Hz
Motor de ventilador interior	Modelo		YKS-230-6-18	YKS-250-6-30	YKS-300-6-1
	Condensador	uF/V	15UF/450V	12UF/450V	12UF/450V
Bobina de interior	Número de filas		3	4	4
	Diametro tubo exterior y tipo	mm	Φ7/innergroove tube	Φ7/innergroove tube	Φ7/innergroove tube
	Espaciado de aletas/tipo	mm	1.3/Hydrophilic aluminium	1.3/Hydrophilic aluminium	1.3/Hydrophilic aluminium
	Paso del tubo (a) x paso de la fila (b)	mm	21x13.37	21x13.37	21x13.37
	Cantidad de circuitos		6	8	8
Tipo de acelerador			Throttle valve	Throttle valve	Throttle valve
Unidad interior	Dimensiones (L*A*A)	mm	520x460x774	500x550x970	500x550x970
	Empaque (L*A*A)	mm	835x520x565	560x595x1030	560x595x1030
	Peso neto/bruto	kg	38.2/41.7	50/54.5	51/55
Tubería de refrigerante	Lado líquido / lado del gas	mm	Φ9.52/Φ19(3/8"/3/4")	Φ9.52/Φ19(3/8"/3/4")	Φ9.52/Φ19(3/8"/3/4")
Qty'per 20' /40' /40'HQ			88/164/275	80/164/164	80/164/164



CONDENSADORA LEÓN SEER 13

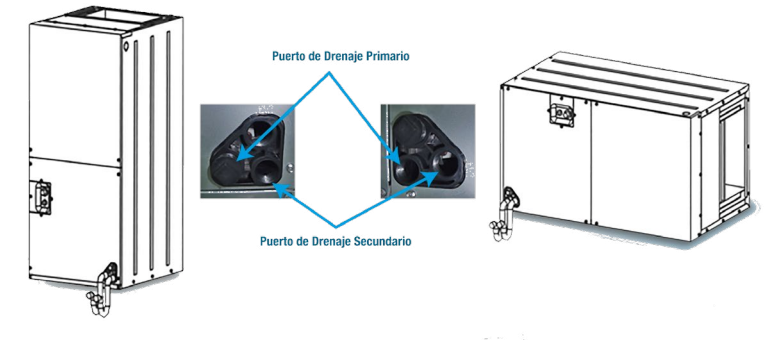
Modelo		COV-3613-A1	COV-4813-A1	COV-6013-A1	COV-6013-A3
Fuente de energía	V-Ph-Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-3Ph-60Hz
Capacidad Nominal	Btu/h	36.000	48.000	60.000	60.000
SEER		13	13	13	13
Consumo máximo	W	3845	5278	6492	6218
Corriente máxima	A	20.2	28.4	35.5	20
Tipo de compresor		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Marca de compresor		Copeland	Copeland	Copeland	Copeland
Flujo de aire	m3/h	5520	7460	7260	7260
Nivel de ruido	dB(A)	60	67	66	65
Línea de líquido/línea de gas	Pulg.	3/8" / 3/4"	3/8" / 7/8"	3/8" / 7/8"	3/8" / 7/8"
Longitud máx. de tubería	Pies	150	150	150	150
Máx. distancia en altura	Pies	50	50	50	50
Carga de refrigerante R-410a	g	3700	4200	4800	4200
Dimensiones (L*A*A)	mm	710x760x710	710x843x710	740x843x740	740x843x740
Empaque (L*A*A)	mm	730x790x740	738x793x738	768x899x768	768x868x830
Peso neto/bruto	Kg	73/79	91/98	97/104	97/104

EQUIPO TIPO CENTRAL GRULLA:

Es un equipo de eficiencia SEER 10, económico y versátil. Trabaja con refrigerante R410A, amigable con el medio ambiente. Ofrece un acabado estético por sus conductos ocultos, una temperatura uniforme en todos los espacios, además de confort acústico por su sistema oculto.

Usos recomendados: restaurantes, oficinas, supermercados, centrales telefónicas… y en general espacios que tengan cielo raso falso para poder hacer una correcta instalación de los conductos que transportan el aire en el espacio.

Modelo		MAN-3610-A1	MAN-4810-A1	MAN-6010-A1	MAN-9010-A3	MAN-12010-A3
Fuente de energía	V-Ph-Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208-230V 3N-60Hz	208-230V 3N-60Hz
Capacidad Nominal	Btu/h	36.000	48.000	60.000	90.000	120.000
SEER		10	10	10	10	10
Unidad Condensadora		COV-3610-A1	COV-4810-A1	COV-6010-A1 - COV-6010-A3	COV-9010-A3	COV-12010-A3
Consumo máximo	W	3845	5278	6492		
Corriente máxima	A	20.2	28.4	35.5	6,6	7,8
Presión estática	Pa	40	50	50	62	75
Flujo de aire	cfm	1197	1595	1966		
Nivel de ruido	dB(A)	47/46/44	54/52/49	50/49/47		
Línea de líquido/línea de gas	Pulg.	3/8" / 3/4"	3/8" / 7/8"	3/8" / 7/8"	3/8" / 7/8"	3/8" / 7/8"
Drenaje	mm	Φ28,4	Φ28,4	Φ28,4	Φ28,4	Φ28,4
Dimensiones (L*A*A)	mm	500x1180x550	560x1385x610	560x1385x610	1391x1139x721	1391x1139x721
Empaque (L*A*A)	mm	573x1230x610	634x1438x670	634x1438x670		
Peso neto/bruto	Kg	61/66	77/84	78/85	170/170	170/170



CONDENSADORA GRULLA SEER 10

Modelo			COV-3610-A1	COV-4810-A1	COV-6010-A1	COV-6010-A3
Fuente de energía		V-Ph-Hz	220V-1Ph-60Hz	220V-1Ph-60Hz	220V-1Ph-60Hz	220V-3Ph-60Hz
Consumo máximo		W	5400	6937	7625	7700
Corriente máxima		A	25.5	31.5	34.6	23.4
Compresor	Modelo		ATH356UN-C9EU	C-SBP140H16A	C-SBP160H16A	C-SBP160H36A
	Capacidad	Btu/h	10450	48792	53910	54933
	Tipo		ROTARY	Scroll	Scroll	Scroll
	Entrada	W	3480	4950	5650	5500
	Marca		HITACHI	Panasonic	Panasonic	Panasonic
	Corriente nominal	A	17	22.3	25.8	18.1
Motor de ventilador exterior	Modelo		YKS-160-6-2	/	/	YKSJ-230-6-2L
	Condensador	uF	6UF/450V	12UF/450V	12UF/450V	---
Bobina de exterior	Número de filas		1	1	1	1
	Diametro tubo exterior y tipo	mm	Φ7/innergroove tube	Φ7/innergroove tube	Φ7/innergroove tube	Φ7/innergroove tube
	Espacio de aleta	mm	1.3	1.3	1.3	1.3
	Paso del tubo (a) x paso de la fila (b)”	mm	21x13.37	21x13.37	21x13.37	21x13.37
Nivel de sonido exterior	Nivel de presión acústica	dB(A)	/	65	64	64
Flujo de aire		m3/h	4500	7400	7400	7400
Unidad exterior	Dimensiones (L*A*A)	mm	600x759x600	710x759x710	710x843x710	710x843x710
	Empaque (L*A*A)	mm	628x794x628	738x794x738	738x872x738	738x872x738
	Peso neto/bruto	Kg	57.8/61.4	79/83.5	80/85	80/85
Carga de refrigerante R-410a		g	1900	2100	2200	2200
Tubería de refrigerante	“Lado líquido / lado del gas”		Φ9.52/Φ19(3/8"/3/4")	Φ9.52/Φ19(3/8"/3/4")	Φ9.52/Φ19(3/8"/3/4")	Φ9.52/Φ19(3/8"/3/4")
	Longitud máx. de tubería	m	50	50	50	50
	Máx. distancia en altura	m	30	30	30	30
Temperaturas de funcionamiento		°C	18-43	18-43	18-43	18-43
Qty'per 20' /40' /40'HQ			54/114/171	42/96/144	42/96/142	42/96/142