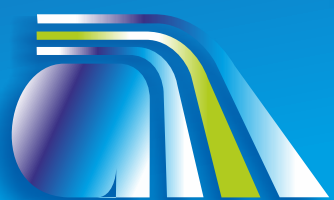


Conozca en detalle el nuevo

# Condensador Vertical

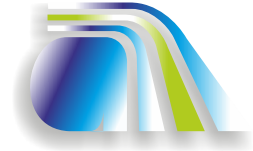


- Funcionamiento Silencioso
- Tratamiento de 500 horas de sal
- Compresor Copeland Scroll
- Bajo consumo eléctrico
- Construcción sólida y resistente



  
Lo Máximo en Aire

# Condensador Vertical



Model (outdoor unit)			MOV-24CR	MOV-36CR	MOV-48CR	MOV-60CR
Code			220075300331	220075500341	220075700221	220075800141
Power supply		V-Hz -Ph	208-230-60-1	208-230V -1Ph-60Hz	208-230- 60-1	208-230- 60-1
Cooling	Capacity	Btu/h	24000	36000	48000	60000
	Power input	W	2560	3350	4400	5200
	Rated current	A	11,50	15,9	21,50	25,50
	EER	Btu/w.h	10,70	10,70	10,91	11,54
Max. input consumption		W	4600	5290	6800	8050
Starting current		A	25	29	36	39
Compressor	Model		ZR28KC-PFV-522	ZR36KC-PFV-522	ZR48KC-PFV-522	ZR57KC-PFV-522
	Type		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Brand		Copeland	Copeland	Copeland	Copeland
	Qty		1	1	1	1
	Capacity	Btu/h	29000	36900	49500	57500
	Input	W	2620	3350	4400	5200
	Rated current(RLA)	A	14	16	22	26
	Locked rotor Amp(LRA)	A	73	100	130	130
	Thermal protector		Inner-130	Inner-130	Inner-130	Inner-130
	Capacitor	uF	40UF/440-450V	40UF/440-450V	40UF/440-450V	60uF/450V
Refrigerant oil	ml	1124	1242	1242	1892	
Outdoor fan motor	Model		YDK80-6M	YDK130-6M	YDK165-6M	YDK165-6M
	Brand		Welling			
	Drive	type	Direct	Direct	Direct	Direct
	Qty		1	1	1	1
	Input	W	172	205	363	363
	Capacitor	uF	6UF/450V	6UF/450V	12 /450V	12 /450V
	Rated current	amps	0,78	0,90	1,63	1,63
	Speed	r/min	920	1050	880	880
Fan dimensions	diameterxlength	mm	□50×115	□50×115	□00×117	□00×117
	Number of rows		1	1	1	1
Outdoor coil	Tube pitch(a)x row pitch(b)	mm	25.4×22	25.4×22	25.4×22	25.4×22
	Fin spacing	mm	1,5	1,2	1,5	1,5
	Fin type		Unhydrophilic aluminum	Unhydrophilic aluminum	Unhydrophilic aluminum	Unhydrophilic aluminum
	Face area	m <sup>2</sup>	1,72	1,72	3,49	3,49
	Coil length x height x width	mm	1412×609.6×22	1412 x 609.6 x 22	2146×812.8×22	2146×812.8×22
	Number of circuits		6	3	6	6
			9,53	9,53	9,53	9,53
	Tube O.D and type	mm	Inner groove tube			
Outdoor air flow	m <sup>3</sup> /h	3400	2700	5300	5600	
Outdoor noise level	dB(A)	60	63	63	65	
Dimensions	Body (WxDxH)	mm	554×554×636	554×554×636	740×740×852	740×740×852
	Packing (WxDxH)	mm	582×582×655	582×582×655	770×770×890	770×770×890
Net/Gross weight	kg	56/60	55/58	78/84	85/92	
Refrigerant charge(R22)	g	1500	1300	3600	3600	
Throttle type		Indoor Piston				
Design pressure (high side/low side)	MPa	2.8/1.2	2.8/1.2	2.8/1.2	2.8/1.2	
Refrigerant piping	Liquid side/ Gas side	mm	□.53/□.5.9	□2.7/□.9	12.7/□.9	12.7/□.9
	Max. refrigerant pipe length	m	30	30	30	30
	Max. difference between outdoor unit and indoor unit	m	20	15	20	20
Connection wiring	Power wiring	mm <sup>2</sup>	3*2.5	3*4.0	3*4.0	3*4.0
	Signal wiring	mm <sup>2</sup>	2*1.0	2*1.0	2*1.0	2*1.0
Ambient temp		21~43				
stuffing Qty (20'/40'/40HQ)	pieces	120/240/320	120/240/320	42/90/135	42/90/135	

Debido a nuestra política de mejoramientos continuos en nuestros equipos, no reservamos el derecho de cambiar los datos de la tabla de especificaciones técnicas en cualquier momento y sin notificación alguna. La capacidad mencionada de calefacción es para modelos de Bomba de calor solamente. Las capacidades mencionadas en la tabla es con unidades conectadas entre si con un distancia de tubería de refrigerante de 25 pies. Las capacidades nominales de los equipos mencionadas en la tabla de especificaciones son en base a los estándares de ARI (American Refrigeration Institute por sus siglas en inglés) numero 210/240-89 con el aire entrando en el serpentín del evaporador y operando el motor del ventilador a alta velocidad. En frío : 80/67° F DB/WB (Dry bulb/bulbo seco , Wet bulb/bulbo mojado), 95° F de temperatura exterior ambiente. En bomba de calor 70/60° F (Dry bulb/bulbo seco , Wet bulb/bulbo mojado), 47° F de temperatura exterior (ambiente).

