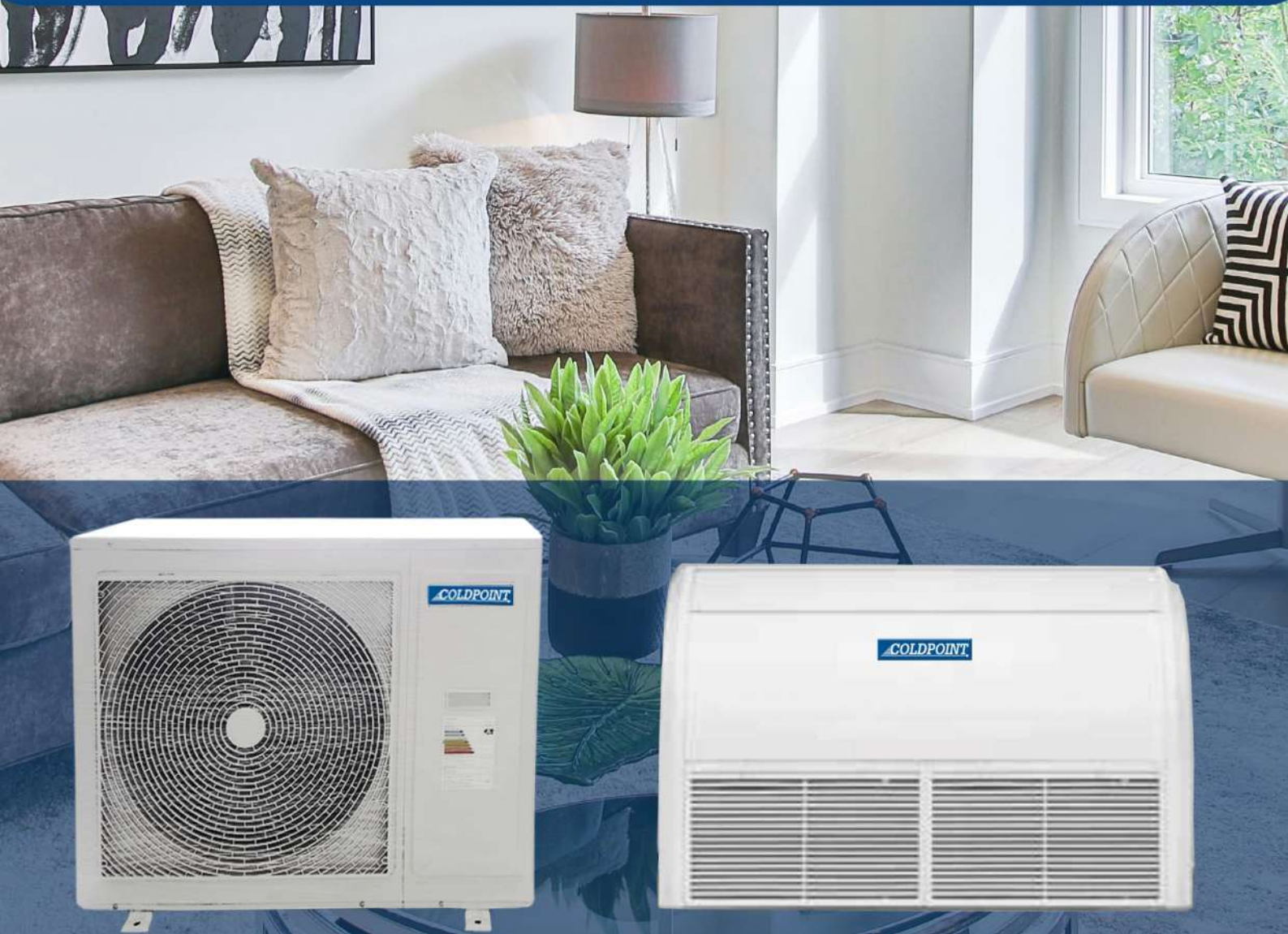




Excelencia en Ventilación y Acondicionamiento de Aire



SPLIT PISO TECHO DECORATIVO INVERTER FRÍO-CALOR



Aire acondicionado tipo Split Decorativo Inverter Frío - Calor

COLDPOINT

Excelencia en Ventilación y Acondicionamiento de Aire

UNIDAD CONDENSADORA



MODELO			CHOU-36HVR1	CHOU-48HVR1	CHOU-60HVR1
SUMINISTRO ELÉCTRICO			230V/1F/60HZ.		
COMPRESOR	Tipo		DC/Twin-rotary	DC/Twin-rotary	DC/Twin-rotary
	Rango de frecuencia	RPS	10-120	10-120	10-120
	Capacidad	W	7235	12900	12900
	Entrada	W	1945	3960	3960
	Refrigerante	ml	670	1100	1100
MOTOR DE VENTILADOR	Potencia	W	105	230	230
	Velocidad	R/min	880/680	880/600	880/600
	Clase de aislamiento		B	B	B
BOBINA DE CONDENSADOR	Filas		3	2	3
	Paso de agujeros y filas	mm	21*13.37	21*19.4	21*19.4
	Espaciado de aletas	mm	1.5	1.55	1.55
	Tipo de aleta		Hidrófilo	Hidrófilo	Hidrófilo
	Diámetro exterior de tubo y tipo	mm	7	7	7
			cobre ranurado interior	cobre ranurado interior	cobre ranurado interior
	Longitud, ancho, alto	mm	1000*756*40.11	1145*798*38.8	1145*798*58.2
Número de circuitos			6	9	9
FLUJO DE AIRE EXTERIOR (ALTA VELOCIDAD)		m3/h	4200	5500	6000
NIVEL DE RUIDO EXTERIOR (ALTA VELOCIDAD)		dB (A)	56	57	57
UNIDAD EXTERIOR	Dimensión	mm	1032*445*810	1100*528*870	1100*528*870
	Embalaje	mm	1075*495*875	1140*540*965	1140*540*965
	Peso	Kg	65/60	85/75	90/80
CANTIDAD DE REFRIGERANTE		g	3000	3300	3600
PRESIÓN DE DISEÑO		MPa	4.0	4.0	4.0
PRESIÓN DE TRABAJO MÁXIMA		MPa	4.5	4.5	4.5
TEMPERATURA AMBIENTE (EXTERIOR)	Enfriamiento	°C	16-46	16-46	16-46
	Calefacción	°C	-7-30	-7-30	-7-30
TUBERÍA DE REFRIGERANTE	Lado líquido / Lado del gas	Pulg.	3/8"/	3/8"/	3/8"/
			5/8"	5/8"	3/4"



UNIDAD EVAPORADORA

MODELO			CHUAI-36HVR1	CHUAI-48HVR1	CHUAI-60HVR1
SUMINISTRO ELÉCTRICO			230V/1F/60HZ.		
ENFRIAMIENTO	Capacidad	BTU	36000	48000	55000
	Entrada	W	3100	5325	5650
	Corriente nominal	A	15.3	24.2	24.8
	EER	BTU/W	11.6	9.0	9.7
	SEER	BTU/W	16.0	16.0	16.0
CALEFACCIÓN	Capacidad	BTU	35000	48000	55000
		W	10258	14068	16120
	Entrada	W	3200	5200	5300
	Corriente nominal	A	15.3	23.1	22.2
	COP	W/W	3.2	2.7	3.0
ENTRADA		W	240	320	320
CORRIENTE NOMINAL		A	1.0	1.5	1.5
ENTRADA DE POTENCIA MÁXIMA		W	290	360	480
CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA		A	1.2	1.8	1.9
MOTOR DEL VENTILADOR INTERIOR	Salida de potencia	W	180	83*2	85*2
	Condensador	uF	5	3*2	5*2
	Velocidad	r/min	1330*1230*1130	1310/1139/1016	1560/1430/1300
	Clase de aislamiento		B	B	B
BOBINA INTERIOR	Filas		3	3	4
	Paso de agujeros y filas	mm	25*21.67	21*13.37	21*13.37
	Espaciado de aletas	mm	1.4	1.4	1.4
	Tipo de aleta		Hidrófilo	Hidrófilo	Hidrófilo
	Diámetro exterior de tubo y tipo	mm	9.52	7	7
	Longitud, ancho, alto	mm	948*250*70	1318*252*70	1408*252*70
	Número de circuitos		5	5	6
FLUJO DE AIRE INTERIOR (ALTA VELOCIDAD)		m ³ /h	1800	2000	2750
NIVEL DE RUIDO INTERIOR (ALTA VELOCIDAD)		dB (A)	37/43	51/56	51-56
UNIDAD INTERIOR	Dimensión	mm	1300*675*235	1100*528*870	1100*528*870
	Embalaje	mm	1380*765*325	1140*540*965	1140*540*965
	Peso	Kg	38/33	85/75	90/80
PRESIÓN MÁXIMA		MPa	4.0	4	4.0
TIPO DE REFRIGERANTE			R-410A	R-410A	R-410A
TUBO DE DRENAJE		mm	DN25	DN25	DN25
TEMPERATURA DE OPERACIÓN		°C	16-32	16-32	16-32

CARACTERÍSTICAS

- .Ecológico R-410A
- .Perfil delgado
- .Dos métodos de instalación (piso/techo).
- .Bajo nivel de sonido.
- .Oscilación de aire automática en ambas direcciones.
- .Tres velocidades de ventilador.

