



LÍNEA COMERCIAL SPLIT DUCTO

MODELO			CUDU-18HRE	CUDU-24HRE	CUDU-36HRE	CUDU-48HRE	CUDU-60HRE
Voltaje, Fase y Frecuencia		V / P / Hz	220-1-50	220-1-50	380-3-50	380-3-50	380-3-50
Frio	Capacidad Total	kW	5,27	7,03	10,55	14,06	17,58
		BTU/HR	18.000	24.000	36.000	48.000	60.000
	Potencia Absorbida	kW	2,13	2,65	3,82	5,24	6,25
	Corriente Absorbida	A	8,82	12,72	6,70	7,60	10,90
Calor	Capacidad Total	kW	5,56	7,61	11,72	16,11	17,58
		BTU/HR	19.000	26.000	40.000	55.000	60.000
	Potencia Absorbida	kW	1,76	2,50	3,43	4,40	5,18
	Corriente Absorbida	A	7,8	12,0	6,0	6,4	9,1
Unidad Exterior	Consumo Máx. de entrada	W	2.950	3.450	4.950	6.300	7.500
	Corriente Máx. de entrada	A	15,0	18,0	10,0	10,9	12,6
Performance	EER		2,48	2,65	2,76	2,68	2,59
	COP		3,16	3,05	3,41	3,66	3,39
	Caudal de Aire (Alto/Medio/Bajo)	m ³ /h	816/546/402	301/855/710	1.848/1.103/970	2.282/1.439/1.170	2.275/1.627/1.378
	Nivel de Ruido (Alto/Medio/Bajo)	dB(A)	43/37/36	45/40/38	48/40/37	50/45/40	47/40/38
Temperatura Ambiente	Presión de Diseño	MPa	0-60	0-80	0-80	0-100	0/120
	Frio	°C	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32
Temperatura de Operación	Calor	°C	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30
		°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
Tipo de Compresor			Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll	Scroll
Tipo de Refrigerante			R-410	R-410	R-410	R-410	R-410
Carga de Refrigerante		kg	1,5	1,8	2,4	3,25	3,2
Tipo de Termostato			Control Rem./ Termostato	Control Rem./ Termostato	Control Rem./ Termostato	Control Rem./ Termostato	Control Rem./ Termostato
Tuberías	Gas	pulgadas	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4
	Líquido	pulgadas	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Longitud Máxima de Tuberías		m	25	25	30	50	50
Máx. Diferencia entre UI/UE		m	15	15	20	25	25
Dimensiones (WxDxH)	Unidad Interior Neta	mm	920x635x210	920x635x270	1.140x775x270	1.200x865x300	1.200x865x300
	Empaque Unidad Interior	mm	1.135x655x290	1.150x655x350	1.355x795x350	1.405x920x373	1.405x920x373
	Unidad Exterior Neta	mm	770x300x555	845x363x702	990x345x965	900x350x1.170	900x350x1.170
	Empaque Unidad Exterior	mm	900x345x585	965x395x755	1.120x435x1.100	1.032x443x1.307	1.032x443x1.307
Peso Neto	Unidad interior neta	kg	24	26,5	36	44,5	47
	Unidad Exterior Neta	kg	36,5	52,7	85,0	93,2	97,0



Auto Start:

Función de reinicio automático, en caso de que la fuente de alimentación se corte inesperadamente, la función de reinicio automático permite que al volver la energía, el equipo de aire acondicionado mantenga la configuración anterior.



Deshumidificación Inteligente:

la unidad cuenta con un sistema que mantiene el ambiente libre de humedad.



Descongelado Inteligente:

Descongelado controlado completamente por un micro procesador que asegura condiciones efectivas de calefacción.