

U-MATCH SERIES

EXPERTOS EN HVAC,
LÍDERES EN TECNOLOGÍA



U HVAC
SYSTEMS

U-MATCH SERIES

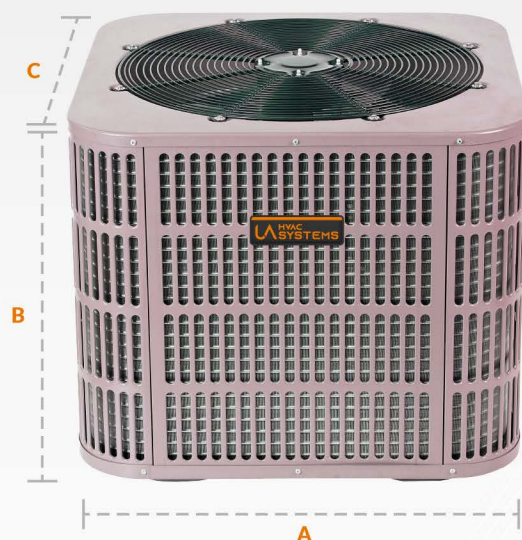


ON-OFF
INVERTER

36-60 kBTU/h
60 kBTU/h

220V/1F

SOLO FRÍO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONDENSADORA

CONCEPTO	UNIDAD	UADTDC024DN300E1/O	UADTDC036DN300E1/O	UADTDC048DN300E1/O
ALIMENTACIÓN	V-Ph-Hz	220-1-60		
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	kBTU/h	24	36	48
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	kBTU/h	/	/	/
EFICIENCIA ENERGÉTICA	SEER	13.4	13.4	13.4
POTENCIA DE ENTRADA	W	2200	4600	4020
CORRIENTE NOMINAL	A	16.3	21.1	22.4
CORRIENTE DE ENTRADA EN CALEFACCIÓN	A	/	/	/
CAPACIDAD DE DISYUNTOR RECOMENDADO	A	25	35	50
NIVEL DE RUIDO	dB(A)	62	65	68
CONFIRMACIÓN DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR COND.	—	Tubos de cobre con aletas de aluminio, con recubrimiento Blue Fin		
COMPRESOR		Rotativo		Scroll
REFRIGERANTE	—	R410A		
CARGA DE REFRIGERANTE	kg	2.27	2.62	3.52
LONGITUD DE TUBERÍA PARA CARGA DE REFRIGERANTE INCLUIDA	m	4.5		
CARGA DE REFRIGERANTE ADICIONAL	g/m	56		
DIÁMETRO DE TUBERÍA, LÍNEA DE LÍQUIDO	plg.	3/8		
DIÁMETRO DE TUBERÍA, LÍNEA DE GAS	plg.	3/4		7/8
ELEVACIÓN MÁXIMA DE CONEXIÓN (IDU-ODU)	m	15.2	8.0	14.0
LONG. MÁXIMA DE CONEXIÓN DE TUBERÍA	m	30.48	45.7	38.1
RANGO DE TEMP. AMBIENTE, OPERACIÓN ENFRIAMIENTO	°C	12.78-46.11		
RANGO DE TEMP. AMBIENTE, OPERACIÓN CALEFACCIÓN	°C	/	/	/
DIMENSIONES PRODUCTO (A x B x C)	mm	600 x 600 x 634	633 x 739 x 739	711 x 711 x 843
DIMENSIONES DE EMPAQUE (A x B x C)	mm	628 x 628 x 667	638 x 768 x 768	738 x 738 x 887
PESO NETO	kg	54	67	86
PESO BRUTO	kg	57	72	90

Los termostatos se cotizan por separado.

Documento actualizado en JUNIO 2026. La información puede estar sujeta a cambios sin previo aviso.

U-MATCH SERIES

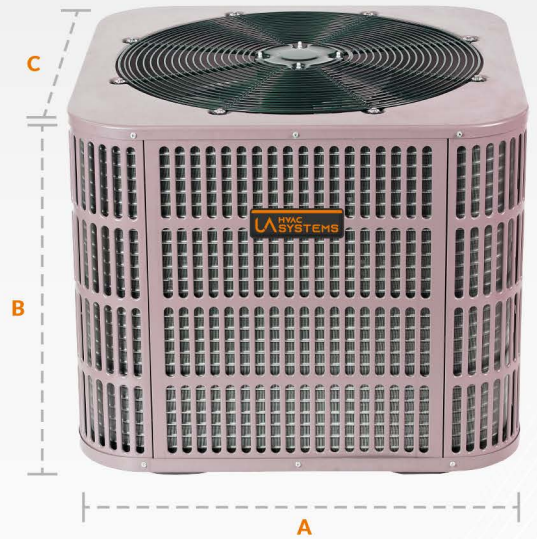


ON-OFF
INVERTER

36-60 kBTU/h
60 kBTU/h

220V/1F

SOLO FRÍO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONDENSADORA

CONCEPTO	UNIDAD	UADTDC060DN300E1/O	UADTDC060DD300E1/O
ALIMENTACIÓN	V-Ph-Hz	220-1-60	
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	kBTU/h	57	56
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	kBTU/h	/	/
EFICIENCIA ENERGÉTICA	SEER	14.0	16.5
POTENCIA DE ENTRADA	W	6500	8600
CORRIENTE NOMINAL	A	29.6	39.2
CORRIENTE DE ENTRADA EN CALEFACCIÓN	A	/	/
CAPACIDAD DE DISYUNTOR RECOMENDADO	A	50	60
NIVEL DE RUIDO	dB(A)	67	67
CONFIRMACIÓN DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR COND.	—	Tubos de cobre con aletas de aluminio, con recubrimiento Blue Fin	
COMPRESOR		Scroll	Variable
REFRIGERANTE	—	R410A	
CARGA DE REFRIGERANTE	kg	3.52	4.30
LONGITUD DE TUBERÍA PARA CARGA DE REFRIGERANTE INCLUIDA	m	4.5	
CARGA DE REFRIGERANTE ADICIONAL	g/m	56	
DIÁMETRO DE TUBERÍA, LÍNEA DE LÍQUIDO	plg.	3/8	
DIÁMETRO DE TUBERÍA, LÍNEA DE GAS	plg.	7/8	
ELEVACIÓN MÁXIMA DE CONEXIÓN (IDU-ODU)	m	18.2	15.2
LONG. MÁXIMA DE CONEXIÓN DE TUBERÍA	m	45.7	30.5
RANGO DE TEMP. AMBIENTE, OPERACIÓN ENFRIAMIENTO	°C	12.78~46.11	
RANGO DE TEMP. AMBIENTE, OPERACIÓN CALEFACCIÓN	°C	/	/
DIMENSIONES PRODUCTO (A x B x C)	mm	843 x 740 x 740	842 x 739 x 739
DIMENSIONES DE EMPAQUE (A x B x C)	mm	877 x 768 x 768	877 x 768 x 768
PESO NETO	kg	92	85
PESO BRUTO	kg	97	89

Los termostatos se cotizan por separado.

Documento actualizado en JUNIO 2026. La información puede estar sujeta a cambios sin previo aviso.