

# U-MATCH SERIES

EXPERTOS EN HVAC,  
LÍDERES EN TECNOLOGÍA



 HVAC  
SYSTEMS



MODELO COMPATIBLE  
CON **MODELOS ON-OFF**



18-60 kBTU/h



220V/1F



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MANEJADORA DE AIRE

CONCEPTO	UNIDAD	UADMAH018DU300E1/I	UADMAH024DU300E2/I	UADMAC036DU300E1/I
ALIMENTACIÓN	V-Ph-Hz	220-1-60		
CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO	kBTU/h	18	24	36
VOLUMEN DE FLUJO DE AIRE (RANGO)	CFM	687~407	986~610	1082~649
PRESIÓN ESTÁTICA EXTERNA	Pa	149.3		
POTENCIA DE ENTRADA	W	330	506	572
CORRIENTE DE ENTRADA	A	1.5	2.3	2.6
CAPACIDAD DE DISYUNTOR RECOMENDADO	A	15		
NIVEL DE RUIDO	dB(A)	65	67	70
CONFORMACIÓN DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR EVAP.	---	Tubos de cobre aletas de aluminio con recubrimiento Blue Fin		
REFRIGERANTE	---	R410A		
DIÁMETRO DE TUBERÍA, LÍNEA DE LÍQUIDO	plg.	3/8		
DIÁMETRO DE TUBERÍA, LÍNEA DE GAS	plg.	3/4		
TUBERÍA DE DRENADO (Ø EXTERIOR)	plg.	3/4		
CONTROLADOR	---	Termostato Third Party 24 V (No Incluido), Opcional KJR-125A/BMWKS-E		
DIMENSIONES DE DESCARGA DE AIRE (L X W)	mm	406 x 262	456 x 262	
DIMENSIONES DE RETORNO DE AIRE (L X W)	mm	498 x 376	528 x 414	
DIMENSIONES PRODUCTO (A X B X C)	mm	460 x 1050 x 520	500 x 1180 x 550	
DIMENSIONES DE EMPAQUE (A X B X C)	mm	527 x 1067 x 614	567 x 1197 x 644	567 x 1197 x 644
PESO NETO	kg	48	58	
PESO BRUTO	kg	54	64	64

Documento actualizado en julio 2025. La información puede estar sujeta a cambios sin previo aviso.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MANEJADORA DE AIRE

CONCEPTO	UNIDAD	UADMAH048DU300E1/I	UADMAC060DU300E1/I
ALIMENTACIÓN	V-Ph-Hz	220-1-60	
CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO	kBTU/h	48	60
VOLUMEN DE FLUJO DE AIRE (RANGO)	CFM	1511~925	1516~1217
PRESIÓN ESTÁTICA EXTERNA	Pa	174.2	199.0
POTENCIA DE ENTRADA	W	726	990
CORRIENTE DE ENTRADA	A	3.3	4.5
CAPACIDAD DE DISYUNTOR RECOMENDADO	A	15	
NIVEL DE RUIDO	dB(A)	71	73
CONFORMACIÓN DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR EVAP.	---	Tubos de cobre aletas de aluminio con recubrimiento Blue Fin	
REFRIGERANTE	---	R410A	
DIÁMETRO DE TUBERÍA, LÍNEA DE LÍQUIDO	plg.	3/8	
DIÁMETRO DE TUBERÍA, LÍNEA DE GAS	plg.	7/8	
TUBERÍA DE DRENADO (Ø EXTERIOR)	plg.	3/4	
CONTROLADOR	---	Termostato Third Party 24 V (No Incluido), Opcional KJR-125A/BMWKS-E	
DIMENSIONES DE DESCARGA DE AIRE (L X W)	mm	496 x 262	
DIMENSIONES DE RETORNO DE AIRE (L X W)	mm	584 x 477	
DIMENSIONES PRODUCTO (A X B X C)	mm	560 x 1385 x 610	
DIMENSIONES DE EMPAQUE (A X B X C)	mm	627 x 1402 x 704	627 x 1402 x 704
PESO NETO	kg	71	73
PESO BRUTO	kg	78	78