

MULTI VRF

SERIES *xHP*

EXPERTOS EN HVAC,
LÍDERES EN TECNOLOGÍA



HVAC
SYSTEMS

MULTI VRF

SERIES xHP



86-249 TR



220V-3F



FRÍO/CALOR



R410A



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MULTI VRF xHP

CONCEPTO	UNIDAD	UAVTDH086ED300E1/O	UAVTDH096ED300E1/O	UAVTDH114ED300E1/O	UAVTDH137ED300E1/O	UAVTDH154ED300E1/O
ALIMENTACIÓN	V-Ph-Hz	220-3-60				
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	kBTU/h	86.0	95.5	114.3	136.5	153.5
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	kBTU/h	92.1	107.5	128.0	153.5	170.6
CORRIENTE DE OPERACIÓN, ENFRIAMIENTO	A	13.5			22.5	
CORRIENTE DE OPERACIÓN, CALEFACCIÓN	A	14.5			22.9	
NIVEL DE RUIDO	dB(A)	58		60		61
REFRIGERANTE	---	R410A				
CARGA DE REFRIGERANTE	kg	7.0			8.4	
MÁX. CANTIDAD DE IDUS A CONECTAR	N	13	16	19	23	26
DIÁMETRO DE TUBERÍA, LÍNEA DE GAS	inch	Φ1			Φ1-1/8	
DIÁMETRO DE TUBERÍA, LÍNEA DE LÍQUIDO	inch	Φ1/2			Φ5/8	
DIMENSIONES (A x B x C)	mm	940 x 1760 x 825				
DIMENSIONES EMPACADO (A x B x C)	mm	1010 x 1945 x 890				
PESO NETO	kg	195			213	
PESO BRUTO	kg	213			231	

VALOR PERMISIBLE (m)
UAVTDH0(86-249)ED300E1/O

LONGITUD DE TUBERÍA	LONGITUD TOTAL DE TUBERÍA EN SISTEMA (LONG. REAL DE LA TUBERÍA DE LÍQUIDO)		≤1100
	LONGITUD MÁXIMA DE LA LÍNEA PRINCIPAL	LONGITUD REAL	≤220
		LONGITUD EQUIVALENTE	≤260
	LONGITUD EQUIVALENTE DESDE EL 1ER BRANCH AL EVAPORADOR MÁS LEJANO		≤120
DIFERENCIA DE ALTURA	ALTURA ENTRE LAS UNIDADES INTERIOR Y EXTERIOR	UNIDAD EXTERIOR ARRIBA	≤110
		UNIDAD EXTERIOR ABAJO	≤110
	ALTURA ENTRE LAS UNIDADES INTERIORES		≤40



86-249 TR



220V-3F



FRÍO/CALOR



R410A

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MULTI VRF xHP

CONCEPTO	UNIDAD	UAVTDH171ED300E1/O	UAVTDH191ED300E1/O	UAVTDH210ED300E1/O	UAVTDH229ED300E1/O	UAVTDH249ED300E1/O	
ALIMENTACIÓN	V-Ph-Hz	220-3-60					
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	kBTU/h	170.6	191.1	209.8	228.6	249.1	
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	kBTU/h	191.1	215.0	235.4	255.9	278.1	
CORRIENTE DE OPERACIÓN, ENFRIAMIENTO	A	30.0					34.2
CORRIENTE DE OPERACIÓN, CALEFACCIÓN	A	28.7					34.7
NIVEL DE RUIDO	dB(A)	62	63			64	
REFRIGERANTE	---	R410A					
CARGA DE REFRIGERANTE	kg	9.3					19.0
MÁX. CANTIDAD DE IDUS A CONECTAR	N	29	33	36	39	43	
DIÁMETRO DE TUBERÍA, LÍNEA DE GAS	inch	Φ1-1/8					Φ1-1/4
DIÁMETRO DE TUBERÍA, LÍNEA DE LÍQUIDO	inch	Φ5/8					Φ7/8
DIMENSIONES (A x B x C)	mm	1340 x 1760 x 825					1880 x 1760 x 825
DIMENSIONES EMPACADO (A x B x C)	mm	1410 x 1945 x 890					1945 x 1945 x 890
PESO NETO	kg	300					380
PESO BRUTO	kg	323					405

VALOR PERMISIBLE (m)
UAVTDH0(86-249)ED300E1/O

LONGITUD DE TUBERÍA	LONGITUD TOTAL DE TUBERÍA EN SISTEMA (LONG. REAL DE LA TUBERÍA DE LÍQUIDO)		≤1100
	LONGITUD MÁXIMA DE LA LÍNEA PRINCIPAL	LONGITUD REAL	≤220
		LONGITUD EQUIVALENTE	≤260
	LONGITUD EQUIVALENTE DESDE EL 1ER BRANCH AL EVAPORADOR MÁS LEJANO		≤120
DIFERENCIA DE ALTURA	ALTURA ENTRE LAS UNIDADES INTERIOR Y EXTERIOR	UNIDAD EXTERIOR ARRIBA	≤110
		UNIDAD EXTERIOR ABAJO	≤110
	ALTURA ENTRE LAS UNIDADES INTERIORES		≤40