MULTI VRF
SERIES xCO

EXPERTOS EN HVAC,
LÍDERES EN TECNOLOGÍA



HVAC SYSTEMS

MULTI VRF SERIES xCO



CAP

76-289 kBTU/h

220V-3F

R410A

R410A

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MULTI VRF xCO

CONCEPTO	UNIDAD	UAVTDC076ED300E2/O	UAVTDC096ED300E2/O	UAVTDC114ED300E2/O	UAVTDC136ED300E2/O
ALIMENTACIÓN	V-Ph-Hz	220-3-60			
CAPACIDAD NOMINAL	HP	8	10	12	14
CAPACIDAD DE ENFRIAMENTO	kBTU/h	76.4	95.5	114.2	136.4
PRESIÓN ESTÁTICA EXTERIOR	Pa	0 – 60			0 – 40
CORRIENTE DE ENTRADA EN ENFRIAMIENTO	A	14.05	19.72	25.64	28.31
CORRIENTE NOMINAL	A	14.05	19.72	25.64	28.31
TIPO DE COMPRESOR	-	DC Inverter			
CANTIDAD DE COMPRENSORES	N	1			
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R410A			
CARGA DE REFRIGERANTE	kg	7.4			8.4
CANTIDAD MÁXIMA DE IDU´S A CONECTAR*	Unit	13	16	19	23
DIAMETRO DE TUBERÍA - LÍNEA DE GAS	inch	1			1-1/8
DIAMETRO DE TUBERÍA - LÍNEA DE LÍQUIDO	inch	1/2			5/8
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	190			200
PESO BRUTO	kg	205			215

*Cantidad indicada por módulo individual; en caso de conexión en sistemas favor de consultar con el área de ingeniería para apoyarle.

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

MULTI VRF SERIES xCO



CAP

76-289 kBTU/h

220V-3F

R410A

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MULTI VRF xCO

CONCEPTO	UNIDAD	UAVTDC154ED300E2/O	UAVTDC171ED300E2/O	UAVTDC191ED300E2/O	UAVTDC210ED300E2/O
ALIMENTACIÓN	V-Ph-Hz	220-3-60			
CAPACIDAD NOMINAL	HP	16	18	20	22
CAPACIDAD DE ENFRIAMENTO	kBTU/h	153.5	170.5	191.0	209.7
PRESIÓN ESTÁTICA EXTERIOR	Pa	0 – 40	0 – 120		
CORRIENTE DE ENTRADA EN ENFRIAMIENTO	A	35.75	38.98	50.87	50.52
CORRIENTE NOMINAL	A	35.75	38.98	50.87	50.52
TIPO DE COMPRESOR	-	DC Inverter			
CANTIDAD DE COMPRENSORES	N	1	2		
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R410A			
CARGA DE REFRIGERANTE	kg	8.4	12.8		
CANTIDAD MÁXIMA DE IDU´S A CONECTAR*	Unit	26	29	33	36
DIAMETRO DE TUBERÍA - LÍNEA DE GAS	inch	1-1/8			1-1/4
DIAMETRO DE TUBERÍA - LÍNEA DE LÍQUIDO	inch	5/8			
DIMENSIONES (A x B x C)	mm	940 x 1760 x 825	1340 x 1760 x 825		
DIMENSIONES (EMPACADO) (A x B x C)	mm	1010 x 1945 x 890	1410 x 1945 x 890		
PESO NETO	kg	200	315		
PESO BRUTO	kg	215	335		

*Cantidad indicada por módulo individual; en caso de conexión en sistemas favor de consultar con el área de ingeniería para apoyarle.

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

MULTI VRF SERIES xCO



CAP

76-289 kBTU/h

220V-3F

R410A

R410A

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MULTI VRF xCO

CONCEPTO	UNIDAD	UAVTDC229ED300E2/O	UAVTDC249ED300E2/O	UAVTDC268ED300E2/O	UAVTDC290ED300E2/O
ALIMENTACIÓN	V-Ph-Hz	220-3-60			
CAPACIDAD NOMINAL	HP	24	26	28	30
CAPACIDAD DE ENFRIAMENTO	kBTU/h	228.5	248.9	267.7	289.9
PRESIÓN ESTÁTICA EXTERIOR	Pa	0 – 120			
CORRIENTE DE ENTRADA EN ENFRIAMIENTO	A	55.50	56.61	65.03	76.98
CORRIENTE NOMINAL	A	55.50	56.61	65.03	76.98
TIPO DE COMPRESOR	-	DC Inverter			
CANTIDAD DE COMPRENSORES	N	2			
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R410A			
CARGA DE REFRIGERANTE	kg	12.8	15.4		
CANTIDAD MÁXIMA DE IDU´S A CONECTAR*	Unit	39	43	46	50
DIAMETRO DE TUBERÍA - LÍNEA DE GAS	inch	1-1/8	1-1/4		
DIAMETRO DE TUBERÍA - LÍNEA DE LÍQUIDO	inch	7/8			
DIMENSIONES (A x B x C)	mm	1340 x 1760 x 825			
DIMENSIONES (EMPACADO) (A x B x C)	mm	1410 x 1945 x 890			
PESO NETO	kg	315	330		
PESO BRUTO	kg	335	350		

*Cantidad indicada por módulo individual; en caso de conexión en sistemas favor de consultar con el área de ingeniería para apoyarle.

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