



CONTINUOUS
HEATING



DUAL SENSING
CONTROL



Mayor RESISTENCIA
A LA CORROSIÓN



LARGE
CAPACITY



ULTIMATE INVERTER
COMPRESSOR



HP			8	10	12
Nombre del modelo	Unidad combinada		ARUM080LTE5	ARUM100LTE5	ARUM120LTE5
	Unidad independiente		ARUM080LTE5	ARUM100LTE5	ARUM120LTE5
Capacidad	Refrigeración	kW	22,4	28,0	33,6
	Calefacción	Máxima kW	25,2	31,5	37,8
		Nominal kW	22,4	28	33,6
Potencia (nominal)	Refrigeración	kW	4,49	5,80	7,58
	Calefacción	kW	4,78	5,92	8,26
Intensidad Máxima (MFA)		A	20	32	32
EER			4,99	4,83	4,43
ESEER			8,41	8,13	7,47
ESEER (SLC)			9,46	9,15	8,60
COP	Nominal		5,64	5,69	4,91
	Máxima capacidad		5,27	5,32	4,58
Factor de potencia	Nominal		0,93	0,93	0,93
Intercambiador de calor			Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin
Compresor	Tipo		Scroll sellado herméticamente	Scroll sellado herméticamente	Scroll sellado herméticamente
	Tipo de aceite		FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
Ventilador	Tipo		Ventilador axial	Ventilador axial	Ventilador axial
	Potencia del motor x número	W	1200 x 1	1200 x 1	1200 x 1
	Caudal de aire (alto)	m³/min	240 x 1	240 x 1	240 x 1
	Accionamiento		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	Salida	Lateral/parte superior	PARTE SUPERIOR	PARTE SUPERIOR	PARTE SUPERIOR
	Presión disponible	Pa	80	80	80
* Conexiones de tubería para instalaciones a 3 tubos (Recuperación de Calor)	Tubería de líquido	mm (pulg)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Tubería de gas de baja presión	mm (pulg)	19,05 (3/4)	22,2 (7/8)	28,58 (1-1/8)
	Tubería de gas de alta presión	mm (pulg)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
* Conexiones de tubería para instalaciones a 2 tubos (Bomba de Calor)	Tubería de líquido	mm (pulg)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Tubería de gas	mm (pulg)	19,05 (3/4)	22,2 (7/8)	28,58 (1-1/8)
Dimensiones (an. x al. x pc)		mm	(930 x 1690 x 760) x 1	(930 x 1690 x 760) x 1	(930 x 1690 x 760) x 1
Peso neto		kg	198 x 1	215 x 1	215 x 1
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	58,0	58,0	59,0
	Calefacción	dB(A)	59,0	59,0	60,0
Nivel de potencia acústica	Refrigeración	dB(A)	77,0	78,0	79,0
	Calefacción	dB(A)	78,0	79,0	80,0
Cable de comunicación		N°. x mm² (VCTF-SB)	2C x 1,0-1,5	2C x 1,0-1,5	2C x 1,0-1,5
Refrigerante	Nombre del refrigerante		R410A	R410A	R410A
	Cantidad precargada de fábrica	kg	7,5	9,5	9,5
	PCA (GWP)		2087,5	2087,5	2087,5
	Equivalencia CO ₂		15,7	19,8	19,8
	Control		Válvula de expansión electrónica	Válvula de expansión electrónica	Válvula de expansión electrónica
Alimentación eléctrica	Ø/V/Hz		3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
			3/380/60	3/380/60	3/380/60
Número máximo de unidades interiores conectables			13 (20)	16 (25)	20 (30)
Simultaneidad			200%	200%	200%

Todos los equipos de aire acondicionado mostrados contienen o requieren gases fluorados de efecto invernadero (R410A).