

HP				42	44
Modelo	Conjunto			ARUB420LTE4	ARUB440LTE4
	Unidad independiente			ARUB100LTE4	ARUB100LTE4
				ARUB140LTE4	ARUB140LTE4
				ARUB180LTE4	ARUB200LTE4
Capacidad	Refrigeración	Nom.	kW	17,6	123,2
	Calefacción	Nom.	kW	132,3	138,6
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7 °C	Máx.	kW	132,3	138,6
Consumo	Refrigeración	Nom.	kW	23,7	25,4
	Calefacción	Nom.	kW	26,3	28,5
Consumo a baja temperatura	Calefacción -7 °C	Máx.	kW	38,4	39,5
COP	Refrigeración			0,74	4,85
	Calefacción			5,02	4,87
Rango funcionamiento	Refrigeración	Min.~Máx.	°C BS	-10 °C ~ 43 °C	-10 °C ~ 43 °C
	Calefacción	Min.~Máx.	°C BH	-25 °C ~ 18 °C	-25 °C ~ 18 °C
Compresor	Tipo			HSS	HSS
	Número de compresores			4	4
Ventilador	Tipo			Helicoidal	Helicoidal
	Tipo motor			DC Inverter	DC Inverter
	Presión estática máx.			10mmAq(100Pa)	10mmAq(100Pa)
Caudal	Refrigeración	Máx.	m^3/min.	250 x 2 + 210	290 x 2 + 210
Presión sonora		Máx.	dBA	63,9	63,9
Nivel sonoro	Máx.	dBA		74,9	74,9
Dimensiones		AnxAlxP	mm	(1.240 × 1.680 × 760) × 2 + (920 × 1.680 × 760) × 1	(1.240 × 1.680 × 760) × 2 + (920 × 1.680 × 760) × 1
Peso neto			kg	280 × 1 + 245 x 1 + 208 × 1	280 × 1 + 245 x 1 + 208 × 1
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A
	Carga		kg	(10,5 × 2) + 7,5	(10,5 × 2) + 7,5
	Control			EEV	EEV
Aceite refrigerante	Tipo			FVC68D(PVE)	FVC68D(PVE)
	Control		cm^3	8.800	8.800
Alimentación eléctrica			ø/V/Hz	3 / 380~415 / 50	3 / 380~415 / 50
Cable comunicación (VCTF-SB)		Nº x mm^2		2C × 1,0 ~ 1,5	2C × 1,0 ~ 1,5
Longitud tuberías	Total	Máx.	m	1.000	1.000
	Longitud máxima tuberías*	Máx.	m	200(225)	200(225)
	Después de 1ª derivación**	Máx.	m	40(90)	40(90)
Diferencia altura	IDU-ODU	Máx.	m	110	110
	IDU-IDU	Máx.	m	40	40
Conexiones tuberías	Líquido		mm	19,05	19,05
	Gas de baja presión		mm	41,3	41,3
	Gas de alta presión		mm	34,9	34,9
Número unidades exteriores				3	3
Número unidades int. conectables***		Máx.		64	64
Rango de las unidades int. conectables		Min.-Máx.		50~130%	50~130%
Intercambiador de calor	Tipo			Lama ancha Plus Fin	Lama ancha Plus Fin