

HP				36	38	40
Modelo	Conjunto			ARUB360LTE4	ARUB380LTE4	ARUB400LTE4
	Unidad independiente			ARUB160LTE4	ARUB180LTE4	ARUB200LTE4
				ARUB200LTE4	ARUB200LTE4	ARUB200LTE4
Capacidad	Refrigeración	Nom.	kW	100,8	106,4	112,0
	Calefacción	Nom.	kW	113,4	119,7	126,0
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7 °C	Máx.	kW	113,4	119,7	126,0
Consumo	Refrigeración	Nom.	kW	22,0	21,4	23,1
	Calefacción	Nom.	kW	24,8	24,6	26,7
Consumo a baja temperatura	Calefacción -7 °C	Máx.	kW	32,6	33,9	35,1
COP	Refrigeración			4,59	4,97	4,85
	Calefacción			4,58	4,86	4,72
Rango funcionamiento	Refrigeración	Min.~Máx.	°C BS	-10 °C ~ 43 °C	-10 °C ~ 43 °C	-10 °C ~ 43 °C
	Calefacción	Min.~Máx.	°C BH	-25 °C ~ 18 °C	-25 °C ~ 18 °C	-25 °C ~ 18 °C
Compresor	Tipo			HSS	HSS	HSS
	Número de compresores			3	4	4
Ventilador	Tipo			Helicoidal	Helicoidal	Helicoidal
	Tipo motor			DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Presión estática máx.			10mmAq(100Pa)	10mmAq(100Pa)	10mmAq(100Pa)
Caudal	Refrigeración	Máx.	m^3/min.	290 x 2	290 x 2	290 x 2
Presión sonora		Máx.	dBA	62,3	62,5	62,5
Nivel sonoro	Máx.	dBA		73,3	73,5	73,5
Dimensiones		AnxAlxP	mm	1.240 × 1.680 × 760) × 2	(1.240 × 1.680 × 760) × 2	(1.240 × 1.680 × 760) × 2
Peso neto			kg	280 × 1 + 245 × 1	280 × 2	280 × 2
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A
	Carga		kg	10,5 × 2	10,5 × 2	10,5 × 2
	Control			EEV	EEV	EEV
Aceite refrigerante	Tipo			FVC68D(PVE)	FVC68D(PVE)	FVC68D(PVE)
	Control		cm^3	6.200	7.200	7.200
Alimentación eléctrica			ø/V/Hz	3 / 380~415 / 50	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	2C × 1,0 ~ 1,5
Longitud tuberías	Total	Máx.	m	1.000	1.000	1.000
	Longitud máxima tuberías*	Máx.	m	200(225)	200(225)	200(225)
	Después de 1ª derivación**	Máx.	m	40(90)	40(90)	40(90)
Diferencia altura	IDU-ODU	Máx.	m	110	110	110
	IDU-IDU	Máx.	m	40	40	40
Conexiones tuberías	Líquido		mm	19,05	19,05	19,05
	Gas de baja presión		mm	41,3	41,3	41,3
	Gas de alta presión		mm	28,58	34,9	34,9
Número unidades exteriores				2	2	2
Número unidades int. conectables***		Máx.		58(64)	61(64)	64
Rango de las unidades int. conectables		Min.-Máx.		50~160%	50~160%	50~160%
Intercambiador de calor	Tipo			Lama ancha Plus Fin	Lama ancha Plus Fin	Lama ancha Plus Fin