

HP				42	44	46	48	50
Modelo	Conjunto			ARWN420LAS4	ARWN440LAS4	ARWN460LAS4	ARWN480LAS4	ARWN500LAS4
	Unidad independiente			ARWN100LAS4	ARWN120LAS4	ARWN120LAS4	ARWN140LAS4	ARWN140LAS4
				ARWN120LAS4	ARWN120LAS4	ARWN140LAS4	ARWN140LAS4	ARWN160LAS4
				ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4
Capacidad	Refrigeración	Máx.	kW	117,6	123,2	128,8	134,4	140
	Calefacción	Nom.	kW	132,3	138,6	144,9	151,2	157,5
Consumo	Refrigeración	Nom.	kW	22,75	24,12	25,5	26,88	27,19
	Calefacción	Nom.	kW	23,76	25,17	26,59	28,01	28,38
EER				5,17	5,11	5,05	5,00	5,15
COP				5,57	5,51	5,45	5,40	5,55
ESSER				7,18	7,12	7,06	7,01	7,07
Rango funcionamiento	Refrigeración	Min.~Máx.	°C BS	10 °C ~ 45 °C	10 °C ~ 45 °C	10 °C ~ 45 °C	10 °C ~ 45 °C	10 °C ~ 45 °C
	Calefacción	Min.~Máx.	°C BH	-5 °C ~ 45 °C	-5 °C ~ 45 °C	-5 °C ~ 45 °C	-5 °C ~ 45 °C	-5 °C ~ 45 °C
Compresor	Tipo			HSS	HSS	HSS	HSS	HSS
	Número de compresores			3	3	3	3	3
Presión sonora (refrigeración)		Nom.	dBA	58	58	60	60	60
Presión sonora (calefacción)		Nom.	dBA	62	62	62	62	62
Potencia sonora (refrigeración)		Nom.	dBA	72	72	74	74	74
Potencia sonora (calefacción)		Nom.	dBA	76	76	76	76	76
Dimensiones		AnxAlxP	mm	(755×997×500)x3	(755×997×500)x3	(755×997×500)x3	(755×997×500)x3	(755×997×500)x3
Peso neto			kg	(140x1)+(120X2)	(140x1)+(120X2)	(140x1)+(120x2)	(140x1)+(120x2)	(140x2)+(120X1)
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga		kg	6,6+5,5+5,5	6,6+5,5+5,5	6,6+5,5+5,5	6,6+5,5+5,5	6,6+6,6+5,5
	Control			EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Aceite refrigerante	Tipo			FVC68D(PVE)	FVC68D(PVE)	FVC68D(PVE)	FVC68D(PVE)	FVC68D(PVE)
	Control		cm^3	1.400+1.200+1.200	1.400+1.200+1.200	1.400+1.200+1.200	1.400+1.200+1.200	1.400+1.400+1.200
Alimentación eléctrica			ø/V/Hz	3 / 380 - 415 /	3 / 380 - 415 /	3 / 380 - 415 /	3 / 380 - 415 /	3 / 380 - 415 /
Cable comunicación (VCTF-SB)		N° x mm^2		1,0 ~1,5 x 2C	1,0 ~1,5 x 2C	1,0 ~1,5 x 2C	1,0 ~1,5 x 2C	1,0 ~1,5 x 2C
Longitud tuberías	Total	Máx.	m	300(500)	300(500)	300(500)	300(500)	300(500)
	Longitud máxima tuberías*	Máx.	m	150(200)	150(200)	150(200)	150(200)	150(200)
	Después de 1ª derivación**	Máx.	m	40(90)	40(90)	40(90)	40(90)	40(90)
Diferencia altura	IDU-ODU	Máx.	m	50	50	50	50	50
	IDU-IDU	Máx.	m	40	40	40	40	40
Conexiones tuberías	Líquido		mm	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
	Gas		mm	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3
Número unidades exteriores				3	3	3	3	3
Número unidades int. conectables		Máx.		64	64	64	64	64
Rango de las unidades int. conectables		Min.-Máx.		50~130%	50~130%	50~130%	50~130%	50~130%
Intercambiador de calor	Tipo			Placa acero inox.	Placa acero inox.	Placa acero inox.	Placa acero inox.	Placa acero inox.
	Resistencia a la presión	Máx.	kg/cm^2	45	45	45	45	45
	Flujo nom. agua		l/min.	192+116+96	192+116+116	192+135+116	192+135+135	192+154+135
	Pérdida de carga		kPa	31 + 22 + 16	31 + 22 + 22	31 + 29 + 22	31 + 29 + 29	31 + 20 + 29
Tubo conexión agua	Entrada		mm	PT40+PT40+PT	PT40+PT40+PT	PT40+PT40+PT	PT40+PT40+PT	PT40+PT40+PT
	Salida		mm	PT40+PT40+PT	PT40+PT40+PT	PT40+PT40+PT	PT40+PT40+PT	PT40+PT40+PT
	Salida drenaje		mm	20	20	20	20	20

Notas:

1. Capacidades y datos basados en las siguientes condiciones
   Refrigeración: Temp. interior 27 °C BS/19 °C BH, Temp. toma agua 30 °C, Longitud líneas interconexión 7,5 m, Diferencia de nivel cero
   Calefacción: - Temp. interior 20 °C BS - Temp. toma agua 20 °C
2. Las capacidades son capacidades netas
3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso
4. EEV: Válvula de expansión electrónica
5. Añadir un anti-congelante al agua de circulación cuando las unidades exteriores funcionan bajo 10 ºC y cambiar el interruptor DIP en el PCB principal. (Más información en la sección de instalación.)

* ( ): longitud equivalente

** ( ): En el caso de unidad exterior instalada más baja que unidad interior)