

ARUN080LSS0 / ARUN100LSS0 / ARUN120LSS0



3Ø / 380V

3Ø 8HP, 10HP, 12HP

HP				8	10	12
Modelo	U. independiente			ARUN080LSS0	ARUN100LSS0	ARUN120LSS0
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	22,40	28,00	33,60
	Calefacción	Nom	kW	24,50	30,60	36,70
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	6,27	8,70	10,50
	Calefacción	Nom	kW	6,28	7,56	9,66
EER ¹⁾	Refrigeración	Nom		3,57	3,22	3,20
COP ¹⁾	Calefacción	Nom		3,90	4,05	3,80
ESEER		Nom		7,05	6,58	6,38
Rango de funcionamiento	Refrigeración	Mín-Máx	°C BS	-5°C~43°C	-5°C~43°C	-5°C~43°C
	Calefacción	Mín-Máx	°C BH	-20°C~18°C	-20°C~18°C	-20°C~18°C
Compresor	Tipo			HSS	HSS	HSS
	Número de compresor			1	1	1
Ventilador	Tipo			Helicoidal	Helicoidal	Helicoidal
	Tipo motor			DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Presión estática	Máx.		3 mmAq (30Pa)	3 mmAq (30Pa)	3 mmAq (30Pa)
Caudal	Refrigeración	Máx.	m³/min	140	190	190
Presión sonora		Nom	dB(A)	57	58	60
Dimensiones		AnxAlxP	mm	950 x 1380 x 330	1090 x 1625 x 380	1090 x 1625 x 380
Peso neto			kg	115	144	157
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A
	Carga		kg	3,5	4,5	6
	PCA (GWP)			2087,5	2087,5	2087,5
	Equivalencia CO ₂			7,31	9,39	12,53
Aceite refrigerante	Tipo			FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Control		cc	2400	2600	3400
Alimentación eléctrica			Ø/V/Hz	3/380~415/50, 60	3/380~415/50, 60	3/380~415/50, 60
Cable comunicación (VCTF-SB)			Núm x mm²	2C x 1,0~1,5	2C x 1,0~1,5	2C x 1,0~1,5
Longitud tuberías	Total	Máx.	m	300	300	300
	Longitud máxima tuberías ²⁾	Máx.	m	150	150	150
	Después de 1a derivación ³⁾	Máx.	m	40	40	40
Diferencia altura tuberías	UI-UE	Máx.	m	50	50	50
	UI-UI	Máx.	m	15	15	15
Conexiones tuberías	Líquido		mm (pulg)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Gas		mm (pulg)	19,05 (3/4)	22,2 (7/8)	28,58 (1 1/8)
Número unidades exteriores				1	1	1
Número unidades interiores conectables	Máx.			13	16	20
Rango unidades interiores conectables	Mín-Máx			50~160%	50~160%	50~160%
MCA**	A			21,3	26,3	32,5

Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A).

Nota:

- 1) Condiciones ensayo Eurovent: Máximo 4 unidades interiores conectadas.
- Ver reglamento certificaciones EUROVENT para más detalles de las condiciones de ensayo.
- 2) Longitud equivalente.
- 3) En el caso de unidad exterior instalada más baja que unidad interior.

Unidad exterior 4HP no se puede conectar al Hydro Kit.

Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

** MCA = Intensidad de corriente máxima posible para dimensionado de protecciones. Para más información consulte el Manual de Instalación.