

Capacidad de refrigeración

Refrigeración

Q: Capacidad de refrigeración
W: Potencia consumida (kW)

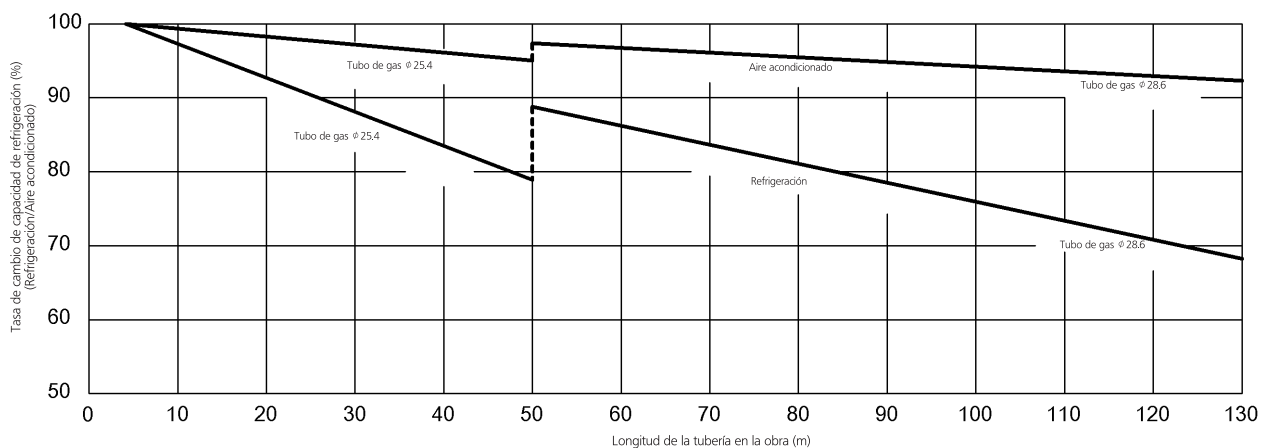
Nombre del modelo	Modo refrigeración	Frecuencia nominal de funcionamiento(kW)	Temperatura exterior (°C)S)	Temperatura de evaporación (°C)															
				-20		-15		-10		-5		0		5		10			
				Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W		
LRYEQ16A7Y1	Modo 24	50 Hz	- °C)S)	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		
			20	19,1	10,1	21,7	10,2	24,5	10,3	27,0	10,4	29,5	10,4	31,8	10,5	34,6	10,5		
			27	17,6	13,4	20,2	13,6	23,0	13,7	25,4	13,9	27,9	14,0	30,3	14,0	33,0	14,1		
			32	16,6	15,8	19,1	16,0	21,8	16,5	24,2	16,9	26,7	17,1	29,1	17,1	31,8	17,3		
			38	13,6	17,2	16,1	17,5	18,5	18,2	19,3	17,9	20,2	17,9	20,7	17,3	21,3	16,9		
43	10,9	16,2	11,0	14,9	11,1	13,1	11,2	11,9	11,4	11,0	11,5	10,0	11,5	9,4					

Aire acondicionado

Q: Capacidad de refrigeración
W: Potencia consumida (kW)

Nombre del modelo	Modo refrigeración	Frecuencia nominal de funcionamiento(kW)	Temperatura exterior (°C)S)	Temperatura de evaporación (°C)															
				-20		-15		-10		-5		0		5		10			
				Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W		
LRYEQ16A7Y1	Modo 24	50 Hz	- °C)S)	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		
			20	16,0	10,1	15,5	10,2	15,5	10,3	15,7	10,4	15,6	10,4	15,4	10,5	15,3	10,5		
			27	15,1	13,4	14,5	13,6	14,6	13,7	14,7	13,9	14,6	14,0	14,5	14,0	14,4	14,1		
			32	14,2	15,8	14,1	16,0	14,0	16,5	13,9	16,9	13,8	17,1	13,7	17,1	13,6	17,3		
			38	13,6	17,2	13,5	17,5	13,4	18,2	13,3	17,9	13,3	17,9	13,1	17,3	13,0	16,9		
43	13,2	16,2	13,1	14,9	13,0	13,1	12,9	11,9	12,8	11,0	12,7	10,0	12,6	9,4					

Capacidad en función de la longitud de tubería en la obra



Método de cálculo de la capacidad de las unidades exteriores

Capacidad de refrigeración =

Valor de la tabla de características de capacidad = Q (Hz)

Tasa de cambio de capacidad de refrigeración (%) (Refrigeración/Aire acondicionado)

Notas

- 1 = Punto estimado
- 2 Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:
Sobrecalentamiento de aspiración 10K
Longitud de tubería equivalente: 5m
Diferencia de nivel: 0m
Humedad interior (Refrigeración): RH95%
Humedad interior (Aire acondicionado - Modo refrigeración): RH80%