

LRYEN-AY1

LRNUN-AY1

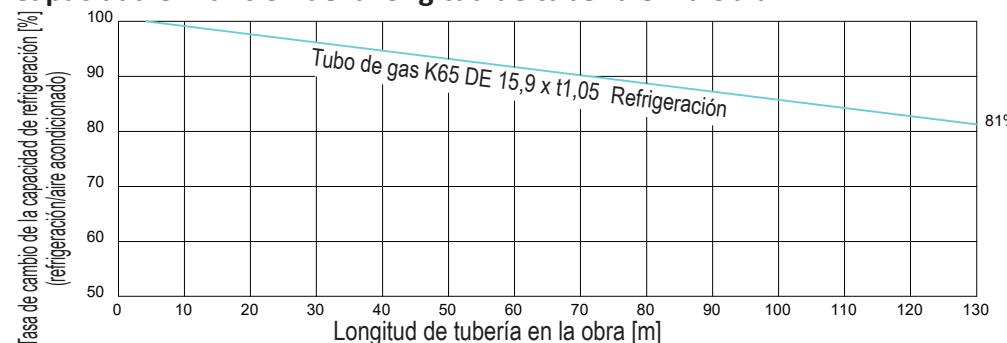
## Capacidad de refrigeración

W: Consumo [kW]

Q: Capacidad de refrigeración

Nombre de modelo	Modo de refrigeración	Frecuencia nominal de funcionamiento [Hz]	Refrigeración / Aire acondicionado	Temperatura exterior °C BS	Temperatura de evaporación [°C]									
					-20		-15		-10		-5		0	
					Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W
LRYEN10A7Y1 + LRNUN5A7Y1	Modo 1	·50· Hz	Refrigeración	20	16.2	9.63	19.1	9.82	21.9	10.1	23.8	10.2	25.7	10.4
				27	15.8	10.9	18.6	11.1	21.4	11.3	23.2	12.2	25.5	12.4
				32	15.5	12.2	18.2	12.9	21.0	13.1	22.8	13.3	24.5	13.5
				37	15.4	13.6	18.1	14.2	20.9	14.4	22.7	14.6	24.4	14.7
				38	11.8	14.6	14.1	15.8	16.4	18.2	18.8	19.3	20.9	20.2
				40	11.6	16.3	13.9	18.3	15.6	20.3	16.9	21.6	18.1	22.7
				43	11.4	22.0	11.5	22.6	11.6	21.5	11.6	22.6	11.6	22.0

## 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 =  $\cdot Q \cdot [kW] \times$  Tasa de cambio de capacidad de refrigeración [%] (refrigeración/aire acondicionado)

### NOTAS

1. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:

- Recalentamiento de aspiración ·10·K
- Longitud de tubería equivalente: ·5·m
- Diferencia de nivel: ·0·m
- Humedad interior (refrigeración)

HR 95%

- Humedad interior (aire acondicionado - modo de refrigeración)

HR 80%