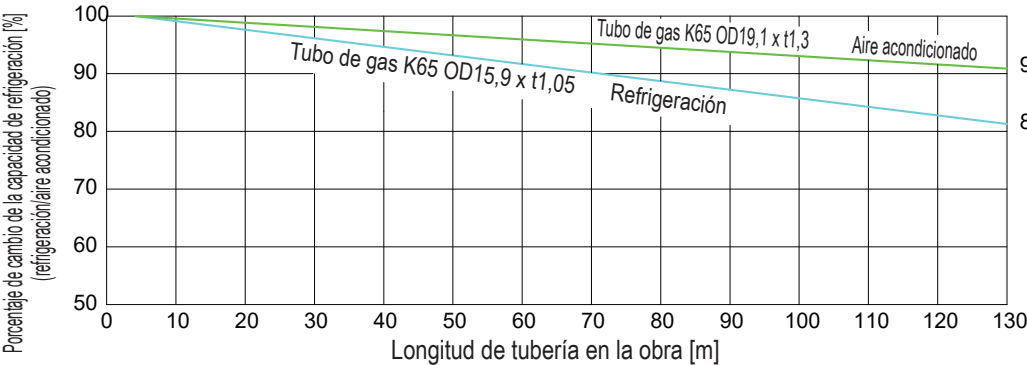


Capacidad de refrigeración

W: Consumo [kW] Q: Capacidad de refrigeración

Nombre de modelo	Modo de refrigeración	Funcionamiento nominal Frecuencia [Hz]	Refrigeración / Aire acondicionado	Temperatura exterior °C BS	Temperatura de evaporación [°C]									
					-20		-15		-15		-5		0	
					Q kW	W kW	Q kW	W kW	Q kW	W kW	Q kW	W kW	Q kW	W kW
LRYEN10A7Y1 + LRNUN5A7Y1	Modo 4	·50· Hz	Refrigeración	20	16,2	13,1	19,1	13,8	21,9	15,0	23,8	15,8	25,9	16,5
			Aire acondicionado		11,9		11,8		11,7		11,7		11,6	
			Refrigeración	27	15,8	15,2	18,6	16,6	21,4	17,9	23,2	18,8	25,5	19,0
			Aire acondicionado		11,6		11,4		11,3		11,2		11,0	
			Refrigeración	32	15,5	17,6	18,2	19,0	21,0	2,04	22,8	20,6	24,5	21,3
			Aire acondicionado		11,4		11,2		11,0		10,8		10,6	
			Refrigeración	37	15,4	19,7	18,1	21,4	20,9	23,1	22,6	22,9	23,8	23,0
			Aire acondicionado		11,2		11,0		10,7		10,4		10,2	
			Refrigeración	38	12,5	20,5	14,4	22,3	15,3	23,4	15,2	22,5	15,6	22,6
			Aire acondicionado		8,46		7,55		6,98		6,89		6,89	
			Refrigeración	40	11,7	21,2	11,9	22,2	12,2	22,6	12,4	22,3	12,5	21,7
			Aire acondicionado		6,68		6,68		6,68		6,68		6,68	
			Refrigeración	43	7,33	19,6	7,52	20,8	7,71	21,0	7,90	21,2	8,08	22,0
			Aire acondicionado		6,16		6,16		6,16		6,16		6,16	

Capacidad en función de la longitud de tubería en la obra



NOTAS

1. = Punto nominal
2. 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) HR95%
 - Humedad interior (aire acondicionado - modo de refrigeración) HR80%

Método de cálculo de la capacidad de las unidades exteriores

Capacidad de refrigeración = Valor de la tabla de características de capacidades = ·Q· [kW] x Porcentaje de cambio de capacidad de refrigeración [%] (refrigeración/aire acondicionado) **3D129027 !**