



Unidad condensadora para refrigeración comercial con compresor alternativo y scroll

JEHCCU-CL1 / JEHCCU-CL3 /
JEHSCU-CL3



Compresor
alternativo



Compresor scroll

Solución de refrigeración para pequeños
minoristas de alimentación.

- › Perfecto para pequeñas tiendas y restaurantes
- › Perfecto cuando el espacio es escaso.
- › Fácil instalación, mantenimiento y revisión.
- › Ideal para entornos urbanos: reduce el nivel acústico gracias a la insonorización.
- › Alta eficiencia energética y tecnología de compresores fiable.
- › Intercambiador de calor de microcanal para reducir la carga de refrigerante.

JEHCCU-CL1 / JEHCCU-CL3 / JEHSCU-CL3



Refrigeración a baja temperatura				JEHCCU/JEHCCU/JEHSCU		0115CL1	0135CL1	0180CL3	0210CL3	0300CL3	0400CL3	0500CL3	0600CL3	0750CL3	0950CL3EVI
Capacidad de refrigeración	Baja Temperatura	R-404A	Nom	kW								3,53 (1)	4,13 (1)		
		R-407A	Nom	kW								2,77 (1)	3,31 (1)		4,96
		R-407F	Nom	kW											4,88
		R-448A	Nom	kW			0,98	1,36	1,62					4,81	4,86
		R-449A	Nom	kW			0,98	1,36	1,62					4,81	4,86
	R-452A	Nom	kW (2)		0,64	0,81	1,13	1,53							
Índice de rendimiento energético estacional SEPR		R-404A	Te -35°C								1,88	1,79	1,80		
		R-407A	Te -35°C								1,67	1,52			1,76
		R-407F	Te -35°C								1,65				1,63
		R-448A	Te -35°C								1,67			1,64	1,76
		R-449A	Te -35°C								1,67			1,64	1,76
Consumo anual de electricidad Q		R-404A	Te -35°C	kWh/a						11,555	14,732	17,107			
		R-407A	Te -35°C	kWh/a						10,212	12,364	16,220		20,958,00	
		R-407F	Te -35°C	kWh/a						10,730				22,348,00	
		R-448A	Te -35°C	kWh/a						11,276			21,856,00	20,551,00	
		R-449A	Te -35°C	kWh/a						11,276			21,856,00	20,551,00	
Parámetros a plena carga y a temperatura ambiente 25°C		R-448A	Te -10°C	COP declarada (COP2)			1,00	1,38							
		R-449A	Te -10°C	COP declarado (COP2)			1,00	1,38							
		R-452A	Te -10°C	COP declarado (COP2)			1,08	1,50							
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente de 25°C (Punto B)		R-404A	Te -35°C							1,50	1,41	1,44			
		R-407A	Te -35°C							1,24	1,25	1,17		1,52	
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente de 25°C (Punto B)		R-407F	Te -35°C							1,23				1,35	
		R-407F	Te -35°C							-- 1,30			-- 1,43	-- 1,42	
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente de 25°C (Punto B)		R-407F	Te -35°C							-- 1,30			-- 1,43	-- 1,42	
		R-407F	Te -35°C							-- 1,30			-- 1,43	-- 1,42	
Parámetros a plena carga y temperatura ambiente 32°C (Punto A)		R-448A	Te -10°C	COP nominal (COPA)			1,00								
		R-449A	Te -10°C	COP nominal (COPA)			1,00								
		R-452A	Te -10°C	COP nominal (COPA)			1,07	1,05							
		R-404A	Te -35°C	COP nominal (COPA)						1,22	1,14	1,06			
		R-407A	Te -35°C	COP nominal (COPA)						0,98	0,97	0,93		1,26	
Parámetros a plena carga y temperatura ambiente 32°C (Punto A)		R-448A	Te -35°C	COP nominal (COPA)					0,97	1,02			1,18	1,24	
		R-449A	Te -35°C	COP nominal (COPA)					0,97	1,02			1,18	1,24	
		R-452A	Te -35°C	COP nominal (COPA)	1,05	0,98									
		R-404A	Te -35°C	COP nominal (COPA)						2,91	3,53	4,13			
		R-407A	Te -35°C	COP nominal (COPA)						2,29	2,77	3,31		4,96	
Parámetros a plena carga y temperatura ambiente 32°C (Punto A)		R-407F	Te -35°C	COP nominal (COPA)						2,38				4,88	
		R-448A	Te -10°C - Te -35°C	Capacidad refriger. nominal (PA)			0,98	-- 1,36	-- 1,62	-- 2,53				-- 4,81	-- 4,86
		R-449A	Te -10°C - Te -35°C	Capacidad refriger. nominal (PA)			0,98	-- 1,36	-- 1,62	-- 2,53				-- 4,81	-- 4,86
		R-452A	Te -10°C - Te -35°C	Capacidad refriger. nominal (PA)	-- 0,64	-- 0,81	1,13	-- 1,53	--	--				-- 4,81	-- 4,86
		R-404A	Te -35°C	COP nominal (COPA)						2,38	3,10	3,90			
Parámetros a plena carga y temperatura ambiente 32°C (Punto A)		R-407A	Te -35°C	COP nominal (COPA)						2,33	2,85	3,57		3,94	
		R-407F	Te -35°C	COP nominal (COPA)						2,51				4,51	
		R-448A	Te -10°C - Te -35°C	Consumo nominal (DA)			0,98	-- 1,36	-- 1,67	-- 2,48				-- 4,08	-- 3,93
		R-449A	Te -10°C - Te -35°C	Consumo nominal (DA)			0,98	-- 1,36	-- 1,67	-- 2,48				-- 4,08	-- 3,93
		R-452A	Te -10°C - Te -35°C	Consumo nominal (DA)	-- 0,61	-- 0,83	1,06	-- 1,46	--	--				-- 4,08	-- 3,93
Parámetros a plena carga y temperatura ambiente 43°C		R-404A	Te -35°C	COP declarada (COP3)						0,86	0,79	0,64			
		R-407A	Te -35°C	COP declarada (COP3)						0,67	0,66	0,64			
		R-407F	Te -35°C	COP declarado (COP3)						0,62					
		R-448A	Te -35°C	COP declarado (COP3)					2,11	0,68			5,28		
		R-449A	Te -35°C	COP declarado (COP3)					2,11	0,68			5,28		
Parámetros a plena carga y temperatura ambiente 43°C		R-452A	Te -35°C	COP declarado (COP3)	0,60	0,81									
		R-448A	Te -35°C	COP declarado (COP3)					1,43	2,23			4,26		
		R-449A	Te -35°C	COP declarado (COP3)					1,43	2,23			4,26		
		R-452A	Te -35°C	COP declarado (COP3)	0,49	0,57									
		R-404A	Te -35°C	COP declarado (COP3)						2,91	3,78	5,20			
Parámetros a plena carga y temperatura ambiente 43°C		R-407A	Te -35°C	COP declarado (COP3)						2,98	3,64	4,48			
		R-407F	Te -35°C	COP declarado (COP3)						3,30					
		R-448A	Te -35°C	COP declarado (COP3)					0,68	3,29			0,81		
		R-449A	Te -35°C	COP declarado (COP3)					0,68	3,29			0,81		
		R-452A	Te -35°C	COP declarado (COP3)	0,82	0,71									
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente 15°C (Punto C)		R-404A	Te -35°C							1,98	1,87	1,93			
		R-407A	Te -35°C							1,69	1,55			1,74	
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente 15°C (Punto C)		R-407F	Te -35°C							1,68				1,67	
		R-407F	Te -35°C							1,75			1,71	1,75	
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente 15°C (Punto C)		R-404A	Te -35°C							1,75			1,71	1,75	
		R-407A	Te -35°C							2,37	2,29	2,27			
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente 5°C (Punto D)		R-407F	Te -35°C							2,22				2,13	
		R-407F	Te -35°C							2,14			1,94	1,98	
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente 5°C (Punto D)		R-407F	Te -35°C							2,14			1,94	2,18	
		R-407F	Te -35°C							2,14			1,94	2,18	
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente 5°C (Punto D)		R-404A	Te -35°C							1,98	1,87	1,93			
		R-407A	Te -35°C							1,69	1,55			1,74	
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente 5°C (Punto D)		R-407F	Te -35°C							1,68				1,67	
		R-407F	Te -35°C							1,75			1,71	1,75	
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente 5°C (Punto D)		R-404A	Te -35°C							1,75			1,71	1,75	
		R-407A	Te -35°C							2,37	2,29	2,27			
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente 5°C (Punto D)		R-407F	Te -35°C							2,22				2,13	
		R-407F	Te -35°C							2,14			1,94	1,98	
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente 5°C (Punto D)		R-407F	Te -35°C							2,14			1,94	2,18	
		R-407F	Te -35°C							2,14			1,94	2,18	
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente 5°C (Punto D)		R-404A	Te -35°C							1,98	1,87	1,93			
		R-407A	Te -35°C							1,69	1,55			1,74	
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente 5°C (Punto D)		R-407F	Te -35°C							1,68				1,67	
		R-407F	Te -35°C							1,75			1,71	1,75	
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente 5°C (Punto D)		R-404A	Te -35°C							1,75			1,71	1,75	
		R-407A	Te -35°C							2,37	2,29	2,27			
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente 5°C (Punto D)		R-407F	Te -35°C							2,22				2,13	
		R-407F	Te -35°C							2,14			1,94	1,98	
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente 5°C (Punto D)		R-407F	Te -35°C							2,14			1,94	2,18	
		R-407F	Te -35°C							2,14			1,94	2,18	
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente 5°C (Punto D)		R-404A	Te -35°C							1,98	1,87	1,93			
		R-407A	Te -35°C							1,69	1,55			1,74	
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente 5°C (Punto D)		R-407F	Te -35°C							1,68				1,67	
		R-407F	Te -35°C							1,75			1,71	1,75	
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente 5°C (Punto D)		R-404A	Te -35°C							1,75			1,71	1,75	
		R-407A	Te -35°C							2,37	2,29	2,27			
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente 5°C (Punto D)		R-407F	Te -35°C							2,22				2,13	
		R-407F	Te -35°C							2,14			1,94	1,98	
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente 5°C (Punto D)		R-407F	Te -35°C							2,14			1,94	2,18	
		R-407F	Te -35°C							2,14			1,94	2,18	
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente 5°C (Punto D)		R-404A	Te -35°C							1,98	1,87	1,93			
		R-407A	Te -35°C							1,69	1,55			1,74	
Parámetros a carga parcial y temperatura ambiente 5°C (Punto D)		R-407F	Te -35°C							1,68				1,67	