



Unidades Condensadoras Tecumseh

Características Técnicas

Unidad Condensadora	HP	Peso Kg.	Compresor Modelo	Conexiones		Dimensiones			Recibidor de líquido (Lts.)	Aplicación	Tensión V	Frecuencia Hz	RLA (A)	LRA (A)	MCC (A)	Código Antartic
				Líquido	Succión	Alto (A)	Largo (B)	Ancho (C)								
UTS0120MZ	2	53	AWS4522	3/8"	5/8"	526	300	950	3,9	MBP/HBP	220	50/60	11,45	60,00	19,10	1250TH-400
UTS0176MZ	2,5	67	AWS4532	3/8"	5/8"	526	300	950	3,9	MBP/HBP	380	50/60	4,54	30,00	5,44	1250TH-405
UTS0208MZ	3	66	AWS4538	1/2"	5/8"	629	370	1.150	3,9	MBP/HBP	380	50/60	6,30	45,00	8,90	1250TH-410
UTS0304MZ	5	87	TAG4561	1/2"	1.1/8"	629	370	1.150	6,0	MBP/HBP	380	50/60	8,60	51,50	-	1250TH-415
UTS0362MZ	5,5	88	TAG4568	1/2"	1.1/8"	629	370	1.150	6,0	MBP/HBP	220	50/60	11,50	58,00	-	1250TH-420
UTS0152LZ	2	48	AWS2495	3/8"	5/8"	476	315	950	2,1	LBP	220	50/60	3,10	31,00	6,35	1250TH-425
UTS0205LZ	3	50	AWS2512	3/8"	5/8"	476	315	950	2,1	LBP	220	50/60	8,35	71,00	19,20	1250TH-430
											380	50/60	4,20	60,00	5,60	1250TH-435
UTS0312LZ	4	82	TAG2516	3/8"	7/8"	631	372	1.102	3,9	LBP	380	50/60	4,90	42,50	-	1250TH-440

RLA: Rated Load Amps

LRA: Locked Rotor Amps

MCC: Maximum Operating Current

Rendimientos con R-404a - 60 Hz

MODELO	Temperatura externa	Desempeño		Temperatura Evaporación °C - Capacidad kcal/h					
				5	0	-5	-10	-15	-20
UTS0120MZ	35	Cap.	kcal/h	5.448	4.564	3.755	3.015	2.338	1.723
		Pot.	Kw	2,71	2,53	2,35	2,17	2	1,84
UTS0176MZ	35	Cap.	kcal/h	7.633	6.479	5.415	4.436	3.537	2.717
		Pot.	Kw	3,23	3,02	2,8	2,57	2,32	2,07
UTS0208MZ	35	Cap.	kcal/h	8.700	7.477	6.328	5.252	4.244	3.307
		Pot.	Kw	4,03	3,75	3,45	3,15	2,83	2,5
UTS0304MZ	35	Cap.	kcal/h	15.238	12.915	10.748	8.753	6.942	5.300
		Pot.	Kw	6,96	6,15	5,41	4,76	4,17	3,65
UTS0362MZ	35	Cap.	kcal/h	16.269	14.083	11.925	9.850	7.916	6.202
		Pot.	Kw	7,99	7,07	6,24	5,51	4,86	4,29

M/HBP

MODELO	Temperatura externa	Desempeño		Temperatura Evaporación °C - Capacidad kcal/h						
				-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
UTS0152LZ	35	Cap.	kcal/h	3.623	3.049	2.508	2.005	1.544	1.131	717
		Pot.	Kw	3,47	3,09	2,75	2,43	2,13	1,82	2,24
UTS0205LZ	35	Cap.	kcal/h	4.874	4.082	3.340	2.656	2.037	1.494	1.022
		Pot.	Kw	4,29	3,72	3,21	2,75	2,35	1,99	1,67
UTS0312LZ	35	Cap.	kcal/h	7.914	6.596	5.359	4.213	3.170	2.245	1.478
		Pot.	Kw	5,65	4,92	4,26	3,65	3,09	2,52	1,99

LBP

Rendimiento según las siguientes condiciones:

- Capacidad expresada en 60 Hz.
- Temperatura de ambiente: 35°C
- Refrigerante R404a,