

## COMPRESORES ALTERNATIVOS

# AE2425Z

### DESCRIPCIÓN

Tipo:	Compresores alternativos
Aplicación:	LBP – Baja temperatura
Refrigerante:	R-404A
Tensión:	220 - 240 V ~ 50 Hz

### DATOS GENERALES

Tª evaporación rango:	-40°C a -10°C
Par motor:	(HST)
Refrigeración del compresor:	Ventilado

### DATOS MECÁNICOS

Peso kg:	11
Cilindrada (cc):	12,01
Tipo de aceite:	Poliéster
Viscosidad (cSt):	32
Carga de aceite (cc):	386,65

### DATOS ELÉCTRICOS

Rango de tensión (50 Hz):	198-253
Amperios de rotor bloqueado:	18,5
Amperios de carga nominal:	2,19
Amperios de carga nominal:	0
Máx. Corriente continua:	0
Resistencia del motor principal:	4,21
Resistencia del motor inicio:	11,73
Tipo de motor:	CSR



**Código: MF10715**

### RENDIMIENTO

Condición	Tensión de prueba	Capacidad de refrigeración			Entrada de potencia (l) W	Eficacia			Temp evap	Condición	Temp. Ambiente	Gas de retorno	Temp. líquido
		Btu/h	kcal/h	W		Btu/Wh	kcal/Wh	W/W					
ASHRAE	220V ~ 50HZ	2250	567	659	456	4,93	1,24	1,45	-23°C	54°C	32°C	32°C	32°C

**GENERAL**

Modelo	AE2425Z	Unidad de medida	Celsius
Condiciones	ASHRAE(R-404A)	Tensión/Frecuencia	220V~ 50HZ
Gas de retorno		Tipo de motor	CSR

**GENERAL**

Modelo	AE2425Z	Unidad de medida	Celsius
Condiciones	EN12900(R-404A)	Tensión/Frecuencia	230V~ 50HZ
Gas de retorno		Tipo de motor	CSR

**INFORMACIÓN SOBRE EL RENDIMIENTO**

EVAP-TEMP(°C)		Temperatura de condensación (°C)							
		30	35	40	45	50	55	60	65
-40	Capacidad (W)	296	265	234	203	172	141	110	78,4
	Potencia (W)	272	277	281	287	293	300	310	322
	Potencia (A)	1,55	1,55	1,55	1,54	1,53	1,52	1,50	1,48
-35	Capacidad (W)	402	366	329	292	255	218	180	143
	Potencia (W)	311	317	323	328	334	342	350	361
	Potencia (A)	1,70	1,72	1,73	1,75	1,76	1,76	1,77	1,77
-30	Capacidad (W)	530	485	441	396	351	305	259	213
	Potencia (W)	353	361	369	376	384	392	401	412
	Potencia (A)	1,86	1,89	1,93	1,96	1,99	2,02	2,04	2,06
-25	Capacidad (W)	680	626	572	517	461	405	348	291
	Potencia (W)	395	408	419	429	439	449	460	472
	Potencia (A)	2,02	2,08	2,13	2,19	2,23	2,28	2,32	2,36
-23,3	Capacidad (W)	737	679	621	562	502	442	381	320
	Potencia (W)	410	424	436	448	459	470	481	494
	Potencia (A)	2,08	2,14	2,20	2,26	2,32	2,37	2,42	2,47
-20	Capacidad (W)	856	790	723	656	588	519	450	379
	Potencia (W)	437	454	470	485	498	512	525	540
	Potencia (A)	2,19	2,27	2,35	2,42	2,49	2,55	2,62	2,68
-15	Capacidad (W)	1060	979	899	817	734	651	566	481
	Potencia (W)	476	500	522	542	560	578	596	614
	Potencia (A)	2,38	2,47	2,57	2,66	2,75	2,83	2,91	2,99
-10	Capacidad (W)	1290	1200	1100	1000	902	802	700	597
	Potencia (W)	512	543	572	598	623	647	671	693
	Potencia (A)	2,57	2,68	2,80	2,91	3,02	3,12	3,22	3,32

**DIMENSIONES**

