FH4538Z-XC3A

220 - 240V 1~ 50 Hz

Компрессор

HBP High Back Pressure

R-404A / R-448A / R-449A / R-452A

Напряжение : XC

Хладагент	Частота	Номинальная производительность морозильной установки (*) Watts	BTU/h	Уровень шума ISO3745 / ISO 3743-1
R-452A	50HZ	8219	28027	75 dBA
R-404A	50HZ	8030	27382	
R-448A	50HZ	8231	28069	
R-449A	50HZ	8231	28069	

(*) Условия EN12900 : Dew / T°Конденсация 50°C / T°Испарение 5°C / T°Всасываемые газы 20°C / T°Переохлаждение 0K



* Внедоговорное фото

Размеры

Масса	31.5 kg (69 lb)
Длина	238 mm (9.4 in)
Ширина	222 mm (8.7 in)
Высота	354 mm (13.9 in)

Сертификация

Общие данные

Тип компрессора	Поршневой
Объем цилиндра (см3)	63
л.с.	3
Охлаждение компрессора	Fan
Диапозон кипения	-15°C to 15°C (5°F to 59°F)
Тип масла	P.O.E 32
Заправка маслом (куб. См)	1140

Электрика

Тип двигателя	CSR
Основная фаза (Ом)	0.79
Вспомогательная фаза (Ом)	2.71
тока Номинальное 50Гц (A)	15
Ток заторможенного ротора (A)	85
Рабочий конденсатор	50 µF / 400 V
Система защиты	15HM 2357-148
- Таймер	2.0-10s / 64 A
- Температура открытии/закрытии	130 °C / 69 °C
Потенциальное реле	RVA 4G3D
- Включение / Выключение	180-195 V / 40-105 V

Nota: Tecumseh оставляет за собой право изменить прилагаемую в данном документе информацию без предварительного оповещения

FH4538Z-XC3A

220 - 240V 1~ 50 Hz

Выступления проводятся в условиях EN12900
Эксплуатационные условия DEW

Всасываемые газы : 20 °C
Переохлаждение : 0 K

50HZ R-452A

Конденсация	Испарение	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность	(Watt)	2949	3939	5088	6422	7970	9756	11807	14150	16812
	Потр. Мощность	(W)	1574	1773	1947	2098	2228	2337	2428	2503	2563
	Ток	(A)	7.82	8.57	9.3	9.98	10.6	11.2	11.6	12	12.3
40	Хол-ность	(Watt)		3166	4204	5386	6739	8290	10065	12091	14394
	Потр. Мощность	(W)		1853	2094	2310	2503	2675	2827	2962	3080
	Ток	(A)		8.97	9.96	10.9	11.8	12.5	13.2	13.8	14.3
50	Хол-ность	(Watt)			3284	4297	5439	6738	8219	9910	11837
	Потр. Мощность	(W)			2172	2459	2722	2963	3183	3384	3568
	Ток	(A)			10.3	11.6	12.8	13.9	14.9	15.8	16.5
60	Хол-ность	(Watt)				3188	4102	5132	6302	7641	9175
	Потр. Мощность	(W)				2545	2885	3201	3495	3769	4025
	Ток	(A)				11.8	13.4	14.9	16.3	17.6	18.7

50HZ R-404A

Конденсация	Испарение	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность	(Watt)	3111	4068	5186	6490	8002	9748	11751	14035	16624
	Потр. Мощность	(W)	1638	1833	2003	2148	2267	2360	2425	2463	2472
	Ток	(A)	8.17	8.9	9.61	10.3	10.9	11.3	11.7	11.9	11.9
40	Хол-ность	(Watt)	2429	3306	4301	5439	6742	8236	9943	11889	14096
	Потр. Мощность	(W)	1669	1922	2152	2360	2544	2705	2841	2952	3037
	Ток	(A)	8.38	9.33	10.3	11.2	12	12.7	13.4	13.9	14.2
50	Хол-ность	(Watt)		2517	3374	4329	5408	6633	8030	9621	11431
	Потр. Мощность	(W)		1960	2248	2516	2764	2991	3196	3378	3538
	Ток	(A)		9.53	10.7	11.9	13	14.1	15	15.8	16.5
60	Хол-ность	(Watt)			2438	3196	4034	4976	6046	7268	8665
	Потр. Мощность	(W)			2310	2637	2946	3237	3508	3760	3992
	Ток	(A)			10.8	12.3	13.8	15.1	16.4	17.6	18.6

© 2025 Tecumseh Products Company

FH4538Z-XC3A

220 - 240V 1~ 50 Hz

Выступления проводятся в условиях EN12900
Эксплуатационные условия DEW

Всасываемые газы : 20 °C
Переохлаждение : 0 K

50HZ R-448A*

Конденсация	Испарение	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность	(Watt)	2625	3559	4664	5969	7502	9292	11367	13757	16489
	Потр. Мощность	(W)	1484	1665	1828	1972	2094	2193	2266	2311	2326
	Ток	(A)	7.37	8.05	8.73	9.39	9.98	10.5	10.9	11.1	11.1
40	Хол-ность	(Watt)		2911	3911	5075	6432	8009	9836	11942	14354
	Потр. Мощность	(W)		1751	1970	2173	2358	2522	2664	2780	2870
	Ток	(A)		8.47	9.37	10.2	11.1	11.8	12.5	13	13.3
50	Хол-ность	(Watt)			3127	4140	5309	6663	8231	10042	12123
	Потр. Мощность	(W)			2063	2328	2578	2811	3025	3217	3386
	Ток	(A)			9.81	11	12.1	13.2	14.2	15	15.7
60	Хол-ность	(Watt)				3209	4180	5300	6598	8102	9842
	Потр. Мощность	(W)				2442	2761	3066	3356	3627	3878
	Ток	(A)				11.3	12.8	14.3	15.7	16.9	18

50HZ R-449A*

Конденсация	Испарение	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность	(Watt)	2625	3559	4664	5969	7502	9292	11367	13757	16489
	Потр. Мощность	(W)	1484	1665	1828	1972	2094	2193	2266	2311	2326
	Ток	(A)	7.37	8.05	8.73	9.39	9.98	10.5	10.9	11.1	11.1
40	Хол-ность	(Watt)		2911	3911	5075	6432	8009	9836	11942	14354
	Потр. Мощность	(W)		1751	1970	2173	2358	2522	2664	2780	2870
	Ток	(A)		8.47	9.37	10.2	11.1	11.8	12.5	13	13.3
50	Хол-ность	(Watt)			3127	4140	5309	6663	8231	10042	12123
	Потр. Мощность	(W)			2063	2328	2578	2811	3025	3217	3386
	Ток	(A)			9.81	11	12.1	13.2	14.2	15	15.7
60	Хол-ность	(Watt)				3209	4180	5300	6598	8102	9842
	Потр. Мощность	(W)				2442	2761	3066	3356	3627	3878
	Ток	(A)				11.3	12.8	14.3	15.7	16.9	18

© 2025 Tecumseh Products Company

* Due to very high discharge temperature especially on LBP conditions, please strictly refer to Tecumseh Guidelines & Marketing Bulletin when using this refrigerant.