

FHT4532ZHR-XG	Tension XG : 380-420V 3~ 50Hz / 460V 3~ 60 Hz
----------------------	--

Les performances sont données dans les conditions EN13215 :	Gaz aspirés : 20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 3.0 K
The performance data are in EN13215 conditions :	Return gas : 20.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 3.0 K

50 Hz R452A											
											N°User-190
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	2034	2692	3422	4215	5064	5952	6865	7784	8692
	2 P absorbée	(W)	1345	1536	1725	1917	2115	2322	2539	2770	3018
	3 I absorbée	(A)	3.44	3.67	3.90	4.14	4.39	4.66	4.95	5.26	5.61
	4 Tc	(°C)	30.1	31.9	33.9	36.2	38.7	41.4	44.3	47.4	50.7
32	1 P frigorifique	(Watt)		2302	2974	3695	4457	5252	6069	6897	7730
	2 P absorbée	(W)		1564	1777	1992	2209	2433	2666	2909	3165
	3 I absorbée	(A)		3.68	3.96	4.23	4.52	4.81	5.13	5.46	5.81
	4 Tc	(°C)		38.2	40.1	42.3	44.6	47.1	49.8	52.6	55.6
43	1 P frigorifique	(Watt)			2278	2883	3511	4162	4835		
	2 P absorbée	(W)			1833	2085	2339	2594	2854		
	3 I absorbée	(A)			4.00	4.34	4.69	5.03	5.39		
	4 Tc	(°C)			50.0	51.9	54.0	56.2	58.5		

50 Hz R404A											
											N°User-189
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	2386	3059	3815	4642	5526	6449	7389	8324	9232
	2 P absorbée	(W)	1419	1599	1779	1961	2148	2340	2542	2754	2980
	3 I absorbée	(A)	3.60	3.81	4.01	4.23	4.46	4.70	4.97	5.25	5.56
	4 Tc	(°C)	30.6	32.3	34.3	36.5	38.9	41.5	44.4	47.4	50.6
32	1 P frigorifique	(Watt)		2653	3342	4086	4872	5688	6519	7350	8168
	2 P absorbée	(W)		1642	1843	2046	2251	2462	2679	2904	3139
	3 I absorbée	(A)		3.84	4.09	4.34	4.60	4.87	5.16	5.46	5.79
	4 Tc	(°C)		38.7	40.5	42.6	44.8	47.2	49.8	52.6	55.4
43	1 P frigorifique	(Watt)			2592	3203	3836	4487	5150	5824	
	2 P absorbée	(W)			1929	2166	2403	2643	2886	3132	
	3 I absorbée	(A)			4.18	4.49	4.80	5.12	5.45	5.78	
	4 Tc	(°C)			50.4	52.2	54.2	56.3	58.4	60.7	

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = ambient temperature 6 = evaporating temperature

Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.
 Note : Tecumseh reserves the right to change information contained in this document without notification.

FHT4532ZHR-XG	Tension XG : 380-420V 3~ 50Hz / 460V 3~ 60 Hz
----------------------	--

Les performances sont données dans les conditions EN13215 :	Gaz aspirés :	20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement :	3.0 K
The performance data are in EN13215 conditions :	Return gas :	20.0 °C
Dew Condition	Subcooling :	3.0 K

50 Hz R448A (*)											
											N°User-192
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	1833	2481	3223	4061	4992	6009	7101	8252	9445
	2 P absorbée	(W)	1286	1454	1624	1796	1974	2160	2356	2565	2792
	3 I absorbée	(A)	3.32	3.52	3.73	3.94	4.16	4.41	4.67	4.95	5.27
	4 Tc	(°C)	28.7	30.1	31.7	33.6	35.7	38.1	40.8	43.7	46.9
32	1 P frigorifique	(Watt)		2141	2826	3592	4438	5360	6351	7400	8493
	2 P absorbée	(W)		1491	1681	1875	2075	2282	2498	2727	2972
	3 I absorbée	(A)		3.55	3.79	4.04	4.30	4.58	4.87	5.18	5.53
	4 Tc	(°C)		36.6	38.2	40.0	42.0	44.2	46.6	49.3	52.3
43	1 P frigorifique	(Watt)			2205	2859	3572	4346	5180		
	2 P absorbée	(W)			1756	1987	2223	2466	2717		
	3 I absorbée	(A)			3.88	4.18	4.50	4.83	5.18		
	4 Tc	(°C)			48.5	50.1	51.9	53.8	56.0		

50 Hz R449A (*)											
											N°User-191
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	1832	2479	3219	4054	4981	5992	7076	8218	9399
	2 P absorbée	(W)	1286	1454	1624	1798	1977	2164	2361	2573	2802
	3 I absorbée	(A)	3.32	3.52	3.73	3.94	4.17	4.41	4.68	4.96	5.28
	4 Tc	(°C)	28.8	30.2	31.8	33.7	35.9	38.3	41.0	43.9	47.1
32	1 P frigorifique	(Watt)		2139	2822	3585	4427	5343	6327	7366	8448
	2 P absorbée	(W)		1491	1682	1877	2077	2285	2503	2734	2982
	3 I absorbée	(A)		3.55	3.79	4.04	4.31	4.58	4.88	5.19	5.54
	4 Tc	(°C)		36.7	38.3	40.1	42.1	44.3	46.8	49.5	52.5
43	1 P frigorifique	(Watt)			2200	2850	3560	4328	5155		
	2 P absorbée	(W)			1757	1988	2225	2469	2723		
	3 I absorbée	(A)			3.88	4.19	4.51	4.84	5.19		
	4 Tc	(°C)			48.5	50.2	52.0	54.0	56.1		

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = ambient temperature 6 = evaporating temperature
(*) Veuillez vous référer strictement aux Recommandations d'Utilisation et Bulletins Marketing Tecumseh du fait de la température de refoulement élevée pour les applications LBP.
(*) Due to very high discharge temperature especially on LBP conditions, please strictly refer to Tecumseh Guidelines & Marketing Bulletin when using this refrigerant.
Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.
Note : Tecumseh reserves the right to change information contained in this document without notification.