

Compresseur

Code Tension : XG

FH4532Z-XG

Froid Commercial Positif (HP)

380-420V 3~ 50Hz / 460V 3~ 60 Hz

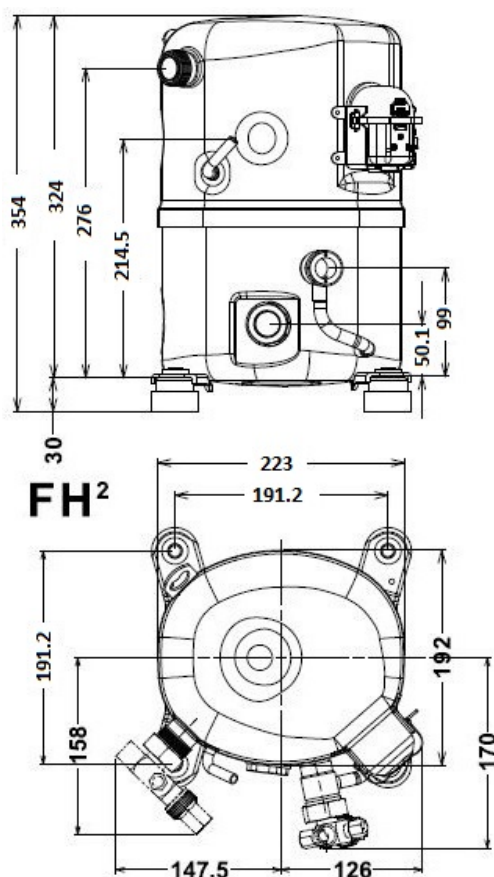
R404A

FH4532Z-XG1A

Régime : **Personnalisé... / 50 Hz / Dew**
Puissance sonore
ISO3745 / ISO 3743-1

Temp. Evaporation : -10.0 °C	Production Frigorifique : 3202 Watt
Surchauffe : 11.0 K	Puissance Absorbée : 1913 Watt
Gaz Aspirés : 18.2 °C	Intensité : 3.20 A
Temp. Condensation : 50.0 °C	C.O.P. : 1.67 Watt/W
Sous-refroidissement : 8.30 K	
Liquide : 41.4 °C	

73 dBA



Cylindrée (cc)	50,6
Poids Net (Kg)	29,0
Quantité d'huile (cc)	1140,0
Type d'huile	P.O.E
Détente	Capillaire/Détendeur
Refroidissement	Ventilé
Phase 1,2,3 (Ohm)	5,0

Intensité	
Nominale (A)	4.1 4.5
Maximale (A)	7.3
Démarrage (A)	30

Type Appareillage Electrique TRI

Protecteur Interne

Raccordement Frigorifique pour

Ø Tube d'Aspiration	22.2 (7/8")
Ø Tube de Refoulement	12.7 (1/2")
Ø Tube de Charge	6.35 (1/4")

Homologations :



FH4532Z-XG	Tension XG : 380-420V 3~ 50Hz / 460V 3~ 60 Hz
-------------------	--

Les performances sont données dans les conditions EN12900 :	Gaz aspirés : 20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in EN12900 conditions :	Return gas : 20.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 0.0 K

50 Hz R404A											
											N°User-229
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	2371	3135	4039	5102	6344	7785	9443	11340	13494
	2 P absorbée	(W)	1194	1357	1502	1629	1736	1822	1886	1927	1944
	3 I absorbée	(A)	2.35	2.54	2.70	2.84	2.96	3.05	3.13	3.18	3.21
40	1 P frigorifique	(Watt)	1815	2502	3291	4202	5256	6470	7867	9463	11281
	2 P absorbée	(W)	1225	1427	1613	1783	1935	2068	2180	2272	2341
	3 I absorbée	(A)	2.34	2.59	2.82	3.03	3.22	3.38	3.52	3.64	3.74
50	1 P frigorifique	(Watt)		1861	2529	3282	4140	5122	6248	7539	9012
	2 P absorbée	(W)		1477	1703	1913	2108	2286	2445	2585	2704
	3 I absorbée	(A)		2.62	2.92	3.20	3.45	3.68	3.89	4.07	4.24
60	1 P frigorifique	(Watt)			1783	2370	3025	3767	4617	5593	6716
	2 P absorbée	(W)			1782	2032	2268	2488	2692	2878	3046
	3 I absorbée	(A)			3.00	3.34	3.66	3.96	4.24	4.49	4.71

60 Hz R404A											
											N°User-229
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	2809	3775	4878	6142	7590	9247	11135	13278	15701
	2 P absorbée	(W)	1400	1618	1817	1992	2137	2250	2326	2359	2347
	3 I absorbée	(A)	2.49	2.71	2.91	3.09	3.26	3.41	3.54	3.65	3.74
40	1 P frigorifique	(Watt)	2093	2996	3996	5115	6377	7806	9424	11257	13327
	2 P absorbée	(W)	1415	1673	1918	2147	2354	2537	2690	2810	2891
	3 I absorbée	(A)	2.49	2.77	3.02	3.27	3.50	3.71	3.90	4.07	4.22
50	1 P frigorifique	(Watt)		2173	3045	3995	5046	6222	7547	9044	10736
	2 P absorbée	(W)		1708	1984	2252	2507	2744	2960	3150	3310
	3 I absorbée	(A)		2.78	3.09	3.39	3.68	3.95	4.20	4.43	4.65
60	1 P frigorifique	(Watt)			2096	2851	3667	4566	5572	6709	8001
	2 P absorbée	(W)			2041	2332	2619	2896	3159	3404	3627
	3 I absorbée	(A)			3.11	3.47	3.81	4.14	4.45	4.74	5.02

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = 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.