

## Groupe de condensation

### Code Tension : XG

# FHT4538ZHR-XG

Froid Commercial Positif HTA (HP)

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

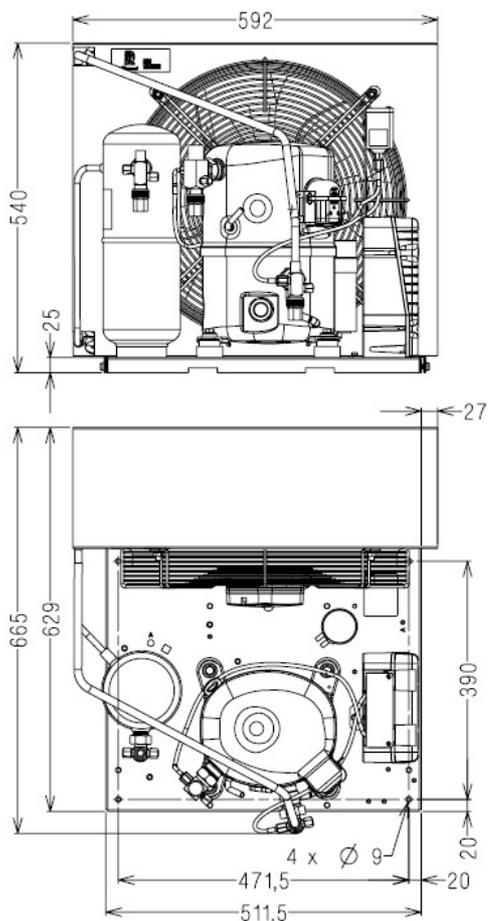
R404A

FHT4538ZHR-XG

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

<b>Temp. Evaporation :</b> -10.0 °C	<b>Production Frigorifique :</b> 4220 Watt
<b>Surchauffe :</b> 24.8 K	<b>Puissance Absorbée :</b> 2674 Watt
<b>Gaz Aspirés :</b> 32.0 °C	<b>Intensité :</b> 5.97 A
<b>Ambiance :</b> 40.0 °C	<b>C.O.P. :</b> 1.58 Watt/W
<b>Sous-refroidissement :</b> 2.80 K	

81 dBA



<b>Poids Net (Kg)</b>	64.0
<b>Type Détente</b>	Détendeur
<b>Débit d'air (m³/h)</b>	3300
<b>Fiche Tec Compresseur</b>	2590
<b>Type Appareillage Electrique</b>	TRI

<b>Intensité (Amp)</b>	
Nominale	6.9
Maximale	9.7
Démarrage	46

<b>Ventilateur</b>	
Vitesse (tr/mn)	1360
Puissance Mécanique (W)	280.0
Diamètre (mm)	420
Protection	Protecteur
Indice de Protection (IP)	IP54

<b>Condenseur</b>	M420/24000
-------------------	------------

<b>Réservoir de liquide</b>	
Volume (L)	3.9
PMS (Bars)	32.0

<b>Conduite Aspiration</b>	
Composant	Vanne Orientable
Diamètre extérieur	22.2 (7/8")
Type de Connexion	à Braser

<b>Conduite Départ Liquide</b>	
Composant	Vanne Orientable
Pour Tube Diam Ext	12.7 (1/2")
Type de Connexion	à Braser

<b>ID Raccord Client</b>	VR
<b>Grille</b>	maille < à 8mm

Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.



**Tecumseh**

<b>FHT4538ZHR-XG</b>	<b>Tension XG : 380-420V 3~ 50Hz / 460V 3~ 60 Hz</b>
----------------------	--

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

<b>50 Hz R404A</b>											
											<b>N°User-310</b>
5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)		3486	4366	5310	6307	7343	8405	9484	10580
	2   P absorbée	(W)		2051	2309	2574	2844	3119	3399	3684	3973
	3   I absorbée	(A)		5.13	5.47	5.83	6.19	6.57	6.97	7.39	7.84
	4   Tc	(°C)		38.1	40.1	42.2	44.5	46.9	49.4	52.0	54.6
<b>38</b>	1   P frigorifique	(Watt)			3859	4728	5635	6570	7527	8504	9512
	2   P absorbée	(W)			2366	2650	2940	3235	3534	3835	4138
	3   I absorbée	(A)			5.54	5.93	6.34	6.75	7.18	7.63	8.09
	4   Tc	(°C)			45.2	47.2	49.3	51.6	53.9	56.3	58.7
<b>46</b>	1   P frigorifique	(Watt)				3940	4729	5534	6358	7209	
	2   P absorbée	(W)				2743	3059	3380	3703	4027	
	3   I absorbée	(A)				6.06	6.52	6.98	7.45	7.93	
	4   Tc	(°C)				53.9	55.8	57.9	59.9	62.0	

© 2021 Tecumseh Products Company  
All rights reserved

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.**