

## Groupe de condensation

Code Tension : XG

# FHT4524ZHR-XG

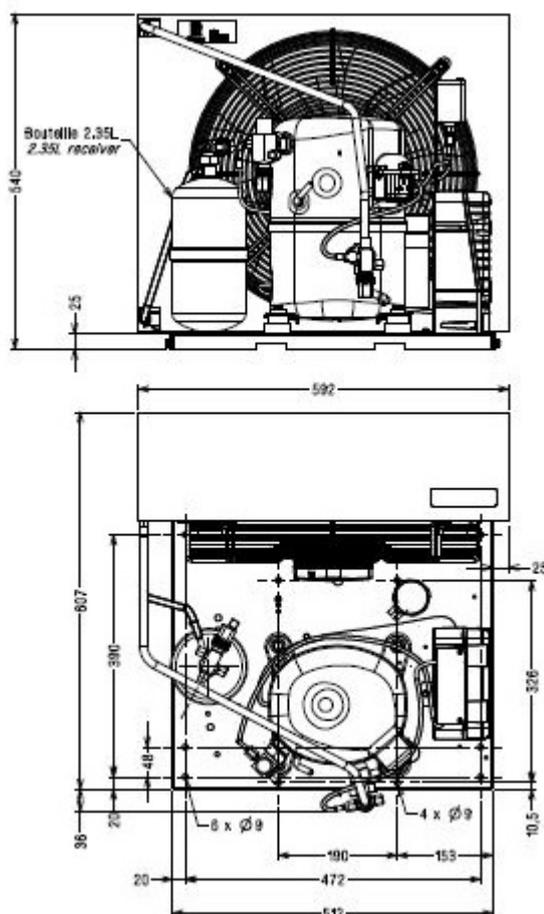
Froid Commercial Positif HTA (HP)

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

R404A

FHT4524ZHR-XG

Régime : <b>Personnalisé... / 50 Hz / Dew</b>		<b>Puissance sonore</b> ISO3745 / ISO 3743-1
<b>Temp. Evaporation :</b> -10.0 °C	<b>Production Frigorifique :</b> 2551 Watt	80 dBA
<b>Surchauffe :</b> 30.0 K	<b>Puissance Absorbée :</b> 1738 Watt	
<b>Gaz Aspirés :</b> 20.0 °C	<b>Intensité :</b> 4.09 A	
<b>Ambiance :</b> 43.0 °C	<b>C.O.P. :</b> 1.47 Watt/W	
<b>Sous-refroidissement :</b> 3.04 K		



<b>Poids Net (Kg)</b>	60.0
<b>Type Détente</b>	Détendeur
<b>Débit d'air (m³/h)</b>	3900 / 4300
<b>Type Appareillage Electrique</b>	TRI

<b>Intensité (Amp)</b>	
Nominale	4.9
Maximale	7.8
Démarrage	27

<b>Ventilateur</b>	
Vitesse (tr/mn)	1360 / 1520
Puissance Mécanique (W)	280.0
Diamètre (mm)	420
Protection	Protecteur
Indice de Protection (IP)	IP54

<b>Condenseur</b>	M420/15500
-------------------	------------

<b>Réservoir de liquide</b>	
Volume (L)	2.35
PMS (Bars)	32.0

<b>Conduite Aspiration</b>	
Composant	Vanne Orientable
Diamètre extérieur	15.9 (5/8")
Type de Connexion	à Braser

<b>Conduite Départ Liquide</b>	
Composant	Vanne Orientable
Pour Tube Diam Ext	9.5 (3/8")
Type de Connexion	à Braser

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

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



**Tecumseh**

<b>FHT4524ZHR-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-185</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)	1548	2070	2656	3297	3984	4703	5437	6166	6868
	2   P absorbée	(W)	1112	1323	1523	1715	1901	2082	2261	2443	2629
	3   I absorbée	(A)	3.27	3.54	3.80	4.06	4.32	4.58	4.84	5.12	5.41
	4   Tc	(°C)	35.9	37.7	39.7	41.8	44.0	46.4	49.1	51.9	55.0
<b>38</b>	1   P frigorifique	(Watt)		1760	2300	2887	3515	4174	4855	5546	6234
	2   P absorbée	(W)		1295	1518	1731	1935	2133	2326	2517	2708
	3   I absorbée	(A)		3.50	3.80	4.09	4.37	4.65	4.94	5.23	5.53
	4   Tc	(°C)		42.9	44.8	46.7	48.8	50.9	53.2	55.7	58.4
<b>46</b>	1   P frigorifique	(Watt)			1834	2350	2899	3479	4089	4729	
	2   P absorbée	(W)			1497	1739	1970	2192	2405	2610	
	3   I absorbée	(A)			3.76	4.10	4.42	4.74	5.05	5.37	
	4   Tc	(°C)			51.6	53.4	55.2	57.0	58.9	60.9	

© 2022 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.**