

nu 85

Groupe de condensation / *Condensing unit*
Code tension / *Voltage code* : T

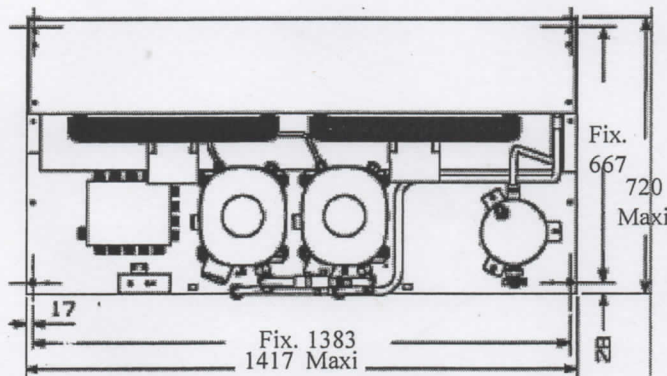
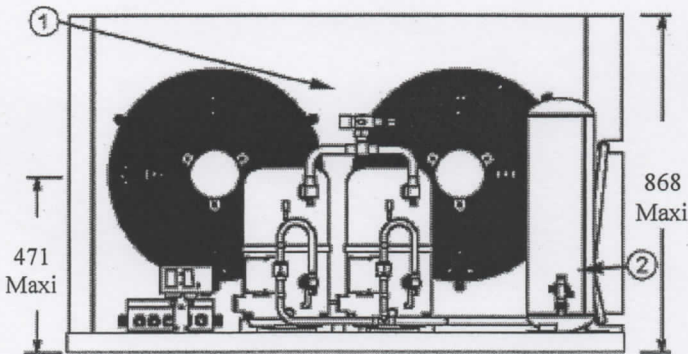
TAGD4615ZHR

Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

400-440V / 50-60Hz - 3~

N°527LX-T-VR ind a

| Conditions <i>Conditions</i> | fréquence <i>frequency</i> | Prod frigorifique nominale° / <i>nominal refriger capacity °</i> | | | Puis. sonore <i>Sound level</i> |
|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------------------------|
| | | Watts | Kcal/h | BTU/h | |
| Standard | 50 Hz | 33767 | 29040 | 115145 | 83 dBA |
| Standard | 60 Hz | 39507 | 33976 | 134719 | |



Poids net / Net weight : 235 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 9450 / 11050 m³/h
Intensité / Current
 nom. / *Rated current RLA :* 23,8 / 26,5 A
 max. / *Max current :* 37,2 / 37,4 A
 dém. / *Start current LRA :* 115 / 125 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 227LU-T

Ventilateur / Fan motor :
 Vitesse / *R.P.M :* 900 / 1130 tr/min
 Puis. mécanique / *Shaft power :* 180 W
 Diam. hélice / *Fan blade dia. :* Ø 508 mm
 Protection / *Protection :* Thermostat
 IP44

Condenseur / Condenser : B508/72000

Réservoir de liquide / Receiver :
 Volume / *Capacity :* 11,5 L
 PMS / *Max. service pressure :* 32 Bars

Grille / Fan guard : maille < à 8mm
Grid space < 8mm

Pour conduites Ø ext / *For tubing O.D.*

| | | | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|--------------|-----------------|
| Aspirat° 1 / <i>Suction 1</i> | Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i> | 34,9 (1"3/8) | à Braser/Brazed |
| Départ liquide 2 / <i>Liquid line 2</i> | Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i> | 22,2 (7/8") | à Braser/Brazed |

Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que 'TECUMSEH EUROPE' entend toujours apporter à sa production.
 'TECUMSEH EUROPE', in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.



L'UNITE
HERMETIQUE

TAGD4615ZHR

Tension T:400V 50Hz/440V 60Hz

R404A

N°527LX-T ind a

Les températures du liquide à la sortie du condenseur ou du réservoir sont fonction des caractéristiques de l'ensemble de condensation. Conditions d'essai calorimétrique : gaz aspiré à température ambiante

Liquid temperature at condenser or receiver outlet are function of the characteristics of the condenser assembly. Calorimeter test conditions : return gas at ambient temperature

Die flüssigkeitstemperaturen Ausgang Verflüssiger oder Sammler sind von den Charakteristika des Verflüssigers abhängig. Kalorimeter-Bedingungen : Sauggastemperatur = Umgebungstemperatur

50Hz

| AMBIANCE | 5 | T évaporation (°C) | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 7,2 | 10 | 15 |
|----------|---|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 25°C | 1 | P frigorifique (W) | 19342 | 22442 | 26031 | 30111 | 34678 | 36840 | 39730 | 45264 |
| | 2 | P absorbée (W) | 8377 | 9516 | 10750 | 12081 | 13514 | 14177 | 15051 | 16698 |
| | 3 | I absorbée (A) | 15,7 | 17,3 | 18,9 | 20,4 | 22 | 22,7 | 23,7 | 25,3 |
| | 4 | T condensation (°C) | 36,8 | 39,4 | 41,8 | 44,3 | 46,8 | 47,8 | 49,2 | 51,6 |
| 32°C | 1 | P frigorifique (W) | 17618 | 20470 | 23779 | 27544 | 31765 | 33767 | 36443 | 41577 |
| | 2 | P absorbée (W) | 8579 | 9833 | 11194 | 12661 | 14236 | 14962 | 15917 | 17705 |
| | 3 | I absorbée (A) | 15,9 | 17,7 | 19,5 | 21,3 | 23 | 23,8 | 24,8 | 26,7 |
| | 4 | T condensation (°C) | 42,7 | 45,2 | 47,6 | 50 | 52,4 | 53,5 | 54,8 | 57,1 |
| 43°C | 1 | P frigorifique (W) | 15333 | 17908 | 20906 | 24340 | 28214 | | | |
| | 2 | P absorbée (W) | 8896 | 10329 | 11890 | 13571 | 15370 | | | |
| | 3 | I absorbée (A) | 16,4 | 18,4 | 20,4 | 22,5 | 24,6 | | | |
| | 4 | T condensation (°C) | 52 | 54,4 | 56,7 | 59 | 61,3 | | | |

60Hz

| AMBIANCE | 5 | T évaporation (°C) | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 7,2 | 10 | 15 |
|----------|---|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 25°C | 1 | P frigorifique (W) | 22755 | 26391 | 30599 | 35350 | 40608 | 43102 | 46384 | 52643 |
| | 2 | P absorbée (W) | 10287 | 11695 | 13309 | 15089 | 17034 | 17926 | 19085 | 21147 |
| | 3 | I absorbée (A) | 16,7 | 18,8 | 20,7 | 22,6 | 24,5 | 25,3 | 26,3 | 28 |
| | 4 | T condensation (°C) | 37,8 | 40,6 | 43,3 | 45,9 | 48,4 | 49,5 | 50,9 | 53,2 |
| 32°C | 1 | P frigorifique (W) | 20728 | 24073 | 27952 | 32336 | 37197 | 39507 | 42547 | 48354 |
| | 2 | P absorbée (W) | 10535 | 12085 | 13858 | 15814 | 17944 | 18920 | 20183 | 22423 |
| | 3 | I absorbée (A) | 17 | 19,2 | 21,4 | 23,5 | 25,6 | 26,5 | 27,6 | 29,6 |
| | 4 | T condensation (°C) | 43,7 | 46,4 | 49,1 | 51,6 | 54,1 | 55,1 | 56,5 | 58,7 |
| 43°C | 1 | P frigorifique (W) | 18040 | 21059 | 24575 | 28576 | 33038 | | | |
| | 2 | P absorbée (W) | 10924 | 12695 | 14720 | 16951 | 19374 | | | |
| | 3 | I absorbée (A) | 17,5 | 20 | 22,5 | 24,9 | 27,3 | | | |
| | 4 | T condensation (°C) | 53 | 55,6 | 58,2 | 60,6 | 63 | | | |

- 1 = refrigerating capacity = Kälteleistung
 2 = watt input = Leistungsaufnahme
 3 = current = Stromaufnahme
 4 = condensing temperature = Verflüssigungstemperatur
 5 = evaporating temperature = Verdampfungstemperatur

Nota : Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que "TECUMSEH EUROPE" entend toujours apporter à sa production.

Note : "TECUMSEH EUROPE", in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.

Anmerkung : Die in den technischen Unterlagen gegebenen Daten können sich bei Verbesserung der Fertigung, um die "TECUMSEH EUROPE" stets bemüht ist, ohne vorherige Ankündigung ändern.