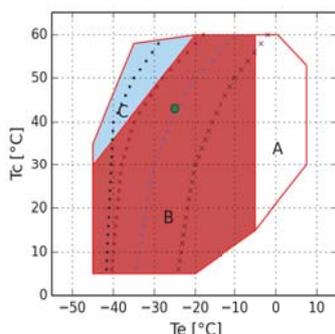




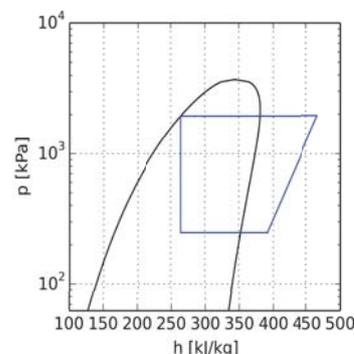
Calcul - H

Input

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Modèle | H3500CC |
| Réfrigérant | R404A |
| Temp. d'évaporation | -25.0 °C |
| Temp. de condensation | 43.0 °C |
| Température de référence | Point de Rosée |
| Temp. aspiration | 20.0 °C |
| Temp. sortie évaporateur | 20.0 °C |
| Sousrefroid. du liquide | 0.0 K |
| Tension / phases / fréquence | 380-420 V / 3 / 50 Hz |
| Regulateur de puissance | 100% |



- A = Seulement modèles "CC"
- B = Application standard
- C = Avec ventilateur de culasse ou max surchauffe 20K
- x = Min Te 33%
- * = Min Te 66%
- + = Min Te 33% Avec ventilateur de culasse ou max surchauffe 20K
- = Min Te 66% Avec ventilateur de culasse ou max surchauffe 20K
- = Point de Rosée



Calcul des performances

| | Conditions standard | A l'évaporateur | Au compresseur |
|----------------------------|---------------------|-----------------|----------------|
| Puissance frigorifique | 28500 W | 28500 W | 28500 W |
| Puissance absorbée | 17.35 kW | 17.35 kW | 17.35 kW |
| Chaleur au condenseur | 45.84 kW | 45.84 kW | 45.84 kW |
| COP | 1.64 | 1.64 | 1.64 |
| Débit masse | 807.6 kg/h | 807.6 kg/h | 807.6 kg/h |
| Intensité absorbée | 36.1 A | 36.1 A | 36.1 A |
| Température de refoulement | 104.4 °C | 104.4 °C | 104.4 °C |
| Intensité max. de fonct. | 66.0 A | 66.0 A | 66.0 A |
| Intensité rotor bloqué | 260.0 A | 260.0 A | 260.0 A |



OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918

DORIN
INNOVATION

Modèle: H3500CC - PAGE 2

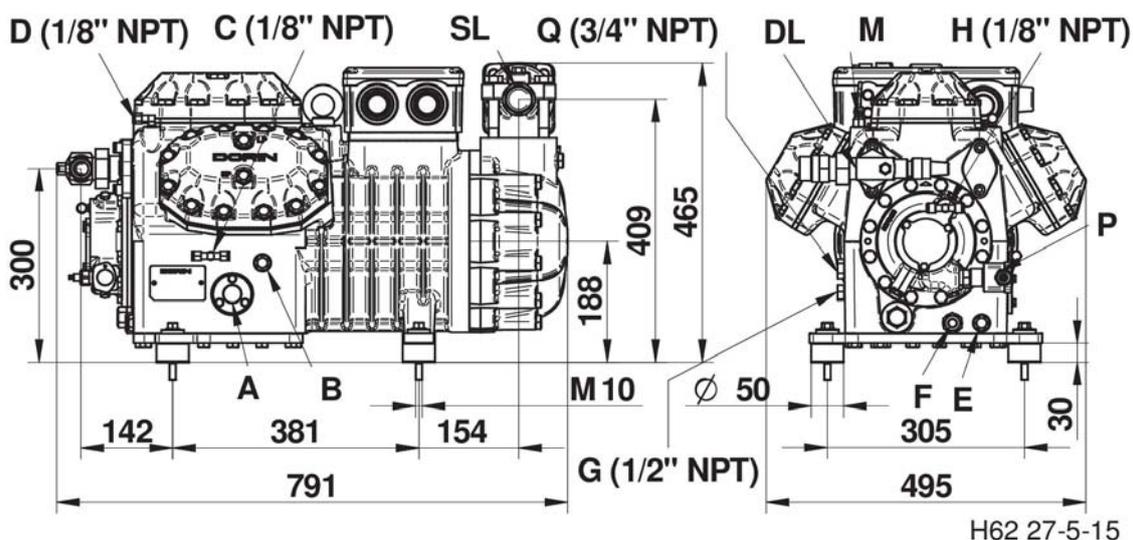
18/02/2019 - Dorin Software v. 18.07

Toutes les données sont soumis au changement

Données techniques

| | | |
|-----------------------|--------|---------------------|
| Nb. cylindres | 6 | |
| Alésage | 68 | [mm] |
| Course | 60 | [mm] |
| Volume balayé @ 50 Hz | 113,74 | [m ³ /h] |
| Volume balayé @ 60 Hz | 136,49 | [m ³ /h] |
| Vanne aspiration | 54 s. | [mm] |
| Vanne refoulement | 35 s. | [mm] |
| Charge huile | 3,5 | [kg] |
| Poids net | 246 | [kg] |

Encombres [mm]



A - Voyant d'huile

B - Bouchon charge huile

C - Prise basse pression

D - Prise haute pression

E - Bouchon vidange d'huile

F - Resistance carter

G - Retour d'huile

H - Prise pression huile

M - Sensor max. température refoulement

P - Pressostat diff. huile électronique

Q - Egalisation de gaz

DL - Vanne de refoulement

SL - Vanne aspiration

GACO SARL

28, Rue Bencharif Madani
 25000 BELLEVUE/CONSTANTINE - ALGERIE
 Tel. : 031 92 54 56 / 031 93 22 23 - Fax : 031 92 13 45
 Email : gacosarl@gmail.com / benkobbi_fares@yahoo.fr



OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918
DORIN
 INNOVATION

Modèle: H3500CC - PAGE 3

18/02/2019 - Dorin Software v. 18.07

Toutes les données sont soumis au changement

Accessoires

| | |
|---|----------|
| TE=Protect par thermistors | Standard |
| RELTM=Module de protection du moteur avec tempor. | Standard |
| CH=Résistance carter | Optional |
| BF=Ventilation pour refroid auxiliaire | Optional |
| US=Démarrage à vide | Optional |
| ISV=Soupape de sécurité interne | Standard |
| IP65=Boite de connexions électriques IP65 | Standard |
| CR2=Régulation de puissance 33-66-100% | Optional |
| ODPS=Pressostat différentiel d'huile électronique | Standard |
| TMAX=Sensor max température de refoulement | Standard |
| Pour une utilisation au HFC, il faut commander le compresseur chargé en huile POE. Pour une utilisation au HCFC, il faut commander le compresseur chargé en huile minérale. | |
| Moteurs tension speciale (hors catalogue) sur demande. | |
| Pour des applications en basse température, prévoir un refroidissement auxiliaire du compresseur. | |
| 220-240/3/50 (Δ) 380-420/3/50 (Y) | Optional |
| 265-290/3/60 (Δ) 440-480/3/60 (Y) | Optional |
| 380-420/3/50 (PWS) 440-480/3/60 (PWS) | Standard |
| 208-230/3/60 (Δ) 360-400/3/60 (Y) | Optional |
| 208-230/3/60 (PWS) | Optional |
| 220-240/3/50 (PWS) | Optional |
| 360-400/3/60 (PWS) | Optional |
| 475-525/3/50 (PWS) 570-630/3/60 (PWS) | Optional |