



MOD : AN300T-3G

Production code : FAL020G012D

09/2023



IMAGE INDICATIVE DE PRODUIT

Données technique de produit

Type	Compact
Montage	Murel
Code	AN300T-3G
Série	FA
Version	A cheval
Condensation	Air
Poids net	111 kg
PED	1
Dégivrage	Gaz chaud
Détendeur	Detendeur
Application	LBP
Réfrigérant	R452A

Dimensions

Largeur L	690 mm
Profondeur P	1184 mm
Hauteur H	887 mm

Absorption

Puissance absorbée	1458 W
Courant absorbé	3.5 A

Condenseur

Nb ventilateurs	1
Diamètre	350 mm
Débit d'air	2116 m³/h

Evaporateur

Nb ventilateurs	1
Diamètre	350 mm
Débit d'air	2050 m³/h
Jet d'air	8 m

Compresseur

Type	Hermétiques
Nb compresseurs	1
Marque	TECUMSEH EUROPE
Tension	400/3/50
Volume déplacé	53.2 cm³

Donnée techniques - AN300T-3G

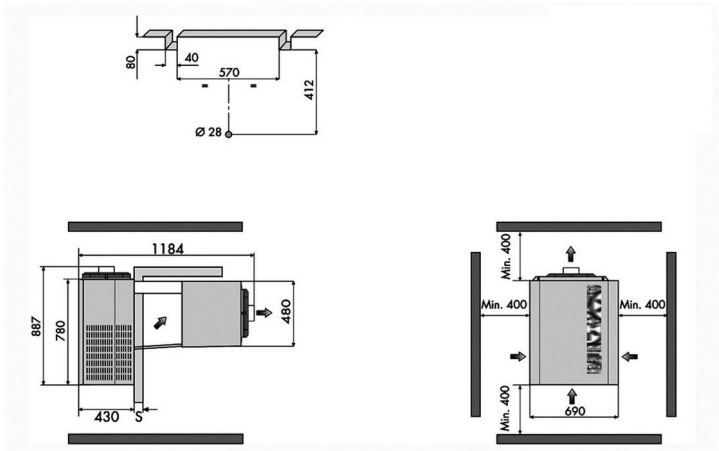


Tableau puissance frigorifique (W) - AN300T-3G - Réfrigérant: R452A

TA \ Cold room Temp	-25 °C	-20 °C	-15 °C
25 °C	1727 (15.1 m³)	2120 (26.3 m³)	2546 (47.5 m³)
32 °C	1543 (11.1 m³)	1914 (19.4 m³)	2314 (31.8 m³)
43 °C	1243 (7.3 m³)	1578 (16.4 m³)	1938 (22.6 m³)

Valeurs de référence :

Aspiration du gaz : +20°C

Sous-refroidissement : 0 K

Surchauffe : 100%

Absorption du compresseur :

Te -5°C (HBP); Tcond +50°C

Te -10°C (MBP); Tcond +50°C

Te -30°C (LBP); Tcond +50°C



IMAGE INDICATIVE DE PRODUIT

- Caractéristiques générales
- Carrosserie autoportante en tôle électrozinguée, peinture poudre époxy
 - Panneau frontal facilement démontable permettant un accès immédiat aux différents composants et un entretien rapide
 - Compresseurs hermétiques avec protection thermique du moteur
 - Régulateur électronique programmable en fonction des conditions d'utilisation
 - Échangeurs de chaleur avec batteries en cuivre et aluminium
 - Condensation par air (optional par eau)
 - Expansion par tuyau capillaire ou vanne thermostatique
 - Dégivrage automatique avec intervalles et durée programmables
 - "Dégivrage par ventilation (HBP) et gaz chaud (MBP ; LBP)."
 - Bac d'évaporation incorporé ou écoulement direct de l'eau de condensation
 - Electronic card designed for connection in remote management (BMS) and LAN.
 - Lumière chambre avec câble 2,5m
 - Détecteur de porte avec câble 2,5m
 - Câble de résistance de porte pour les groupes LBP avec câble 2,5m
 - Pressostat de max
 - Bac évaporation eau de condensation
 - Câble d'alimentation (L=2,5m)
 - Emballage inclus