

## SOLITHERM PROTEC



### Description

<b>Numéro de commande:</b>	87202584
<b>Marque:</b>	SOLITHERM PROTEC
<b>Matériau boîtier:</b>	Acier Inox AISI 316 (V4A)
<b>IP protection (EN 605 29):</b>	IP 56 / Type 12, 3, 3R, 4, 4X
<b>Approbations:</b>	CE, UL(ACVS), cULus
<b>Numéro UL dossier:</b>	SA32278

## Données techniques

<b>Capacité de refroidissement à L35L35 (EN14511-3):</b>	2000 W @ 50 Hz 2100 W @ 60 Hz
<b>Capacité de refroidissement à L35L50 (EN14511-3):</b>	1850 W @ 50 Hz 1900 W @ 60 Hz
<b>EER L35L35:</b>	2.0 / 1.8
<b>Capacité de chauffage:</b>	1,000 W
<b>Compresseur:</b>	compresseur à piston alternatif
<b>Réfrigérant:</b>	R 513A / 630
<b>Quantité réfrigérant:</b>	352 g / 12.4 oz
<b>Pression maximale:</b>	30 / 6 bar 435 / 88 psi
<b>Débit d'air (système / en soufflage libre):</b>	Circuit l'extérieur: 740 / 1150 m <sup>3</sup> /h Circuit l'intérieur: 595 / 875 m <sup>3</sup> /h
<b>Plage de température de fonctionnement:</b>	-40°C - 60°C
<b>Plage de température UL:</b>	-40°C - 60°C
<b>Montage:</b>	Montage latéral
<b>Dimensions A x B x C (D+E):</b>	890 x 395 x 305 mm
<b>Poids:</b>	52.2 kg
<b>Tension nominale - fréquence:</b>	400/460 V - 50/60 Hz 2~
<b>UL Tension nominale - fréquence:</b>	460 V - 60 Hz 2~
<b>Courant nominal L35L35:</b>	2.2 A @ 50 Hz 2.8 A @ 60 Hz
<b>Courant de démarrage:</b>	12 A
<b>Courant max.:</b>	3.4 A
<b>Consommation de courant à L35L35:</b>	1.00 kW @ 50 Hz 1.23 kW @ 60 Hz
<b>Puissance max.:</b>	1.51 kW
<b>Fusible:</b>	15 A (T)
<b>Max. Ampacité du circuit:</b>	15 A
<b>Courant nominal de court-circuit:</b>	5 kA
<b>Compresseur de courant nominal:</b>	2.3 A

**Ventilateurs de courant à pleine charge:**

0.4 A

---

**Connexion:**

bornier à 5 pôles pour signaux

bornier à 4 pôles pour raccordement électrique

bornier à 3 pour RS 485 MODBUS

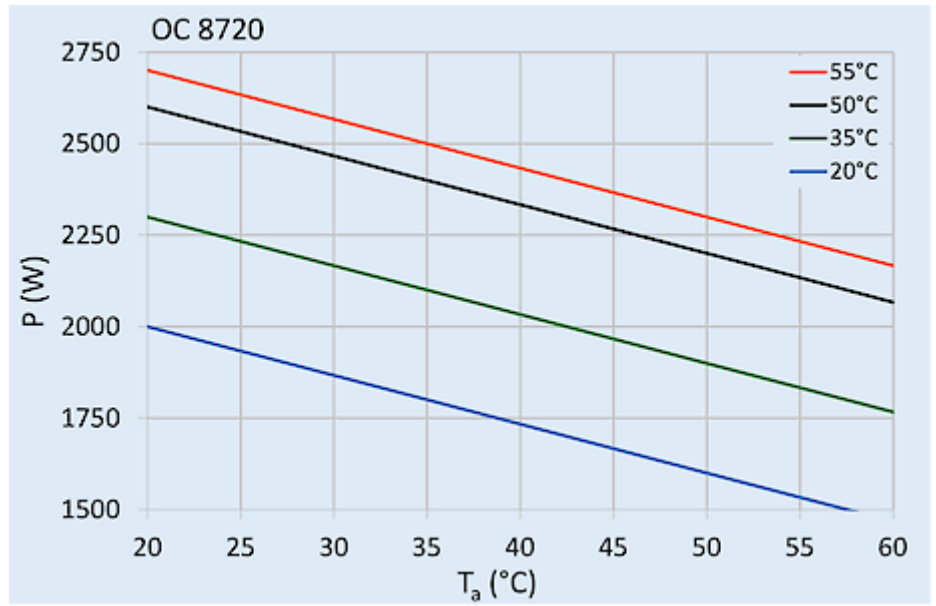
---

Veillez cliquer sur les graphiques afin de les télécharger.

Plus de dessins CAD sont à disposition sous [Téléchargements produit](#).

> [Aperçu groupe de produits SOLITHERM PROTEC - pour conditions agressives](#)

Graphique de performance:



[click image to enlarge](#)

## Informations de commande

**Numéro de tarif douanier**

84158200