

## SOLITHERM PROTEC



### Description

<b>Numéro de commande:</b>	87622584
<b>Marque:</b>	SOLITHERM PROTEC
<b>Matériau boîtier:</b>	Acier Inox AISI 316 (V4A)
<b>IP protection (à l'intérieur):</b>	IP 56 / Type 12, 3, 3R, 4, 4X
<b>Approbations:</b>	CE, UL(ACVS), cULus
<b>Numéro UL dossier:</b>	SA32278

## Données techniques

**Capacité de refroidissement à L35L35 (EN14511-3):** 6000 W @ 50 Hz  
6200 W @ 60 Hz

**Capacité de refroidissement à L35L50 (EN14511-3):** 4800 W @ 50 Hz  
5400 W @ 60 Hz

**Capacité de chauffage:** 2,000 W

**Compresseur:** Scroll

**Réfrigérant:** R134a / 1430

**Quantité réfrigérant:** 1140 g / 40.2 oz

**Pression maximale:** 32 / 6 bar  
460 / 88 psi

**Plage de température de fonctionnement:** -40°C - 55°C

**Plage de température UL:** -40°C - 55°C

**Débit d'air (système / en soufflage libre):** Circuit l'extérieur: 935 / 1480 m<sup>3</sup>/h  
Circuit l'intérieur: 1080 / 1480 m<sup>3</sup>/h

**Montage:** Montage latéral

**Dimensions A x B x C (D+E):** 1,135 x 455 x 390 mm

**Poids:** 85 kg

**Tension nominale - fréquence:** 380-415 V 50 Hz 3~  
400-460 V 60 Hz 3~

**UL Tension nominale - fréquence:** 460 V - 60 Hz 3~

**Courant nominal L35L35:** 5.9 A @ 50 Hz  
6.2A @ 60 Hz

**Courant de démarrage:** 57 / 44 A

**Courant max.:** 9.8 A

**Consommation de courant à L35L35:** 3.0 kW @ 50 Hz  
3.8 kW @ 60 Hz

**Puissance max.:** 6.3 kW

**Fusible:** 15 A (T)

**Max. Ampacité du circuit:** 15 A

**Courant nominal de court-circuit:** 5 kA

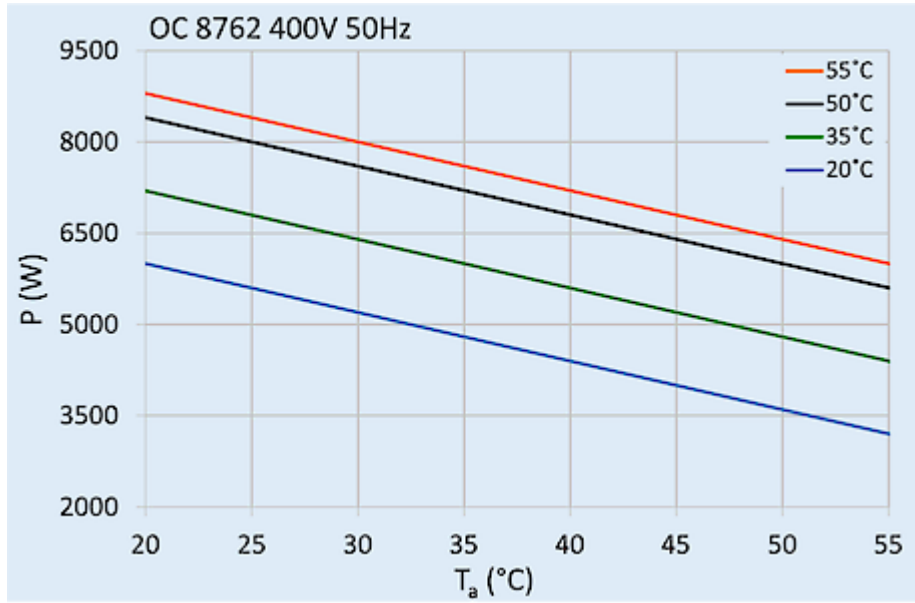
<b>Compresseur de courant nominal:</b>	6.4 A
<b>Ventilateurs de courant à pleine charge:</b>	1.3 A
<b>Connexion:</b>	bornier à 5 pôles pour signaux bornier à 4 pôles pour raccordement électrique bornier à 3 pour RS 485 MODBUS

Veuillez cliquer sur les graphiques afin de les télécharger.

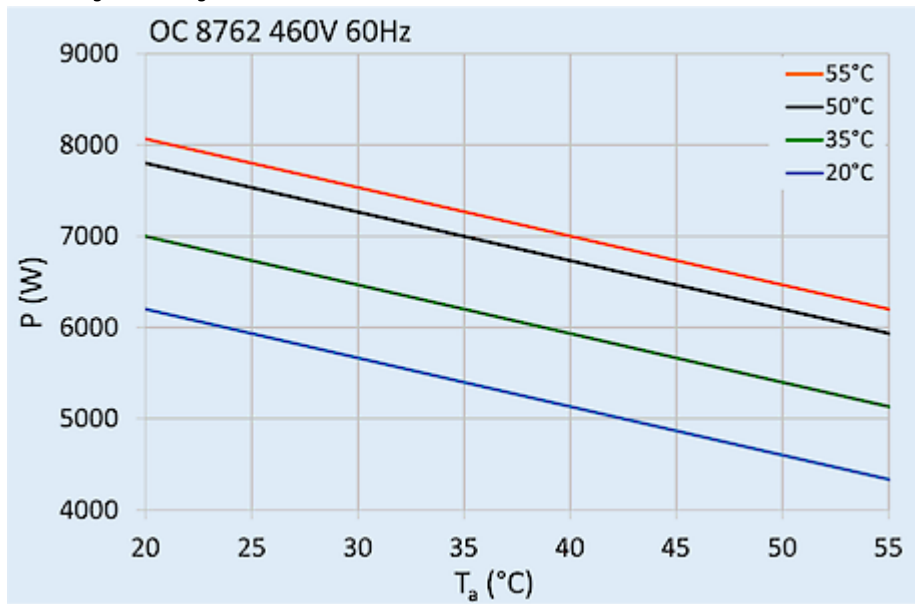
Plus de dessins CAD sont à disposition sous [Téléchargements produit](#).

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

**Graphique de performance:**



click image to enlarge



click image to enlarge

## Informations de commande

**Numéro de tarif douanier**

84158200