



➤ Fonction

Les climatiseurs SOCOMEC assurent le refroidissement de l'air intérieur de l'armoire, dans une ambiance jusqu'à 50 °C.

➤ Conformité aux normes

- EN 60204-1
- DIN 3168, homologation TUV

➤ Réalisations sur demande

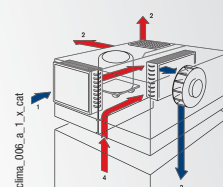
- Alarme par thermostat (contact OF)
- Alarme filtre bouché
- Autres teintes
- Dimensions hors standard
- Enveloppe en acier inoxydable
- Puissances frigorifiques spécifiques
- Tensions et fréquences spécifiques

➤ Caractéristiques générales

- 5 modèles de 330 à 2700 W.
- Fluide frigorigère R134A exempt de CFC.
- Enveloppe tôle peinte RAL 7035.
- Ventilateur monté sur coussinets avec protection thermique intégrée.
- Filtre métallique sur entrée du circuit d'air extérieur.
- Dispositif d'évaporation des eaux de condensation sur climatiseur à partir de 500 W.
- Régulation par thermostat pré réglé à 35 °C.
- Séparation des circuits d'air intérieur et extérieur (IP54).
- Thermostat antigel.
- Système "low maintenance" : sur toutes les unités, sauf 500 W, le nettoyage périodique du filtre d'entrée d'air est inutile.

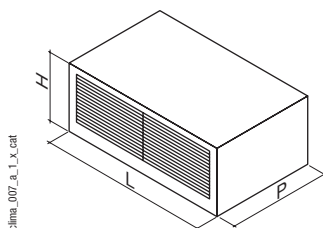
Les climatiseurs sont livrés avec :

- câble d'alimentation longueur 3 mètres,
- joint d'étanchéité autoadhésif,
- notice de montage et d'entretien.



1. Entrée air ambiant.
2. Sortie air chaud climatisation
3. Sortie air froid climatisation
4. Entrée air chaud armoire

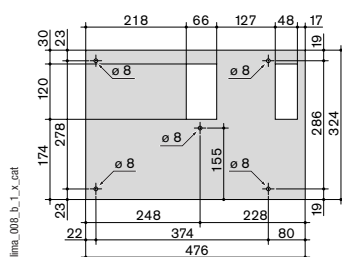
Dimensions



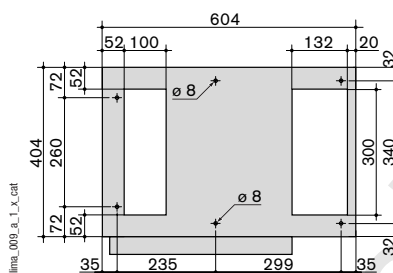
Puissance frigorifique L35 L35 (W) ⁽¹⁾	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Découpe (voir plans)	Poids (kg)
330	180	476	324	A	17
500	350	604	448	B	35
1400	350	604	448	B	45
2000	350	604	448	B	78
2700	487	804	480	C	88

(1) Autres configurations : nous consulter.

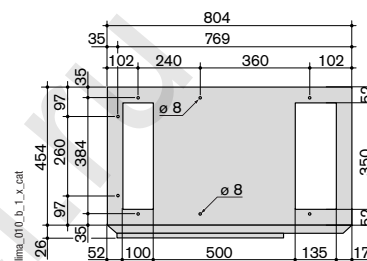
Plan de découpe A



Plan de découpe B



Plan de découpe C



Caractéristiques techniques

Puissance frigorifique L35 L35 (W)	330	500	1400	2000	2700
Puissance frigorifique L35 L50 (W)	270	410	1170	1700	2300
Puissance absorbée L35 L50 (W)	240	410	840	1300	1570
Température mini armoire (°C)	25	25	25	25	25
Température maxi armoire (°C)	45	45	45	45	45
Température mini ambiante (°C)	20	20	20	20	20
Température maxi ambiante (°C)	50	50	55	50	50
IP intérieur	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
IP extérieur	IP34	IP34	IP34	IP34	IP34
Tension d'alimentation (VAC)	230	230	230	230	230
Fréquence d'alimentation (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50

Références



**Climatiseur
en toiture**
Référence

Puissance frigorifique L35 L35 (W) ⁽¹⁾

330	5199 1030
500	5199 1050
1400	5199 1140
2000	5199 1200
2700	5199 1270

(1) Autres configurations : nous consulter.