



**Dimensions réduites
pour une installation
discrète.**



Pour plus d'informations
techniques rendez-vous
sur WWW.SFA.FR

SANICONDENS® Clim mini

Principe de fonctionnement

SANICONDENS® Clim mini est constituée de deux éléments principaux : le bloc de détection et le bloc pompe. Les condensats pénètrent tout d'abord dans le bloc de détection. Lorsque le niveau dans celui-ci est assez élevé, la pompe se déclenche et aspire les condensats afin de les évacuer.

AVANTAGES

- Dimensions réduites • Très silencieuse • Système de sécurité (contact alarme anti-débordement et protecteur thermique calibré)

Raccordements possibles : climatiseurs jusqu'à 10 kW

Débit maximum : 15 L/h

Aspiration maximale : 2 m (entre le bloc de détection et le bloc pompe)

Hauteur de refoulement maxi recommandée : 6 m

Alimentation : 220-240 V / 50 Hz

Puissance absorbée maxi : 22 W • **Indice de protection :** IP 20

Sécurités :

- Protecteur thermique calibré
- Contact alarme antidébordement
- Mise à la terre de la pompe

Livré avec : un tuyau souple de 1,5 m, support de fixation, tube d'évent, câble d'alimentation

La pompe **SANICONDENS® Clim mini**

convient à des climatiseurs jusqu'à 10 kW frigorifiques.

Assurez-vous que la pompe convient à votre climatiseur :

On admet généralement que le volume d'eau de condensats à évacuer est d'environ de 0,5 à 0,8 L/h par kW frigorifique (cette valeur peut augmenter fortement dans les zones à très forte humidité). Ainsi, par exemple, pour un climatiseur de 5 kW, le volume de condensats à évacuer sera de 2,5 à 4 L/h.

Pour réaliser une installation fonctionnelle adaptée à votre climatiseur, il est important de prendre en compte les pertes de charge : la hauteur d'aspiration, la hauteur de refoulement verticale et enfin la longueur de refoulement horizontal. Vous pouvez vous référer au tableau ci-dessous.

Aspiration verticale en mètres (A)	Refoulement vertical en mètres (B)	Refoulement horizontal en mètres (C)			
		5	10	20	30
0	1	10,4	9,1	8,3	7,3
	2	8,9	7,8	7,0	6,4
	3	7,9	7,1	6,3	5,8
	4	7,0	6,0	5,3	4,9
1	1	8,9	8,3	7,5	5,9
	2	7,8	7,3	6,7	6,1
	3	6,9	6,7	5,7	5,4
	4	5,9	5,5	4,9	4,4
1,5	1	7,8	7,6	6,9	6,5
	2	7,1	6,6	6,2	5,7
	3	6,5	5,7	5,1	4,8
	4	5,5	4,8	4,2	3,9

Tableau des débits en litres/heure (+/- 10 %)

