



## Climatiseur réversible élégant sans unité extérieure

Soloclim est un climatiseur réversible sans unité extérieure. Soloclim peut être installé sur tout type de mur et ne nécessite que deux trous de 162 mm, pour une installation extrêmement discrète et élégante. Grâce à ses grilles automatiques activées par les flux d'air entrant et sortant, Soloclim améliore le climat intérieur en limitant la poussière, la pollution et le bruit extérieur. Vous pouvez contrôler Soloclim depuis le boîtier de commande à écran tactile situé sur la face avant de l'appareil ou la télécommande fournie.

### Discrétion ultime, à l'intérieur comme à l'extérieur

Avec un appareil intérieur de seulement 16 cm de profondeur (pas d'appareil extérieur), Soloclim est le climatiseur le plus compact de sa catégorie. Grâce à sa ligne épurée, Soloclim est extrêmement discret, à l'intérieur comme à l'extérieur.

### Performances optimisées

Il assure une température ambiante agréable, aussi bien en mode refroidissement qu'en mode chauffage. Le convertisseur DC garantit une faible consommation d'énergie, élimine les vibrations et réduit considérablement le niveau sonore de l'appareil.

### Rapide et efficace

Soloclim peut atteindre rapidement la température réglée et passer automatiquement en mode confort en maintenant la température ambiante souhaitée. Cette fonctionnalité contribue à la grande efficacité de Soloclim tout en maintenant la consommation d'énergie au minimum.

## Soloclim



Refroidissement



Chauffage



Déshumidification



## Climatiseur Soloclim Horizontal

Numéro article	Type	Puissance de refroidissement* <sup>1</sup> [kW]	Puissance de chauffage* <sup>1</sup> [kW]	EER	COP	Tension [V]	Quantité de réfrigérant [kg]	IxHxP [mm]	Poids* <sup>2</sup> [kg]
282044	SC17DCI-MINI	2,35	2,40	3,01	3,15	230V~	0,14 (R290)	810x549x165	38
283421	SC21DCIN	2,64	2,64	3,29	3,31	230V~	0,65 (R32)	1010x549x165	41
283422	SC23DCIN	3,10	3,05	3,25	3,28	230V~	0,65 (R32)	1010x549x165	41
459559	SC23DCI2000N* <sup>3</sup>	3,10	3,05+0,9/1,8	3,25	3,28	230V~	0,65 (R32)	1010x549x165	41

## Climatiseur Soloclim Vertical

Numéro article	Type	Puissance de refroidissement* <sup>1</sup> [kW]	Puissance de chauffage* <sup>1</sup> [kW]	EER	COP	Tension [V]	Réfrigérant	IxHxP [mm]	Poids* <sup>2</sup> [kg]
999925	SCV21DCI	2,04	2,10	2,72	3,10	230V~	R410a	500x1398x185	57
999926	SCV23DCI	2,35	2,36	2,75	3,15	230V~	R410a	500x1398x185	57

		Horizontal				Vertical	
		SC17DCI-MINI	SC21DCIN	SC23DCIN	SC23DCI2000N	SCV21DCI	SCV23DCI
<b>Refroidissement*<sup>1</sup></b>							
Puissance de refroidissement max. double puissance* <sup>4</sup>	kW	2,35	2,64	3,10	3,10	2,60	3,11
Puissance de refroidissement nominale* <sup>4</sup>	kW	1,73	2,09	2,33	2,33	2,04	2,35
Puissance de refroidissement min.* <sup>4</sup>	kW	0,70	0,83	0,92	0,92	0,81	0,92
Capacité de déshumidification* <sup>4</sup>	l/24h	0,70	0,8	0,90	0,90	0,80	0,90
Consommation électrique totale* <sup>4</sup>	kW	0,57	0,64	0,72	0,72	0,75	0,85
<b>Chauffage*<sup>1</sup></b>							
Puissance de chauffage max. double puissance* <sup>5</sup>	kW	2,40	2,64	3,05	3,05 + 1,8	2,64	3,05
Puissance de chauffage nominale* <sup>5</sup>	kW	1,71	2,08	2,31	2,31	2,10	2,36
Puissance de chauffage min.* <sup>5</sup>	kW	0,75	0,71	0,79	0,79	0,68	0,79
Consommation électrique totale* <sup>5</sup>	kW	0,54	0,63	0,71	0,71	0,65	0,75
<b>Max. intensité absorbé</b>							
	A	3,90	4,10	4,60	8,50	4,10	4,60
<b>Débit d'air à la vitesse max. du ventilateur entrée/sortie</b>							
	m <sup>3</sup> /h	360/430	380/460	400/480	400/480	380/460	400/480
<b>Débit d'air à vitesse moy. du ventilateur entrée/sortie</b>							
	m <sup>3</sup> /h	300/360	310/380	320/390	350/390	310/380	320/390
<b>Débit d'air à la vitesse min. du ventilateur entrée/sortie</b>							
	m <sup>3</sup> /h	240/320	260/330	270/340	270/340	260/330	270/340
<b>Pression sonore max./min.*<sup>6</sup></b>							
	dB(A)	39/27	39/26	41/27	41/27	39/26	41/27

\*<sup>1</sup>) Selon la norme EN 14511

\*<sup>2</sup>) Poids sans réfrigérant

\*<sup>3</sup>) Doté d'une résistance électrique qui fournit une puissance supplémentaire de 900/1800 W

\*<sup>4</sup>) Température de l'air extérieur 35 °C, humidité relative 41 %. Température ambiante 27 °C ; humidité relative 47 %.

\*<sup>5</sup>) Température de l'air extérieur 7 °C ; humidité relative 87 %. Température ambiante 20 °C ; humidité relative 59 %.

\*<sup>6</sup>) Pression sonore intérieure mesurée dans une chambre semi-anéchoïque à une distance de 2 m.

**Conditions de service (modèle horizontal)**

Température de refroidissement (intérieur/extérieur, bulbe sec) ; minimum 18 °C/-5 °C, maximum 35 °C/43 °C

Température de chauffage (intérieur/extérieur, bulbe sec) ; minimum 5 °C/-10 °C, maximum 27 °C/24 °C

**Conditions de service (modèle vertical)**

Température de refroidissement (intérieur/extérieur, bulbe sec) ; minimum 18 °C/-5 °C, maximum 32 °C/43 °C

Température de chauffage (intérieur/extérieur, bulbe sec) ; minimum 5 °C/-10 °C, maximum 25 °C/18 °C

**Classification énergétique selon la directive 626/2011**

Classe de rendement énergétique - Refroidissement : A+. (SC17DCI-MINI : A).

Classe de rendement énergétique - Chauffage : A.

Classe de rendement énergétique - Refroidissement/Chauffage : A. (modèle vertical).



**Montage**

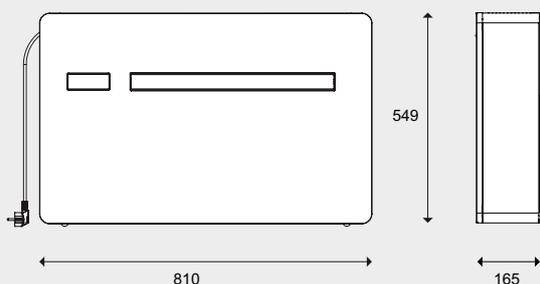
Soloclim est conçu pour une installation en intérieur sur un mur extérieur. Soloclim est disponible en modèles horizontal et vertical. Le modèle horizontal peut être installé près du sol ou plus haut sur le mur. Deux trous de 162 mm et une évacuation suffisent pour l'installation de Soloclim. Les accessoires nécessaires à l'installation (gabarit d'installation, console de montage, doublures de conduits, grilles extérieures) sont fournis avec le produit. Un kit d'installation latérale en option permet de placer les grilles de sortie d'air sur le côté de l'appareil. Une sous-face est également disponible en option pour une installation en hauteur.

**Raccordement**

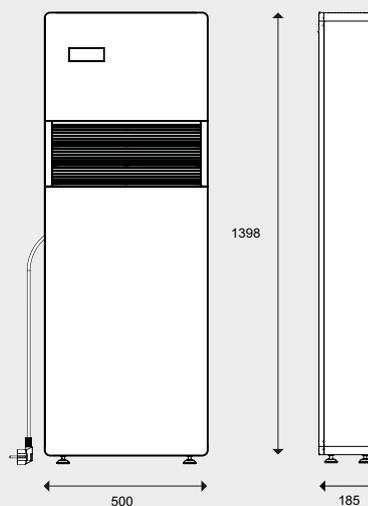
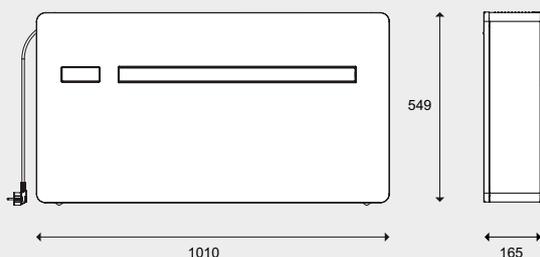
Soloclim est doté d'un cordon de 1,5 mètre de long avec une fiche pour un raccordement à une prise reliée à la terre.

Reportez-vous à la notice pour obtenir des schémas de montage ou d'autres informations techniques.

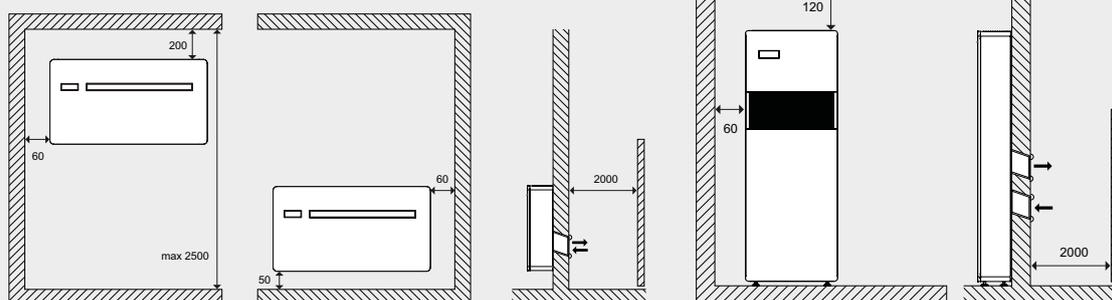
SC17DCIN-MINI



SC21DCIN, SC23DCIN(2000)



Distances minimales





### Télécommande et boîtier de commande

Vous pouvez contrôler Soloclim depuis le boîtier de commande à écran tactile situé sur la face avant de l'appareil ou la télécommande d'une portée d'environ huit mètres. Une fonction de verrouillage enfant empêche toute modification accidentelle des réglages, et le système dispose d'une mémoire intégrée qui permet de conserver les réglages lorsque l'appareil est éteint.

### Fonctionnalités utiles :

#### Mode confort automatique

L'appareil sélectionne automatiquement le mode refroidissement ou chauffage en fonction de la température réglée.

#### Mode refroidissement

Déshumidifie et refroidit la pièce. La température peut être réglée entre 16 et 31 °C.

#### Mode chauffage

Chauffe la pièce. La température peut être réglée entre 16 et 31 °C.

#### Mode déshumidification

Déshumidifie la pièce. Ce mode est utile les jours de pluie lorsque la température est agréable, mais que l'air est très humide.

#### Mode confort nuit

Vous pouvez sélectionner ce mode lorsque l'appareil est en mode refroidissement ou chauffage, pour optimiser le niveau sonore, la consommation d'énergie et le confort pendant la nuit.

#### Mode ventilation

Ce mode ne produit ni chauffage, ni refroidissement, ni déshumidification.

#### Timer

Le timer permet de programmer le démarrage ou l'arrêt de l'appareil.



Soloclim avec kit latéral pour sortie sur le côté droit.

## Accessoires

### SCKEG162, kit de grilles extérieures

Grilles en aluminium à ailettes fixes pouvant être peintes. Comprend 2 grilles, pour l'entrée et la sortie d'air extérieures.

### SCRPK, kit de protection contre la pluie

Protection contre les intempéries pour les grilles d'entrée et de sortie d'air extérieures. Comprend 2 protections, une pour chaque grille. Couleur : blanc RAL 9003.

### SCSFH1, sous-face pour installation murale en hauteur

Sous-face recouvrant la partie inférieure visible de l'appareil. Nécessaire pour les installations murales en hauteur.

### SCKL/R, kit latéral pour sortie sur le côté

Kit d'installation latérale encastrée dans le mur, pour dévier le flux d'air latéralement. Permet d'installer Soloclim sur le mur de sorte que l'entrée et la sortie d'air se trouvent sur le côté.

Numéro d'article	Type	Dimensions	Poids [kg]
282045	SCKEG162	180x180x20 mm	0,5
282046	SCRPK	230x120x170 mm	0,75
990547	SCSFH1	940x15x155 mm	1
999945	SCKL	1006x505x165 mm	23
999946	SCKR	1006x505x165 mm	23