

# SPLIT MURAL INVERTER

## Série SCP1



SEER  
**A++**

SCOP  
**A+**



### AVANTAGES



#### SILENCE (Mute)

Cette fonction vous permet de sélectionner la vitesse ultrasilencieuse, de cette façon, le niveau sonore est très faible.



#### FONCTIONNEMENT TURBO

Réduction du temps de Réfrigération / Chauffage au maximum.



#### LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Fonctionnement en réfrigération jusqu'à 53 °C et en chauffage jusqu'à -20 °C.



#### FONCTION IFEEL

La télécommande intègre un capteur de température ambiante.



#### FIN D'OR

Échangeur de chaleur plaqué or, qui protège l'équipement contre les phénomènes atmosphériques et les effets des environnements agressifs. Il empêche également la prolifération des bactéries et des moisissures.



#### AFFICHAGE NUMÉRIQUE LED

L'appareil dispose d'un affichage numérique indiquant la température réglée avec la possibilité d'éteindre l'affichage.



#### REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

Récupération des réglages préalables à la coupure de courant.



#### DÉTECTION DE FUITE DE RÉFRIGÉRANT

L'unité détecte automatiquement l'existence de possibles fuites de réfrigérant dans le circuit.



#### RAPPEL DE NETTOYAGE DU FILTRE

L'appareil nous indique quand nous devons nettoyer et/ou remplacer le filtre à air de l'unité intérieure.



#### MODE NUIT

Fait fonctionner l'appareil selon la courbe de température nocturne pré-réglée, en créant ainsi un environnement nocturne idéal et améliorant la qualité du sommeil.



#### PROGRAMMATEUR QUOTIDIEN

Le programmeur peut être réglé jusqu'à 24 h après la mise en marche.



#### PRÉVENTION D'AIR FROID

En mode chauffage, la vitesse initiale du ventilateur s'adapte en fonction de la température de la batterie.



#### RÉFRIGÉRATION À BASSE TEMPÉRATURE

Fonctionnement en mode réfrigération jusqu'à -15°C extérieures.



#### MODE AUTOMATIQUE

Avec le réglage de la température souhaitée



#### MÉMOIRE D'AIULETTES

Mémoire de la position des ailettes



#### PETITS TUYAUX

Modèle 18 de 5,1 kW:  
Tubes de 1/4" - 3/8"  
Modèle 24 de 6,8 kW:  
Tubes de 1/4" - 1/2"

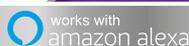
## Connectivité "IoT"



Code CL 09 004  
(En option)

Possibilité de contrôler l'équipement de climatisation par la voix en utilisant les principaux assistants du marché.

Faites fonctionner l'air sans vous lever du canapé ou en cuisinant.



**CARACTÉRISTIQUES**

Modèle			SCP1-09	SCP1-12	SCP1-18	SCP1-24	
Code			CL19100	CL19101	CL19102	CL19103	
Code EAN			8432953052836	8432953052843	8432953052850	8432953052867	
Réfrigération	Capacité nominale (min ~ max)	kW	2,60 (0,94 ~ 3,30)	3,40 (1,00 ~ 3,77)	5,10 (1,25 ~ 5,91)	6,81 (1,83 ~ 7,80)	
	Consommation nominale (min ~ max)	kW	0,85 (0,24 - 1,38)	1,13 (0,29 - 1,50)	1,58 (0,33 - 2,34)	2,25 (0,41 - 2,82)	
	Pdesignnc (charge de conception)	kW	2,6	3,4	5,1	6,8	
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	
	Étiquetage énergétique		A++	A++	A++	A++	
	Consommation annuelle d'électricité	kWh/an	149	195	293	390	
Chauffage	Capacité nominale (min ~ max)	kW	2,61 (0,94 - 3,36)	3,42 (1,00 - 3,81)	5,10 (1,25 - 6,07)	6,87 (1,85 - 7,90)	
	Consommation nominale (min ~ max)	kW	0,76 (0,24 - 1,55)	1,00 (0,29 - 1,72)	1,37 (0,34 - 2,52)	2,06 (0,42 - 3,00)	
	Zone climatique intermédiaire	Pdesignnh (charge de conception)	kW	2,0	2,1	3,8	4,8
		SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Étiquetage énergétique		A+	A+	A+	A+	
	Consommation annuelle d'électricité	kWh/an	700	735	1330	1680	
	Tbiv (Température bivalente)	°C	-7	-7	-7	-7	
	Tol (Température limite de fonctionnement)	°C	-15	-15	-15	-15	
	Modèle			SCP1-09-I	SCP1-12-I	SCP1-18-I	SCP1-24-I
Code EAN			8432953052911	8432953052928	8432953052935	8432953052942	
Unité Intérieure	Pression sonore (Super / Haute / Moyenne / Basse / Silencieuse)	dB (A)	40 / 37 / 33 / 25 / 22	40 / 37 / 33 / 25 / 22	43 / 41 / 38 / 35 / 27	44 / 41 / 38 / 34 / 30	
	Puissance sonore (Élevée)	dB (A)	50 / 47 / 43 / 35 / 32	50 / 47 / 43 / 35 / 32	53 / 50 / 47 / 43 / 36	54 / 51 / 48 / 44 / 40	
	Débit d'air (Haut)	m3/h	420	550	800	980	
	Dimensions (L x H x P)	mm	698 x 255 x 190	777 x 250 x 205	910 x 292 x 205	1010 x 315 x 220	
	Poids	kg	6,5	7,5	10	13	
Modèle			SCP1-09-E	SCP1-12-E	SCP1-18-E	SCP1-24-E	
Code EAN			8432953052874	8432953052881	8432953052898	8432953052904	
Unité Extérieure	Débit d'air (Haut)	m3/h	1800	1900	2600	3000	
	Pression sonore (Haute)	dB (A)	50	50	55	57	
	Puissance sonore (Haute)	dB (A)	60	60	65	67	
	Dimensions (L x H x P)	mm	722 x 459 x 276	722 x 459 x 276	863 x 602 x 349	927 x 699 x 380	
	Poids	kg	22	22	35	40	
Réfrigérant	TYPE / PCA		R32 / 675				
	Charge	kg / TCO <sub>eq</sub>	0,45 / 0,304	0,49 / 0,331	1,0 / 0,675	1,14 / 0,770	
	Précharge jusqu'à	m	5	5	5	5	
	Charge additionnelle (à partir de 5m)	g/m	15	15	25	25	
Tuyaux frigorifiques	Ligne de liquide	mm (pouce)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	
	Ligne de gaz	mm (pouce)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	
	Longueur maximale	m	25				
	Dénivellation maximale	m	10				
Données électriques	Alimentation	V-Hz-Ph	220-240 ~ 50, 1N				
	Consommation maximale (Réfrigération / Chauffage)	kW	1,38 / 1,55	1,50 / 1,72	2,34 / 2,52	2,82 / 3,00	
	Intensité maximale (Réfrigération / Chauffage)	A	8,0 / 9,0	9,0 / 10,0	12,0 / 13,0	12,3 / 13,5	
	Câble alimentation (unité extérieure)	mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 2,5 + T	
	Câble interconnexion	mm <sup>2</sup>	3 x 0,75 + T				
Temp. de fonctionnement.	Intérieur (Réfrigération / Chauffage)	°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30				
	Extérieur (Réfrigération / Chauffage)	°C	-15 ~ 53 / -20 ~ 30				

**Remarques:**

1. Les valeurs du niveau sonore correspondent aux valeurs obtenues dans la chambre anéchoïque.
2. Les dimensions sont celles du corps de l'appareil, y compris les parties saillantes (couvercle de vanne, grilles, poignées, pieds, etc.). Pour des dimensions détaillées, veuillez vous reporter au manuel d'installation.

**Remarque:**

Les renseignements et caractéristiques sont susceptibles de changer sans préavis.

**INSTALLATION ÉLECTRIQUE**

Modèle	Câblage Aliment. (A)	Câblage Interconex(B)
SCP1-09	2x1,5+T	3x0,75+T
SCP1-12	2x1,5+T	3x0,75+T
SCP1-18	2x1,5+T	3x0,75+T
SCP1-24	2x2,5+T	3x0,75+T

**INSTALLATION FRIGORIFIQUE (R-32)**

Modèle	Connexion		Long. max(B)	Écart max.(A)	Précharge a(m)	Charge Supplémentaire (g/m)
	Liq.	Ligne de gaz				
SCP1-09	1/4"	3/8"	25	10	5	15
SCP1-12	1/4"	3/8"	25	10	5	15
SCP1-18	1/4"	3/8"	25	10	5	25
SCP1-24	1/4"	1/2"	25	10	5	25

