

CL SPLIT TYPE CASSETTE

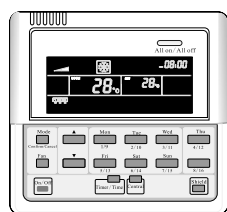
MUCSR-H3

MUND  CLIMA[®]

Seule-
ment **2**
câbles d'inter-
connexion



- Pompe condensats avec une hauteur atteinte de 1000 mm.
- Faible niveau sonore du ventilateur.
- Conçu avec différents angles d'impulsion d'air pour les modes de réfrigération et chauffage, pour un meilleur confort.
- Télécommande sans fil.
- Commande murale (optionnelle).

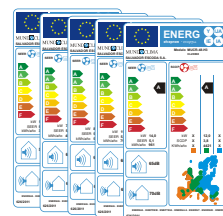


Optionnel
(code CL 98 047)



SUPER DC
INVERTER

A CLASSE ÉNERGÉTIQUE
CLASSE "A"



3D DC inverter
DC moteur ventilateur intér.
DC moteur ventilateur extér.
30% efficacité augmentée

2C Commode
Confortable

2E Efficace
Écologique

Réfrigération Temp. extrêmes
L'unité d'air conditionné peut être utilisée en températures jusqu'à -15°C pour réfrigération et pour chauffage.

Contrôle chauffage 8°C
Maintenez la température ambiante à 8°C et évitez que la pièce surgèle sur des conditions sévères en mettant l'unité en opération si la maison est vide longtemps.

2 Capteurs de température
La température ambiante peut être contrôlée avec précision avec la mesure de deux températures

3 modes nocturnes
Commun, par défaut, configuré par l'utilisateur. Mode 1 : Température intérieure automatiquement augmentée (réfrigération) ou diminuée (chauffage). Mode 2 : Fonction de réfrigération uniquement. Régulation automatique avant le réveil. Mode 3 : Peut définir le fonctionnement pendant la nuit grâce au mode DIY.

Contrôleur smart zone
Possibilité de contrôler plusieurs unités avec une seule télécommande, qui peut directement réguler jusqu'à 16 unités (en option).

Fonction minuterie
La minuterie peut être utilisée depuis la mise en marche jusqu'à 24 heures.

Opération Turbo
Cette fonction permet à l'air conditionné de maximiser la sortie de réfrigération ou de chauffage. Veuillez vous assurer que la pièce est réfrigérée ou chauffée et qu'elle atteint la température désirée dans les meilleurs délais.

Fonction mémoire/Autoallumage
Si l'unité d'air conditionné subit une coupure de courant, elle se remettra en marche automatiquement au retour de la tension électrique.

Basse température d'humidité
La fonction travaille en mode déshumidification même si la température est inférieure à 12°C°

Filtre "DustProof"
Élimine le formaldéhyde et d'autres composés organiques (VOCs) ainsi que d'autres gaz et odeurs nocifs.

7 Ventilateur 7 vitesses
De Super bas à Turbo, choisissez le débit d'air.

H Système de carte porte
Préconfiguré dans le port de la carte électronique pour sa possible utilisation.

2 contrôleurs pour 1 unité:
Commande murale ou télécommande.

0,33W Standby
Technologie intelligente on-off qui change automatiquement pour le mode économie d'énergie lorsque l'appareil est au repos (standby), réduisant la consommation de 4-5W à 0,33W et économisant ainsi 90%.

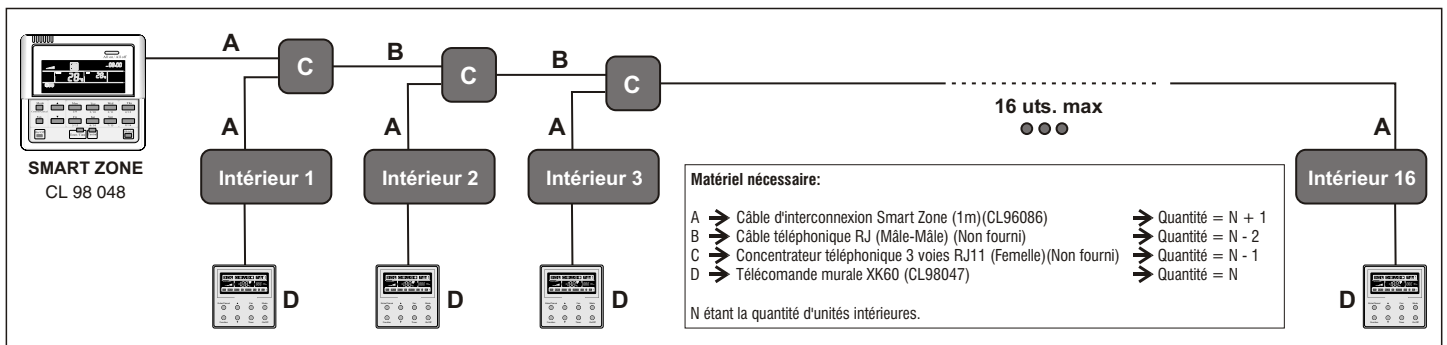
Résolution de problèmes
Les codes d'erreur sont affichés sur le panneau intérieur, le tableau de commande mural et la plaque extérieure.

Régulation PFC haute efficacité digitale
1% augmentation d'efficacité.

Technologie sinusoïdale 180°C
Économie d'énergie.

MODÈLE		MUCSR-12-H3	MUCSR-18-H3	MUCSR-24-H3	MUCSR-30-H3	MUCSR-36-H3	MUCSR-42-H3	MUCSR-48-H3	MUCSR-60-H3
Code		CL 20 842	CL 20 843	CL 20 844	CL 20 845	CL 20 846	CL 20 847	CL 20 848	CL 20 849
Capacité réfrigération	kW	3.5	5.0	7.0	8.30	10.0	11.0	14.0	16.0
Capacité chauffage	kW	3.8	5.5	8.0	9.2	12.0	12.5	16.0	16.5
Pdesignh (-10°C)	kW	3.0	4.5	7.2	7.6	10.4	9.5	12.0	12.5
SEER/SCOP	W/W	5.6/4.0	5.1/3.8	5.1/3.8	5.1/3.8	5.1/3.8	5.1/3.8	5.1/3.8	5.1/3.8
Alimentation électr.	50Hz	1Ph 220-240V	1Ph 220-240V	1Ph 220-240V	1Ph 220-240V	1Ph 220-240V	1Ph 220-240V	1Ph 220-240V	3Ph 380-415V
Cons. nomin. Réfrig.	kW	1.09	1.55	2.18	2.67	3.2	3.9	4.6	5.7
Plage conso. Réfrig.	kW	0.30-1.40	0.55-1.75	0.85-2.50	0.85-2.70	0.75-4.50	0.53-4.65	1.30-5.50	1.20-6.90
Cons. nomin. Chauff.	kW	1.05	1.64	2.21	2.57	3.5	3.8	4.5	4.6
Plage conso. Chauff.	kW	0,22-1,20	0.50-1.90	0.80-2.75	0.80-2.86	0.60-4.80	0.64-4.80	1.20-5.40	1.20-6.30
Consommation Standby	W	1	1	1	1	1	1	1	1.5
Courant nomin. Réfr.	A	5	7.2	10.1	12.4	15	18.1	21.3	10.47
Plage courant Réfr.	A	1-4.6.5	2.30-7.80	3.60-11.00	3.60-11.80	3.60-20.00	2.87-20.00	5.80-26.00	3.35-11.64
Courant nomin. Chauff.	A	5	7.6	10.2	12	16.2	17.6	20.8	8.31
Plage courant Chauff.	A	1-5.6	2.10-8.40	3.40-12.00	3.40-12.60	2.90-21.00	3.32-20.00	5.40-25.00	3.68-10.71
UNITÉ INTÉRIEURE									
Débit d'air	m ³ /h	700	760	1300	1500	1860	1860	2300	2400
Niveau press. sonore	dB(A)	46/45/41/36	47/46/44/37	47/46/42/38	49/48/45/40	51/49/46/43	51/49/46/43	53/52/47/41	54/53/47/41
Dimensions (LxHxP)	mm	596x240x596	596x240x596	840x240x840	840x320x840	840x320x840	840x320x840	910x290x910	910x290x910
Poids net	kg	20	20	26	31	31	31	43	43
UNITÉ EXTÉRIEURE									
Débit d'air	m ³ /h	3200	3200	4000	4000	5100	6600	6600	6600
Niveau press. sonore	dB(A)	55	56	57	58	63	62	62	63
Dimensions (LxHxP)	mm	848x540x320	955x700x396	980x790x427	980x790x427	1107x1100x440	958x1349x412	958x1349x412	1085x1365x427
Poids net	kg	34	47	67	71	92	95	105	124
Diamètre ext. connexion tuyau	Liq.	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
Charge Réfrigération	kg	1,2	1,4	2,2	2,4	3,5	3,7	4,0	5,0

* Le design et les spécifications sont sujets à changements pour amélioration du produit, sans préavis.



DONNÉES DE PRÉINSTALLATION

Modèle	Unité	Alimentation		Interconnexion	
		Phases	Intér. A	Extér. B	Contrôle C
MUCSR-12-H3	INT/EXT	MONO/MONO	3x1	3x2.5	2x0.75
MUCSR-18-H3	INT/EXT	MONO/MONO	3x1	3x1.5	2x0.75
MUCSR-24-H3	INT/EXT	MONO/MONO	3x1	3x2.5	2x0.75
MUCSR-30-H3	INT/EXT	MONO/MONO	3x1	3x2.5	2x0.75
MUCSR-36-H3	INT/EXT	MONO/MONO	3x1	3x2.5	2x0.75
MUCSR-42-H3	INT/EXT	MONO/MONO	3x1	3x2.5	2x0.75
MUCSR-48-H3	INT/EXT	MONO/MONO	3x1	3x6	2x0.75
MUCSR-60-H3	INT/EXT	MONO/TRI	3x1	5x2.5	2x0.75

HAUTEUR MAXIMALE D'INSTALLATION (m)

Modèle	Tuyau		Max. distance		Charge additionnel.(q/m)	Précharge jusqu'à (m)
	Gaz	Liquide	A	B		
MUCSR-12-H3	3/8	1/4	15	20	30	7,5
MUCSR-18-H3	1/2	1/4	15	20	30	7,5
MUCSR-24-H3	5/8	3/8	15	30	60	7,5
MUCSR-30-H3	5/8	3/8	15	30	60	7,5
MUCSR-36-H3	5/8	3/8	30	50	60	7,5
MUCSR-42-H3	5/8	3/8	30	50	60	7,5
MUCSR-48-H3	5/8	3/8	30	50	60	9,5
MUCSR-60-H3	3/4	3/8	30	50	60	9,5

