

CONSOLE SPLIT Série MUCNR-H14

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER



Double flux d'air

Sortie d'air supérieure et inférieure. En mode réfrigération, seule la sortie supérieure fonctionne et en mode chauffage les deux sorties fonctionnent; ce qui permet de chauffer à partir du niveau du sol.



Design moderne et attractif

Profondeur de 206 mm seulement



120°

L'ailette supérieure permet un réglage de 120°.



Ventilateurs tangentiels

L'unité intérieure comprend un ventilateur tangential à chaque sortie d'air, ce qui réduit le niveau de bruit.



Affichage numérique LED

Il est doté d'un écran numérique qui affiche la température de consigne en mode réfrigération ou chauffage, ou la température ambiante en mode ventilation.



R32
Gaz écologique

SEER
A⁺⁺

SCOP⁽¹⁾
A⁺⁺⁺



RG10A(F2S)BGEF
Incluant
(CL09100)



OPTIONNELS

Plus d'information sur les options, voir la section "SYSTÈMES DE CONTRÔLE MUNDOCLIMA"

Contrôle filaire⁽²⁾



KJR-29B1/BK-E⁽³⁾
(CL92869)

Commande filaire avec WIFI⁽²⁾

RECOMMANDÉ



KJR-120N(X4W)/BGEF⁽²⁾
(CL09211)



KJR-120P(X6W)/EF⁽²⁾
(Noir)
(CL09214)



KJR-120P(X6W)/EF⁽²⁾
(Blanc)
(CL09216)

Contrôle centralisé⁽²⁾



CCM180A/WS⁽²⁾
(CL09300)



CCM30/BKE⁽²⁾
(CL92871)



MD-AC-MBS⁽²⁾
(CL99097 /
CL99114-116)



MD-AC-KNX⁽²⁾
(CL94792 /
CL99094-095)



INBACMID⁽²⁾
(CL99222 /
CL99210)

Wifi



EU-OSK-105
(CL09001)

Accessoires



Module multifonction
(CL09403)



M - CHECK
(CL09410)

(1) Zone climatique chaude SCOP, voir le tableau des spécifications pour plus d'informations.

(2) Module multifonction (CL09403) requis.

(3) Câble de connexion (CL98442) requis, non recommandé pour une utilisation avec le module multifonction.

SPLIT TYPE COLONNE H14 SPÉCIFICATIONS



Modèle			MUCNR-09-H14	MUCNR-12-H14	MUCNR-18-H14		
Code commun			CL21570	CL21571	CL21572		
Code EAN commun			8432953058937	8432953058944	8432953058951		
Réfrigération	Capacité nominale (min. - max.)	kW	2,64 (0,36 ~ 3,81)	3,52 (0,76 ~ 4,25)	4,98 (2,64 ~ 5,57)		
	Consommation nominale (min. - max.)	kW	0,65 (0,13 ~ 1,27)	1,00 (0,17 ~ 1,35)	1,50 (0,65 ~ 1,95)		
	Pdesignc (charge de conception)	kW	2,6	3,5	5,0		
	SEER	W / W	7,8	7,3	6,7		
	Étiquetage énergétique			A++	A++	A++	
	Consommation d'énergie annuelle	kWh / an	117	168	261		
Chauffage	Capacité nominale (min. - max.)		kW	2,93 (0,44 ~ 3,96)	3,81 (0,45 ~ 4,69)	5,28 (2,20 ~ 6,30)	
	Consommation nominale (min. - max.)		kW	0,71 (0,14 ~ 1,16)	0,98 (0,15 ~ 1,30)	1,42 (0,60 ~ 1,90)	
	Zone climatique intermédiaire	Pdesignh (charge de conception)	kW	2,0	2,6	4,0	
		SCOP	W / W	4,1	4,0	4,0	
		Étiquetage énergétique			A+	A+	A+
		Consommation d'énergie annuelle	kWh / an	683	910	1414	
	Zone climatique chaude	Tbiv (Température du bivalent)	°C	-7	-7	-7	
		Pdesignh (charge de conception)	kW	2,5	3,4	5	
		SCOP	W / W	5,1	5,5	5	
		Étiquetage énergétique			A+++	A+++	A++
		Consommation d'énergie annuelle	kWh / an	686	866	1400	
		Tbiv (Température du bivalent)	°C	2	2	2	
	Tol (Temp. limite fonctionnement)		°C	-15	-15	-15	
	Unité intérieure	Modèle		MUCNR-09-H14-I	MUCNR-12-H14-I	MUCNR18-H14-I	
Code		UI21570	UI21571	UI21572			
Code EAN		8432953059347	8432953059354	8432953059361			
Débit d'air (Haut / Moyen / Bas)		m³ / h	600 / 510 / 400	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600		
Pression sonore (Élevée / Moyenne / Faible / Silence)		dB (A)	36,5 / 33,5 / 27,5 / 22	37 / 34 / 27 / 23	41 / 38 / 32 / 26		
Puissance sonore (Haute)		dB (A)	50	54	55		
Connexion drainage (OD)		mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16		
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)		mm	794 x 621 x 206	794 x 621 x 206	794 x 621 x 206		
Poids		kg	14,9	14,9	14,9		
Unité extérieure		Modèle		MUER-09-H14-E	MUER-12-H14-E	MUER-18-H14-E	
	Code		UE21540	UE21541	UE21542		
	Code EAN		8432953059002	8432953059019	8432953059026		
	Débit d'air (Haut)	m³ / h	2.200	2200	2100		
	Pression sonore (Haute)	dB (A)	54	54	55		
	Puissance sonore (Haute)	dB (A)	62	62	63		
	Compresseur (Marque / Modèle)		GMCC / KSK103D33UEZ3	GMCC/KSN98D64UFZ3	GMCC/KSN140D21UFZ		
	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	mm	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330		
Poids	kg	14,9	26,6	32,5			
Réfrigérant	Type / PCA		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675		
	Charge	kg	0,65	0,71	1,15		
	Équivalence CO ₂	TCO ₂ eq	0,439	0,479	0,776		
	Précharge jusqu'à	m	5	5	5		
	Charge additionnelle (à partir de 5m)	g / m	12	12	12		
Tuyaux frigorifiques	Liquide	mm (pouce)	1/4"	1/4"	1/4"		
	Gaz	pouce	3/8"	3/8"	1/2"		
	Longueur maximale (*)	pouce	25	25	30		
	Dénivellation maximale	m	10	10	20		
Données électrique (*)	Alimentation	V - Hz - Ph	220-240 ~ 50, 1N	220 - 240 ~ 50, 1N	220 - 240 ~ 50, 1N		
	Consommation maximale	kW	1,82	1,85	2,95		
	Intensité maximale	A	8,5	9	13,5		
	Câble alimentation (unité extérieure)	mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T		
	Câble interconnexion	mm²	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T		
Température de fonctionnement	Intérieure (Réfrigération / Chauffage)	°C	16 ~ 32 / 0 ~ 30	16 ~ 32 / 0 ~ 30	16 ~ 32 / 0 ~ 30		
	Extérieure (Réfrigération / Chauffage)	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24		

Notes :

(*)1 Longueur minimale du tuyau de 3 m

(*)2 Les sections de câblage électrique indiquées sont recommandées mais peuvent être plus importantes en fonction de chaque installation, elles doivent être adaptées à la réglementation électrique en vigueur.

* La conception et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis pour l'amélioration du produit.

** Les valeurs du niveau sonore correspondent aux valeurs obtenues dans la chambre anéchoïque.

CONNEXION CONTRÔLE CENTRALISÉ

CONTRÔLE CENTRALISÉ CCM

MUCHR-H4 MUSTR-H14 MUCR-H14 MVD MUPR-H11 MUCNR-H14

XYE

Max. 64 uts. intérieures

Remarque importante :
Si vous devez connecter des unités de séries différentes à une contrôle CCM-180, consulter au préalable le département technique de MUNDOCLIMA.

Pour plus d'informations, voir la section sur les systèmes de contrôle

CÂBLE ÉLECTRIQUE

Modèle	Alimentation électrique (Uniquement à l'uté. Extérieure)		Interconnexion (B)	Contrôle filaire (E)
	Type	Section (A)		
09-H14	230V (1N~)	2 x 2,5 + T (mm ²)	3 x 1 + T (mm ²)	2 x 0,5 (mm ²)
12-H14	230V (1N~)	2 x 2,5 + T (mm ²)	3 x 1 + T (mm ²)	2 x 0,5 (mm ²)
18-H14	230V (1N~)	2 x 2,5 + T (mm ²)	3 x 1 + T (mm ²)	2 x 0,5 (mm ²)

CONNEXIONS FRIGORIFIQUES ET CHARGE ADDITIONNELLE (R-32)

Modèle	Connexion		Distance max.		Charge additionnelle réfrigérant	Précharge jusqu'à
	Liquide	Gaz	Vertical (C)	Totale (D)		
09-H14	1/4"	3/8"	10 m	25 m	12 g/m	5 m
12-H14	1/4"	3/8"	10 m	25 m	12 g/m	5 m
18-H14	1/4"	1/2"	20 m	30 m	12 g/m	5 m

