

CONSOLE SPLIT Série MUCNR-H11

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER



SEER
A++

SCOP
A+



RG10A(F2S)BGEF
Incluant
(CL 09 100)



OPTIONNELS

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

Contrôle câblé



KJR - 29B1 / BK - E
(CL 92 869)



KJR - 120 N (X4W)/BGEF⁽¹⁾
(CL 09 211)



KJR - 120P (X6W)/EF⁽¹⁾
(CL 09 214)

Commande filaire avec WIFI⁽¹⁾



CCM180A/WS
(CL 97 800)



CCM270B/WS
(CL 97 802)



CCM30/BKE
(CL 92 871)



CCM15
(CL 97 804)



MD-AC-MBS
(CL 99 097/
CL 99 114-116)



MD-AC-KNX
(CL 94 792 /
CL 99 094-095)



INBACMID
(CL 99 222 /
CL 99 210)

Contrôle centralisé⁽¹⁾

BMS⁽¹⁾



MUNDOCLIMA
EU-OSK-105
(CL 09 001)

Wifi



Module multifonction
(CL 09 403)

Accessoires



M - CHECK
(CL 09 410)

⁽¹⁾Module multifonction (CL 09 403) requis.

FICHE TECHNIQUE

Modèle			MUCNR - 12 - H11	MUCNR - 18 - H11		
Code commun			CL21530	CL21531		
Réfrigération	Capacité nominale (min. - max.)		kW	3,52 (0,76 ~ 4,25)	4,98 (2,64 ~ 5,57)	
	Consommation nominale (min. - max.)		kW	1,00 (0,17 ~ 1,35)	1,50 (0,65 ~ 1,95)	
	Pdesignc (charge de conception)		kW	3,5	5,0	
	SEER		W / W	7,3	6,7	
	Étiquetage énergétique			A++	A++	
	Consommation d'énergie annuelle		kWh / an	168	261	
Chauffage	Capacité nominale (min. - max.)		kW	3,81 (0,45 ~ 4,69)	5,28 (2,20 ~ 6,30)	
	Consommation nominale (min. - max.)		kW	0,98 (0,15 ~ 1,30)	1,42 (0,60 ~ 1,90)	
	Zone climatique intermédiaire	Pdesignh (charge de conception)		kW	3,4	4,0
		SCOP		W / W	4,0	4,0
		Étiquetage énergétique			A+	A+
		Consommation d'énergie annuelle		kWh / an	910	1414
		Tbiv (Température du bivalent)		°C	- 7	- 7
		Tol (Temp. limite fonctionnement)		°C	- 15	- 15
	Zone climatique chaude	Pdesignh (charge de conception)		kW	3,4	5,0
		SCOP		W / W	5,5	5,0
		Étiquetage énergétique			A+++	A++
		Consommation d'énergie annuelle		kWh / an	866	1400
Tbiv (Température du bivalent)		°C	2	2		
Unité intérieure	Modèle			MUCNR - 12 - H11 - I	MUCNR18 - H11 - I	
	Code			UI 21 530	UI 21 531	
	Code EAN			8432953051457	8432953051464	
	Débit d'air (Haut / Moyen / Bas)		m³/h	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600	
	Pression sonore (Élevée / Moyenne / Faible / Silence)		dB (A)	37 / 34 / 27	41 / 38 / 32	
	Puissance sonore (Haute)		dB (A)	54	55	
	Connexion drainage (OD)		mm	Ø16	Ø16	
	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)		mm	794 x 621 x 206	794 x 621 x 206	
	Poids		kg	14,9	14,9	
	Unité extérieure	Modèle			MUER - 12 - H11 - E	MUER - 18 - H11 - E
Code			UE 21 500	UE 21 501		
Code EAN			8432953050214	8432953050221		
Débit d'air (Haut)		m³/h	2.200	2.100		
Pression sonore (Haute)		dB (A)	54	55		
Puissance sonore (Haute)		dB (A)	62	63		
Compresseur (Marque / Modèle)			GMCC/KSN98D64UFZ3	GMCC/KSN140D21UFZ		
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)		mm	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330		
Poids		kg	26,6	32,5		
Réfrigérant	Type / PCA			R32 / 675	R32 / 675	
	Charge		kg / TCO ₂ eq	0,71 / 0,479	1,15 / 0,776	
	Précharge jusqu'à		m	5	5	
	Charge additionnelle (à partir de 5 m)		g / m	12	12	
Tuyaux frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø6,35 (1 / 4")	ø6,35 (1 / 4")	
	Gaz		mm (pouce)	ø6,35 (3/8")	ø12,7 (1 / 2")	
	Longueur maximale ⁽¹⁾		m	25	30	
	Dénivellation maximale		m	10	20	
Données électrique	Alimentation		V - Hz - Ph	220 - 240 ~ 50, 1 N	220 - 240 ~ 50, 1 N	
	Consommation maximale		kW	1,85	2,95	
	Intensité maximale		A	9	13,5	
	Câble alimentation (unité extérieure)		mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	
	Câble interconnexion		mm²	3 x 1 + T	3 x 1 + T	
Température de fonctionnement	Intérieure (Réfrigération / Chauffage)		°C	16 ~ 32 / 0 ~ 30	16 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Extérieure (Réfrigération / Chauffage)		°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	

Notes :

⁽¹⁾Longueur minimale du tuyau : 3 m.

* 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.

*** Les données et spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.

CONNEXION CONTRÔLE CENTRALISÉ

CONTROLE CENTRALISÉ
CCM

XYE

Max. 64 uts. intérieures

MUHR - H7 MUSTR - H11 MUCR - H11 MVD MUPR - H11 MUCNR - H11

Remarque importante :
Si vous devez connecter des unités de séries différentes à une contrôle CCM-180 ou CCM-270, 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'unité extérieure)		Interconnexion (B)
	Type	Section (A)	
12	230V (1N~)	2 x 2,5 + T (mm ²)	3 x 1 + T (mm ²)
18			

■ CONNEXIONS FRIGORIFIQUES ET CHARGE ADDITIONNELLE (R-32)

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

