

MULTISPLIT

Unité extérieure

Série MUEX-H11 jusqu'à 5x1



Accessoires



M-CHECK
(CL09410)

Traitement "Golden fin"

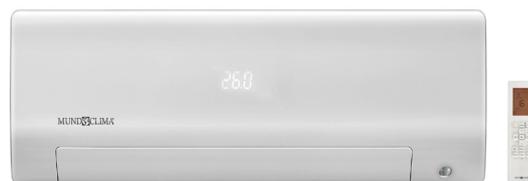


Protège les échangeurs de chaleur contre les phénomènes atmosphériques et les effets des environnements agressifs.

Prévient la prolifération des bactéries et des moisissures.

Technologie "Core Genius"

Il permet un fonctionnement continu à une vitesse de compresseur ultra-basse de seulement 12 Hz, réduisant ainsi les vibrations du compresseur jusqu'à 16 fois par rapport à un équipement conventionnel.



MODE INGÉNIERIE

Télécharger le manuel du mode d'ingénierie à partir de ce code QR et...

Découvrez toutes les possibilités !



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

MULTISPLIT UNITÉ EXTÉRIEUR H11

SPÉCIFICATIONS



Modèle			MUEX-14-H11.2	MUEX-18-H11.2	MUEX-18-H11.3	MUEX-21-H11.3		
Code			CL21400	CL21401	CL21402	CL21403		
Code EAN			8432953051990	8432953052003	8432953060411	8432953052010		
Réfrigération (**)	Capacité nominale (min. - max.)	kW	4,10 (1,47 - 4,98)	5,28 (2,23 - 5,57)	5,28 (2,05 ~ 6,01)	6,15 (1,99 - 6,59)		
	Consommation nominale (min. - max.)	kW	1,27 (0,10 - 1,65)	1,63 (0,69 - 2,00)	1,45 (0,67 - 1,90)	1,90 (0,18 - 2,20)		
	Pdesignc (charge de conception)	kW	4,1	5,3	5,3	6,1		
	SEER	W / W	6,8	6,1	6,8	6,5		
	Étiquetage Énergétique			A++	A++	A++	A++	
	Efficacité énergétique saisonnière pour refroidissement de l'espace	ηs,c (%)	--	--	--	--		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh / an	215	310	273	328		
Chauffage (**)	Capacité nominale (min. - max.)		kW	4,40 (1,61 - 4,84)	5,57 (2,34 - 5,63)	5,28 (2,05 ~ 5,71)	6,45 (1,99 - 6,68)	
	Consommation nominale (min. - max.)		kW	1,18 (0,22 - 1,63)	1,50 (0,60 - 1,78)	1,38 (0,65 - 1,65)	1,73 (0,35 - 1,80)	
	Zone climatique intermédiaire	Pdesignh (charge de conception)	kW	3,8	4,5	4,7	5,4	
		SCOP	W / W	4,0	4,0	4,1	4,0	
		Étiquetage énergétique			A+	A+	A+	A+
		Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des espaces	ηs,h (%)	--	--	--	--	
		Consommation d'énergie annuelle	kWh / an	1340	1580	1634	1890	
	Tbiv (Température bivalent)	°C	-7	-7	-7	-7		
	Zone climatique chaude	Pdesignh (charge de conception)	kW	4,1	5,0	4,2	5,5	
		SCOP	W / W	5,1	5,1	5,1	5,1	
		Étiquetage énergétique			A+++	A+++	A+++	A+++
		Consommation d'énergie annuelle	kWh / an	1125	1377	1168	1510	
		Tbiv (Température bivalent)	°C	2	2	2	2	
	Tol (Température limite de fonctionnement)		°C	-15	-15	-15	-15	
Unité extérieure	Débit d'air (max)		m³ / h	2100	2100	2100	3000	
	Pression sonore (Haute)		dB (A)	56	56	55	55	
	Puissance sonore (Haute)		dB (A)	65	65	64	66	
	Dimensions (L x H x P) ^{(*)2}		mm	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	
	Poids		kg	31,6	35,0	36,2	43,3	
Réfrigérant	Type / PCA			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Charge		kg	1,1	1,3	1,5	1,5	
	Équivalence CO ₂		TCO ₂ eq	0,743	0,844	1,013	1,013	
	Précharge jusqu'à	Total des conduites de liquide 1/4"	m	15	15	15	22,5	
		Total des conduites de liquide 3/8"	m	--	--	--	--	
	Charge additionnelle	Conduites de liquide 1/4"	g / m	12	12	12	12	
Conduites de liquide 3/8"		g / m	--	--	--	--		
Tuyaux frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	(1 / 4") x 2	(1 / 4") x 2	(1 / 4") x 3	(1 / 4") x 3	
	Gaz		mm (pouce)	(3 / 8") x 2	(3 / 8") x 2	(3 / 8") x 3	(3 / 8") x 3	
	Longueur maximale		m	40	40	60	60	
	Longueur par unité Intérieure		m	25	25	30	30	
	Dénivellation maximale	Entre l'assurance - chômage et l'UE	m	15	15	15	15	
		Dif. Entre les interfaces utilisateur	m	10	10	10	10	
Données électrique ^{(*)3}	Alimentation		V - Hz - Ph	230 / 50 / 1F				
	Consommation maximale		kW	2,75	3,05	2,76	3,91	
	Intensité maximale		A	12	13	12,0	17	
	Câble alimentation (unité extérieure)		mm ²	2 x 2,5 + T				
	Câble interconnexion		mm ²	3 x 1 + T	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	16 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Extérieure (Réfrigération / Chauffage)		°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	

Notes :

(*)1 Données prises avec des unités intérieures MUPR-09-H11-I (autant que l'unité extérieure a de prises).

(*)2 Les dimensions sont celles du corps de l'appareil, elles n'incluent pas les éléments saillants (couvercle de valve, grilles, poignées, etc.) pour les dimensions détaillées.

(*)3 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.

* Le design 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.

MULTISPLIT UNITÉ EXTÉRIEUR H11

SPÉCIFICATIONS



Modèle		MUEX-27-H11.3	MUEX-24-H11.4	MUEX-28-H11.4	MUEX-36-H11.4	MUEX-42-H11.5			
Code		CL21404	CL21409	CL21405	CL21406	CL21407			
Code EAN		8432953052027	8432953083526	8432953052034	8432953052041	8432953051822			
Réfrigération (**)	Capacité nominale (min. - max.)	kW	7,91 (3,03 - 8,50)	7,03 (2,11 ~ 8,44)	8,21 (2,49 - 10,26)	10,55 (2,74 - 11,29)	12,31 (2,64 - 12,31)		
	Consommation nominale (min. - max.)	kW	2,45 (0,23 - 3,25)	1,98 (0,30 - 3,10)	2,50 (0,15 - 3,43)	3,27 (0,21 - 4,12)	3,80 (0,18 - 4,60)		
	Pdesignc (charge de conception)	kW	7,9	7,1	8,2	10,5	12,3		
	SEER	W / W	6,1	7,2	7,0	6,5	6,5		
	Étiquetage Énergétique		A++	A++	A++	A++	A++		
	Efficacité énergétique saisonnière pour refroidissement de l'espace	ηs,c (%)	--	--	--	--	257		
Consommation d'énergie annuelle		kWh / an	453	345	404	565	662		
Chauffage (**)	Capacité nominale (min. - max.)		kW	8,21 (2,20 - 8,50)	7,33 (2,2 ~ 7,68)	8,79 (1,61 - 10,14)	10,55 (3,60 - 10,83)	12,31 (3,52 - 12,31)	
	Consommation nominale (min. - max.)		kW	2,21 (0,33 - 2,96)	1,79 (0,26 - 2,60)	2,40 (0,28 - 3,20)	2,84 (0,52 - 3,68)	3,30 (0,57 - 4,30)	
	Zone climatique intermédiaire	Pdesignh (charge de conception)		kW	5,7	5,9	6,8	9,2	9,5
		SCOP		W / W	4,0	4,1	4,0	4,0	3,8
		Étiquetage énergétique			A+	A+	A+	A+	A
		Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des espaces		ηs,h (%)	--	--	--	--	149
		Consommation d'énergie annuelle		kWh / an	1995	2015	2394	3220	3500
	Tbiv (Température bivalent)		°C	-7	-7	-7	-7	-7	
	Zone climatique chaude	Pdesignh (charge de conception)		kW	6,3	6,8	6,8	10,0	9,8
		SCOP		W / W	5,1	5,3	5,1	5,1	5,1
		Étiquetage énergétique			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
		Consommation d'énergie annuelle		kWh / an	1729	1796	1867	2745	2690
		Tbiv (Température bivalent)		°C	2	2	2	2	2
Tol (Température limite de fonctionnement)		°C	-15	-15	-15	-15	-15		
Unité extérieure	Débit d'air (max)		m³ / h	3000	3.000	3800	4000	3850	
	Pression sonore (Haute)		dB (A)	55	50	55	55	55	
	Puissance sonore (Haute)		dB (A)	68	65	70	70	70	
	Dimensions (L x H x P)(*)		mm	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	
	Poids		kg	48,0	48,2	62,1	68,8	74,1	
Réfrigérant	Type / PCA			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Charge		kg	1,9	2,0	2,1	2,1	2,9	
	Équivalence CO ₂		TCO ₂ eq	1,249	1,350	1,418	1,418	1,958	
	Précharge jusqu'à	Total des conduites de liquide 1/4"		m	22,5	30	30	30	37,5
		Total des conduites de liquide 3/8"		m	--	--	7,5	7,5	7,5
	Charge additionnelle	Conduites de liquide 1/4"		g / m	12	12	12	12	12
Conduites de liquide 3/8"		g / m	--	--	24	24	24		
Tuyaux frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	(1 / 4") x 3	(1/4") x 4	(1/4") x 3 + (1/4") x 1	(1/4") x 3 + (1/4") x 1	(1/4") x 4 + (1/4") x 1	
	Gaz		mm (pouce)	(3 / 8") x 3	(3/8") x 4	(3/8") x 3 + (1/2") x 1	(3/8") x 3 + (1/2") x 1	(3/8") x 4 + (1/2") x 1	
	Longueur maximale		m	60	80	80	80	80	
	Longueur par unité Intérieure		m	30	35	35	35	35	
	Dénivellation maximale	Entre l'assurance - chômage et l'UE		m	15	15	15	15	15
Dif. Entre les interfaces utilisateur		m	10	10	10	10	10		
Données électrique (**)	Alimentation		V - Hz - Ph	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	
	Consommation maximale		kW	4,1	4,1	4,15	4,95	4,7	
	Intensité maximale		A	18	18	19	21,5	22	
	Câble alimentation (unité extérieure)		mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	
	Câble interconnexion		mm²	3 x 1 + T	3 x 1 + T	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	16 ~ 32 / 0 ~ 30	16 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Extérieure (Réfrigération / Chauffage)		°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	

Notes :

(*1) Données prises avec des unités intérieures MUPR-09-H11-I (autant que l'unité extérieure a de prises).

(*2) Les dimensions sont celles du corps de l'appareil, elles n'incluent pas les éléments saillants (couvercle de valve, grilles, poignées, etc.) pour les dimensions détaillées.

(*3) 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.

* Le design 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.

MULTISPLIT Unité intérieure de type mural Série MUPR-H11-I

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER



RG10A1(F2S)/BGEF
Incluant
(CL97807)



OPTIONNELS

Pour plus d'informations sur les options dans la section "SYSTÈMES DE CONTRÔLE MUNDOCLIMA"

Contrôle filaire⁽²⁾



KJR-29B1/BK-E⁽²⁾
(CL92869)

Commande filaire avec WIFI⁽¹⁾



KJR-120N(X4W)/BGEF⁽¹⁾
(CL09211)



KJR-120P(X6W)/EF⁽¹⁾
(Noir)
(CL09214)

WiFi AIDOO Airzone⁽¹⁾



AZAI6WSCGM1⁽¹⁾
(CO48080)

Contrôle centralisé⁽¹⁾



CCM180A/WS⁽¹⁾
(CL09300)



CCM30/BKE⁽¹⁾
(CL92871)



MD-AC-MBS⁽¹⁾
(CL99097)



MD-AC-KNX⁽¹⁾
(CL94792)



INBACMID⁽¹⁾
(CL99222)

BMS⁽¹⁾



EU-OSK-105
(CL09001)

WIFI

Accessoires



Module multifonction H11
(CL09400)

⁽¹⁾Module multifonction H11 requis

⁽²⁾Câble de connexion (CL98442) requis, non recommandé pour une utilisation avec le module multifonction.

SPÉCIFICATIONS

Modèle			MUPR-09-H11-I	MUPR-12-H11-I	MUPR-18-H11-I	MUPR-24-H11-I
Code			UI20055	UI20056	UI20057	UI20058
Code EAN			8432953048860	8432953048884	8432953048907	8432953048921
Réfrigération	Capacité nominale (min ~ max) ^(*)	kW	2,64 (1,03 - 3,22)	3,52 (1,38 - 4,31)	5,28 (1,93 - 6,27)	7,03 (3,02 - 8,79)
	Consommation nominale ^(**)	W	0,021	0,023	0,036	0,068
Chauffage	Capacité nominale (min ~ max) ^(*)	kW	2,93 (0,82 - 3,37)	3,81 (1,07 - 4,38)	5,57 (1,29 - 7,00)	7,33 (1,52 - 9,47)
	Consommation nominale ^(**)	W	0,021	0,023	0,036	0,068
Débit d'air (Haut / Moyen / Bas)		m ³ / h	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1.090 / 770 / 610
Pression sonore (Haute / Moyenne / Basse)		dB (A)	37 / 32 / 22	37 / 32 / 22	41 / 37 / 31	46 / 37 / 34
Puissance sonore (Élevée)		dB (A)	54	56	56	62
Tuyaux frigorifiques	Liquide	mm (pouce)	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Gaz	mm (pouce)	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Dimensions (L x H x P)		mm	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 320 x 241	1083 x 336 x 244
Poids		kg	8	8,7	11,2	13,6

Notes :

^(*) La capacité nominale peut varier en fonction de l'unité extérieure raccordée et de l'âge de l'unité. Pour plus d'informations, veuillez nous consulter.

^(**) La consommation indiquée ne concerne que l'unité intérieure, elle doit être ajoutée à la consommation de l'unité extérieure correspondante.

* Le design 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.

MULTISPLIT Unité intérieure de type mural Série MUPR-H14X-I

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER

- Capteur de présence intégré pour économiser l'énergie
- Contrôle de l'humidité (entre 35% et 85%)
- Module multifonction inclus (port ON/OFF et commande centrale)
- Gagnez du temps lors de l'installation et de l'entretien !



RG10L5(G2HS)/BGEF
Incluant
(CL09110)

CONÇU PAR ET
POUR L'INSTALLATEUR
Jamais rien vu de tel



OPTIONNELS

Pour plus d'informations sur les options, voir la section "SYSTÈMES DE CONTRÔLE".

Contrôle filaire avec WIFI



KJR-120N(X4W)/BGEF
(CL09211)



KJR-120P(X6W)/EF
(Noir)
(CL09214)

WiFi AIDOO Airzone



AZAI6WSCGM1
(CO48080)

Contrôle centralisé



CCM180A/WS
(CL09300)



CCM30/BKE
(CL92871)



MD-AC-MBS
(CL99097)



MD-AC-KNX
(CL94792)



INBACMID
(CL99222)

BMS

SPÉCIFICATIONS

Modèle			MUPR-09-H14X-I	MUPR-12-H14X-I	MUPR-18-H14X-I	MUPR-24-H14X-I
Code			UI20060	UI20061	UI20062	UI20063
Code EAN			8432953058531	8432953058548	8432953058555	8432953058562
Réfrigération	Capacité nominale (min ~ max) ^(*)	kW	2,72 (1,32 ~ 3,81)	3,52 (1,32 ~ 3,96)	5,28 (1,99 ~ 6,13)	7,03 (2,11 ~ 8,21)
	Consommation nominale ^(**)	W	0,021	0,025	0,036	0,060
Chauffage	Capacité nominale (min ~ max) ^(*)	kW	3,13 (0,88 ~ 4,4)	3,96 (0,88 ~ 4,54)	5,57 (1,35 ~ 6,77)	7,33 (1,55 ~ 8,21)
	Consommation nominale ^(**)	W	0,021	0,025	0,036	0,060
Débit d'air (Turbo / Élevé / Moyen / Faible)		m ³ / h	760 / 530 / 360 / 280	760 / 560 / 380 / 290	835 / 685 / 580 / 400	1540 / 1092 / 724 / 379
Pression sonore (Haute / Moyenne / Basse)		dB (A)	40 / 32 / 21,5	41 / 36 / 22	41 / 35 / 23	44,5 / 40 / 33
Puissance sonore (Élevée)		dB (A)	55	55	59	64
Tuyaux frigorifiques	Liquide	mm (pouce)	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Gaz	mm (pouce)	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Dimensions (L x H x P)		mm	848 x 300 x 230	848 x 300 x 230	1017 x 319 x 242	1.190 x 371 x 280
Poids		kg	10,2	10,2	12,3	20

Notes :

(*)1 La capacité nominale peut varier en fonction de l'unité extérieure raccordée et de l'âge de l'unité. Pour plus d'informations, veuillez nous consulter.

(**2) La consommation indiquée ne concerne que l'unité intérieure, elle doit être ajoutée à la consommation de l'unité extérieure correspondante.

* Le design 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.

MULTISPLIT

Unité intérieure de type cassette

Série MUCSR-H14-I

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER



Conception 360°

Grâce à la conception du panneau 360°, l'air est distribué de façon très uniforme.



Contrôle individuel des ailettes

Possibilité de régler l'angle des 4 ailettes indépendamment.



Panneau de taille compacte (sauf modèle 24)

Le panneau enjoliveur de l'équipement type cassette est de 600 x 600 mm.



Entrée d'air extérieur

Possibilité d'apporter de l'air extérieur directement sur l'unité intérieure.



Signaux distants (CP)

L'unité intérieure dispose d'une entrée ON/OFF, d'une sortie d'alarme et d'une sortie de fonctionnement.



Réglage de la plage de températures de consigne

Les commandes RG10 et KJR-120N permettent de limiter la température de consigne.



Rotation et Back Up

Cette fonction permet un fonctionnement redondant dans les installations avec 2 unités connectées à la même commande câblée KJR-120N, au cas où une machine n'atteindrait pas la température de consigne, les deux machines commenceront automatiquement à fonctionner ensemble à 24°C dans le mode sélectionné.

Parallèlement, une rotation est effectuée dans le fonctionnement des 2 machines pour que toutes deux fonctionnent pendant la même durée.



Modèles 09, 12 y 18



Modèle 24



RG10N2(D2S)/BGEF
Y compris
(CL09111)



WiFi AIDOO Airzone



AZA16WSCGM1
(CO48080)

OPTIONNELS

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

Contrôle filaire avec WIFI

RECOMMANDÉ



KJR-120N(X6W)/BGEF
(CL09212)



KJR-120P(X6W)/EF
(Noir)
(CL09213)



MD-AC-MBS
(CL99097)



MD-AC-KNX
(CL94792)



INBACMID
(CL99222)

BMS

Contrôle centralisé



CCM180A/WS
(CL09300)



CCM30/BKE
(CL92871)



CCM-15(A)
(CL92872)

SPÉCIFICATIONS

Modèle			MUCSR-09-H14-I	MUCSR-12-H14-I	MUCSR-18-H14-I	MUCSR-24-H14-I
Code commun			CL21413	CL21414	CL21415	CL21416
Code EAN			8432953062118	8432953060527	8432953060534	8432953060541
Réfrigération	Capacité nominale (min ~ max) (*)	kW	2,64 (0,36 ~ 3,40)	3,52 (0,85 ~ 4,16)	5,27 (2,90 ~ 5,59)	7,03 (3,29 ~ 7,91)
	Consommation nominale (*)	kW	0,045	0,045	0,045	0,064
Chauffage	Capacité nominale (min ~ max) (*)	kW	2,93 (0,45 ~ 3,61)	3,81 (0,47 ~ 4,34)	5,57 (2,37 ~ 6,10)	7,62 (2,81 ~ 8,94)
	Consommation nominale (*)	kW	0,045	0,045	0,045	0,064
Modèle	Corps		MUCSR-09-H14-I	MUCSR-12-H14-I	MUCSR-18-H14-I	MUCSR-24-H14-I
	Panneau		MUCSR-H14-P1	MUCSR-H14-P1	MUCSR-H14-P1	MUCSR-H14-P2
Code	Corps		UI21540	UI21541	UI21542	UI21543
	Panneau		UA21540	UA21540	UA21540	UA21543
Code EAN	Corps		8432953062101	8432953059101	8432953059118	8432953059125
	Panneau		8432953058982	8432953058982	8432953058982	8432953058999
Débit d'air (Haut / Moyen / Bas)	m³ / h		500 / 460 / 400	620 / 520 / 330	660 / 540 / 300	1.247 / 1.118 / 992
Pression sonore (Haute / Moyenne / Basse)	dB (A)		37 / 35,5 / 33 / 26	42 / 38,5 / 31,5 / 25,5	44 / 41 / 31,5 / 25	45 / 42,5 / 37 / 27,5
Puissance sonore (Haute)	dB (A)		52	55	59	59
Connexion drainage (OD)	mm		Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25
Hauteur d'évacuation de la pompe à condensats (*)	mm		1000	1000	1000	1000
Prise d'air frais (*)	mm		Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75
Tuyaux frigorifiques	Liquide	mm (pouce)	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Gaz	mm (pouce)	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	Corps	mm	570 x 245 x 570	570 x 245 x 570	570 x 245 x 570	830 x 205 x 830
	Panneau	mm	620 x 50 x 620	620 x 50 x 620	620 x 50 x 620	950 x 75 x 950
	Corps	kg	14,6	16,1	16,2	21,6
Poids	Panneau	kg	2,7	2,7	2,7	6

Notes :

(*)1 La capacité nominale peut varier en fonction de l'unité extérieure raccordée et de l'âge de l'unité. Pour plus d'informations, veuillez nous consulter.

(*)2 La consommation indiquée ne concerne que l'unité intérieure, elle doit être ajoutée à la consommation de l'unité extérieure correspondante.

(*)3 Hauteur de tuyautage depuis la base de l'unité, en installant la coudée à max. 200 mm en horizontale.

(*)4 Diamètre intérieur

* 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.

MULTISPLIT Unité intérieure de type conduit Série MUCR-H14-I

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER

INSTALLATION HORIZONTALE ET... VERTICAL*



Conception basse silhouette

Hauteur de l'unité intérieure à partir de 200 mm.



Pompe de drainage

Incorpore une pompe de condensat pour faciliter le drainage de l'unité intérieure. (Dans le modèle 09 la pompe à condensats est située à l'extérieur de l'unité)



minuterie hebdomadaire complète

Règle le fonctionnement hebdomadaire de l'appareil.



Retour configurable

L'entrée d'air de retour peut être effectuée par l'arrière ou par le bas indifféremment, par défaut l'unité a le retour par l'arrière.



Réglage de la plage de temp. point de consigne

La télécommande filaire KJR-120N (fournie) permet de limiter la température de consigne.



Pression statique configurable

Grâce à la nouvelle télécommande filaire KJR-120N, la pression statique du ventilateur peut être réglée automatiquement ou manuellement, ce qui permet d'adapter la machine à chaque installation.



Signaux distants (CP)

L'unité intérieure dispose d'une entrée ON/OFF, d'une sortie d'alarme et d'une sortie de fonctionnement.



Rotation et Back Up

Cette fonction permet un fonctionnement redondant dans les installations avec 2 unités connectées à la même commande câblée KJR-120N, au cas où une machine n'atteindrait pas la température de consigne, les deux machines commenceront automatiquement à fonctionner ensemble à 24°C dans le mode sélectionné. En même temps, une rotation du fonctionnement des deux machines est effectuée de manière à ce que les deux machines fonctionnent pendant la même durée.



KJR-120N(X6W)/BGEF
Y compris
(CL09212)



WiFi AIDOO Airzone



AZAI6WSCGM1
(CO48080)



AZX6QADAPT3GM1
(CO48060)



MUNDOBOX
(RM90386)

Zonage

OPTIONNELS

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

Commande sans fil



RG10A1 (F2S)BGEF
(CL97807)

Contrôle filaire avec WIFI



KJR-120P(X6W)/EF
(Noir)
(CL09214)



MD-AC-MBS
(CL99097)



MD-AC-KNX
(CL94792)



INBACMID
(CL99222)

BACnet BMS



CCM180A/WS
(CL09300)



CCM30/BKE
(CL92871)



CCM-15(A)
(CL92872)

Contrôle centralisé

* Sauf pour les modèles 09 et 12 où seule l'installation horizontale est possible.

SPÉCIFICATIONS

Modèle			MUCR-09-H14-I	MUCR-12-H14-I	MUCR-18-H14-I	MUCR-24-H14-I	
Code			UI21560	UI21561	UI21562	UI21563	
Code EAN			8432953059002	8432953059019	8432953059026	8432953059033	
Réfrigération	Capacité nominale (min ~ max) ^{(*)1}	kW	2,64 (0,35 ~ 3,82)	3,52 (0,53 ~ 3,91)	5,28 (1,32 ~ 6,16)	7,09 (3,23 ~ 7,92)	
	Consommation nominale ^{(*)2}	kW	0,80	0,80	0,80	1,65	
Chauffage	Capacité nominale (min ~ max) ^{(*)1}	kW	2,93 (0,94 ~ 3,48)	3,81 (1,00 ~ 4,47)	6,01 (1,50 ~ 6,31)	8,00 (2,79 ~ 8,56)	
	Consommation nominale ^{(*)2}	kW	0,80	0,80	0,80	1,65	
Débit d'air (Haut / Moyen / Bas)	m ³ / h		620 / 540 / 450	660 / 570 / 470	900 / 780 / 650	1.200 / 1.000 / 700	
	Nominale	Pa	25	25	25	25	
Pression statique	Configurable	Pa	0 ~ 80	0 - 100	0 - 160	0 - 160	
	Pression sonore (Haute / Moyenne / Basse)		dB (A)		35 / 33 / 31		35 / 33 / 31
Puissance sonore (Haute)		dB (A)		52		52	
Connexion drainage (OD)		mm		Ø 25		Ø 25	
Hauteur d'évacuation de la pompe à condensats ^{(*)3}		mm		1000		1000	
Prise d'air frais ^{(*)4}		mm		Ø 92		Ø 92	
Tuyaux frigorifiques	Liquide	mm (pouce)	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	
	Gaz	mm (pouce)	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)		mm		700 x 200 x 506 ^{(*)5}		700 x 200 x 506	
Poids		kg		16,6		16,6	
						24,4	
						31,8	

Notes :

(*1) La capacité nominale peut varier en fonction de l'unité extérieure raccordée et de l'âge de l'unité. Pour plus d'informations, veuillez nous consulter.

(*2) La consommation indiquée ne concerne que l'unité intérieure, elle doit être ajoutée à la consommation de l'unité extérieure correspondante.

(*3) Hauteur de tuyautage depuis la base de l'unité, en installant la coudée à max. 200 mm en horizontale.

(*4) Diamètre intérieur

(*5) Les dimensions n'incluent pas la pompe à condensats externe, consulter le manuel d'installation.

* 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.

MULTISPLIT Unité intérieure de type Console Série MUCNR-H14-I

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER



RG10A(F2S)BGEF
Incluant
(CL09100)



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 tangentiel à chaque sortie d'air, ce qui réduit le niveau de bruit.



Affichage numérique LED

L'équipement dispose d'un affichage numérique sur lequel il affiche la température réglée pendant le fonctionnement de refroidissement ou de chauffage ou la température ambiante en mode ventilation.

AIRZONE⁽¹⁾
COMPATIBLE

OPTIONNELS

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

Contrôle filaire⁽²⁾



KJR-29B1/BK-E
(CL92869)

Commande filaire avec WIFI⁽¹⁾

RECOMMANDÉ



KJR-120N(X4W)/BGEF⁽¹⁾
(CL09211)



KJR-120P(X6W)/EF⁽¹⁾
(Noir)
(CL09214)

WiFi AIDOO Airzone⁽¹⁾



AZAI6WSCGM1⁽¹⁾
(CO48080)

Wifi



EU-OSK-105
(CL09001)

Contrôle centralisé⁽¹⁾



CCM180A/WS⁽¹⁾
(CL09300)



CCM30/BKE⁽¹⁾
(CL92871)



MD-AC-MBS⁽¹⁾
(CL99097)



MD-AC-KNX⁽¹⁾
(CL94792)



INBACMID⁽¹⁾
(CL99222)

BMS⁽¹⁾

Accessoires



Module multifonction
(CL09403)

(1) Module multifonctionnel requis

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

SPÉCIFICATIONS

Modèle			MUCNR-09-H14-I	MUCNR-12-H14-I	MUCNR-18-H14-I
Code			UI21570	UI21571	UI21572
Code EAN			8432953059347	8432953059354	8432953059361
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 ^(**)	kW	0,042	0,042	0,052
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 ^(**)	kW	0,042	0,042	0,052
Débit d'air (Haut / Moyen / Bas)		m ³ / h	600 / 510 / 400	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
Pression sonore (Haute / Moyenne / Basse)		dB (A)	36,5 / 33,5 / 27,5	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
Tuyaux frigorifiques	Liquide	mm (pouce)	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm (pouce)	3/8"	3/8"	1/2"
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

Notes :

(*) La capacité nominale peut être différente en fonction de l'unité extérieure connectée et de la simultanéité, pour plus d'informations, veuillez consulter.

(**) La consommation indiquée ne concerne que l'unité intérieure, elle doit être ajoutée à la consommation de l'unité extérieure correspondante.

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

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

MULTISPLIT

Sélection multisplit

ÉTAPE 1

Sélectionnez la puissance la mieux adaptée à chacune des pièces que vous souhaitez climatiser. Le tableau suivant indique les différentes puissances, afin que vous puissiez sélectionner le modèle le plus adéquat.



Modèle	9	12	18	24
Capacité	2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,0 kW
SPLIT MURAL 	MUPR-09-H11-I UI20055	MUPR-12-H11-I UI20056	MUPR-18-H11-I UI20057	MUPR-24-H11-I UI20058
	MUPR-09-H14X-I UI20060	MUPR-12-H14X-I UI20061	MUPR-18-H14X-I UI20062	MUPR-24-H14X-I UI20063
CASSETTE 	MUCSR-09-H14-I CL21413	MUCSR-12-H14-I CL21414	MUCSR-18-H14-I CL21415	MUCSR-24-H14-I CL21416
GAINABLE 	MUCR-09-H14-I UI21560	MUCR-12-H14-I UI21561	MUCR-18-H14-I UI21562	MUCR-24-H14-I UI21563
CONSOLE 	MUCNR-09-H14-I UI21570	MUCNR-12-H14-I UI21571	MUCNR-18-H14-I UI21572	-

ÉTAPE 2: Sélectionnez l'unité extérieure qui s'adapte le mieux à la combinaison des unités intérieures choisies précédemment

Modèle	2 x 1		3 x 1			4 x 1			5 x 1
	MUEX-14-H11.2	MUEX-18-H11.2	MUEX-18-H11.3	MUEX-21-H11.3	MUEX-27-H11.3	MUEX-24-H11.4	MUEX-28-H11.4	MUEX-36-H11.4	MUEX-42-H11.5
Code	CL21400	CL21401	CL21402	CL21403	CL21404	CL21409	CL21405	CL21406	CL21407
1 PIÈCE	9 12	12 18	12 18	12 18 24	18 24	18 24	-	-	-
2 PIÈCES	9+9 9+12	9+9 9+12 9+18 12+12 12+18	9+9 9+12 9+18 12+12 12+18	9+9 9+12 9+18 12+12 12+18	9+9 9+12 9+18 12+12 12+18	9+9 9+12 9+18 12+12 12+18	9+9 9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24	9+9 9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24	9+9 9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24
3 PIÈCES	-	-	9+9+9	9+9+9	9+9+9 9+9+18 9+9+12 9+12+12 12+12+12	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 12+12+12	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 9+12+18 9+12+24 12+12+12 12+12+18	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+24 9+12+12 9+12+18 9+12+24 12+12+12 12+12+18 12+12+24	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+24 9+12+12 9+12+18 9+12+24 12+12+12 12+12+18 12+12+24
4 PIÈCES	-	-	-	-	-	9+9+9+9	9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+12 9+9+12+18	9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+12 9+9+12+18 12+12+12+12	9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+12 9+9+12+18 9+12+12+12 9+12+12+18 9+12+12+24 12+12+12+12 12+12+12+18 12+12+12+24
5 PIÈCES	-	-	-	-	-	-	-	-	9+9+9+9+9 9+9+9+9+12 9+9+9+9+18 9+9+9+12+12 9+9+9+12+18 9+9+9+12+24 9+9+9+9+24 9+9+12+12+12 9+9+12+12+18 9+9+12+12+24 9+12+12+12+12 9+12+12+12+18 12+12+12+12+12 12+12+12+12+18

TABLEAU DES CAPACITÉS EN FONCTION DE LA COMBINAISON

Pour consulter le tableau des capacités par combinaison, accédez au code QR suivant :

