



MUNDOCLIMA®

SPLIT TYPE CASSETTE Série MUCSR-H14

Contrôle individuel des ailettes.
PLUS DE CONFORT



Modèles 09 à 18

600 x 600



Modèles 24 à 60

900 x 900

Pompes à condensats externe.
FACILITE L'ENTRETIEN!



RG10N2(D2S)/BGEF
Inclus
(CL09111)

Protocole V4+



Modèles 09 à 42



Modèles 48 à 60

EN OPTION

Pour plus d'informations sur les options, rendez-vous dans la section « SYSTÈMES DE CONTRÔLE MUNDOCLIMA ».

Contrôle sans fil



RG10A1 (F2S) BGEF
(CL97807)

RECOMMANDÉ



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

Contrôle filaire avec WIFI



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

WIFI AIDOO Airzone⁽³⁾



AZAI6WSCGM1⁽³⁾
(CO48080)

GTB⁽³⁾



MD-AC-MBS⁽³⁾
(CL99097)



MD-AC-KNX⁽³⁾
(CL94792)



INBACMID⁽³⁾
(CL99222)



CCM180A/WS⁽³⁾
(CL09300)



CCM30/BKE⁽³⁾
(CL92871)

Contrôle centralisé⁽³⁾



CCM-15(A)⁽³⁾
(CL92872)

Accessoires



M-CHECK
(CL09410)

⁽¹⁾ SCOP zone climatique chaude, à l'exception des modèles 48 monophasé et 60 triphasé qui sont A+++, pour plus d'informations voir le tableau des spécifications.

⁽²⁾ Panneau de taille compacte : Uniquement les modèles 09, 12 et 18.

⁽³⁾ Sauf dans un système Twin.

TÉLÉCOMMANDE MULTIFONCTIONS PREMIUM

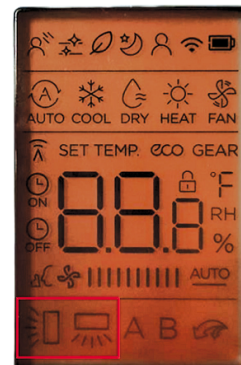


RG10N2(D2S/BGEF)
(CL09111)

ÉCRAN RÉTRO-ÉCLAIRÉ DE GRANDES DIMENSIONS

La télécommande RG10 est dotée d'un grand écran pour montrer toutes les fonctions du nouvel équipement, comme par exemple :

- Réglage de la vitesse du ventilateur de 1 % à 100 % par incréments de 1 %.
- Fonctions : « Sleep », « Follow me », « Clean », « Turbo », « LED », « Swing », « ECO », « Gear » et « Timer ».
- Réglage indépendant de chacune des lames de sortie d'air.



CONFIGURATIONS MULTIPLES

Elle vous permet également de régler différentes fonctions de l'équipement.

Réglez les paramètres comme vous le souhaitez :

Fonction	Réglage
Fonction Auto Restart	Actif / Inactif
Compensation de température	Régler la valeur de 0 °C jusqu'à 6 °C
Réglage de la vitesse du ventilateur	Régler la vitesse du ventilateur comme désiré
Réglage de la plage de température	Réfrigération minimum de 16 °C à 24 °C ; Chauffage maximum de 30 °C à 25 °C

Et bien plus encore !

GAGNER DU TEMPS EN MAINTENANTCE

Enfin, la nouvelle télécommande peut également être utilisée pour consulter les paramètres de fonctionnement.

Consultez la fréquence de fonctionnement ou les températures de tous les capteurs de l'équipement qui peuvent être facilement lues sur l'écran de l'unité intérieure.



MANUEL DU MODE INGÉNIERIE

Téléchargez le manuel du mode ingénierie à partir de ce code QR et...

Découvrez toutes les possibilités !

SPLIT TYPE CASSETTE H14

SPÉCIFICATIONS



Modèle				MUCSR-09-H14	MUCSR-12-H14	MUCSR-18-H14	MUCSR-24-H14	MUCSR-30-H14	
Code ensemble				CL21540	CL21541	CL21542	CL21543	CL21544	
Code EAN ensemble				8432953062125	8432953058661	8432953058678	8432953058685	8432953058692	
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)	8,79 (2,23~9,38)	
	Consommation nominale (min. - max.)		kW	0,81 (0,14~1,24)	1,01 (0,16~1,45)	1,63 (0,72~2,04)	2,32 (0,78~2,75)	2,75 (0,19~3,00)	
	Pdesignc (puissance de dimensionnement)		kW	2,6	3,5	5,3	7,1	8,8	
	SEER		W/W	6,3	6,8	6,5	6,3	6,6	
	Étiquetage énergétique			A++	A++	A++	A++	A++	
	Efficacité énergétique saisonnière pour refroidissement de l'espace		ηs,c (%)	--	--	--	--	--	
	Consommation d'énergie annuelle		kWh/an	144	184	285	394	467	
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 (2,79~8,50)	9,38 (2,70~9,73)	
	Consommation nominale (min. - max.)		kW	0,95 (0,12~1,29)	1,02 (0,12~1,39)	1,56 (0,70~1,95)	1,90 (0,61~2,30)	2,45 (0,43~2,55)	
	Zone climatique moyenne	Pdesignh (puissance de dimensionnement)		kW	2,0	2,7	4,2	6,2	7,7
		SCOP		W/W	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2
		Étiquetage énergétique			A+	A+	A+	A+	A+
		Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des espaces		ηs,h (%)	--	--	--	--	--
		Consommation d'énergie annuelle		kWh/an	683	922	1 431	2 117	2 567
	Zone climatique chaude	Tbiv (Température bivalente)		°C	-7	-7	-7	-7	-7
		Pdesignh (puissance de dimensionnement)		kW	2,8	3,3	5,3	6,3	7,8
		SCOP		W/W	5,1	5,1	5,1	5,4	5,1
		Étiquetage énergétique			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
		Consommation d'énergie annuelle		kWh/an	769	906	1 455	1 633	2 141
		Tbiv (Température bivalente)		°C	2	2	2	2	2
		Tol (Temp. limite fonctionnement)			°C	-15	-15	-15	-15
		Modèle	Corps		MUCSR-09-H14-I	MUCSR-12-H14-I	MUCSR-18-H14-I	MUCSR-24-H14-I	MUCSR-30-H14-I
Panneau			MUCSR-H14-P1	MUCSR-H14-P1	MUCSR-H14-P1	MUCSR-H14-P2	MUCSR-H14-P2		
Code	Corps		UI21540	UI21541	UI21542	UI21543	UI21544		
	Panneau		UA21540	UA21540	UA21540	UA21543	UA21543		
Code EAN	Corps		8432953062101	8432953059101	8432953059118	8432953059125	8432953059132		
	Panneau		8432953058982	8432953058982	8432953058982	8432953058999	8432953058999		
Unité intérieure	Débit d'air (H / M / B)		m³/h	500 / 460 / 400	620 / 520 / 330	660 / 540 / 300	1 247 / 1 118 / 992	1 700 / 1 530 / 1 300	
	Pression sonore (Élevée / Moyenne / Faible / Silence)		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	50,5 / 48 / 46 / 40	
	Puissance sonore (Haute)		dB(A)	52	55	59	59	63	
	Connexion drainage (OD)		mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	
	Hauteur tuyautage pompe à condensats ⁽¹⁾		mm	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	
	Prise d'air frais ⁽²⁾		mm	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75	
	Dimensions (L x H x P)	Corps		mm	570 x 245 x 570	570 x 245 x 570	570 x 245 x 570	830 x 205 x 830	830 x 245 x 830
		Panneau		mm	620 x 50 x 620	620 x 50 x 620	620 x 50 x 620	950 x 75 x 950	950 x 75 x 950
	Poids	Corps		kg	14,6	16,1	16,2	21,6	24,6
		Panneau		kg	2,7	2,7	2,7	6	6
Unité extérieure	Modèle			MUER-09-H14-E	MUER-12-H14-E	MUER-18-H14-E	MUER-24-H14-E	MUER-30-H14-E	
	Code			UE21540	UE21541	UE21542	UE21543	UE21544	
	Code EAN			8432953059002	8432953059019	8432953059026	8432953059033	8432953059040	
	Débit d'air (Haute)		m³/h	2 200	2 200	2 100	3 500	3 800	
	Pression sonore (Haute)		dB(A)	53,5	57	58	60	62	
	Puissance sonore (Haute)		dB(A)	63	62	65	68	70	
	Compresseur (Marque / Modèle)			GMCC / KSK103D33UEZ3	GMCC / KSN98D64UFZ3	GMCC / KSN140D21UFZ	GMCC / KTM240D46UKT2	GMCC / KTM240D43UKT	
	Dimensions (L x H x P)		mm	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	
	Poids		kg	24,6	26,6	32,5	41,9	51	
	Réfrigérant	Type / PRG			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Charge		kg	0,65	0,71	1,15	1,4	1,8		
Équivalence en CO ₂		TCO ₂ eq	0,439	0,479	0,776	0,945	1,215		
Précharge jusqu'à		m	5	5	5	5	5		
Charge additionnelle (à partir de 5 m)		g/m	12	12	12	24	24		
Tuyaux frigorifiques	Liquide		Pouces	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	
	Gaz		Pouces	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	
	Longueur maximale ⁽³⁾		m	25	25	30	50	50	
Dénivellation maximale			m	10	10	20	25	25	
Données électriques ⁽⁴⁾	Alimentation			V / Hz / Ph	220-240~ / 50 / 1N	220-240~ / 50 / 1N	220-240~ / 50 / 1N	220-240~ / 50 / 1N	
	Consommation maximale		kW	1,82	1,85	2,95	3,7	4,5	
	Intensité maximale		A	8,5	9	13,5	19	20	
	Câble d'alimentation (unité extérieure)		mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	
	Câble d'interconnexion		mm²	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T	
Température de service	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⁾ Hauteur de tuyautage depuis la base de l'unité, en installant la coudée à 200 mm maximum en position horizontale.⁽²⁾ Diamètre intérieur.⁽³⁾ Longueur minimale de tuyauterie de 3 m.⁽⁴⁾ Les sections de câblage électrique indiquées sont recommandées mais peuvent être supérieures en fonction de chaque installation, elles doivent être adaptées à la réglementation électrique en vigueur.

* 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.

SPLIT TYPE CASSETTE H14

SPÉCIFICATIONS



Modèle			MUCSR-36-H14	MUCSR-42-H14	MUCSR-48-H14	MUCSR-48-H14T	MUCSR-60-H14T		
Code ensemble			CL21545	CL21546	CL21547	CL21548	CL21549		
Code EAN ensemble			8432953058708	8432953058715	8432953058722	8432953058739	8432953058746		
Réfrigération	Capacité nominale (min. - max.)		kW	10,55 (2,70~11,43)	12,01 (2,93~12,31)	14,07 (3,52~15,83)	14,07 (3,52~15,83)	15,24 (4,10~16,12)	
	Consommation nominale (min. - max.)		kW	3,95 (0,90~4,20)	4,20 (0,68~4,35)	4,85 (0,81~5,70)	4,98 (0,81~6,35)	5,70 (1,00~6,25)	
	Pdesignc (puissance de dimensionnement)		kW	10,5	12,1	14,0	14,0	15,3	
	SEER		W/W	6,7	6,1	6,1	6,1	6,1	
	Étiquetage énergétique			A++	A++	A++	A++	A++	
	Efficacité énergétique saisonnière pour refroidissement de l'espace		ηs,c (%)	--	241,0	241,0	241,0	240,8	
	Consommation d'énergie annuelle		kWh/an	549	700	1 373	1 373	1 505	
Chauffage	Capacité nominale (min. - max.)		kW	11,13 (2,78~12,30)	13,48 (3,37~14,07)	16,12 (4,20~17,00)	16,12 (4,10~17,29)	18,17 (4,40~19,05)	
	Consommation nominale (min. - max.)		kW	3,00 (0,80~3,95)	3,70 (0,75~4,25)	4,50 (0,91~5,80)	4,58 (0,91~5,90)	5,70 (0,102~6,35)	
	Zone climatique moyenne	Pdesignh (puissance de dimensionnement)	kW	8,5	9,5	11,2	11,2	11,8	
		SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
		Étiquetage énergétique			A+	A+	A+	A+	
		Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des espaces		ηs,h (%)	--	157,0	157,0	157,1	157,0
		Consommation d'énergie annuelle		kWh/an	2 975	3 275	3 920	3 920	4 130
	Zone climatique chaude	Tbiv (Température bivalente)		°C	-7	-7	-7	-7	-7
		Pdesignh (puissance de dimensionnement)	kW	10,1	9,8	11,1	11,1	11,5	
		SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1	5,0	4,9	
		Étiquetage énergétique			A+++	A+++	A++	A+++	A++
		Consommation d'énergie annuelle		kWh/an	2 773	2 690	3 108	3 108	3 286
		Tbiv (Température bivalente)		°C	2	2	2	2	2
		Tol (Temp. limite fonctionnement)		°C	-15	-15	-15	-15	-15
	Unité intérieure	Modèle	Corps	MUCSR-36-H14-I	MUCSR-42-H14-I	MUCSR-48-H14-I	MUCSR-48-H14-I	MUCSR-60-H14-I	
			Panneau	MUCSR-H14-P2	MUCSR-H14-P2	MUCSR-H14-P2	MUCSR-H14-P2	MUCSR-H14-P2	
		Code	Corps	UI21545	UI21546	UI21548	UI21548	UI21549	
Panneau			UA21543	UA21543	UA21543	UA21543	UA21543		
Code EAN		Corps	8432953059149	8432953059156	8432953059163	8432953059163	8432953059170		
		Panneau	8432953058999	8432953058999	8432953058999	8432953058999	8432953058999		
Débit d'air (H / M / B)		m³/h	1 700 / 1 530 / 1 300	1 900 / 1 750 / 1 600	1 900 / 1 750 / 1 600	1 900 / 1 750 / 1 600	2 000 / 1 850 / 1 650		
Pression sonore (Élevée / Moyenne / Faible / Silence)		dB(A)	51 / 48 / 46 / 40	52,5 / 50 / 47,5 / 40	53 / 50,5 / 45 / 39	51,5 / 49,0 / 46,5 / 38,5	53 / 50,5 / 45,5 / 40		
Puissance sonore (Haute)		dB(A)	63	65	66	66	66		
Connexion drainage (OD)		mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25		
Hauteur tuyautage pompe à condensats ⁽¹⁾		mm	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000		
Prise d'air frais ⁽²⁾		mm	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75		
Dimensions (L x H x P)		Corps	mm	830 x 245 x 830	830 x 287 x 830	830 x 287 x 830	830 x 287 x 830	830 x 287 x 830	
		Panneau	mm	950 x 75 x 950	950 x 75 x 950	950 x 75 x 950	950 x 75 x 950	950 x 75 x 950	
Poids	Corps	kg	27,2	29,3	29,3	29,3	29,3		
	Panneau	kg	6	6	6	6	6		
Unité extérieure	Modèle		MUER-36-H14-E	MUER-42-H14-E	MUER-48-H14-E	MUER-48-H14T-E	MUER-60-H14T-E		
	Code		UE21545	UE21546	UE21547	UE21548	UE21549		
	Code EAN		8432953059057	8432953059064	8432953059071	8432953059088	8432953059095		
	Débit d'air (Haute)		m³/h	4 000	4 000	5 600	5 600	5 600	
	Pression sonore (Haute)		dB(A)	63	63	64	64	65	
	Puissance sonore (Haute)		dB(A)	70	71	73	73	75	
	Compresseur (Marque / Modèle)		GMCC / KTF310D43UMT	GMCC / KTF310D43UMT	GMCC / KTQ420D1UMU	GMCC / KTQ420D1UMU	GMCC / KTQ420D1UMU		
	Dimensions (L x H x P)		mm	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	980 x 975 x 375	980 x 975 x 375	980 x 975 x 375	
	Poids		kg	66,9	71	82,5	90	92	
Réfrigérant	Type / PRG		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675		
	Charge		kg	2,4	2,8	2,9	2,9	3,2	
	Équivalence CO ₂		TCO ₂ eq	1,620	1,890	1,96	1,96	2,160	
	Précharge jusqu'à		m	5	5	5	5	5	
	Charge additionnelle (à partir de 5 m)		g/m	24	24	24	24	24	
Tuyaux frigorifiques	Liquide		Pouces	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Gaz		Pouces	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	
	Longueur maximale ⁽³⁾		m	75	75	75	75	75	
Dénivelé maximal		m	30	30	30	30	30		
Données électriques ⁽⁴⁾	Alimentation		V / Hz / Ph	220-240~ / 50 / 1N	220-240~ / 50 / 1N	220-240~ / 50 / 1N	380-415~ / 50 / 3N	380-415~ / 50 / 3N	
	Consommation maximale		kW	5	5	7,3	7,3	7,5	
	Intensité maximale		A	22,5	22,5	32	14	14	
	Câble alimentation (unité extérieure)		mm²	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 6 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	
	Câble d'interconnexion		mm²	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T	
Température de service	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⁾ Hauteur de tuyautage depuis la base de l'unité, en installant la coudée à 200 mm maximum en position horizontale.⁽²⁾ Diamètre intérieur.⁽³⁾ Longueur minimale de tuyauterie de 3 m.⁽⁴⁾ Les sections de câblage électrique indiquées sont recommandées mais peuvent être supérieures en fonction de chaque installation, elles doivent être adaptées à la réglementation électrique en vigueur.

* 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.

SPLIT TYPE CASSETTE H14

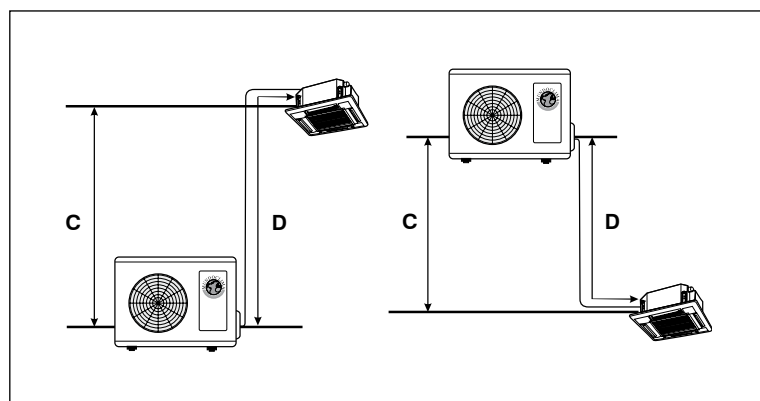
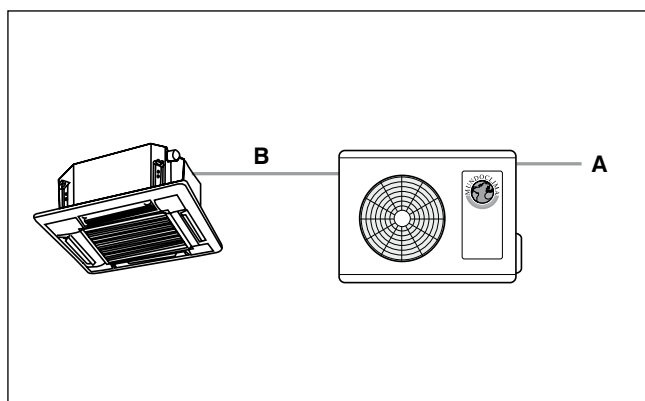
MUNDOCLIMA®

CÂBLE ÉLECTRIQUE

Modèle	Alimentation électrique (uniquement à l'unité extérieure)		Interconnexion (B)
	Type	Section (A)	
09-H14	230V (1N~)	2 x 2,5 + T (mm²)	3 x 1 + T (mm²)
12-H14	230V (1N~)	2 x 2,5 + T (mm²)	3 x 1 + T (mm²)
18-H14	230V (1N~)	2 x 2,5 + T (mm²)	3 x 1 + T (mm²)
24-H14	230V (1N~)	2 x 2,5 + T (mm²)	3 x 1 + T (mm²)
30-H14	230V (1N~)	2 x 2,5 + T (mm²)	3 x 1 + T (mm²)
36-H14	230V (1N~)	2 x 4 + T (mm²)	3 x 1 + T (mm²)
42-H14	230V (1N~)	2 x 4 + T (mm²)	3 x 1 + T (mm²)
48-H14	230V (1N~)	2 x 6 + T (mm²)	3 x 1 + T (mm²)
48-H14T	400V (3N~)	4 x 2,5 + T (mm²)	3 x 1 + T (mm²)
60-H14T	400V (3N~)	4 x 2,5 + T (mm²)	3 x 1 + T (mm²)

CONNEXIONS FRIGORIFIQUES ET CHARGE ADDITIONNELLE (R-32)

Modèle	Tuyaux		Distance max.		Charge additionnelle réfrigérant	Précharge jusqu'à
	Liquide	Gaz	Verticale (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
24-H14	3/8"	5/8"	25 m	50 m	24 g/m	5 m
30-H14	3/8"	5/8"	25 m	50 m	24 g/m	5 m
36-H14	3/8"	5/8"	30 m	75 m	24 g/m	5 m
42-H14	3/8"	5/8"	30 m	75 m	24 g/m	5 m
48-H14	3/8"	5/8"	30 m	75 m	24 g/m	5 m
48-H14T	3/8"	5/8"	30 m	75 m	24 g/m	5 m
60-H14T	3/8"	5/8"	30 m	75 m	24 g/m	5 m



CONNEXION COMMANDE CENTRALISÉE

COMMANDE CENTRALISÉE CCM

XYE

Max. 64 utés. intérieures

MUCNR-H14

MUSTR-H14

MUCR-H14

MUPR-H11

MUCSR-H14

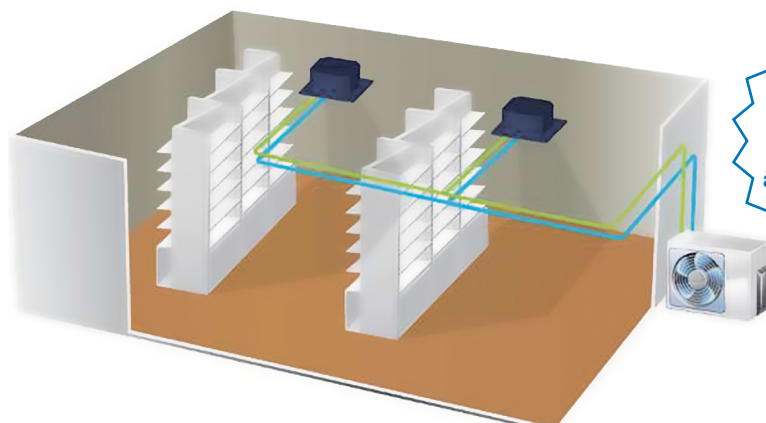
Remarque importante :
Si vous devez connecter des unités de séries différentes à une contrôle CCM, consulter au préalable le département technique de MUNDOCLIMA.

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

SPLIT TYPE CASSETTE H14

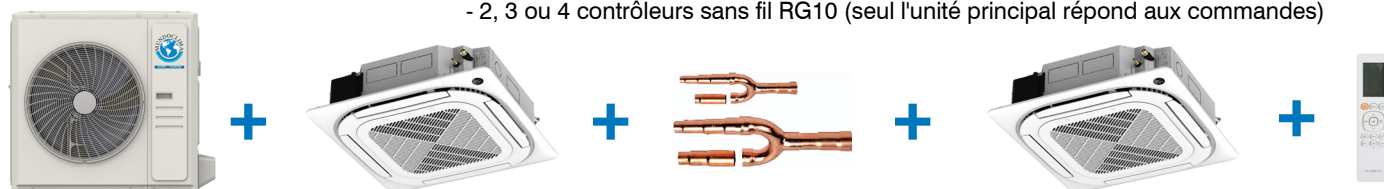
SYSTÈME TWIN CASSETTE (2x1, 3x1, 4x1)

MUNDCLIMA®



TWIN
permet de connecter
de 2 à 4
UNITÉS INTÉRIEURES
de la même capacité
à **UNE SEULE ET UNIQUE**
UNITÉ EXTÉRIEURE

- Les systèmes Twin Cassette comprennent:**
- 1 Unité extérieure (axiale à ventilateur unique).
 - 2, 3 ou 4 unités intérieures de cassette de même capacité.
 - 1, 2 ou 3 distributeurs FQZHN-01D.
 - 2, 3 ou 4 contrôleurs sans fil RG10 (seul l'unité principale répond aux commandes)



Les unités intérieures doivent être configurées comme Unités Principales et Secondaires, la configuration doit être effectuée sur le micro-interrupteur SW8 + S2 des unités intérieures. Pour plus d'information consultez le manuel d'installation. Pour calculer la charge de gaz supplémentaire dans le système Twin, voir la section 6. TUYAUTERIE RÉFRIGÉRANTE dans le manuel d'installation et d'utilisation.

Dans un système Twin, le port XYE est utilisé pour interconnecter les deux unités intérieures l'une à l'autre. C'est pourquoi il n'est pas permis de connecter en même temps un système de contrôle de niveau supérieur (centralisé ou GTB).

IMPORTANT : Dans un système Twin, les unités intérieures fonctionnent TOUJOURS ensemble et, de la même manière, LES UTÉS. NE PEUVENT PAS ÊTRE INDÉPENDANTES.

SPÉCIFICATIONS

Système Twin			2x1					
Modèle			MUCSR-09X2- H14	MUCSR-12X2- H14	MUCSR-18X2- H14	MUCSR-24X2- H14	MUCSR-24X2-H14T	MUCSR-30X2-H14T
Code ensemble			CL21910	CL21911	CL21912	CL21913	CL21914	CL21915
Capacité nominale	Réfrigération	kW	2,64 + 2,64	3,52 + 3,52	5,27 + 5,27	7,03 + 7,03	7,03 + 7,03	8,79 + 8,79
	Chauffage	kW	2,93 + 2,93	3,81 + 3,81	5,57 + 5,57	7,62 + 7,62	7,62 + 7,62	9,38 + 9,38
Utés. intérieures	Modèle		MUCSR-09-H14-I	MUCSR-12-H14-I	MUCSR-18-H14-I	MUCSR-24-H14-I	MUCSR-24-H14-I	MUCSR-30-H14-I
	Code		UI21540	UI21541	UI215412	UI21543	UI21543	UI21544
	Quantité		2	2	2	2	2	2
Panneau enjoliveur	Modèle		MUCSR-H14-P1	MUCSR-H14-P1	MUCSR-H14-P1	MUCSR-H14-P2	MUCSR-H14-P2	MUCSR-H14-P2
	Code		UA21540	UA21540	UA21540	UA21543	UA21543	UA21543
	Quantité		2	2	2	2	2	2
Uté. Extérieure	Modèle		MUER-24-H14-E	MUER-24-H14-E	MUER-36-H14-E	MUER-48-H14-E	MUER-48-H14T-E	MUER-60-H14T-E
	Code		UE21543	UE21543	UE21545	UE21547	UE21548	UE21549
	Quantité		1	1	1	1	1	1
Répartiteur	Modèle		FQZHN-01D	FQZHN-01D	FQZHN-01D	FQZHN-01D	FQZHN-01D	FQZHN-01D
	Code		CL09500	CL09500	CL09500	CL09500	CL09500	CL09500
	Quantité		1	1	1	1	1	1
Tuyaux frigorifiques	Uté. Extérieur jusqu'au Distributeur (Liq./Gaz)	Pouces	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Utés. Intérieurs vers distributeur (Liq. / Gaz)	Pouces	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Données électriques ⁽¹⁾	Alimentation	V / Hz / Ph	220-240~ / 50 / 1N	220-240~ / 50 / 1N	220-240~ / 50 / 1N	220-240~ / 50 / 1N	380-415~ / 50 / 3N	380-415~ / 50 / 3N
	Consommation maximale	kW	3,7	3,7	5	7,3	7,3	7,5
	Intensité maximale	A	19	19	22,5	32	14	14
	Câble d'alimentation (unité extérieure)	mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 6 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
	Câble d'interconnexion (unité extérieure et intérieure principale)	mm²	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T
	Câbles entre les unités intérieures (Principales / Secondaires) ⁽²⁾	mm²	3 x 0,75 (gainé) + 2 x 1 + T					

Notes :

⁽¹⁾ Les sections de câblage électrique indiquées sont recommandées mais peuvent être supérieures en fonction de chaque installation, elles doivent être adaptées à la réglementation électrique en vigueur.

⁽²⁾ Pour la connexion entre les unités intérieures, deux câbles doivent être utilisés, un câble blindé de 3 x 0,75 mm² et un câble 2 x 1 + T pour l'alimentation électrique des unités intérieures secondaires. Ne jamais utiliser le même câble pour l'alimentation et l'interconnexion.

SPLIT TYPE CASSETTE H14

SYSTÈME TWIN CASSETTE (2x1, 3x1, 4x1)



SPÉCIFICATIONS

Système Twin			3x1		
Modèle			MUCSR-09X3-H14	MUCSR-12X3-H14	MUCSR-18X3-H14T
Code ensemble			CL21916	CL21917	CL21918
Capacité nominale	Réfrigération	kW	2,64 + 2,64 + 2,64	3,52 + 3,52 + 3,52	5,27 + 5,27 + 5,27
	Chauffage	kW	2,93 + 2,93 + 2,93	3,81 + 3,81 + 3,81	5,57 + 5,57 + 5,57
Utés. intérieures	Modèle		MUCSR-09-H14-I	MUCSR-12-H14-I	MUCSR-18-H14-I
	Code		UI21540	UI21541	UI215412
	Quantité		3	3	3
Panneau enjoliveur	Modèle		MUCSR-H14-P1	MUCSR-H14-P1	MUCSR-H14-P1
	Code		UA21540	UA21540	UA21540
	Quantité		3	3	3
Uté. Extérieure	Modèle		MUER-36-H14-E	MUER-36-H14-E	MUER-60-H14T-E
	Code		UE21545	UE21545	UE21549
	Quantité		1	1	1
Répartiteur	Modèle		FQZHN-01D	FQZHN-01D	FQZHN-01D
	Code		CL09500	CL09500	CL09500
	Quantité		2	2	2
Tuyaux frigorifiques	Uté. Extérieur jusqu'au Distributeur (Liq./Gaz)	Pouces	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Utés. Intérieurs vers distributeur (Liq. / Gaz)	Pouces	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Données électriques ⁽¹⁾	Alimentation	V / Hz / Ph	220-240~ / 50 / 1N	220-240~ / 50 / 1N	380-415~ / 50 / 3N
	Consommation maximale	kW	5	5	7,5
	Intensité maximale	A	22,5	22,5	14
	Câble alimentation (unité extérieure)	mm ²	2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 2,5 + T
	Câble d'interconnexion (unité extérieure et intérieure principale)	mm ²	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T
	Câbles entre les unités intérieures (Principales / Secondaires) ⁽²⁾	mm ²	3 x 0,75 (gainé) + 2 x 1 + T		

Système Twin			4x1			
Modèle			MUCSR-09X4-H14	MUCSR-09X4-H14T	MUCSR-12X4-H14	MUCSR-12X4-H14T
Code ensemble			CL21920	CL21921	CL21922	CL21923
Capacité nominale	Réfrigération	kW	2,64 + 2,64 + 2,64 + 2,64		3,52 + 3,52 + 3,52 + 3,52	
	Chauffage	kW	2,93 + 2,93 + 2,93 + 2,93		3,81 + 3,81 + 3,81 + 3,81	
Utés. intérieures	Modèle		MUCSR-09-H14-I	MUCSR-09-H14-I	MUCSR-12-H14-I	MUCSR-12-H14-I
	Code		UI21540	UI21540	UI21541	UI21541
	Quantité		4	4	4	4
Panneau enjoliveur	Modèle		MUCSR-H14-P1	MUCSR-H14-P1	MUCSR-H14-P1	MUCSR-H14-P1
	Code		UA21540	UA21540	UA21540	UA21540
	Quantité		4	4	4	4
Uté. Extérieure	Modèle		MUER-48-H14-E	MUER-48-H14T-E	MUER-48-H14-E	MUER-48-H14T-E
	Code		UE21547	UE21548	UE21547	UE21548
	Quantité		1	1	1	1
Répartiteur	Modèle		FQZHN-01D	FQZHN-01D	FQZHN-01D	FQZHN-01D
	Code		CL09500	CL09500	CL09500	CL09500
	Quantité		3	3	3	3
Tuyaux frigorifiques	Uté. Extérieur jusqu'au Distributeur (Liq./Gaz)	Pouces	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Utés. Intérieurs vers distributeur (Liq. / Gaz)	Pouces	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Données électriques ⁽¹⁾	Alimentation	V / Hz / Ph	220-240~ / 50 / 1N	380-415~ / 50 / 3N	220-240~ / 50 / 1N	380-415~ / 50 / 3N
	Consommation maximale	kW	7,3	7,3	7,3	7,3
	Intensité maximale	A	32	14	32	14
	Câble alimentation (unité extérieure)	mm ²	2 x 6 + T	4 x 2,5 + T	2 x 6 + T	4 x 2,5 + T
	Câble d'interconnexion (unité extérieure et intérieure principale)	mm ²	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T
	Câbles entre les unités intérieures (Principales / Secondaires) ⁽²⁾	mm ²	3 x 0,75 (gainée) + 2 x 1 + T			

Notes :

⁽¹⁾ Les sections de câblage électrique indiquées sont recommandées mais peuvent être supérieures en fonction de chaque installation, elles doivent être adaptées à la réglementation électrique en vigueur.

⁽²⁾ Pour la connexion entre les unités intérieures, deux câbles doivent être utilisés, un câble blindé de 3 x 0,75 mm² et un câble 2x1+T pour l'alimentation électrique des unités intérieures secondaires. Ne jamais utiliser le même câble pour l'alimentation et l'interconnexion.

Légende des fonctionnalités

MUNDCLIMA®

Confort

**PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE**
Règle le fonctionnement hebdomadaire de l'appareil.**FONCTION FOLLOW ME (IFEEL)**
La télécommande possède un capteur de température ambiante.**REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE**
Récupération des réglages préalables à la coupure de courant.**FONCTIONNEMENT EN CAS D'URGENCE**
Possibilité de faire fonctionner l'unité avec le bouton manuel en cas d'alarme.**PRÉVENTION D'AIR FROID**
En mode chauffage, la vitesse initiale du ventilateur s'adapte en fonction de la température de la batterie.**FONCTIONNEMENT TURBO**
Réduction du temps de réfrigération / chauffage au maximum.**FAIBLE NIVEAU SONORE**
Grâce au mode Silence et au nouveau design, le niveau de bruit est réduit au minimum.**COMPENSATION DE TEMPÉRATURE**
La télécommande permet de régler la température de compensation pour les modes chauffage et réfrigération.**FRESH AIR (ION)**
L'appareil est équipé d'un ionisateur pour générer des OH(-) et ainsi purifier l'air en désactivant les bactéries, les virus et autres contaminants présents dans l'environnement, ce qui procure une sensation de fraîcheur très agréable.**BREZE AWAY**
Fonction permettant de dévier le flux d'air vers un autre endroit afin d'éviter que l'équipement ne souffle directement sur les personnes.**UNITÉ EXTÉRIEURE PLUS SILENCIEUSE**
Conception de la grille de sortie d'air optimisée avec diminution du bruit de 3.3 dB(A) par rapport aux modèles antérieurs.**LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT**
Fonction de refroidissement jusqu'à 50 °C et de chauffage jusqu'à -15 °C.**MODE NUIT**
Fait fonctionner l'appareil selon la courbe de température nocturne préétablie, 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.**CONCEPTION 360°**
Grâce au design à 360° du panneau, l'air est distribué de façon très uniforme.**OSCILLATION HORIZONTALE ET VERTICALE DU VOLET**
Meilleure distribution de l'air grâce à l'oscillation automatique du volet, aussi bien horizontalement que verticalement.**GEAR**
Permet de fixer la capacité de l'équipement à 50 %, 75 % ou 100 % (par défaut).**FILTRE CATALYTIQUE FROID**
L'appareil est équipé d'un filtre purificateur pouvant absorber le formaldéhyde sans avoir besoin de lumière ultra-violette.**SPRINT START**
Comme un coureur en plein sprint, cette fonction permet au compresseur d'atteindre 65 Hz en seulement 6 secondes.**CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ**
En mode déshumidification, le contrôle de l'humidité relative peut être réglé entre 35 % et 85 %.**FONCTION VENTILATION**
Permet le fonctionnement de la ventilation uniquement.**THERMOSTAT**
Maintient automatiquement la température sélectionnée.**DÉSHUMIDIFICATION**
Réduction de l'humidité en rétablissant une température optimale dans les milieux humides.**VENTILATEUR INTÉRIEUR À PLUSIEURS VITESSES**
Jusqu'à 12 niveaux de vitesse qui s'adaptent automatiquement à l'activation.**SILENCE**
Cette fonction permet de sélectionner à vitesse ultra-silencieuse pour profiter d'un niveau sonore très faible.**PANNEAU DE CONTRÔLE**
Il est équipé d'un panneau de contrôle pour contrôler la machine sans aucune télécommande sans fil.**DOUBLE FLUX D'AIR**
Sortie d'air supérieure et inférieure. En mode réfrigération, seule la sortie supérieure fonctionne. En mode chauffage, les deux sorties fonctionnent ; ce qui permet de chauffer à partir du niveau du sol.**CORE GENIUS**
La fréquence des équipements Inverter traditionnels entraîne une fluctuation de $\pm 1^\circ\text{C}$ par rapport à la température ambiante pendant le fonctionnement. Cependant, grâce à la nouvelle technologie Inverter « CORE GENIUS » qui ajuste sa fréquence par étapes de 0,6 Hz, la variation est si douce que la fluctuation de la température ambiante ($\pm 0,5^\circ\text{C}$) ne se remarque pas.**CONTRÔLE INDIVIDUEL DES VOLETS**
Possibilité de régler l'angle des 4 volets indépendamment.**120°**
Le volet supérieur permet un réglage jusqu'à 120°.**CONTRÔLEUR MURAL RÉTRO-ÉCLAIRÉ**
Le nouveau contrôleur mural filaire

KJR-120N est doté d'un écran rétro-éclairé pour une lecture plus facile.

**CHAUFFAGE 8 °C**
L'appareil passe automatiquement en mode chauffage lorsque la température ambiante est inférieure à 8 °C, évitant ainsi que la température ambiante ne soit trop basse lorsque nous ne sommes pas à la maison.**WIFI**
Possibilité de contrôler l'unité via WIFI via une application.**CONTRÔLE CENTRALISÉ**
Possibilité de contrôler plusieurs unités avec le même contrôleur.**DOMOTIQUE**
Possibilité d'intégration avec les principaux fabricants de systèmes domotiques (à consulter).

Connectivité

**ÉTIQUETAGE ÉNERGÉTIQUE RÉFRIGÉRATION A+++****ÉTIQUETAGE ÉNERGÉTIQUE RÉFRIGÉRATION A++****ÉTIQUETAGE ÉNERGÉTIQUE RÉFRIGÉRATION A+****ÉTIQUETAGE ÉNERGÉTIQUE RÉFRIGÉRATION A****ÉTIQUETAGE ÉNERGÉTIQUE CHAUFFAGE A+++****ÉTIQUETAGE ÉNERGÉTIQUE EN CHAUFFAGE A++****ÉTIQUETAGE ÉNERGÉTIQUE CHAUFFAGE A+****ÉTIQUETAGE ÉNERGÉTIQUE CHAUFFAGE A**

Efficacité énergétique

**FONCTION STAND-BY (SEULEMENT 1 W EN VEILLE)**
L'unité extérieure est automatiquement déconnectée de l'alimentation lorsqu'elle est en veille. Ainsi, la consommation en veille est de seulement 1 W.**DÉTECTEUR DE PRÉSENCE**
Détection de l'inactivité (30 min) dans la pièce pour réduire la fréquence de fonctionnement et économiser de l'énergie.**R410A**
Unité utilisant le réfrigérant R410A avec un PRG de 2088.**R32**
Unité utilisant le réfrigérant le plus respectueux de l'environnement, le R32, avec un PRG de 675. Pour pouvoir installer des équipements utilisant le gaz réfrigérant R32, vous devez vérifier la législation en vigueur.**R290**
Les équipements utilisant le nouveau réfrigérant R290, dont le PRG est de 3 seulement.

Réfrigérant

Légende des fonctionnalités

MUNDCLIMA®

Facilité d'installation et d'entretien

 FILTRES AMOVIBLES Nouveau système de fixation du filtre avec des languettes, pour assurer un maintien correct et sans vibration.	 HAUTE PRESSION STATIQUE Large gamme de pressions statiques.	 AUTO-ADRESSAGE L'unité extérieure peut assigner automatiquement des adresses aux unités intérieures.
 PRISE D'AIR EXTÉRIEUR Possibilité d'apporter de l'air extérieur directement sur l'unité intérieure.	 RÉGLAGE DE LA PLAGE DE TEMPÉRATURE DE CONSIGNE La télécommande vous permet de régler : Réfrigération minimum de 16 °C à 24 °C ; Chauffage maximum de 30 °C à 25 °C.	 MODE INGÉNIERIE Réglage des fonctions et consultation des paramètres de fonctionnement via le contrôleur.
 POMPE À CONDENSATS Pompe de drainage intégrée pour faciliter l'évacuation des condensats de l'unité intérieure.	 SUPPORTS EN FORME DE U Grâce aux nouveaux supports de fixation à l'arrière de l'unité extérieure, l'installation est plus confortable.	 DESIGN COMPACT Hauteur de l'unité intérieure comprise entre 200 et 300 mm.
 RAPPEL DE NETTOYAGE DES FILTRES L'appareil nous indique quand nous devons nettoyer et/ou remplacer le filtre à air de l'unité intérieure.	 MISE EN MARCHÉ À BASSE TENSION L'appareil peut démarrer et fonctionner normalement jusqu'à une tension d'alimentation inférieure à la tension nominale.	 SORTIE D'AIR VERS LA PIÈCE ADJACENTE L'appareil dispose de sorties prédécoupées pour raccorder un petit conduit et ainsi climatiser une pièce adjacente.
 COMPATIBILITÉ DES TUYAUX Possibilité d'augmenter d'une taille le diamètre standard de la tuyauterie de gaz, de liquide, ou des deux.	 RÉSOLUTION DES PROBLÈMES Les codes d'erreur s'affichent sur le panneau intérieur, le contrôleur mural ou la carte extérieure.	 TUBE DE DÉCHARGE DE L'AIR À L'EXTÉRIEUR Facile et rapide à installer, il permet d'utiliser le climatiseur de manière immédiate.
 AFFICHAGE NUMÉRIQUE LED Appareil doté d'un affichage numérique qui indique la température de consigne en fonctionnement normal ou la température ambiante en mode ventilation.	 SIGNAUX EXTERNES (CP) L'unité intérieure dispose d'une entrée ON/OFF.	 ÉLIMINATION DES CONDENSATS Élimine l'eau condensée sans qu'il soit nécessaire de connecter l'équipement à un système de drainage. En mode déshumidification et dans des environnements très humides, il est recommandé de connecter l'équipement à une évacuation.
 MOINS DE VIS L'unité intérieure comme l'unité extérieure disposent de moins de vis, rendant le démontage beaucoup plus facile.	 PRESSION STATIQUE CONFIGURABLE La pression statique du ventilateur peut être réglée à partir de la carte électronique (ou, dans certains modèles, à l'aide d'une télécommande avec ou sans fil), ce qui permet d'adapter la machine à chaque installation.	 PANNEAU COMPACT Le panneau enjoliveur de l'équipement type cassette mesure 600x600 mm.
 DÉTECTION DE FUITES DE RÉFRIGÉRANT L'unité détecte automatiquement l'existence de possibles fuites de réfrigérant dans le circuit.	 RETOUR CONFIGURABLE L'entrée d'air de retour peut être effectuée indifféremment par l'arrière ou par le bas ; par défaut le retour se situe à l'arrière de l'unité.	 TECHNOLOGIE GOLDEN FIN Échangeur de chaleur spécialement traité, qui protège l'équipement contre les phénomènes atmosphériques et les effets agressifs de l'environnement. Cette technologie empêche également la prolifération des bactéries et des moisissures.
 AUTO-NETTOYAGE Cette fonction lance un lavage automatique de l'unité intérieure. Quand la fonction AUTO-NETTOYAGE (bouton SelfClean ou iClean) est activée, l'unité fonctionne premièrement en mode réfrigération avec le ventilateur à faible vitesse. Durant cette période, l'eau de condensation emporte la poussière de la batterie. L'unité se met ensuite en mode chauffage avec le ventilateur à faible vitesse pour sécher la batterie et l'intérieur de l'unité. Enfin, l'appareil passe en mode ventilateur pour finir de sécher complètement.	 FONCTION TWIN (2x1) Possibilité de connecter deux unités intérieures à la même unité extérieure. Les deux unités fonctionneront de manière unifiée comme si elles ne faisaient qu'une. Idéal pour les pièces ouvertes.	 TECHNOLOGIE BLUE FIN Échangeur de chaleur traité pour protéger l'équipement contre la corrosion et le développement de bactéries et de moisissures.
 PLAQUE DE MONTAGE ULTRA RENFORCÉE Plaque de montage renforcée avec échelle et niveau à bulle inclus.	 ROTATION INVERSE Lorsque l'appareil est à l'arrêt, le ventilateur de l'unité extérieure tourne à l'envers pour retirer les feuilles ou autres éléments extérieurs de la batterie.	 RECHARGE AUTOMATIQUE DU FLUIDE FRIGORIGÈNE Permet de charger le gaz frigorigène dans le système automatiquement sans avoir à effectuer le calcul de la charge additionnelle.
 ALIMENTATION DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE UNIQUEMENT L'unité intérieure est alimentée par le même câble d'interconnexion que l'unité extérieure.	 ROTATION ET BACK UP Cette fonction permet un fonctionnement redondant dans les installations avec 2 unités connectées à un même contrôleur filaire KJR-120N. Dans le cas où l'une des deux unités n'atteindrait pas la température de consigne, les deux unités commenceront automatiquement à fonctionner ensemble à 24 °C dans le mode sélectionné. Le fonctionnement des deux machines est alterné afin qu'elles fonctionnent chacune pendant la même durée.	 HORIZONTAL / VERTICAL L'équipement peut être installé indifféremment horizontalement ou verticalement.
 UNITÉS EXTÉRIEURES À VENTILATEUR UNIQUE Optimisez l'espace extérieur grâce à des unités extérieures de faible hauteur.	 VENTILATEUR 7 VITESSES Moteur de ventilateur DC à 7 vitesses.	 VENTILATEUR EXTÉRIEUR À VITESSE VARIABLE Ajustement précis de la vitesse du ventilateur extérieur grâce au moteur DC.

Technologie

 SUPER DC Appareil équipé à la fois d'un compresseur Inverter à courant continu (DC) et de moteurs de ventilateurs DC.	 DC Unité avec moteur de ventilateur à courant continu, à faible consommation d'énergie et silencieux.	 VENTILATEUR 7 VITESSES Moteur de ventilateur DC à 7 vitesses.
 REFROIDISSEMENT À BASSE TEMPÉRATURE Fonctionnement en mode refroidissement jusqu'à -15 °C à l'extérieur.	 COMPRESSEUR EVI Compresseur scroll asymétrique à haut rendement avec technologie d'injection de vapeur.	 VENTILATEUR EXTÉRIEUR À VITESSE VARIABLE Ajustement précis de la vitesse du ventilateur extérieur grâce au moteur DC.
 CHAUFFAGE À BASSE TEMPÉRATURE Fonctionnement en mode chauffage jusqu'à -25 °C à l'extérieur.	 ENTRÉE 0-10 V Unité avec moteur de ventilateur à courant continu avec régulation 0-10 V.	 EXV Équipement doté d'une vanne d'expansion électronique qui ajuste la capacité de l'équipement de manière plus stable.
 CONTRÔLE CONSTANT DU DÉBIT D'AIR Le ventilateur interne s'adapte à la pression statique requise pour assurer une alimentation en air constante à tout moment.	 SORTIE 0-10V Sortie 0-10V pour le contrôle d'une vanne auxiliaire.	

Remarque : Cette légende des fonctionnalités est générique, vous trouverez les icônes qui s'appliquent à cette fiche technique dans l'en-tête de la première page.