

# SPLIT GAINABLE

## Série MUCR-H11

**NOUVEAUTÉ**

**MUNDOCLIMA®**  
**SUPER DC INVERTER**

**RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE LA PRESSION STATIQUE**



KJR-120G2 /  
TFBG-E-02  
Inclus (CL 09 210)



Modèles 12 à 42



Modèles 48 et 60



### Alimentation électrique uniquement à l'unité extérieure

L'alimentation électrique de l'unité intérieure est réalisée par le même câble d'interconnexion que l'unité extérieure (4x1 mm<sup>2</sup>).



### Conception basse silhouette

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



### Pompe de drainage

Intègre une pompe de drainage pour faciliter le drainage de l'unité intérieure.



### Programmeur hebdomadaire complet

Établit le fonctionnement hebdomadaire de l'unité.



### Programmeur quotidien

Le programmeur peut être réglé jusqu'à 24 h après la mise en marche.



### Fonction Follow Me (iFeel)

La télécommande intègre un capteur de température ambiante.



### Entrée d'air extérieur

Possibilité de fournir de l'air extérieur directement sur l'unité intérieure.



### Filtres amovibles latéralement

Les filtres d'air sont retirés du côté, ce qui facilite la maintenance.



### Retour configurable

Vous pouvez réaliser l'entrée du retour d'air par la partie arrière ou inférieure indistinctement. Par défaut, le retour se fait au niveau de la partie postérieure de l'unité.



### Compatibilité des tuyaux

Possibilité d'augmenter une dimension par rapport au diamètre standard dans la tuyauterie de gaz.



### Affichage numérique LED

Appareil doté d'un affichage numérique où il indique la température de consigne en fonctionnement normal ou la température ambiante en mode de ventilation.



### Détection de fuites de réfrigérant

L'unité détecte automatiquement l'existence de possibles fuites de réfrigérant dans le circuit.



### Mode ingénierie

Réglage des fonctions et consultation des paramètres de fonctionnement via télécommande RG10.



### Réglage de la plage de température de consigne

La nouvelle télécommande permet d'ajuster : Réfrigération minimum de 16 °C à 24 °C ; Chauffage maximum de 30 °C à 25 °C.



### Compensation de température

La télécommande RG10 (optionnel) permet d'ajuster la température de compensation pour le mode de chauffage et de réfrigération.



### Pression statique configurable

Grâce à la nouvelle télécommande murale KJR-120G2, vous pouvez ajuster la pression statique du ventilateur automatiquement ou manuellement, ainsi que vous pouvez adapter la machine à chaque installation.



### Signaux distants (CP)

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



### Redémarrage automatique

Récupération des réglages préalables à la coupure de courant.



### Fonctionnement d'urgence

Possibilité de faire fonctionner l'unité avec la touche manuel en cas d'alarmes.



### 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.



### Large plage de fonctionnement

Fonctionnement en réfrigération jusqu'à 50 °C et en chauffage jusqu'à -15 °C.



### Résolution de problèmes

Les codes erreur s'affichent sur le panneau intérieur, la commande murale ou la plaque extérieure.



### GEAR

Permet de régler la capacité de l'équipement à 50 %, 75 % ou 100 % (par défaut). Uniquement via la télécommande RG10 optionnel.



### Unité extérieure plus silencieuse

Conception optimisée de la grille de sortie d'air avec diminution du bruit.



### Fonction Twin (2x 1)

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.



### Réfrigération à basses températures

Fonctionnement en mode réfrigération jusqu'à -15 °C extérieures.



### Plusieurs vitesses du ventilateur extérieur

Réglage précis de la vitesse du ventilateur grâce au moteur DC.



### SUPER DC

Appareil équipé d'un compresseur DC Inverter et de moteurs ventilateurs DC.



### R32

Le nouveau réfrigérant R32 plus respectueux de l'environnement est utilisé pour cet appareil.



### Mode Nuit

Fait fonctionner l'appareil selon la courbe de température nocturne pré-réglée, en créant ainsi un environnement nocturne idéal et améliorant la qualité du sommeil. Uniquement via la télécommande RG10 optionnel.



### Contrôle mural rétroéclairé

Le nouveau contrôle câblé mural KJR-120G2 est dotée d'un écran rétroéclairé afin de faciliter la lecture.



### Golden Fin

Traitement appliqué sur les échangeurs de chaleur, pour protéger l'équipement contre les phénomènes atmosphériques et les effets des environnements agressifs. Il empêche également la prolifération des bactéries et des moisissures.



### Contrôle centralisé CCM

Possibilité de contrôler plusieurs unités avec un même contrôle, lequel peut régler directement jusqu'à 64 unités de différents systèmes (optionnel).



### Wifi

Possibilité de contrôler l'unité via WiFi, via un module et App (optionnel).

(1) SCOP zone climatique chaude, sauf le mod. 48 qui est A++, voir le tableau des spécifications pour plus d'information.

**SPLIT GAINABLE H11**

**SPÉCIFICATIONS**

Modèle		MUCR-12-H11	MUCR-18-H11	MUCR-24-H11	MUCR-30-H11			
Code commun		CL21520	CL21521	CL21522	CL21523			
Réfrigération	Capacité nominale (min. - max.)	kW	3,52 (0,53 ~ 3,99)	5,28 (2,55 ~ 5,86)	7,03 (3,28 ~ 8,16)	8,79 (2,23 ~ 9,85)		
	Consommation nominale (min. - max.)	kW	1,05 (0,15 ~ 1,37)	1,53 (0,71 ~ 2,15)	2,19 (0,75 ~ 2,96)	2,50 (0,19 ~ 3,05)		
	Pdesignc (charge de conception)	kW	3,5	5,4	7,1	8,8		
	SEER	W/W	6,3	6,5	6,2	6,5		
	Étiquetage énergétique			A++	A++	A++	A++	
	Efficacité énergétique saisonnière pour la réfrigération des lieux		ηs,c (%)	--	--	--	--	
Consommation annuelle d'électricité		kWh/an	197	291	401	474		
Chauffage	Capacité nominale (min. - max.)		kW	3,81 (1,00 ~ 4,39)	5,57 (2,20 ~ 6,15)	7,62 (2,81 ~ 8,49)	9,38 (2,70 ~ 10,02)	
	Consommation nominale (min. - max.)		kW	1,03 (0,30 ~ 1,39)	1,51 (0,74 ~ 1,76)	1,90 (0,640 ~ 2,58)	2,25 (0,43 ~ 2,45)	
	Zone climatique intermédiaire	Pdesignh (charge de conception)		kW	2,7	4,3	5,4	8,0
		SCOP		W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
		Étiquetage énergétique			A+	A+	A+	A+
		Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des lieux		ηs,h (%)	--	--	--	--
		Consommation annuelle d'électricité		kWh/an	945	1,505	1,890	2,800
		Tbiv (Température bivalente)		°C	-7	-7	-7	-7
	Zone climatique chaude	Tol (Temp. limite fonctionnement)		°C	-15	-15	-15	-15
		Pdesignh (charge de conception)		kW	3,4	5,2	6,0	8,2
		SCOP		W/W	5,1	5,1	5,1	5,1
		Étiquetage énergétique			A+++	A+++	A+++	A+++
		Consommation annuelle d'électricité		kWh/an	933	1,434	1,647	2,251
		Tbiv (Température bivalente)		°C	2	2	2	2
	Unité intérieure	Modèle		MUCR-12-H11-I	MUCR-18-H11-I	MUCR-24-H11-I	MUCR-30-H11-I	
Code		UI21520	UI21521	UI21522	UI21523			
Code EAN		8432953050429	8432953050436	8432953050443	8432953050450			
Débit d'air (Haut / Moyen / Bas)		m³/h	600 / 480 / 300	911 / 706 / 515	1.229 / 1.035 / 825	2.100 / 1.800 / 1.500		
Pression statique		Nominale	Pa	25	25	25	37	
		Configurable	Pa	0 - 60	0 - 100	0 - 160	0 - 160	
Pression sonore (Haute / Moyenne / Basse)		dB (A)	34,5 / 30,5 / 29 / 23	41 / 38 / 34 / 26	42 / 40 / 37 / 27	50 / 46,5 / 45 / 40,5		
Puissance sonore (Haute)		dB (A)	57	58	61	63		
Connexion drainage (OD)		mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25		
Hauteur d'assèchement de la pompe condensée (*1)		mm	750	750	750	750		
Prise d'air frais (*2)		mm	Ø90	Ø125	Ø125	Ø125		
Dimensions (L x H x P)		mm	700 x 200 x 450	880 x 210 x 674	1.100 x 249 x 774	1.360 x 249 x 774		
Poids		kg	17,8	24,4	32,3	40,5		
Unité extérieure	Modèle		MUER-12-H11-E	MUER-18-H11-E	MUER-24-H11-E	MUER-30-H11-E		
	Code		UE21500	UE21501	UE21502	UE21503		
	Code EAN		8432953050214	8432953050221	8432953050238	8432953050245		
	Débit d'air (Haut)		m³/h	2,200	2,100	3,500	3,800	
	Pression sonore (Haute)		dB (A)	53,6	55,5	60	62	
	Puissance sonore (Haute)		dB (A)	61	65	67	70	
	Compresseur (Marque / Modèle)			GMCC / KSN98D64UFZ3	GMCC / KSN140D21UFZ	GMCC / KTM240D43UKT	GMCC / KTM240D43UKT	
	Dimensions (L x H x P)		mm	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	
	Poids		kg	26,6	32,5	43,9	52,8	
Réfrigérant	TYPE / PCA		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675		
	Charge		kg / TCO <sub>2</sub> eq	0,71 / 0,479	1,15 / 0,776	1,5 / 1,012	2,0 / 1,350	
	Précharge jusqu'à		m	5	5	5	5	
	Charge additionnelle (à partir de 5 m)		g/m	12	12	24	24	
Tuyaux frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	
	Gaz		mm (pouce)	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")	Ø15,9 (5/8")	
	Longueur maximale (*3)		m	25	30	50	50	
	Dénivellation maximale		m	10	20	25	25	
Données électriques	Alimentation		V-Hz-Ph	220-240~50, 1N	220-240~50, 1N	220-240~50, 1N	220-240~50, 1N	
	Consommation maximale		kW	1,85	2,95	3,7	4,5	
	Intensité maximale		A	9	13,5	19	20	
	Câble alimentation (unité extérieure)		mm²	2 x 2,5 + T	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	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	

**Remarques:**

(\*1) Hauteur d'assèchement depuis la base de l'unité, en installant le coude au maximum à 200 mm en position horizontale.

(\*2) Diamètre intérieur.

(\*3) Longueur minimale de la tuyauterie : 3 m.

(\*4) Le mode "Silence" est uniquement sélectionnable via la télécommande sans fil RG10.

\* 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.

\*\*\* Les données et spécifications sont susceptibles de changer sans avertissement préalable.

**SPLIT GAINABLE H11**

**SPÉCIFICATIONS**

Modèle			MUCR-36-H11	MUCR-42-H11	MUCR-48-H11T	MUCR-60-H11T	
Code commun			CL21524	CL21525	CL21527	CL21528	
Réfrigération	Capacité nominale (min. - max.)	kW	10,55 (2,75 ~ 11,14)	12,02 (2,93 ~ 12,31)	14,07 (3,52 ~ 15,53)	15,24 (4,10 ~ 17,29)	
	Consommation nominale (min. - max.)	kW	3,95 (0,90 ~ 4,15)	4,20 (0,68 ~ 4,50)	4,80 (0,88 ~ 6,00)	5,25 (1,03 ~ 6,65)	
	Pdesignc (charge de conception)	kW	10,5	12,1	14,0	15,3	
	SEER	W/W	6,2	6,1	6,1	6,1	
	Étiquetage énergétique		A++	A++	A++	A++	
	Efficacité énergétique saisonnière pour la réfrigération des lieux	ηs,c (%)	--	241	241	241	
	Consommation annuelle d'électricité	kWh/an	593	700	811	900	
Chauffage	Capacité nominale (min. - max.)	kW	11,72 (2,78 ~ 12,78)	13,48 (3,37 ~ 14,07)	16,12 (4,10 ~ 18,17)	18,17 (4,40 ~ 20,52)	
	Consommation nominale (min. - max.)	kW	3,25 (0,80 ~ 3,95)	3,45 (0,75 ~ 4,10)	4,50 (0,95 ~ 0,57)	5,15 (0,95 ~ 6,60)	
	Zone climatique intermédiaire	Pdesignh (charge de conception)	kW	8,4	9,5	11,5	12,5
			W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
		SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0
		Étiquetage énergétique		A+	A+	A+	A+
		Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des lieux	ηs,h (%)	--	157	157	157
		Consommation annuelle d'électricité	kWh/an	2,940	3,350	4,025	4,390
		Tbiv (Température bivalente)	°C	-7	-7	-7	-7
	Tol (Temp. limite fonctionnement)	°C	-15	-15	-15	-15	
	Zone climatique chaude	Pdesignh (charge de conception)	kW	9,8	10,2	11,5	12,8
			W/W	5,1	5,1	5,0	5,1
		SCOP		5,1	5,1	5,0	5,1
		Étiquetage énergétique		A+++	A+++	A++	A+++
		Consommation annuelle d'électricité	kWh/an	2,690	2,800	3,220	3,514
Tbiv (Température bivalente)	°C	2	2	2	2		
Unité intérieure	Modèle		MUCR-36-H11-I	MUCR-42-H11-I	MUCR-48-H11-I	MUCR-60-H11-I	
	Code		UI21524	UI21525	UI21527	UI21528	
	Code EAN		8432953050467	8432953050474	8432953050481	8432953050498	
	Débit d'air (Haut / Moyen / Bas)	m³/h	2,100/1,800/1,500	2,400/2,040/1,680	2,400/2,040/1,680	2,600/2,210/1,820	
	Pression statique	Nominale	Pa	37	50	50	50
		Configurable	Pa	0 - 160	0 - 160	0 - 160	0 - 160
	Pression sonore (Haute / Moyenne / Basse)	dB (A)	49,5 / 48 / 46 / 42	51,5 / 49 / 48 / 43	50 / 49 / 47 / 42	52,5 / 49 / 47	
	Puissance sonore (Haute)	dB (A)	61	67	66	66	
	Connexion drainage (OD)	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	
	Hauteur d'assèchement de la pompe condensée (*1)	mm	750	750	750	750	
	Prise d'air frais (**2)	mm	Ø125	Ø125	Ø125	Ø125	
	Dimensions (L x H x P)	mm	1,360 x 249 x 774	1,200 x 300 x 874	1,200 x 300 x 874	1,200 x 300 x 874	
	Poids	kg	40,5	47,6	47,6	47,4	
Unité extérieure	Modèle		MUER-36-H11-E	MUER-42-H11-E	MUER-48-H11T-E	MUER-60-H11T-E	
	Code		UE21504	UE21505	UE21507	UE21508	
	Code EAN		8432953050252	8432953050269	8432953050276	8432953050283	
	Débit d'air (Haut)	m³/h	4,000	4,000	7,500	7,500	
	Pression sonore (Haute)	dB (A)	63	63	63,5	63,0	
	Puissance sonore (Haute)	dB (A)	70	74	73	74	
	Compresseur (Marque / Modèle)		GMCC/ KTF310D43UMT	GMCC/ KTF310D43UMT	GMCC/ KTQ420D1UMU	GMCC/ KTQ420D1UMU	
	Dimensions (L x H x P)	mm	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 415	952 x 1333 x 415	
	Poids	kg	66,9	71	103,7	107	
	Réfrigérant	TYPE / PCA		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Charge		kg / TCO <sub>2</sub> eq	2,4 / 1,620	2,8 / 1,89	2,9 / 1,96	3,0 / 2,03	
Précharge jusqu'à		m	5	5	5	5	
Charge additionnelle (à partir de 5 m)		g/m	24	24	24	24	
Tuyaux frigorifiques	Liquide	mm (pouce)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	
	Gaz	mm (pouce)	Ø15,9 (5/8")	Ø15,9 (5/8")	Ø15,9 (5/8")	Ø15,9 (5/8")	
	Longueur maximale (**3)	m	75	75	75	75	
	Dénivellation maximale	m	30	30	30	30	
Données électriques	Alimentation	V-Hz-Ph	220-240 ~ 50, 1N	220-240 ~ 50, 1N	380-415 ~ 50, 3N	380-415 ~ 50, 3N	
	Consommation maximale	kW	5	5	6,9	7,5	
	Intensité maximale	A	22,5	22,5	13	14	
	Câble alimentation (unité extérieure)	mm²	2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	
	Câble interconnexion	mm²	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	

**Remarques:**

(\*1) Hauteur d'assèchement depuis la base de l'unité, en installant le coude au maximum à 200 mm en position horizontale.

(\*\*2) Diamètre intérieur.

(\*\*3) Longueur minimale de la tuyauterie : 3 m.

(\*\*4) Le mode "Silence" est uniquement sélectionnable via la télécommande sans fil RG10.

\* 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.

\*\*\* Les données et spécifications sont susceptibles de changer sans avertissement préalable.

### SPLIT GAINABLE H11

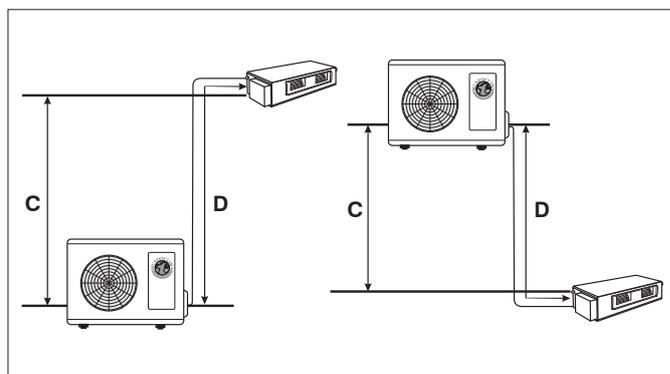
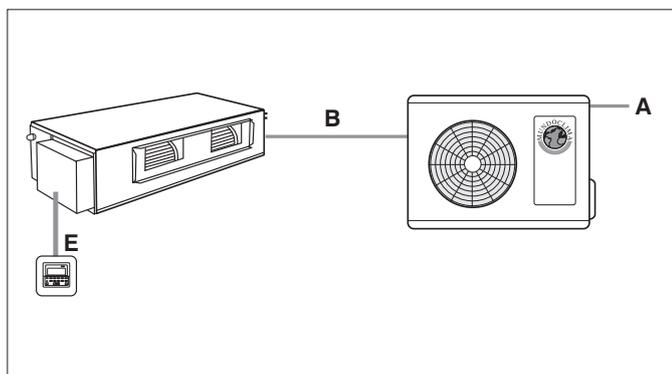


#### CÂBLE ÉLECTRIQUE

Modèle	Alimentation électrique (uniquement à l'unité extérieure)		Interconnexion (B)	Contrôle câblé (E)
	Type	Section (A)		
12	230V (1N~)	2 x 2,5 + T (mm <sup>2</sup> )	3 x 1 + T (mm <sup>2</sup> )	4 x 0,2 (mm <sup>2</sup> ) (Fourni 6 m)
18				
24				
30				
36				
42	2 x 4 + T (mm <sup>2</sup> )			
48	400V (3N~)	4 x 2,5 + T (mm <sup>2</sup> )		
60				

#### TUYAUX FRIGORIFIQUES ET CHARGE ADDITIONNELLE (R-32)

Modèle	Tuyauterie		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		
24	3/8"	5/8"	25 m	50 m	24 g/m	
30			30 m	75 m		
36						
42						
48						
60						



#### OPTIONNELS

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

##### Télécommande



RG10A1 (F2S)BGEF  
(CL 97 807)

##### Contrôle câblé



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

##### BMS



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)

##### WIFI



K-380EW<sup>(1)</sup>  
(CO 14 907)

RECOMMANDÉ

MUNDOCLIMA  
WF-105  
(CL 09 002)

##### Accessoires



JC-02  
(CL 94 724)

##### Contrôle centralisé



CCM180A/WS  
(CL 97 800)



CCM270B/WS  
(CL 97 802)



CCM30/BKE  
(CL 92 871)

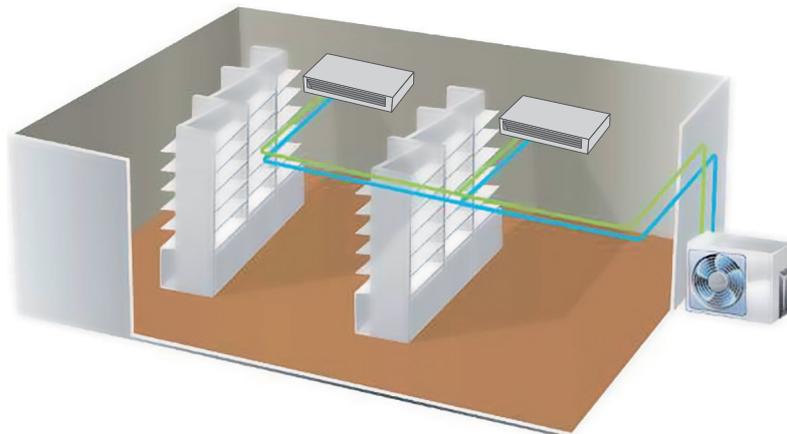


CCM15  
(CL 92 872  
et/ou  
CL 97 804)

(1) Le récepteur infrarouge situé dans l'unité doit être retiré et installé dans un lieu visible, en utilisant le câble CL92907 pour allonger le câble jusqu'à 3 mètres. Ou installez la contrôle câblée KJR-29B1/BK-E (CL 92 869) (Cette contrôle intègre un récepteur infrarouge).

### SPLIT GAINABLE H11

#### SYSTÈME TWIN GAINABLE (2 x 1)



**SYSTÈME 2 x 1**  
permet de connecter  
**2 UNITÉS INTÉRIEURES**  
de la même capacité  
à **UNE SEULE ET UNIQUE**  
**UNITÉ EXTÉRIEURE**

Modèle			MUCR-12X2-H11	MUCR-18X2-H11	MUCR-24X2-H11T	MUCR-30X2-H11T
Code commun			CL21906	CL21907	CL21908	CL21909
Capacité nominale	Réfrigération	kW	3,52 + 3,52	5,28 + 5,28	7,03 + 7,03	8,79 + 8,79
	Chauffage	kW	3,81 + 3,81	5,57 + 5,57	7,62 + 7,62	9,38 + 9,38
Unités intérieures	Modèle		MUCR-12-H11-I	MUCR-18-H11-I	MUCR-24-H11-I	MUCR-30-H11-I
	Code		UI21520	UI21521	UI21522	UI21523
	Quantité		2			
Uté. extérieure	Modèle		MUER-24-H11-E	MUER-36-H11-E	MUER-48-H11T-E	MUER-60-H11T-E
	Code		UE21502	UE21504	UE21507	UE21508
	Quantité		1			
Distributeur	Modèle		FQZHN-01D			
	Code		LC23220			
	Quantité		1			
Tuyaux frigorifiques	Uté. Extérieur jusqu'à Distributeur (Liq./Gaz)	mm (pouce)	Ø9,52 (3/8") / Ø15,9 (5/8")			
	Utés. Intérieures jusqu'à Distributeur (Liq./Gaz)	mm (pouce)	Ø6,35 (1/8") / Ø9,52 (3/8")	Ø6,35 (1/2") / Ø12,7 (1/8")	Ø9,52 (3/8") / Ø15,9 (5/8")	
Données électriques	Alimentation	V-Hz-Ph	220-240 ~ 50, 1N	220-240 ~ 50, 1N	380-415 ~ 50, 3N	380-415 ~ 50, 3N
	Consommation maximale	kW	3,7	5	6,9	7,5
	Intensité maximale	A	19	22,5	13	14
	Câble alimentation (unité extérieure)	mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
	Câbles de communication entre les utés ints. (Maître / Esclave)	mm <sup>2</sup>	3 x 0,75 (blindé)			

Les unités intérieures doivent être configurées comme Maître et Esclave, la configuration doit être faite avec le micro-interrupteur SW5. Pour plus d'information consultez le manuel d'installation.

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

**Les systèmes Twin Cassette (2x1) incluent :** - 1 unité extérieure (axiale).

- 2 unités intérieures de cassette de la même capacité.

- 1 distributeur FQZHN-01D.

- 2 contrôles câblés KJR-120G2 (uniquement doit être connectée à l'uté. Maître).

