

## 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	
	Zone climatique chaude	Tbiv (Température bivalent)	°C	-7	-7	-7	-7	
			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	
	Tol (Température limite de fonctionnement)		°C	-15	-15	-15	-15	
	Unité extérieure	Débit d'air (max)		m <sup>3</sup> / h	2100	2100	2100	3000
		Pression sonore (Haute)		dB (A)	55	54	57	55
Puissance sonore (Haute)		dB (A)	65	65	64	66		
Dimensions (L x H x P) <sup>(**2)</sup>		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 <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> 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 <sup>(**3)</sup>	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 <sup>2</sup>	2 x 2,5 + T				
	Câble interconnexion		mm <sup>2</sup>	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-28-H11.4	MUEX-36-H11.4	MUEX-42-H11.5		
Code			CL21404	CL21405	CL21406	CL21407		
Code EAN			8432953052027	8432953052034	8432953052041	8432953051822		
Réfrigération (*)	Capacité nominale (min. - max.)	kW	7,91 (3,03 - 8,50)	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)	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	8,2	10,5	12,3		
	SEER	W / W	6,1	7,0	6,5	6,5		
	Étiquetage Énergétique			A++	A++	A++	A++	
	Efficacité énergétique saisonnière pour refroidissement de l'espace	ηs,c (%)	--	--	--	257		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh / an	453	404	565	662		
Chauffage (**)	Capacité nominale (min. - max.)		kW	8,21 (2,20 - 8,50)	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)	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	6,8	9,2	9,5	
		SCOP	W / W	4,0	4,0	4,0	3,8	
		Étiquetage énergétique			A+	A+	A+	A
		Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des espaces	ηs,h (%)	--	--	--	149	
		Consommation d'énergie annuelle	kWh / an	1995	2394	3220	3500	
	Zone climatique chaude	Tbiv (Température bivalent)	°C	-7	-7	-7	-7	
		Pdesignh (charge de conception)	kW	6,3	6,8	10,0	9,8	
		SCOP	W / W	5,1	5,1	5,1	5,1	
		Étiquetage énergétique			A+++	A+++	A+++	A+++
		Consommation d'énergie annuelle	kWh / an	1729	1867	2745	2690	
	Tol (Température limite de fonctionnement)		°C	-15	-15	-15	-15	
	Unité extérieure	Débit d'air (max)		m³ / h	3000	3800	4000	3850
Pression sonore (Haute)		dB (A)	55	63	62,5	61,5		
Puissance sonore (Haute)		dB (A)	68	70	70	70		
Dimensions (L x H x P) (**2)		mm	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410		
Poids		kg	48,0	62,1	68,8	74,1		
Réfrigérant	Type / PCA			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Charge		kg	1,9	2,1	2,1	2,9	
	Équivalence CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	1,249	1,418	1,418	1,958	
	Précharge jusqu'à	Total des conduites de liquide 1/4"	m	22,5	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	
Conduites de liquide 3/8"		g / m	--	24	24	24		
Tuyaux frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	(1/4") x 3	(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 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	
	Longueur par unité Intérieure		m	30	35	35	35	
	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	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	
	Consommation maximale		kW	4,1	4,15	4,95	4,7	
	Intensité maximale		A	18	19	21,5	22	
	Câble alimentation (unité extérieure)		mm²	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	
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.

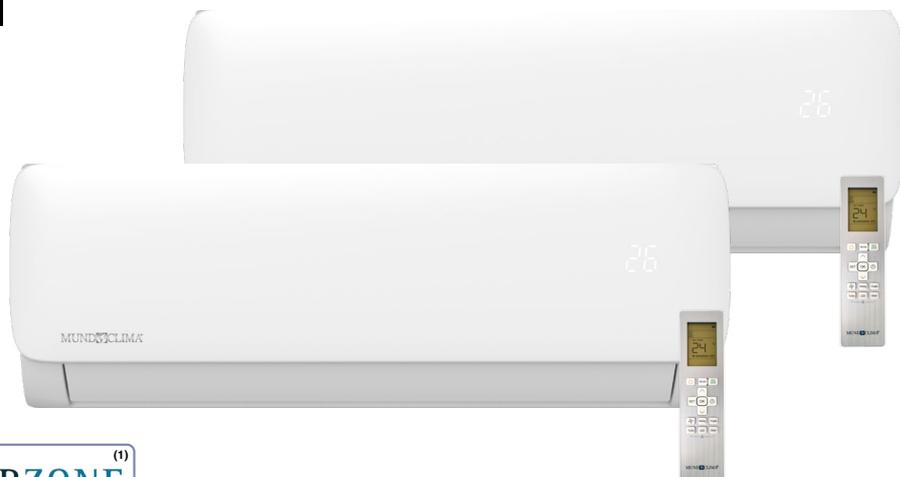
\*\* Les valeurs du niveau sonore correspondent aux valeurs obtenues dans la chambre anéchoïque.

## MULTISPLIT Unité 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<sup>(2)</sup>



KJR-29B1/BK-E<sup>(2)</sup>  
(CL92869)



KJR-120 N(X4W)/BGEF<sup>(1)</sup>  
(CL09211)



KJR-120P(X6W)/EF<sup>(1)</sup>  
(Noir)  
(CL09214)



KJR-120P(X6W)/EF<sup>(1)</sup>  
(Blanc)  
(CL09216)

#### Contrôle centralisé<sup>(1)</sup>



CCM180A/WS<sup>(1)</sup>  
(CL09300)



CCM30/BKE<sup>(1)</sup>  
(CL92871)



MD-AC-MBS<sup>(1)</sup>  
(CL99097 /  
CL99114-116)



MD-AC-KNX<sup>(1)</sup>  
(CL94792 /  
CL99094-095)



INBACMID<sup>(1)</sup>  
(CL99222/  
CL99210)

#### BMS<sup>(1)</sup>



EU-OSK-105  
(CL09001)

#### WIFI

#### Accessoires



Module multifonction H11  
(CL09400)

<sup>(1)</sup>Module multifonction H11 requis

<sup>(2)</sup>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) <sup>(*)</sup>	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 <sup>(**)</sup>	W	0,021	0,023	0,036	0,068
Chauffage	Capacité nominale (min ~ max) <sup>(*)</sup>	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 <sup>(**)</sup>	W	0,021	0,023	0,036	0,068
Débit d'air (Haut / Moyen / Bas)		m <sup>3</sup> / 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 :

<sup>(\*)</sup> 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.

<sup>(\*\*)</sup> 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.