

20 **1x1 INVERTER WANDSPLITGERÄT**  
**MUPR-H6 Serie**

**MUNDCLIMA®**  
**SUPER DC INVERTER**

**Sparen  
Sie Zeit  
bei der Installation**

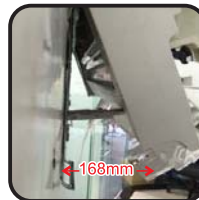


**SEER  
A++**



**EINFACH DEMONTIERBAR**

Einfacher Zugang zur Leiterplatte, demontierbarer Ventilator, bewegliches Gehäuse.  
**Ersparnis von 30% bei der Wartungszeit**



**GRÖßERER RAUM  
FÜR DIE INSTALLATION**

Neues Gestell, Haftstreifen, einfacherer elektrischer Anschluss  
**Ersparnis von 20% bei der Installationszeit.**



**ZUGÄNGLICHERE FILTER**

Verhindert das Herunterfallen von Schmutz ohne die Platte öffnen zu müssen.  
**Ersparnis von 5% bei der Reinigungszeit**



**GROßE VERBINDUNGSMÖGLICHKEIT**

Möglichkeit, verschiedene Kontrollvorrichtungen anzuschließen, u.a. ein WLAN Modul.  
**Betätigen Sie Ihre neue Klimaanlage Mundoclima von jedem Ort aus.**



**Follow Me Funktion**

In der drahtlosen Fernbedienung ist ein Temperatursensor eingebaut.



**Automatischer Neustart**

Zurücksetzen auf die Einstellungen vor dem Betriebsstart.



**Rückholsteuerung**

Möglichkeit, die Einheit mit dem manuellen Knopf bei Alarmmeldungen zu betätigen.



**Prävention gegen Kaltluft**

Bei Heizung, stellt sich die Geschwindigkeit des Ventilators in Abhängigkeit von der Batterietemperatur ein.



**Turbo Betrieb**

Reduzierung der Zeit zur Kühlung/Heizung auf das Maximum.



**Niedriger Geräuschpegel**

Dank des Silence Modus und des neuen Designs wird der Geräuschpegel bis zu einem Minimum von 20dB gemindert



**Temperatenausgleich**

Die neue Fernsteuerung erlaubt die Temperaturkompensation für den Heizungsmodus.



**Verschiedene Geschwindigkeiten des äußeren Ventilators**

Präzise Einstellung der Ventilatorgeschwindigkeit.



**Weniger Schrauben**

Sowohl die innere Einheit als auch die Äußere verfügen über weniger Schrauben, sodass das Auseinandernehmen viel einfacher ist.



**Kühlung zu niedrigen Temperaturen**

Betrieb bei Kühlung bis zu -15°C Außentemperatur.



**Standby-Betrieb (nur 1W bei Betriebspause)**

Die äußere Einheit trennt sich automatisch von der Energieversorgung, wenn die Einheit ruht. So beträgt der Ruheverbrauch nur 1W.



**Erkennung von Kühlmittellecks**

Die Einheit stellt automatisch mögliche Kühlmittellecks im Kreislauf fest.



**Einstellung des Solltemperaturbereiches**

Die neue Fernsteuerung erlaubt folgende Einstellungen: Minimal Kühlung von 17°C bis 24°C; Heizung maximal von 30°C bis 25°C.



**Verschiedene Geschwindigkeiten des inneren Ventilators**

zu 12 Geschwindigkeitsbereiche, die sich bei der Aktivierung der automatischen .



**U-förmiger Ständer**

Dank des neuen Ständers der äußeren Einheit ist die Installation viel bequemer (bei den Modellen MUPR-09/24-H6).



**Leisere äußere Einheit**

Optimiertes Design des Abluftgitters mit einer Schallminderung von 3.3dB(A) im Vergleich zu früheren Modellen.



**Großes Betriebsspektrum**

Betrieb bei Kühlung bis zu 50°C und bei Heizung bis zu -15°C.

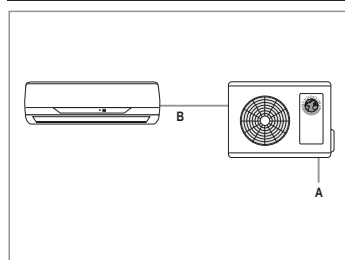
## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL			MUPR-09-H6	MUPR-12-H6	MUPR-18-H6	MUPR-24-H6		
Bestellnr.			CL20015	CL20016	CL20017	CL20018		
Kühlung	Nominale Leistung (min. - max.)		kW	2,63 (1,17~3,31)	3,51 (1,26~4,45)	5,27 (1,90~6,12)	7,03 (2,66~7,88)	
	Nominaler Verbrauch (min. - max.)		kW	0,82 (0,10~1,27)	1,15 (0,11~1,72)	1,63 (0,15~2,35)	2,30 (0,23~3,03)	
	Pdesignc (Belastung)		kW	2,6	3,5	5,3	7,0	
	SEER		W/W	6,8	6,7	6,8	6,4	
	Energieeffizienzklasse			A++	A++	A++	A++	
Heizung	Nominale Leistung (min. - max.)		kW	2,93 (0,82~3,72)	3,81 (1,06~4,86)	5,56 (1,42~6,74)	7,62 (2,08~9,14)	
	Nominaler Verbrauch (min. - max.)		kW	0,81 (0,14~1,33)	1,05 (0,17~1,74)	1,50 (0,23~2,40)	2,30 (0,31~3,27)	
	Intermediäre klimatische Zone	Pdesignc (Belastung)		kW	2,4	2,6	4,4	5,6
		SCOP		W/W	4,1	4,2	4,2	4,0
		Energieeffizienzklasse			A+	A+	A+	A+
	Warme klimatische Zone	Tbiv (zweiwertige)		°C	-7	-7	-6	-7
		Pdesignc (Belastung)		kW	3,0	3,0	4,7	7,2
		SCOP		W/W	5,1	5,2	5,4	5,2
Energieeffizienzklasse			A+++	A+++	A+++	A+++		
Tbiv (zweiwertige)		°C	2	2	5	4		
Tol (Grenzwert der Betriebstemperatur)			°C	-15	-15	-15	-15	
Stromversorgung			V-Hz-F	220-240V~ 50Hz 1 Phase	220-240V~ 50Hz 1 Phase	220-240V~ 50Hz 1 Phase	220-240V~ 50Hz 1 Phase	
Max. Verbrauch			kW	2,075	2,2	2,55	3,7	
Maximale Stromstärke			A	9,5	10	11,5	17	
Inneneinheit	Luftfördermenge (Hoch/Mittel/Niedrig/Ruhe)		m³/h	472 / 360 / 254	562 / 497 / 224	870 / 730 / 500	1176 / 921 / 446	
	Schalldruckpegel		dB(A)	40 / 35 / 28 / 20	41 / 40 / 33 / 22	45 / 43 / 34 / 24	47 / 45 / 35 / 28	
	Schalleistung (Hoch)		dB(A)	53	52	58	60	
	Maße (BxHxT):		mm	717 x 302 x 193	805 x 302 x 193	964 x 325 x 222	1106 x 342 x 232	
	Gewicht		Kg	7,0	7,7	10,1	13,2	
Außeneinheit	Luftfördermenge (max.)		m³/h	1900	2000	2100	2700	
	Schalleistung (Hoch)		dB(A)	55	56	58	61	
	Schalleistung (Hoch)		dB(A)	58	59	63	65	
	Maße (BxHxT):		mm	770 x 555 x 300	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	
	Gewicht		Kg	26,6	29,1	37,8	48,4	
Kühlmittel	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A	
	Geladene Menge		Kg	0,8	0,95	1,48	2	
	Vorladung bis		m	5	5	5	5	
	Zusätzliche Ladung (ab 5m)		gr/m	15	15	15	30	
Verbindungsleitungen	Flüssigkeit		Mm (Zoll)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")	
	Gas		Mm (Zoll)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")	
	Maximale Länge		m	25	25	30	50	
	Maximale Fallhöhe		m	10	10	20	25	
Elektrische	Versorgung (Außeneinheit)		mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	
	Zusammenschaltung		mm²	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 4 + T	
Fernbedienung				RG57	RG57	RG57	RG57	
Betriebs-temperatur	Innen (Kühlung / Heizung)		°C	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	
	Außen (Kühlung / Heizung)		°C	-15~50 / -15~30	-15~50 / -15~30	-15~50 / -15~30	-15~50 / -15~30	

Hinweise: 1. Daten und Bestimmungen sind ohne vorherige Benachrichtigung zu Änderungen vorbehalten.  
2. Die Werte des Geräuschpegels entsprechen den im schalltoten Raum aufgenommenen Werten.

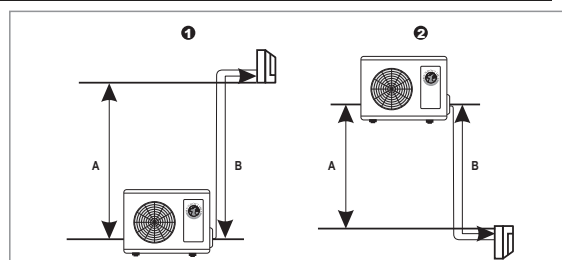
## ELEKTRISCHE INSTALLATION

Modell	Versorgungs- verkabelung	Verkabelung der Zusammen- schaltung
MUPR-09-H6	2x2,5+T	4x2,5+T
MUPR-12-H6	2x2,5+T	4x2,5+T
MUPR-18-H6	2x2,5+T	4x2,5+T
MUPR-24-H6	2x4+T	4x4+T



## KÜHLANLAGE

Modell	Rohr		Max. Länge (B)	Max. Fallhöhe	Vorladung bis (m)	Beiladung (g)
	Flüß.	Gas				
MUPR-09-H6	1/4"	3/8"	25	10	5	15
MUPR-12-H6	1/4"	3/8"	25	10	5	15
MUPR-18-H6	1/4"	1/2"	30	20	5	15
MUPR-24-H6	3/8"	5/8"	50	25	5	30



\*Im 2. Fall (höhere Außeneinheit) für Unebenheiten über 5~7m ist die Installation eines Ölabscheiders im Rohrgas jede 5~7m notwendig.

## OPTIONAL

Beschreibung	Bestellnr.
WLAN MODUL	CL94382
WANDSTEUERUNG (KJR-12B)	CL92905
MEHR-ZWECK MODUL, beinhaltet: - ON / OFF Fernsteuerungssignal - Fernsteuerungsalarm - Anschluss der Wandsteuerung mit der Wochenzeitschaltuhr (KJR - 120C) - Anschluss der zentralen	CL94383
ANSCHLUSS DER WANDSTEUERUNG WOCHEENZEITSCHALTUHR	CL94383
ZENTRALSTEUERUNG	CCM03/E(M) CL92911 CCM30/BKE-B CL92871

\*Für das Anschließen, ist das Multi-Zweck Modul erforderlich