

1x1 INVERTER WANDSPLITGERÄT Serie MUPR-H8A

MUNDCLIMA®
SUPER DC INVERTER

NEUHEIT



YKR-L/101E
Inkl.
(CL 93 463)

**SCOP
A+**

**SEER
A++**

**Gas
R32
Umwelt-
freundlicher**



Follow Me Funktion (iFeel)
In der drahtlosen Fernbedienung ist ein Temperatursensor eingebaut.



Automatischer neustart
Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen bei Stromausfall.



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



Prävention gegen kaltluft
Bei Heizung stellt sich die Anfangsgeschwindigkeit des Ventilators in Abhängigkeit von der Batterietemperatur ein.



Turbo Funktion
Reduzierung der Zeit der Kühlung/Heizung auf ein Minimum.



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



Großes Betriebsspektrum
Betrieb der Kühlung bis zu 50 °C und der Heizung bis zu -15 °C.



Nachtmodus
Diese Funktion erlaubt der Klimaanlage, die Kühlung oder die Beheizung während der ersten 2 Std. automatisch um 1 °C zu erhöhen bzw. zu senken, sie in den darauffolgenden 5 Std. konstant zu halten und sich schließlich abzuschalten. Diese Funktion spart Energie und garantiert Komfort für die Nacht.



Timer auf täglicher Basis
Mittels der Zeitschaltuhr kann das Gerät vom Einschaltzeitpunkt bis zu 24 Std. vorprogrammiert werden.



Ruhe
Diese Funktion erlaubt die Auswahl der ultra-leisen Geschwindigkeit, auf diese Weise ist der Geräuschpegel des Geräts sehr niedrig.



WLAN
Möglichkeit das Gerät über WLAN zu steuern, mit einem Modul und eigener App.



Energieeffizienzklasse bei kühlung A++



Energieeffizienzklasse bei Heizbetrieb A+



Standby-Betrieb (nur 1 W bei Betriebspause)
Die Außeneinheit trennt sich automatisch von der Energieversorgung, wenn die Einheit ruht. So beträgt der Ruheverbrauch nur 1 W.



R32
Dieses Gerät verwendet das neuste umweltfreundlichste Kühlmittel R32.



Erinnerung für Filterreinigung
Das Gerät sagt uns, wann wir den Luftfilter des Innengeräts reinigen und / oder ersetzen sollten.



Rohrkompatibilität
Möglichkeit der Vergrößerung um eine Größe über den Standarddurchmesser in der Gas- oder Flüssigkeitsleitung oder beides.



Digital Led-Anzeige
Gerät mit digitaler Anzeige der Solltemperatur im Normalbetrieb oder der Umgebungstemperatur im Belüftungsmodus.



Automatische Reinigung
Diese Funktion führt eine Auto-Reinigung der Inneneinheit durch. Bei aktivierter Selbstreinigungsfunktion (SelfClean- oder iClean-Tasten) arbeitet das Gerät zunächst im Kühlbetrieb bei niedriger Drehzahl. An dieser Stelle zieht das Kondenswasser den Staub aus der Batterie. Anschließend wechselt die Einheit in den Heizmodus mit dem Ventilator auf niedriger Geschwindigkeit, um die Batterie und das Innere der Einheit zu trocknen. Zum Schluss wechselt die Einheit in den Belüftungsmodus, um alles zu trocknen.



Start bei niedriger Spannung
Die Maschine kann bis zu einer Spannung von 165 V gestartet werden und arbeiten.



Problemlösung
Fehlercodes werden an der inneren Steuertafel, der Wandsteuerung und dem Außenfeld angezeigt.



Verschiedene Geschwindigkeiten des äußeren Ventilators
Präzise Einstellung der Ventilatorgeschwindigkeit dank des Motors.

OPTIONAL

BMS



IS-IR-KNX-1i
(CL 99 096)

WLAN



K-380EW
(CO 14 907)

WANDSPLITGERÄTE Serie MUPR-H8A



EIGENSCHAFTEN

Modell			MUPR-09-H8A	MUPR-12-H8A	MUPR-18-H8A	MUPR-24-H8A	
Bestellnr.			CL 20 045	CL 20 046	CL 20 047	CL 20 048	
Kühlung	Nominale Leistung (min. - max.)	kW	2,58 (0,81 - 2,58)	3,50 (0,96 - 3,5)	5,27 (1,2 - 5,27)	7,03 (1,35 - 7,03)	
	Nominale Verbrauch (min. - max.)	kW	0,80 (0,069-0,88)	1,09 (0,094-1,68)	1,65 (0,191-1,94)	2,20 (0,287-2,81)	
	Pdesignc (Belastung)	kW	2,4	3,5	5,3	6,7	
	SEER	W/W	6,50	6,65	6,57	6,89	
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	
Heizung	Nominale Leistung (min. - max.)	kW	2,70 (0,71 - 2,7)	3,50 (0,95 - 3,5)	5,37 (1,29 - 5,37)	7,05 (1,9 - 7,05)	
	Nominale Verbrauch (min. - max.)	kW	0,75 (0,90-1,092)	0,97 (0,205-1,76)	1,49 (0,33-2,173)	1,96 (0,339-3,175)	
	Intermediäre klimatische Zone	Pdesignc (Belastung)	kW	2,6	2,7	4,4	5,7
		SCOP	W/W	4,37	4,36	4,02	4,11
		Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+	A+
	Warme klimatische Zone	Tbiv (zweiwertige Temp.)	°C	-7	-7	-7	-7
		Pdesignc (Belastung)	kW	2,6	3,5	5,5	7,0
		SCOP	W/W	5,38	5,39	5,40	5,25
		Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++	A+++
	Tbiv (zweiwertige Temp.)	°C	2	2	2	2	
Toi (Grenzwert der Betriebstemperatur)		°C	-10	-10	-10	-10	
Stromversorgung		V-Hz-Ph	220-240V ~ 50Hz, 1 Ph				
Max. Verbrauch		kW	1,6	1,9	2,9	3,7	
Maximale Stromstärke		A	8	9,5	12	16	
Inneneinheit	Luftfördermenge (Turbo/ Hoch/ Mittel/ Niedrig)	m³/Std.	600/545/495/450	600/552/501/460	850/772/701/637	1150/1045/950/863	
	Schalldruckpegel (Turbo/ Hoch/ Mittel/ Niedrig)	dB(A)	43/38/33/28	43/38/33/28	46/41/36/30	49/44/39/34	
	Schalleistung (Hoch)	dB(A)	53	52	57	60	
	Maße (B x H x T)	mm	792 x 292 x 201	792 x 292 x 201	940 x 316 x 224	1132 x 330 x 232	
	Gewicht	kg	7,5	8	12	15	
Außeneinheit	Luftfördermenge (max.)	m³/Std.	2000	2000	2200	3000	
	Schalldruckpegel (Hoch)	dB(A)	47	48	51	54	
	Schalleistung (Hoch)	dB(A)	57	58	61	64	
	Maße (B x H x T)	mm	723 x 544 x 260	723 x 544 x 260	805 x 546 x 315	895 x 700 x 350	
	Gewicht	kg	26	26	35	45	
Kühlmittel	Typ / PCA		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Füllmenge	kg/TCO ₂ eq.	0,58 / 0,39	0,68 / 0,46	1,28 / 0,86	1,44 / 0,97	
	Vorladung bis	m	5	5	5	5	
	Zusätzliche Ladung (ab 5m)	g/m	15	20	25	35	
Kühlleitungen	Flüssigkeit	mm (Zoll)	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ9,52 (3/8")	
	Gas	mm (Zoll)	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ12,7 (1/2")	Φ15,9 (5/8")	
	Maximale Länge	m	20	20	25	25	
	Maximaler Höhenunterschied	m	10	10	15	15	
Elektrische Verkabelung	Versorgung Inneneinheit	mm ²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	
	Zusammenschaltung	mm ²	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 4 + T	
Drahtlose Fernbedienung			Serie L	Serie L	Serie L	Serie L	
Betriebstemperaturbereich funcionamiento	Innen (Kühlung / Heizung)	°C	18 ~ 32 / 0 ~ 27	18 ~ 32 / 0 ~ 27	18 ~ 32 / 0 ~ 27	18 ~ 32 / 0 ~ 27	
	Außen (Kühlung / Heizung)	°C	-10 ~ 43 / -7 ~ 24	-10 ~ 43 / -7 ~ 24	-10 ~ 43 / -7 ~ 24	-10 ~ 43 / -7 ~ 24	

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

ELEKTRISCHE INSTALLATION

Modell	Versorgungsverkabelung (A)	Verkabelung der Zusammenschaltung (B)
MUPR-09-H8A	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
MUPR-12-H8A	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
MUPR-18-H8A	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
MUPR-24-H8A	2 x 4 + T	4 x 4 + T

KÜHLANLAGE

Modell	Rohr		Max. Länge (B)	Max. Fallhöhe (A)	Vorladung bis (m)	Beiladung (g/m)
	Flüss.	Gas				
MUPR-09-H8A	1/4"	3/8"	20	10	5	15
MUPR-12-H8A	1/4"	3/8"	20	10	5	20
MUPR-18-H8A	1/4"	1/2"	25	15	5	25
MUPR-24-H8A	3/8"	5/8"	25	15	5	35

