

## WANDSPLITGERÄTE Serie MUPR-H11



### TECHNISCHE DATEN

Modell			MUPR-09-H11	MUPR-12-H11	MUPR-18-H11	MUPR-24-H11	
Bestellnr.			CL 20 055	CL 20 056	CL 20 057	CL 20 058	
Kühlung	Nominale Leistung (min. - max.)	kW	2,64 (1,03 - 3,22)	3,52 (1,38 - 4,31)	5,28 (3,39 - 5,90)	7,03 (2,11 - 8,21)	
	Nominaler Verbrauch (min. - max.)	kW	0,73 (0,8 - 1,10)	1,09 (0,12 - 1,65)	1,55 (0,56 - 2,05)	2,40 (0,42 - 3,20)	
	Pdesignc (Kühllast)	kW	2,8	3,6	5,3	7,0	
	SEER	W/W	7,4	7,0	7,0	6,4	
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	
Jährlicher Stromverbrauch		kWh/Jahr	132	182	265	383	
Heizung	Nominale Leistung (min. - max.)	kW	2,93 (0,82 - 3,37)	3,81 (1,07 - 4,38)	5,57 (3,10 - 5,85)	7,33 (1,55 - 8,21)	
	Nominaler Verbrauch (min. - max.)	kW	0,77 (0,70 - 0,99)	1,27 (0,11 - 1,48)	1,75 (0,78 - 2,00)	2,13 (0,30 - 3,10)	
	Milde Klimazone	Pdesignc (Heizlast)	kW	2,5	2,5	4,2	4,9
		SCOP	W/W	4,1	4,2	4,0	4,0
		Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+	A+
	Warme Klimazone	Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	854	833	1470	1715
		Tbiv (zweiwertige Temperatur)	°C	-7	-7	-7	-7
		Pdesignc (Heizlast)	kW	2,5	2,5	4,5	5,3
	Kalte Klimazone	SCOP	W/W	5,3	5,5	5,1	5,1
		Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++	A+++
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	691	638	1235	1455
	Tbiv (zweiwertige Temperatur)		°C	2	2	2	2
	Pdesignc (Heizlast)		kW	3,8	3,7	6,9	10,8
	SCOP		W/W	3,1	3,4	3,2	2,7
	Energieeffizienzklasse			B	A	B	D
Jährlicher Stromverbrauch		kWh/Jahr	2574	2304	4528	8400	
Tbiv (zweiwertige Temperatur)		°C	-10	-10	-10	-10	
Tol (Grenzwert der Betriebstemperatur)		°C	-15	-15	-15	-15	
Inneneinheit	Modell		MUPR-09-H11-I	MUPR-12-H11-I	MUPR-18-H11-I	MUPR-24-H11-I	
	EAN		8432953048860	8432953048884	8432953048907	8432953048921	
	Luftvolumenstrom (hoch / mittel / niedrig)	(m³/h)	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610	
	Schalldruckpegel (Hoch/Mittlerer/Gering/ Stille)	dB(A)	37 / 32 / 22 / 20	37 / 32 / 22 / 21	41 / 37 / 31 / 28	46 / 37 / 34 / 30	
	Schalleistungspegel (hoch)	dB(A)	54	56	56	62	
	Maße (B x H x T)	mm	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 320 x 241	1083 x 336 x 244	
	Gewicht	kg	8	8,7	11,2	13,6	
Außeneinheit	Modell		MUPR-09-H11-E	MUPR-12-H11-E	MUPR-18-H11-E	MUPR-24-H11-E	
	EAN		8432953048877	8432953048891	8432953048914	8432953048938	
	Luftfördermenge (Hoch)	(m³/h)	1850	1850	2100	3500	
	Schalldruckpegel (hoch)	dB(A)	55,5	55	57	60	
	Schalleistungspegel (hoch)	dB(A)	62	62	65	67	
	Maße (B x H x T)	mm	720 x 495 x 262	720 x 495 x 262	805 x 554 x 312	890 x 673 x 335	
	Gewicht	kg	23,5	23,7	33,5	43,9	
Kältemittel	Typ / GWP		R32 / 675				
	Füllmenge	kg / tCO <sub>2</sub> eq	0,6 / 0,41	0,65 / 0,44	1,1 / 0,74	1,45 / 0,98	
	Vorherige Füllmenge bis	m	5	5	5	5	
	Zusätzliche Füllmenge(ab 5 m)	g/m	12	12	12	24	
Kühlleitungen	Flüssigkeit	mm (Zoll)	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ9,52 (3/8")	
	Kältemittel	mm (Zoll)	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ12,7 (1/2")	Φ15,9 (5/8")	
	Maximale Länge	m	25	25	30	50	
	Maximaler Höhenunterschied	m	10	10	20	25	
Elektrische Daten	Stromversorgung	V-Hz-Ph	220-240 ~ 50, 1N				
	Maximaler Stromverbrauch	kW	2,15	2,15	2,50	3,70	
	Maximale Stromstärke	A	10	10	13	19	
	Netzkabel (Außeneinheit)	mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	
	Verbindungskabel	mm²	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 4 + T	
Betriebs-temperatur	Innen (Kühlung / Heizung)	°C	16 ~ 32 / 0 ~ 30				
	Außen (Kühlung / Heizung)	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24				

**Anmerkung:** 1. Die Werte des Geräuschpegels entsprechen den im schalldichten Raum aufgenommenen Werten.  
2. Die Abmessungen beziehen sich auf das Gehäuse des Geräts, sie beinhalten keine hervorstehenden Elemente (Ventildeckel, Gitter, Griffe usw.).  
Detaillierte Abmessungen finden Sie in der Installationsanleitung.

**Hinweise:** - Die Daten und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

### ELEKTRISCHE INSTALLATION

Modell	Netzkabel (A)	Verkabelung der Zusammenschaltung (B)
MUPR-09-H11	2x2,5+T	4x2,5+T
MUPR-12-H11	2x2,5+T	4x2,5+T
MUPR-18-H11	2x2,5+T	4x2,5+T
MUPR-24-H11	2x4+T	4x4+T

### KÄLTEANLAGE (R-32)

Modell	Leitung		Max. Länge (B)	Max. Höhenunterschied (A)	Vorherige Füllmenge bis (m)	Zusätzliche Ladung (g/m)
	Flüss.	Kältemittel				
MUPR-09-H11	1/4"	3/8"	25	10	5	12
MUPR-12-H11	1/4"	3/8"	25	10	5	12
MUPR-18-H11	1/4"	1/2"	30	20	5	12
MUPR-24-H11	3/8"	5/8"	50	25	5	24

