

WANDSPLITGERÄT 1 x 1

MOV10-Serie

MOVair
AIR SYSTEM

Gas R32
Umweltfreundlicher

SEER A++



„Follow Me“-Modus

Die drahtlose Fernbedienung verfügt über einen Temperatursensor.



Automatischer Neustart

Im Falle eines Stromausfalls wird das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.



Notbetrieb

Im Falle einer Alarmmeldung ist es möglich, die Einheit mit dem manuellen Knopf zu betätigen.



Prävention gegen Kaltluft

Im Heizmodus wird die anfängliche Ventilatorzahl entsprechend der Temperatur der Batterie angepasst.



Turbo-Modus

Der Zeitbedarf der Kühlung/Heizung wird auf ein Minimum reduziert.



Sehr geräuscharm

Dank des „Leiser Betrieb“-Modus und seiner neuen Ausführung wird der Schalldruckpegel während des Betriebs auf bis zu ein Minimum von 20 dB reduziert (Modell MUPR25-H7).



Temperaturkompensation

Mit der neuen Fernbedienung kann die Temperaturkompensation im Heizmodus eingestellt werden.



Verschiedene Drehzahlen des äußeren Ventilators

Dank des DC-Motors lässt sich die Ventilatorzahl präzise einstellen.



Weniger Schrauben

Die Anzahl der für die Außeneinheit verwendeten Schrauben wurde verringert, was die Demontage erheblich erleichtert.



Kühlung bei niedrigen Temperaturen

Der Kühlmodus kann bei einer Außentemperatur von bis zu -15 °C verwendet werden.



Stand-by-Modus (nur 1 W)

Wenn die Einheit ruht, trennt sie sich automatisch von der Stromversorgung. Daher beträgt der Stromverbrauch nur 1 W.



Erkennung von Kühlmittellecks

Die Einheit stellt automatisch mögliche Kühlmittellecks im Kreislauf fest.



Einstellung des Solltemperaturbereichs

Die neue Fernbedienung erlaubt folgendes einzustellen: Der Bereich der Minimalkühlung ist 17 bis 24 °C; der Bereich der Maximalheizung ist 30 bis 25 °C.



Verschiedene Drehzahlen des inneren Ventilators

Beim inneren Ventilator kann zwischen 5 Drehzahlen gewählt werden.



Leisere Außeneinheit

Das Abluftgitter verfügt über ein optimiertes Design und einen Schalldämpfer.



Großer Betriebsbereich

Der Kühlmodus kann bei einer Temperatur von bis zu 50 °C betrieben werden, der Heizmodus bei einer Temperatur von bis zu -15 °C.

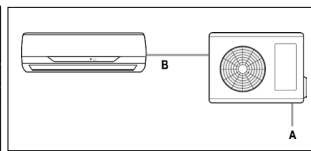


WLAN (optional)

Bei Bedarf kann die Einheit auch mit einem WLAN-Netzwerk verbunden werden.

ELEKTRISCHE INSTALLATION

Modell	Netzkabel (A)	Verkabelung der Zusammenschaltung (B)
MOV10-2250	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
MOV10-3000	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
MOV10-4500	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
MOV10-6000	2 x 4 + T	4 x 4 + T



OPTIONALES ZUBEHÖR

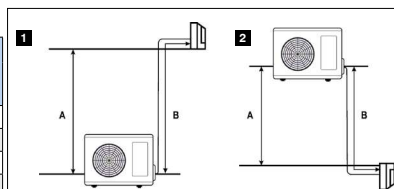
WLAN



EU-OSK103 (CL 97 805)

INSTALLATION DER KÜHLEITUNGEN

Modell	Leitung		Max. Länge (B)	Max. Höhenunterschied (A)	Vorherige Füllmenge bis (m)	Zus. Füllmenge (g/m)
	Flüss.	Gas				
MOV10-2250	1/4"	3/8"	25	10	5	12
MOV10-3000	1/4"	3/8"	25	10	5	12
MOV10-4500	1/4"	1/2"	30	20	5	12
MOV10-6000	3/8"	5/8"	50	25	5	24



*Wenn im 2. Fall (höher liegende Außeneinheit) der Höhenunterschied mehr als 5-7 m beträgt, installieren Sie alle 5-7 m einen Ölabscheider im Gasrohr.

WANDSPLITGERÄT 1 x 1

MOV10-Serie



Modell			MOV10-2250	MOV10-3000	MOV10-4500	MOV10-6000	
Bestellnr.			CL 19 570	CL 19 571	CL 19 572	CL 19 573	
EAN			8432953039936	8432953039943	8432953039950	8432953039967	
Kühlung	Nennleistung (min. - max.)	kW	2,64 (0,91 - 3,40)	3,52 (1,11 - 4,16)	5,28 (1,82 - 6,13)	7,03 (2,08 - 7,95)	
	Nennstromverbrauch (min. - max.)	kW	0,732 (0,10 - 1,24)	1,237 (0,13 - 1,58)	1,539 (0,14 - 2,36)	2,345 (0,16 - 2,96)	
	Pdesignc (Kühllast)	kW	2,8	3,6	5,2	7,0	
	SEER	W/W	6,3	6,1	7,1	6,1	
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	
	Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	156	221	256	412	
Heizung	Nennleistung (min. - max.)	kW	2,93 (0,82 - 3,37)	3,81 (1,08 - 4,22)	5,57 (1,38 - 6,74)	7,33 (1,61 - 8,79)	
	Nennstromverbrauch (min. - max.)	kW	0,733 (0,12 - 1,20)	1,08 (0,10 - 1,68)	1,48 (0,20 - 2,41)	2,035 (0,26 - 3,14)	
	Milde Klimazone	Pdesignh (Heizlast)	kW	2,6	2,7	4,1	4,8
		SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
		Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+	A+
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	714	945	1435	1697
		Tbiv (zweiwertige Temperatur)	°C	-7	-7	-7	-7
		Tol (Betriebstemperaturlimit)	°C	-15	-15	-15	-15
	Warme Klimazone	Pdesignh (Heizlast)	kW	2,6	2,5	4,5	6,4
		SCOP	W/W	5,1	5,1	5,2	5,0
		Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++	A++
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	910	686	1212	1792
		Tbiv (zweiwertige Temperatur)	°C	2	2	2	2
		Tol (Betriebstemperaturlimit)	°C	2	2	2	2
Stromversorgung	V-Hz-Ph	220-240 V / 50Hz / 1N					
Maximaler Stromverbrauch	kW	2,15	2,15	2,95	3,85		
Maximale Stromstärke	A	10	10	13,5	17,5		
Inneneinheit	Luftvolumenstrom (hoch / mittel / niedrig)	(m³/h)	466 / 360 / 325	540 / 430 / 314	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662	
	Schalldruckpegel (Turbo / hoch / mittel / niedrig / leise)	dB(A)	40 / 38,5 / 32 / 25 / 21	42 / 40,5 / 34,5 / 25 / 21	44 / 37 / 30 / 25 / 21	44,5 / 42 / 34,5 / 28 / 25,5	
	Schallleistungspegel (hoch)	dB(A)	54	55	55	59	
	Maße (B x H x T)	mm	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1040 x 327 x 220	
	Gewicht	kg	7,6	7,6	10	12,3	
Außeneinheit	Luftvolumenstrom (max.)	(m³/h)	1750	1800	2500	3000	
	Schalldruckpegel (hoch)	dB(A)	55,5	56	56	59,5	
	Schallleistungspegel (hoch)	dB(A)	62	63	61	67	
	Maße (B x H x T)	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	
	Gewicht	kg	23,2	23,2	34	51,5	
Kältemittel	Typ / GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Füllmenge	kg / tCO ₂ eq	0,55 / 0,37	0,55 / 0,37	1,0 / 0,68	1,6 / 1,08	
	Vorherige Füllmenge bis	m	5	5	5	5	
	Zusätzliche Füllmenge(ab 5 m)	g/m	12	12	12	24	
Kühlleitungen	Flüssigkeit	mm (Zoll)	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 9,52 (3/8")	
	Gas	mm (Zoll)	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 15,9 (5/8")	
	Maximale Länge	m	25	25	30	50	
	Maximaler Höhenunterschied	m	10	10	20	25	
Elektrische Verkabelung	Kabelquerschnitt (Netzkabel der 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	
Drahtlose Fernbedienung			RG57A3/BGEF				
Betriebs-temperatur	Innen (Kühlung / Heizung)	°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30				
	Außen (Kühlung / Heizung)	°C	-15 ~ 50 / -25 ~ 30				

Hinweise:

- 1 Die Technischen Daten sind ohne vorherige Benachrichtigung zur Änderungen vorbehalten.
- 2 Die Werte des Schallleistungspegels entsprechen den im schalldichten Raum aufgenommenen Werten.