

LOMO

Single Wandklimagerät



Die LOMO Wandklimaanlage ermöglicht eine komfortable Fernbedienung über das integrierte Wi-Fi Modul. Darüber hinaus sorgt der Cold Plasma Filter dank negativ geladener Sauerstoffionen für gesündere Luft in Ihrem Zuhause.



Active Carbon- und Silberionenfilterstreifen



Turbofunktion	Automatische Reinigungsfunktion	Komfort Schlafkurve	Automatisches Wiedereinschalten
3D Airflow	Intelligentes Abtauen	Entfeuchtungsfunktion	Single & Multikompatibel
Wi-Fi Steuerung	8°C Heizfunktion	0,5W Standby	Cold- Plasma Filter
I-Feel Funktion	24h Timer	Automatik Mode	LCD Fernbedienung
Selbstdiagnostik	Optional Kabelfernbedienung	Energiesparfunktion	

- ✓ Wi-Fi Steuerung
- ✓ Cold Plasma Filter
- ✓ 4 Ventilatorstufen
- ✓ Motorbetriebene Lamelleneinstellung in vertikaler Richtung
- ✓ 8°C Heizfunktion
- ✓ Komfortable Temperaturregelung mit „I FEEL“-Funktion
- ✓ Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall
- ✓ Kühlbetriebsbereich -15 bis +43° C

		GWH09QB-K6DND6I/ GWH09QB-K6DNB8I/O	GWH12QB-K6DND6I/ GWH12QB-K6DNB8I/O	GWH18QD-K6DND6B/I GWH18AAD-K6DNA1B/O	GWH24QD-K6DND6A/I GWH24ADD-K6DNA1A/O
Kühlleistung	kW	2,5 (0,5-3,3)	3,2 (0,6-3,6)	4,6 (0,6-5,2)	6,1 (1,8-6,4)
Heizleistung	kW	2,8 (0,5-3,5)	3,5 (0,6-4,6)	5,2 (0,7-5,4)	6,5 (1,6-6,6)
Wirkungsgrad Kühlen / Heizen (SEER/SCOP)	W/W	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energieklasse Kühlen / Heizen		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,8	0,9	1,4	1,7
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,7	0,9	1,4	1,8
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	6,3 / 6,9	6,2 / 6,6	8,0 / 7,5	10,9 / 11,3
Innengerät	Luftmenge (L/M/H/SH)	m³/h 330/430/490/560	290/410/480/560	520/610/720/850	520/610/720/850
	Schalldruckpegel (L/M/H/SH)	dB(A) 28/32/36/39	25/33/37/41	34/39/45/48	34/40/44/48
	Abmessungen	mm 790x275x200	790x275x200	970x300x224	970x300x224
Außengerät	Gewicht	kg 9	9	13,5	13,5
	Max. Schalldruckpegel	dB(A) 52	52	54	57
	Kompressor	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
	Abmessungen	mm 776x540x320	848x596x320	842x596x320	955x700x396
	Gewicht	kg 29,5	31	34	46
Kältemittel / Füllmenge	kg	R32 / 0,6	R32 / 0,59	R32 / 0,77	R32 / 1,3
Rohranschlüsse Flüssig / Gas	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4-3/8)	6,35 / 9,52 (1/4-3/8)	6,35 / 9,52 (1/4-3/8)	6,35 / 15,88 (1/4-5/8)
Leitungslänge max.	m	15	20	20	25
Vorgefüllte Leitungslänge	m	5	5	5	5
Max. Höhendifferenz	m	10	10	10	10
Nachfüllung	g/m	20	16	16	40
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Anschluss Spannungsversorgung		Außengerät	Außengerät	Außengerät	Außengerät
Elektrische Verkabelung IG-AG	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empfohlene Absicherung	A	13	13	13	13
Außentemperatur Einsatzgrenzen Kühlen/Heizen	°C	-15 bis +43 / -15 bis +24	-15 bis +43 / -15 bis +24	-15 bis +43 / -15 bis +24	-15 bis +43 / -15 bis +24
Artikelnummer Innengerät		10.10.0040	10.10.0041	10.10.0042	10.10.0043
Artikelnummer Außengerät		12.10.0023	12.10.0024	12.10.0025	12.10.0031

Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals



FUNKTIONSÜBERSICHT

Kurzbeschreibung

	Tastensperre	Um eine Fehlbedienung zu verhindern besitzt die Fernbedienung eine Tastensperre.
	Entfeuchtungsfunktion	Die Luftfeuchtigkeit in einem Raum wird reduziert, dadurch steigt das Wohlbefinden.
	3D Airflow	Die Lamellen des Klimagerätes schwenken automatisch horizontal und vertikal.
	Wi-Fi Steuerung	Das Klimagerät kann mittels App auch über das Smartphone oder das Tablet gesteuert werden.
	I-Feel Funktion	Die Temperaturmessung erfolgt alternativ mittels Sensor an der Fernbedienung und nicht am Innengerät.
	130° Left-right Swing	Die vertikalen Lamellen im Innengerät schwingen hierbei um 130° nach links und rechts, damit wird eine noch optimalere Luftzirkulation erreicht.
	8°C Heizfunktion	Die Raumtemperatur wird auf 8°C gehalten, um im Winter Frostschäden im Raum zu vermeiden.
	24h Timer	Ein- und Ausschalten des Klimagerätes kann zeitabhängig programmiert werden.
	LCD Fernbedienung	Formschöne Fernbedienung mit LCD Anzeige
	180° Up-down Swing	Die horizontale Luftleitlamelle schwingt hierbei um 180° nach oben und unten, damit wird eine noch optimalere Luftzirkulation erreicht.
	Leiser Betrieb	Der Ventilator am Innengerät läuft auf geringstmöglicher Stufe und ist dadurch flüsterleise.
	Single & Multikompatibel	Das Innengerät kann sowohl für Singlegeräte als auch für Multi- Anlagen verwendet werden.
	Automatische Reinigungsfunktion	Nach Abschalten der Klimaanlage läuft der Ventilator noch ca. 10 min. nach, um eventuelle Feuchtigkeit im Gerät zu trocknen. Dadurch wird Schimmelbildung vermieden.
	Automatisches Wiedereinschalten	Das Klimagerät startet nach einem Stromausfall automatisch wieder und behält dabei die zuvor eingestellten Funktionen.
	LED Display	Um einen effizienten und energiesparenden Betrieb zu ermöglichen, werden moderne LED Displays im Innengerät verbaut.
	7 Ventilatorstufen	Um das Wohlbefinden zu erhöhen stehen dem Benutzer 7 Ventilatorstufen zur Verfügung.
	Automatik Mode	Das Klimagerät wechselt automatisch zwischen Kühl- und Heizbetrieb und passt die Lüfterstufe automatisch an.

FUNKTIONSÜBERSICHT

Kurzbeschreibung

	0,5W Standby	Um die neuesten Energiesparstandards zu erfüllen, verbraucht das Gerät im Standby- Betrieb nur 0,5 Watt.
	Turbofunktion	Das Klimagerät läuft auf höchster Stufe, um schnellstmöglich die gewünschte Temperatur zu erreichen.
	Selbstdiagnostik	Bei einer Störung des Klimagerätes wird ein Fehlercode am Display angezeigt. Damit wird die Behebung der Störung vereinfacht.
	Intelligentes Abtauen	Das Gerät erkennt, wann eine Abtaufunktion nötig ist und richtet sich nicht nach einem zeitlichen Zyklus. Dadurch werden unnötige Abtauzyklen vermieden um die Energieeffizienz zu erhöhen.
	Komfort Schlafkurve	Im Kühlbetrieb wird die Temperatur gemäß einer Komfortkurve erhöht und anschließend gehalten. Im Heizbetrieb wird die Temperatur entsprechend reduziert und dann gehalten.
	4 Schlafmodus	Um einen wohltuenden Schlaf zu erreichen, verfügt das Gerät über vier verschiedene Schlafmodi.
	Cold- Plasma Filter	Effektives Luftreinigungssystem, bei dem 90% aller Viren und Bakterien gefiltert werden. Die Luft wird mit negativ geladenen Ionen angereichert, um die Luftqualität zu verbessern und schlechte Gerüche zu neutralisieren.
	Optional Kabelfernbedienung	Bei den Innengeräten kann optional eine externe Kabelfernbedienung nachgerüstet werden.
	Kühlen bis -15°C Außentemperatur	Die untere Einsatzgrenze des Außengerätes liegt im Kühlbetrieb bei -15°C.
	Kühlen bis +54°C Außentemperatur	Die oberste Einsatzgrenze des Außengerätes liegt im Kühlbetrieb bei 54°C.
	Kühlen bis -18°C Außentemperatur	Die untere Einsatzgrenze des Außengerätes liegt im Kühlbetrieb bei -18°C.
	Heizen bis -30°C Außentemperatur	Die untere Einsatzgrenze des Außengerätes liegt im Heizbetrieb bei -30°C.
	Heizen bis -15°C Außentemperatur	Die untere Einsatzgrenze des Außengerätes liegt im Heizbetrieb bei -15°C.
	Kompaktes Design	Durch die kompakten Abmessungen des Innengerätes passt sich dieses optimal der Umgebung an.
	Schlüsselkartensteuerung	Eine externe Freigabe kann mittels Schlüsselkarte erfolgen.
	Energiesparfunktion	Die Solltemperatur wird automatisch um 2°C verringert, um noch energiesparender zu arbeiten.
	Aktiv Carbonfilter	Zweiteilige Filterstreifen, die unangenehme Gerüche entfernen. Im Filter enthaltene Silberionen töten 99% aller Bakterien und unterdrücken Schimmelbildung.