

FAIRY

Single Wandklimagerät



Ein sehr formschönes Design zeichnet die FAIRY Wandklimaanlage aus. Mit 7 Ventilatorstufen können Sie einfach die gewünschte Abkühlrate auswählen und das eingebaute Wi-Fi-Modul ermöglicht eine komfortable Steuerung des Geräts per Smartphone. Ein Cold Plasma Filter sorgt für gesunde Raumluft.



Active Carbon- und Silberionenfilterstreifen



- Turbofunktion
- Automatische Reinigungsfunktion
- Cold- Plasma Filter
- Intelligentes Abtauen
- Automatik Mode
- 8°C Heizfunktion
- LED Display
- LCD Fernbedienung
- Wi-Fi Steuerung
- 24h Timer
- Tastensperre
- Leiser Betrieb
- I-Feel Funktion
- Automatisches Wiedereinschalten
- Komfort Schlafkurve
- Selbstdiagnostik
- Optional Kabelfernbedienung
- Single & Multikompatibel

- ✓ Wi-Fi-Modul
- ✓ Cold Plasma Filter
- ✓ 7 Ventilatorstufen
- ✓ Motorbetriebene Lamelleneinstellung in vertikaler Richtung
- ✓ 8°C Heizfunktion
- ✓ Selbstreinigungsfunktion
- ✓ Kühlbereich -15 bis +43 °C
- ✓ Heizbereich -22 bis +24 °C
- ✓ Komfortable Temperaturregelung mit „I FEEL“ -Funktion
- ✓ Kaltluftschutz
- ✓ Leiser Betrieb
- ✓ Notaus Funktion
- ✓ Fensterkontakt

		GWH09ACC-K6DNA1A/ GWH09ACC-K6DNA1A/O	GWH12ACC-K6DNA1A/ GWH12ACC-K6DNA1D/O	GWH18ACD-K6DNA1D/ GWH18ACD-K6DNA1D/O	GWH24ACE-K6DNA1A/ GWH24ACE-K6DNA1E/O	
Kühlleistung	kW	2,7 (0,5-3,6)	3,5 (1,0-3,8)	5,3 (1,3-6,6)	7,0 (1,1-9,1)	
Heizleistung	kW	3,0 (0,5-4,3)	3,8 (1,2-4,4)	5,6 (1,1-6,8)	7,2 (1,7-10,1)	
Wirkungsgrad Kühlen / Heizen (SEER/SCOP)	W/W	6,8 / 4,1	8,5 / 4,4	7,6 / 4,1	7,0 / 4,0	
Energieklasse Kühlen / Heizen		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,8	0,9	1,5	2,0	
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,7	0,9	1,4	1,8	
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	6,3 / 6,8	6,4	6,9 / 6,3	9,1 / 8,4	
Innengerät	Luftmenge (SL/L/ML/M/MH/H/SH)	m³/h	390/420/440/470/ 540/570/610	390/420/450/490/ 540/590/680	306/520/570/610/ 690/750/850	750/850/900/950/ 1000/1100/1250
	Schalldruckpegel (SL/L/ML/M/MH/H/SH)	dB(A)	26/28/30/32/35/37/40	25/32/34/35/37/39/43	34/37/39/41/43/45/49	36/38/40/42/44/47/49
	Abmessungen	mm	889x294x212	865x290x210	996x301x225	1101x327x249
Außengerät	Gewicht	kg	11	11	13,5	16,5
	Max. Schalldruckpegel	dB(A)	50	53	57	60
	Kompressor		Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
	Abmessungen	mm	782x540x320	848x596x320	963x700x396	963x700x396
Gewicht	kg	27,5	33,5	45	53	
Kältemittel / Füllmenge	kg	R32 / 0,55	R32 / 0,75	R32 / 1,0	R32 / 1,7	
Rohranschlüsse Flüssig / Gas	mm (")	6,35/9,52 (1/4-3/8)	6,35/9,52 (1/4-3/8)	6,35/12,7 (1/4-1/2)	6,35/15,9 (1/4-5/8)	
Leitungslänge max.	m	15	20	25	25	
Vorgefüllte Leitungslänge	m	5	5	5	5	
Max. Höhendifferenz	m	10	10	10	10	
Nachfüllung	g/m	16	16	16	50	
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 2,5	4 x 2,5	
Empfohlene Absicherung	A	13	13	16	16	
Außentemperatur Einsatzgrenzen Kühlen/Heizen	°C	-15 bis +43 / -22 bis +24	-15 bis +43 / -22 bis +24	-15 bis +43 / -22 bis +24	-15 bis +43 / -22 bis +24	
Artikelnummer Innengerät		10.10.0034	10.10.0035	10.10.0036	10.10.0037	
Artikelnummer Außengerät		12.10.0017	12.10.0018	12.10.0019	12.10.0020	

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.