


# LÄNGERE STILLSETZUNG DER KLIMAANLAGE

**1** Lassen Sie die Anlage mit der höchstmöglich eingestellten Temperatur im manuellen Kühlbetrieb (COOL) oder im Gebläsebetrieb (FAN) 3 bis 4 Stunden laufen. **Seite 6**

- Dadurch wird das Innere des Gerätes getrocknet.
- Feuchtigkeit in der Klimaanlage begünstigt das Wachstum von Pilzen wie etwa Schimmelpilzen.

**2** Drücken Sie  um den Betrieb zu stoppen.

**3** Schalten Sie den Trennschalter aus und/oder ziehen Sie den Netzstecker heraus.

**4** Nehmen Sie alle Batterien aus der Fernbedienung heraus.

## Bei Wiederinbetriebnahme der Klimaanlage:

**1** Reinigen Sie das Luftfilter. **Seite 11**

**2** Achten Sie darauf, dass weder Lufteinlass noch Luftauslass der Innen- und Außengeräte verdeckt sind.

**3** Achten Sie darauf, dass die Erdung richtig angeschlossen ist.

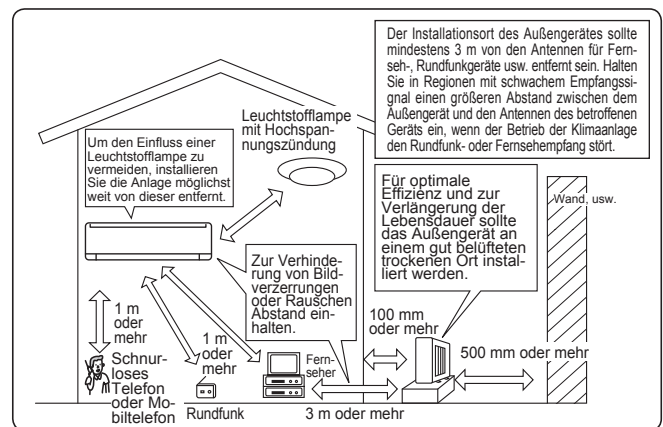
**4** Siehe "VORBEREITUNG VOR DEM BETRIEB" und folgen Sie den Anweisungen. **Seite 5**

# INSTALLATIONSORT UND ELEKTRISCHE ARBEITEN

## Installationsort

Vermeiden Sie die Installation der Klimaanlage an folgenden Orten.

- Orte, an denen viel Maschinenöl verwendet wird.
- Orte mit salzhaltiger Luft (Meeresnähe).
- Orte, an welchen schwefelhaltige Gase auftreten, wie z. B. heiße Quellen, Schmutzwasser, Abwasser.
- Orte, an denen Ölspritzer oder ölhaltiger Rauch auftreten (wie z. B. in Küchenbereichen oder Fabriken in denen Kunststoffbestandteile verändert und beschädigt werden könnten).
- Orte, an denen Hochfrequenz- oder kabellose Geräte betrieben werden.
- Orte, an denen der Luftauslass des Außengerätes versperrt wäre.
- Wo das Betriebsgeräusch oder die Luft vom Außengerät die Nachbarschaft stört.
- Als Montagehöhe des Innengerätes werden 1,8 m bis 2,3 m empfohlen. Wenn dies nicht möglich ist, wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Betreiben Sie die Klimaanlage nicht, solange Innenausbau- und Abschlussarbeiten noch andauern oder der Boden gewachst wird. Lassen Sie den Raum nach Abschluss solcher Arbeiten gut durchlüften, bevor Sie die Klimaanlage in Betrieb nehmen. Andernfalls könnten sich flüchtige Elemente im Innern der Klimaanlage festsetzen und Wasserlecks oder Taubildung verursachen.



## Elektrische Arbeiten

- Verwenden Sie für die Stromversorgung der Klimaanlage einen separaten Sicherungskreis.
- Beachten Sie unbedingt die Schaltleistung des Trennschalters.

Falls Sie dazu Fragen haben sollten, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

# TECHNISCHE DATEN

Modell	Set-Bezeichnung		—		—	
	Innengerät	Außengerät	MSZ-AP15VA		MSZ-AP20VA	
Funktion			Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Netzanschluss			~ /N, 230 V, 50 Hz			
Leistung		kW	—			
Eingang		kW	0,017		0,019	
Gewicht	Innengerät	kg	8,2			
Kältemittelfüllung (R32)		kg	—			
IP-Code	Innengerät		IP 20			
Zulässiger Betriebsüberdruck	LP ps	MPa	—			
	HP ps	MPa	4,17			
Geräuschpegel	Innengerät (Sehr Hoch/Hoch/Mittel/Niedrig/Lautlos)	dB(A)	40/35/30/26/21		42/35/30/26/21	

## Garantierter Betriebsbereich

		Innengerät	Außengerät
Kühlen	Obergrenze	32°C DB 23°C WB	*Hinweis 2.
	Untergrenze	21°C DB 15°C WB	
Heizen	Obergrenze	27°C DB —	
	Untergrenze	20°C DB —	

DB: Trockentemperatur  
WB: Feuchttemperatur

## Hinweis:

- Angabebedingungen  
Kühlen — Innengerät: 27°C DB, 19°C WB  
Außengerät: 35°C DB  
Heizen — Innengerät: 20°C DB  
Außengerät: 7°C DB, 6°C WB
- Für MSZ-AP werden keine technischen Daten für einteilige Kombination gegeben. Dieses Innengerät ist nur für Mehrfachsystem-Klimageräte vorgesehen.  
Für die technischen Daten von Mehrfachsystemen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler und/oder schauen Sie in die entsprechende Broschüre.

# TECHNISCHE DATEN

Modell	Innengerät		MSZ-AP25VG(K)		MSZ-AP35VG(K)		MSZ-AP42VG(K)		MSZ-AP50VG(K)	
	Außengerät		MUZ-AP25VG(H)		MUZ-AP35VG(H)		MUZ-AP42VG(H)		MUZ-AP50VG(H)	
Funktion			Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Netzanschluss			~ /N, 230 V, 50 Hz							
Leistung		kW	2,5	3,2	3,5	4,0	4,2	5,4	5,0	5,8
Eingang		kW	0,60	0,78	0,99	1,03	1,30	1,49	1,55	1,60
Gewicht	Innengerät	kg	10,5							
	Außengerät	kg	31		31		35		40	
Kältemittelfüllung (R32)		kg	0,55		0,55		0,70		1,00	
IP-Code	Innengerät		IP 20							
	Außengerät		IP 24							
Zulässiger Betriebsüberdruck	LP ps	MPa	2,77							
	HP ps	MPa	4,17							
Geräuschpegel (SPL)	Innengerät (Sehr Hoch/Hoch/Mittel/Niedrig/Lautlos)	dB(A)	42/36/30/24/19	45/38/31/24/19	42/36/30/24/19	45/38/31/24/19	42/38/34/29/21	45/40/35/29/21	44/40/36/33/28	48/43/38/33/28
	Außengerät	dB(A)	47	48	49	50	50	51	52	52

DE

## Technische Daten des Innengeräts für Multi-Verbindung VERORDNUNG (EU) 2016/2281

Modell	Innengerät			MSZ-AP25VG(K)	MSZ-AP35VG(K)	MSZ-AP42VG(K)	MSZ-AP50VG(K)	
Leistung	Kühlen	Sensibel	kW	2,30	3,08	3,23	3,70	
		Latent	kW	0,20	0,42	0,97	1,30	
	Heizen		kW	2,90	4,00	4,80	5,70	
Eingang			kW	0,026	0,026	0,032	0,032	
Geräuschpegel (Schalleistungspegel)	Sehr Hoch/Hoch/Mittel/Niedrig/Lautlos			dB(A)	57/51/45/39/34	57/51/45/39/34	57/53/49/44/36	58/54/50/47/42

## Garantierter Betriebsbereich

	Innengerät	Außengerät		
		MUZ-AP25/35/42/50VG	MUZ-AP25/35/42/50VGH	
Kühlen	Obergrenze	32°C DB 23°C WB	46°C DB —	46°C DB —
	Untergrenze	21°C DB 15°C WB	-10°C DB —	-10°C DB —
Heizen	Obergrenze	27°C DB —	24°C DB 18°C WB	24°C DB 18°C WB
	Untergrenze	20°C DB —	-15°C DB -16°C WB	-20°C DB -21°C WB

### Hinweis:

Angabebedingungen  
 Kühlen — Innengerät: 27°C DB, 19°C WB  
 Außengerät: 35°C DB  
 Heizen — Innengerät: 20°C DB  
 Außengerät: 7°C DB, 6°C WB

DB: Trockentemperatur  
 WB: Feuchttemperatur

## Wi-Fi-Schnittstelle

Modell	MAC-566IFB-E
Eingangsspannung	DC 12,7 V (von Innengerät)
Leistungsaufnahme	MAX. 2 W
Größe HxBxT (mm)	79x44x18,5
Gewicht (g)	60 (einschließlich Kabel)
Sendeleistungspegel (MAX.)	17,5 dBm bei IEEE 802.11b
Funkkanal	1ch ~ 13ch (2.412~2.472 MHz)
Funkprotokoll	IEEE 802.11b/g/n (20)
Verschlüsselung	AES
Authentifizierung	WPA2-PSK
Softwareversion	XX.00

Die Konformitätserklärung finden Sie auf folgender Website.  
<http://www.melcloud.com/Support>

## WENN SIE EIN PROBLEM VERMUTEN SOLLTEN

In den folgenden Fällen sollten Sie den Betrieb stoppen und Ihren Fachhändler benachrichtigen.

- Wenn Wasser aus dem Innengerät austritt oder herabtropft.
- Wenn die Betriebsanzeigeleuchte blinkt.
- Wenn die Sicherung häufig herauspringt.
- Das Signal der Fernbedienung kann in einem Raum mit bestimmten Leuchtstofflampen (Neonröhren usw.) nicht empfangen werden.
- Der Betrieb der Klimaanlage ruft Störungen im Rundfunk- oder Fernsehempfang hervor. In diesem Fall ist möglicherweise ein Antennenverstärker für das betroffene Gerät erforderlich.
- Wenn ungewöhnliche Geräusche zu hören sind.
- Wenn ein Kältemittelleck festgestellt wird.