



Betriebs- und Montageanleitung

Konformität

Dieses Gerät entspricht den europäischen Richtlinien:

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EG
- Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EG
- Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten 2011/65/EG (RoHS2)
- Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall 2002/96/EG (WEEE).
- Angabe des Verbrauchs an Energie und anderen Ressourcen durch energieverbrauchsrelevante Produkte (2010/30/EU)

Symbole

Die Symbole im nächsten Kapitel, veranschaulichen schnell und eindeutig alle Informationen für eine korrekte und sichere Verwendung des Gerätes.

Sicherheitssymbole

-  Warnung: Kennzeichnet Aktionen die Vorsicht und eine gewisse Vorbereitung erfordern.
-  Verbot: Kennzeichnet Handlungen, die keinesfalls ausgeführt werden dürfen.

1.1 Warnung

-  Gegenstände oder strukturelle Hindernisse etc. dürfen den normalen Luftstrom, sowohl vom internen als auch vom externen Lüftungsgitter nicht behindern.
-  Lehnen oder setzen Sie sich nicht auf die Klimaanlage, sonst kann es zu schweren Beschädigungen an den äusseren Teilen kommen.
-  Bewegen Sie die horizontale Lüftungsklappe niemals manuell. Verwenden Sie immer die Fernbedienung, um die Einstellung zu ändern.
-  Für den Fall, dass Wasser aus dem Gerät austritt, ist es erforderlich, es umgehend auszuschalten und von der Stromversorgung zu trennen.
-  Während des Heizbetriebs beseitigt die Klimaanlage in regelmäßigen Abständen entstehendes Eis auf dem externen Wärmetauscher. In diesem Fall arbeitet das Gerät weiter, gibt aber keine warme Luft an den Raum ab. Diese Phase kann 3 bis maximal 10 Minuten dauern.
-  Das Gerät darf nicht in Räumen montiert werden, in denen sich explosive Gase entwickeln oder in denen Feuchtigkeits- und Temperaturbedingungen herrschen, die Höchstwerte im Installationshandbuch überschreiten.
-  Reinigen Sie den Luftfilter regelmässig, wie im entsprechenden Abschnitt beschrieben.

1.2 Bedienung des Gerätes mit Touchscreen-Display und Fernbedienung

1 Fernbedienung

2 Touchscreen-Display

TASTE/DISPLAY:

 **Setpoint**

 **Taste auf**

 **Taste ab**

 **Taste für das Ein- und Ausschalten**

 **Taste für Komfortbetrieb (wirtschaftlicher Automatikbetrieb)**

 **Taste für ausschliesslichen Kühlbetrieb**

 **Taste für ausschliesslichen Entfeuchtungsbetrieb**

 **Taste für ausschliesslichen Lüfterbetrieb**

 **Taste für ausschliesslichen Heizbetrieb (1)**

 **Taste für ausschliesslichen Heizbetrieb (2)**

 **Nachtbetrieb**

 **Taste für die Kontrolle der Richtung der Luftströmung**

 **Taste für die Steuerung der Lüftergeschwindigkeit**

 **Taste für die Einstellung des Timer-Modus (1)**

 **Taste für die Einstellung des Timer-Modus (2)**

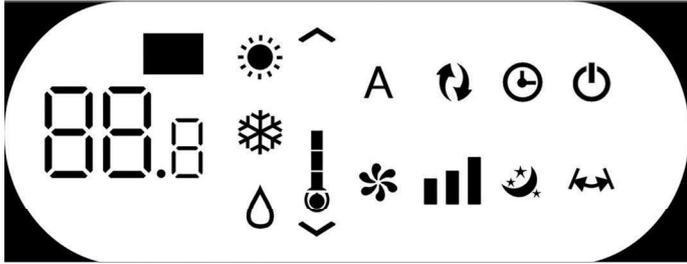
 **Helligkeitssensor**

 **Digitaler Temperaturfühler; 1:7 im Winter rote und im Sommer blaue Anzeigestufen**

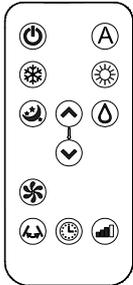
 **Nicht verwendet**



Klimageräte ohne Aussenheit



Normalerweise zeigt das Display den Betriebsmodus (Siehe Kapitel - Beschreibung der Funktionen), sowie alle Alarme (siehe Kapitel - Display Alarm) an. Zudem ist es möglich die verschiedenen Betriebsmodi durch Drücken der Symbole zu wählen.



Es ist möglich, die verschiedenen Betriebsmodi durch Drücken der Tasten (siehe Kapitel - Beschreibung der Funktionen) auszuwählen.

⚠ Die mitgelieferte Fernbedienung ist funktional und beständig, dennoch muss sie vorsichtig behandelt werden.

Es ist zu vermeiden:

- Die Fernbedienung dem Regen auszusetzen, sie mit Flüssigkeiten zu übergossen oder sie ins Wasser fallen zu lassen.
- Die Fernbedienung gegen harte Flächen zu schlagen oder fallen zu lassen.
- Die Fernbedienung in der Sonne liegen zu lassen.
- Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Gerät aufzustellen, während Sie es verwenden..

Darüber hinaus:

- Können Störungen auftreten, wenn im gleichen Raum Geräte (TV, Radio, Stereoanlagen, etc.) verwendet werden, die ebenfalls über Fernbedienungen verfügen.
- Elektronische oder Leuchtstofflampen können die Kommunikation zwischen Fernbedienung und Geräte stören.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie die Fernbedienung für längere Zeit nicht verwenden.

Einlegen der Batterie

Es dürfen nur Lithium-Batterien CR2025 von 3V verwendet werden (im Lieferumfang enthalten). Gebrauchte Batterien müssen über die spezifischen Sammelstellen, wie von den örtlichen Behörden für diese Art von Abfällen angeordnet, entsorgt werden. Um die Batterien einzulegen, öffnen Sie die Abdeckung am unteren Teil der Fernbedienung. Legen Sie die Batterien entsprechend der Polarität ein. Sobald die Batterie eingelegt ist, schliessen Sie die Abdeckung.

1.3 Beschreibung der Funktion

Allgemeine Hinweise zur Inbetriebnahme

Um das Gerät mit der Fernbedienung und dem Touchscreen zu bedienen, muss der Hauptschalter auf der elektrischen Versorgungsleitung eingeschaltet sein und das Stromkabel muss an die Stromversorgung in der Steckdose der Anlage angeschlossen werden. Sobald dies erledigt ist, ist es möglich das Gerät über die Symbole des Touchscreens oder die Fernbedienung zu steuern. Um Befehle an die interne Einheit zu übertragen, muss das Kopfende der Fernbedienung in Richtung des Displays der internen Einheit zeigen. Der Empfang des Befehls wird durch ein akustisches Signal und durch das Display bestätigt. Der maximale Abstand in dem die Fernbedienung funktioniert, entspricht etwa 8 m.

Taste / Display	Vorgang
⚠	Die Tasten auf der Fernbedienung und die Tasten auf dem Touchscreen-Display haben die gleiche Funktion.
88.8	Bei eingeschaltetem Gerät wird mit den 3 Digits des Display der eingestellte Setpoint angezeigt.
^	- Einstellung des Sollwertes der Klimaanlage zwischen 16 und 31°C.
v	⚠ Vermeiden Sie es, die Temperatur zu hoch oder zu niedrig einzustellen, um keine Energie zu verschwenden.
⏻	Gerät ein- und ausschalten Es ist möglich das Gerät ein- oder auszuschalten (Stand-By), indem Sie den entsprechenden Knopf drücken. Die Steuerung des Gerätes ist mit einem Speicher ausgestattet, damit die Einstellungen nicht verloren gehen, wenn das Gerät ausgeschaltet ist oder es einen Stromausfall gibt. Die betroffene Taste dient der kurzzeitigen Aktivierung und Deaktivierung des Geräts. ⚠ Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, schalten Sie es mit dem Hauptschalter aus und trennen Sie es von der Stromversorgung.
A	Komfort-Betrieb (wirtschaftlicher Automatikbetrieb) Durch die Wahl dieser Betriebsart auf dem Gerät, wird es so eingestellt, um ein Höchstmass an Komfort zu erreichen. Die Klimaanlage wählt den Modus (Kühlen oder Heizen) gemäss der eingestellten Temperatur und Ventilatorzahl, entsprechend der Temperatur im Raum, automatisch.
❄	Nur Kühlbetrieb - In diesem Modus entfeuchtet das Gerät und kühlt die Umgebung.
^	- Es ist möglich die gewünschte Temperatur zwischen 16 und 31°C einzustellen. Wenn die Temperatur geringer ist als die Raumtemperatur, beginnt der Kompressor nach 3 Minuten (Maximum) kühle Luft abzugeben.
v	



Klimageräte ohne Aussenheit

Taste / Display	Vorgang
	<p>Nur Entfeuchten</p> <p>In diesem Modus entfeuchtet das Gerät die Umgebung. Die Aktivierung dieser Funktion ist somit besonders nützlich in den mittleren Jahreszeiten, an den Tagen (wie z.B. an regnerischen Tagen), an denen die Temperatur angenehm ist, aber übermässige Feuchtigkeit ein Gefühl von Unbehagen hervorruft. In diesem Modus wird sowohl die Einstellung der Umgebungstemperatur als auch die Einstellung der Gebläsedrehzahl ignoriert, die immer dem Minimum entspricht. Mit diesem Modus ist es normal, dass die Gerätefunktionen im intermittierenden Modus sind.</p>
	<p>Nur Belüften</p> <p>Durch die Aktivierung dieser Funktion wird der Kompressor niemals aktiviert und das Gerät übt weder auf die Temperatur noch auf die Feuchtigkeit der Umgebungsluft eine Wirkung aus. Es ist möglich, die Auswahl der Lüfterdrehzahl zu treffen.</p>
	<p>Nur Heizbetrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> - Durch die Einstellung dieses Modus entfeuchtet das Gerät die Umgebung. ⚠ Während der Heizung sieht das Gerät, falls erforderlich, regelmässig eine Abtauung der Batterie zur Verdampfung vor. Für die Dauer dieser Phase gibt die Klimaanlage keine warme Luft in die Umgebung ab, auch wenn die übrigen internen Organe unter Ausschluss des Luftgebläses der Umgebung eingeschaltet bleiben.
	<ul style="list-style-type: none"> - Es ist möglich die gewünschte Temperatur zwischen 16 und 31°C einzustellen. Wenn die Temperatur höher ist als die Raumtemperatur, startet der Kompressor nach 3 Minuten (Maximum) und gibt warme Luft ab.
	
	<p>Nachtbetrieb</p> <p>Während das Gerät im gewählten Heiz- oder Kühlbetrieb arbeitet, ist es möglich verschiedene Funktionen, wie Geräuschreduktion, Energieeinsparung oder mehr Komfort in der Nacht, durch Drücken dieser Taste zu wählen. Diese Betriebsart des Lüfters ist in diesem Modus in der minimalen Geschwindigkeit eingestellt. Dieser Funktion ist kurz vor dem Einschlafen zu aktivieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Im Kühlbetrieb wird die eingestellte Temperatur nach einer Stunde um 1°C angehoben und nach zwei Stunden um ein weiteres Grad. Nach der zweiten Stunde wird die Temperatur nicht mehr geändert und nach weiteren sechs Stunden geht das Gerät in Stand-by über. - Im Heizbetrieb wird die eingestellte Temperatur nach einer Stunde um 1°C gesenkt und nach zwei Stunden um ein weiteres Grad. Nach der zweiten Stunde wird die Temperatur nicht mehr geändert und nach weiteren sechs Stunden geht das Gerät in den Stand-by über. <p>Diese Funktion ist nicht verfügbar für den ausschliesslichen Entfeuchtungsbetrieb, Belüftungsbetrieb und kann jederzeit deaktiviert werden, indem Sie die Taste erneut drücken.</p> <p>Falls der Timer ebenfalls eingestellt worden ist, wird sich das Gerät bei Ablauf der eingestellten Zeit ausschalten.</p>
	<p>Steuerung der Richtung der Luftströmung</p> <p>Durch Drücken dieser Taste ist es möglich die kontinuierliche Schwenkung der Luftauslassklappe einzustellen oder die Klappe in einer bestimmten Position zu stoppen.</p> <p>⚠ WICHTIG: Die Bewegung des mobilen Deflektors darf nicht manuell erzwungen werden. Während der Kühlung und Entfeuchtung wird die Position des Deflektors alle 30 Minuten zurückgesetzt, um die Bildung von Kondensation zu vermeiden.</p>
	<p>Einstellung der Modelle MIDI, MIDI ELEC, WALL und MAXI</p> <p>Durch nachfolgendes Drücken dieser Taste ist es möglich, die vom Gerät erbrachte Leistung auf 5 Einstellungen festzulegen: Minimum, Mittel, Maximum, Dual Power und Automatisch. Je höher die Einstellung, desto höher ist die Leistung des Gerätes, desto höher ist die Geräuschentwicklung. Die Dual Power-Funktion (sichtbar durch das Blinken der 3 Geschwindigkeitsbalken auf dem Display und durch das Gleiten der 7 roten oder blauen Balken auf dem digitalen Thermometer), im Heizungs- und Kühlmodus, liefert einen Overboost von 30 Minuten. Anschliessend sperrt der Kontrollschalter die Funktion und stellt sich in die Automatik-Funktion. Durch die Auswahl der Automatik-Einstellung (sichtbar durch die Gleitung der 3 Geschwindigkeitsbalken auf dem Display) reguliert der Mikroprozessor automatisch die Leistung; je höher, desto grösser ist die Abweichung zwischen der gemessenen Umgebungstemperatur und der eingestellten Temperatur. Im ausschliesslichen Entfeuchtungs- und Wellness-Nachtmodus ist die Leistungskontrolle nicht möglich, da das Gerät nur bei minimaler Leistung betrieben wird.</p>
	<p>Einstellung der Timer-Funktion</p> <ul style="list-style-type: none"> - Möglichkeit, das Ein- oder Ausschalten beliebig zu programmieren.
	<ul style="list-style-type: none"> - Solange die Klimaanlage eingeschaltet ist, ist es möglich, durch Drücken der Timer-Taste ihre Ausschaltung zu programmieren: Einstellung der Anzahl der Stunden (von 1 bis 24), wonach das Gerät in den Stand-by-Modus gestellt wird. - Solange die Klimaanlage ausgeschaltet ist, ist es möglich, durch Drücken der Timer-Taste ihre Einschaltung vorzugeben: Einstellung der Anzahl der Stunden (von 1 bis 24), wonach das Gerät eingeschaltet wird. - Nachfolgendes Drücken der Taste zur Bestätigung.
	
	<p>Tastensperre Touchscreen-Display</p> <ul style="list-style-type: none"> - Die Tastensperre wird aktiviert, indem Sie die Timer Taste auf dem Touchscreen-Display für 3 Sekunden lang gedrückt halten. Jede Aktion durch den Benutzer wird verhindert. Die Stand-by Anzeige blinkt in Intervallen von 1 Sekunde. - Um die Tastensperre aufzuheben, drücken Sie die Timer-Taste erneut für 3 Sekunden. ⚠ Im Falle von Stromausfällen und selbst bei Eingriffen per Fernbedienung bleibt die Sperre aktiv!



Bedienung des Gerätes, wenn die Fernbedienung nicht verfügbar ist

Wenn Sie die Fernbedienung verlieren, sie kaputt geht oder die Batterien leer sind, können Sie das Gerät weiterhin über das Touchscreen-Display am Rand des Gerätes bedienen.

1.4 Tipps zum Energiesparen

- Reinigen Sie die Filter regelmässig (Siehe Kapitel Wartung und Reinigung).
- Halten Sie die Türen und Fenster der Räumlichkeiten geschlossen.
- Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht im Raum (schliessen Sie Vorhänge, senken Sie Jalousien oder schliessen Sie Fensterläden).
- Blockieren Sie nicht dem Luftstrom (innen und aussen) der Einheit, abgesehen davon, dass es die Leistung beeinträchtigt, kann das Gerät nicht normal arbeiten und dadurch irreparabel beschädigt werden.

1.5 Problemdiagnose

Es ist sehr wichtig, dass der Benutzer funktionale Unterschiede oder Abweichungen von der normalen Funktionsweise des Geräts erkennt. Die am häufigsten auftretenden Probleme können zudem leicht durch simple Eingriffe des Benutzers gelöst werden (siehe Abschnitt: Fehlerbehebung), während für einige Alarmmeldungen auf dem Display der Kundendienst zu kontaktieren ist.

⚠ Jeder Reparaturversuch, der von unautorisierten Personal durchgeführt wird führt zum Erlöschen der Garantie führt.

Betriebliche Aspekte, welche nicht als Probleme identifiziert werden dürfen

- Der Kompressor lässt sich in einem bestimmten Zeitraum nicht starten (etwa 3 Minuten nach dem letzten Stopp). In der Funktionslogik, des Gerätes ist eine Verzögerung zwischen einem Endschalter des Kompressors und seinem folgenden Neustart vorgesehen, um den Kompressor vor zu häufigem Aktivierungen zu schützen.
- Im Heizmodus wird erst warme Luft abgegeben, nachdem der Kompressor einige Minuten gelaufen ist. Wenn der Ventilator gemeinsam mit dem Kompressor aktiviert wurde, würde kalte Luft an den Raum abgegeben werden (was zu Unannehmlichkeiten im Raum führen könnte), da das Gerät noch nicht voll funktionsfähig ist.

Fehlerbehebung

Im Fall von Störungen, halten Sie sich bitte an die folgende Tabelle. Wenn nach Durchführung der vorgeschlagenen Prüfungen, das Problem nicht gelöst ist, wenden Sie sich an autorisierte technische Hilfe.

Fehlfunktion	Mögliche Ursache	Lösungen
Das Gerät lässt sich nicht einschalten	Keine Stromversorgung	Prüfen Sie, ob Strom vorhanden ist (Schalten Sie zum Beispiel das Licht an).
	Die Batterien der Fernbedienung sind leer.	Überprüfen Sie, ob der exklusive magnetthermische Schalter, der das Gerät schützt, nicht aktiviert ist (falls ja, setzen Sie ihn zurück).
Das Gerät kühlt/heizt nicht genug	Die eingestellte Temperatur ist zu hoch oder zu niedrig.	Prüfen und stellen Sie die Temperatur erneut ein.
	Der Luftfilter ist verstopft.	Prüfen Sie den Luftfilter und, wenn nötig, reinigen Sie diesen.
	Prüfen Sie, ob der Luftstrom durch Hindernisse unterbrochen wird, sowohl innen als auch aussen.	Entfernen Sie alles, was den Luftstrom blockieren könnte.
	Die thermische Kühllast wurde erhöht (z.B. durch eine Tür oder ein Fenster, das offen gelassen wurde, oder es befindet sich ein Gerät im Raum, das zusätzliche Hitze abgibt).	Versuchen Sie die thermische Kühllast zu reduzieren, indem Sie den folgenden Anweisungen folgen: Bedecken Sie grosse Fenster, die dem Sonnenlicht ausgesetzt sind, mit Vorhängen oder externen Maskierungen (Jalousien, Vordächer, reflektierende Folien, etc.); Der klimatisierte Raum muss solange wie möglich geschlossen bleiben; Vermeiden Sie den Einsatz von Halogenlampen oder anderen Geräten, die viel Energie verbrauchen (wie kleine Öfen, Dampfbügeleisen, Kochplatten, etc.)



Anzeige von Alarmmeldungen auf dem Display

Ein Fehlercode erscheint im Falle von Anomalien auf dem Display. Einige der Funktionen bleiben dennoch aktiv (Siehe Spalte FUNKTIONEN).

Alarmmeldung	Ursache	Funktionen
E1	Raumtemperaturfühler kaputt RT	Die Funktionen der Kühlung, Heizung und Entfeuchtung sind regelmässig möglich. Die Funktion überwacht einzig den Frostschutz der internen Batterie.
E2	Sensor für interne Batterie kaputt IPT	Die Funktionen der Kühlung, Heizung und Entfeuchtung sind regelmässig möglich.
E3	Außentemperaturfühler kaputt OT	Die Funktionen der Kühlung, Heizung und Entfeuchtung sind regelmässig möglich.
E4	Sensor für externe Batterie kaputt OPT	Die Funktionen der Kühlung, Heizung und Entfeuchtung sind regelmässig möglich. Abtaungszyklen werden zu fixierten Zeiten durchgeführt.
E5	Interne Störung des Ventilormotors	Es ist nicht möglich, irgendeine Funktion des Geräts zu aktivieren.
E6	Externe Störung des Ventilormotors	Es ist nicht möglich, irgendeine Funktion des Geräts zu aktivieren.
E7	Mangelnde Kommunikation mit dem Display*	Es ist nicht möglich, irgendeine Funktion des Geräts zu aktivieren.
E8	Störung der Sonde Ablass Kompressor	Es ist nicht möglich, irgendeine Funktion des Geräts zu aktivieren.
CP	Offener CP Kontakt	Das Gerät funktioniert nur bei geschlossenem Kontakt. Überprüfen Sie die Verbindung der Klammern.
CF	Einsatz des Schwimmers bei maximalen Stand	Während Kühlen und Entfeuchten, schaltet die Elektronik den Kompressor aus und hält das Wasser-Ablaufsystem mit dem Wärmetauscher aktiv - zusammen mit dem Ventilator - um überschüssiges Wasser zu verteilen. Während des Heizens wird das überschüssige Kondensat durch das Rohr abgeführt. Im Falle einer Störung, überprüfen Sie, ob die Kondensatleitung geknickt oder verstopft ist und das Wasser somit nicht auslaufen kann.

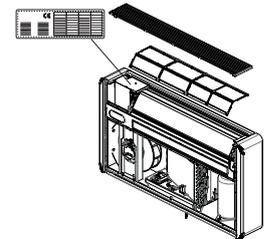
* für Modelle MIDI, MIDI ELEC, WALL und MAXI: Keine Kommunikation zwischen den Karten Main, Power, Driver oder Display

Nach Behebung des Mangels muss das Gerät von der Stromversorgung ab- und wieder angeschlossen werden, um den Fehler zurückzusetzen. Wenn die Störung immer noch auftritt, kontaktieren Sie Ihren Fachbetrieb.

1.6 Technische Daten

Auf dem Typenschild entnehmen Sie die nachfolgend aufgelisteten technischen Daten für Ihr Gerät.

- Versorgungsspannung
- Maximale Leistungsaufnahme
- Maximale Stromaufnahme
- Menge des Kältemittels
- Schutzgrad Behälter
- Maximaler Betriebsdruck



		MIDI, MIDI ELEC und WALL	MAXI
Technische Daten			
Kühlleistung (1)	kW	02:04	02:35
Max. Kühlleistung des Mod. Dual Power	kW	2.60	3.10
Heizleistung (2)	kW	02:36	02:36
Max. Heizleistung des Mod. Dual Power	kW	2.64	3.05
Leistungsaufnahme beim Heizen (1)	W	630	730
Leistungsaufnahme beim Heizen (2)	W	638	720
Entfeuchtungsleistung	l/h	1.0	1.1
Versorgungsspannung	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
EER	W/W	03:24	03:22
COP	W/W	03:29	03:28
Energieeffizienzklasse beim Kühlen		A+	A+
Energieeffizienzklasse beim Heizen		A	A
Interne-externe Lüftergeschwindigkeit	Nr.	3	3
Abmessungen (BxHxT)	mm	1030 x 555 x 170	1030 x 555 x 170



		MIDI, MIDI ELEC und WALL	MAXI
Technische Daten			
Gewicht	kg	48.5	48.5
Geräuschpegel (min-max)*	dB(A)	27/41	27/41
Bohrdurchmesser	mm	162	162
Achsabstand Bohrung	mm	293	293
Kühlgas		R-410A	R-410A
Menge an Kältemittel R410A	g	520	520
Max. aufgenommene Leistung	W	1060*	1060*
Max. aufgenommener Strom	A	4.8*	4.8*
Maximaler Druck PS	MPa	3.8	3.8
Schutzgrad		IPX0	IPX0

* mit im Heizbetrieb aktivierter Dual Power-Funktion

** Geräuschpegel gemessen im Abstand von 1 m und in einer Höhe von 1,5 m

Einsatzgrenzen

		Raumtemperatur T	Ausstemperatur T
(1)	Prüfungen beim Kühlen	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2)	Prüfungen beim Heizen	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C

Relevante Norm EN EN 14511. Teil 1 bis 4

Bedingungen der Betriebsgrenze

	T Innenraum	T Ausstembereich
Max. Betriebstemperatur in der Kühlung	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
Min. Betriebstemperatur in der Kühlung	DB 18°C	DB -5°C
Max. Betriebstemperatur in der Heizung	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Min. Betriebstemperatur in der Heizung	DB 5°C	DB -10°C

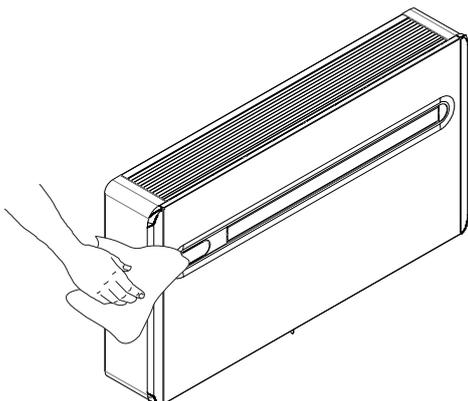
1.7 Regelmässige Wartung

Das Klimagerät, das Sie gekauft haben, wurde entwickelt, um die Wartungsarbeiten möglichst gering zu halten, in der Tat bestehen diese nur aus den folgenden Reinigungsarbeiten.

Aussenreinigung

- ⚠ Vor jeder Reinigung und Wartung, trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, indem Sie den Hauptschalter betätigen.
- ⚠ Warten Sie, bis die Teile abgekühlt sind, um Verbrennungen zu vermeiden.
- ⚠ Verwenden Sie keine kratzenden Schwämme oder scheuernde/ätzende Reinigungsmittel, um die Beschädigung der lackierten Flächen zu vermeiden.

Wenn nötig, reinigen Sie die Oberfläche mit einem weichen, feuchten Tuch.





Reinigung des Filters

Das Klimagerät wurde entwickelt, um die Wartungsarbeiten möglichst gering zu halten. Folgende Reinigungsarbeiten sind durchzuführen:

Reinigen Sie den Luftfilter, wenn Sie die Klimaanlage für lange Zeit in Betrieb hatten, wenn die Luft stark verschmutzt ist oder wenn Sie das Gerät nach längerer Zeit der Inaktivität wieder in Betrieb nehmen. Der Luftfilter ist im oberen Teil des Geräts angebracht.

Filter entnehmen:

- Öffnen Sie das Gitter und entfernen Sie es aus seiner Halterung;
- Entnehmen Sie die Filter, indem Sie sie anheben;
- Entfernen Sie mithilfe eines Staubsaugers den Staub vom Filter oder reinigen Sie ihn unter fließendem Wasser ohne Zusatz von Reinigungs- oder Lösungsmitteln, dann lassen Sie ihn vollständig trocknen;
- Setzen Sie den Filter wieder ein und vergewissern Sie sich, dass er korrekt sitzt;
- Setzen Sie das Gitter ein und gehen Sie dabei in umgekehrter Reihenfolge vor.

 Prüfen Sie, ob das Paneel nach den Reinigungsarbeiten des Filters wieder richtig sitzt.

 Die Benutzung des Gerätes ohne Filtereinsatz ist verboten!

