

Gebruikershandleiding
(Vertaling van origineel
instructies)

NL



N400649A - Rev.01 - 03/2024

..2.0

9-10-12-15 HP DC-Inverter
12-15 HP DC-Inverter ELEC 2
kW

Allereerst willen we u bedanken voor het kiezen van een toestel van onze productie.

We zijn er zeker van dat u er blij mee zult zijn, omdat het de stand van de techniek op het gebied van airconditioning in huis vertegenwoordigt.

Door de suggesties in deze handleiding op te volgen, zal het product dat u hebt gekocht zonder problemen werken en u optimale kamertemperatuur geven met minimale energiekosten.

INNOVA S.r.l.

Overeenstemming

Dit toestel voldoet aan de Europese richtlijnen:

- EN 60335-2-40 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische apparaten - Veiligheidsdeel 2-40: Bijzondere eisen voor elektrische warmtepompen, airconditioners en ontluchters.
- Laagspanning 2014/35/EU.
- EMC 2014/30/EU.
- RED 2014/53/UE betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van radioapparatuur.
- RoHS 2011/65/UE.

- Richtlijn 2017/1369/EU betreffende energie-etikettering.
- 2009/125/EG tot uitvoering van verordening 206/2012/EU en Italiaanse uitvoeringsverordening Wetgevingsbesluit nr. 15 van 16/02/2011.
- F-gassenverordening 2014/517/EU betreffende gefluoreerde broeikasgassen.

En latere amendementen.

 Voor conformiteitsverklaringen, certificaten en andere certificeringsdetails kunt u de website raadplegen.

Markeringen



INHOUDSOPGAVE

1	Codering	blz. 5
1.1	Accessoires coderen	blz. 5
2	Algemene informatie	blz. 6
2.1	Over de handleiding	blz. 6
2.1.1	Pictogrammen	blz. 6
2.1.2	Pictogrammen op het product	blz. 6
2.1.3	Ontvangers	blz. 6
2.1.4	Handleiding onderverdeling	blz. 6
2.2	Verwijdering	blz. 7
2.3	Algemene waarschuwingen	blz. 7
3	Toestel met tiptoets bedieningspaneel en afstandbediening	blz. 8
3.1	Bediening	blz. 8
3.1.1	Beschrijving	blz. 8
3.1.2	Touchscreen display	blz. 8
3.1.3	Afstandsbediening	blz. 9
3.2	Belangrijkste functies	blz. 9
3.2.1	Algemene ingebruikname	blz. 9
3.2.2	Werkingstand instellen	blz. 9
3.2.3	Op stand-by zetten	blz. 9
3.2.4	Gewenste temperatuur instellen	blz. 10
3.2.5	Automatische Functie	blz. 10
3.2.6	Regeling ventilatiesnelheid	blz. 10
3.2.7	Ontvochtigingsfunctie	blz. 10
3.2.8	Ventilatie Functie	blz. 10
3.2.9	Nachtfunctie	blz. 10
3.2.10	Oscillatie uitblaasklep activeren	blz. 10
3.2.11	Toetsvergrendeling	blz. 11
3.3	Basismenu	blz. 11
3.3.1	Menu-items	blz. 11
3.3.2	Temperatuurweergave	blz. 11
3.3.3	Zoemervolume	blz. 11
3.3.4	Temperatuurcorrectie bij verwarmen	blz. 11
3.3.5	Temperatuurcorrectie bij koeling	blz. 11
3.4	Waarschuwingen	blz. 11
3.4.1	Bediening van het toestel als de afstandsbediening niet beschikbaar is	blz. 11
3.4.2	Visualisatie van de alarmen op het display	blz. 11
4	Besturing uit de M7-series EEB749	blz. 13
4.1	Interface	blz. 13
4.1.1	Beschrijving	blz. 13
4.1.2	Beeldscherm	blz. 13

4.1.3	Functies toetsen	<u>blz. 13</u>
4.2	Voornaamste functies	<u>blz. 14</u>
4.2.1	Algemene ingebruikname	<u>blz. 14</u>
4.2.2	Stand-by zetten	<u>blz. 14</u>
4.2.3	Gewenste temperatuur instellen	<u>blz. 14</u>
4.2.4	Automatische functie	<u>blz. 14</u>
4.2.5	Verwarming	<u>blz. 14</u>
4.2.6	Koelen	<u>blz. 14</u>
4.2.7	Ventilatiesnelheid instellen Minimum	<u>blz. 14</u>
4.2.8	Ventilatiesnelheid instellen Medium	<u>blz. 14</u>
4.2.9	Ventilatiesnelheid instellen Maximum	<u>blz. 14</u>
4.2.10	Toetsvergrendeling instellen	<u>blz. 14</u>
4.3	Basismenu	<u>blz. 15</u>
4.3.1	Menu-items	<u>blz. 15</u>
4.3.2	Thermometer correctie instellen	<u>blz. 15</u>
4.3.3	Hygrometer correctie instellen	<u>blz. 15</u>
4.3.4	Instelpunt luchtvochtigheid instellen	<u>blz. 15</u>
4.3.5	Vochtigheidshysteresis instellen	<u>blz. 15</u>
4.3.6	Schub.	<u>blz. 15</u>
4.3.7	Volume instellen	<u>blz. 15</u>
4.4	Waarschuwingen	<u>blz. 15</u>
4.4.1	In geval van vastlopen.	<u>blz. 15</u>
4.4.2	Alarmweergave op wandbedieningspaneel	<u>blz. 16</u>

5 Onderhoud. blz. 17

5.1	Voorafgaande waarschuwingen	<u>blz. 17</u>
5.1.1	Specifieke waarschuwing R32	<u>blz. 17</u>
5.2	Routine-onderhoud.	<u>blz. 17</u>
5.2.1	Uitwendig reinigen	<u>blz. 17</u>
5.2.2	Filters reinigen	<u>blz. 17</u>
5.3	Uitschakeling voor lange tijd	<u>blz. 18</u>
5.4	Suggesties voor energiebesparing	<u>blz. 18</u>

6 Probleemoplossing blz. 19

6.1	Tabel voor probleemoplossing	<u>blz. 19</u>
6.2	Probleemoplossing	<u>blz. 19</u>
6.2.1	Functionele aspecten die niet als fout mogen worden geïnterpreteerd.	<u>blz. 19</u>
	CP-contact openen	<u>blz. 19</u>
6.3	Waarschuwing maximaal condenswaterniveau	<u>blz. 19</u>
6.4	Gebruik van het toestel	<u>blz. 20</u>

7 Technische informatie blz. 21

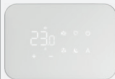
7.1	RED-conformiteitsverklaring	<u>blz. 21</u>
7.2	Veiligheid.	<u>blz. 21</u>
7.3	FCC-conformiteitsverklaring	<u>blz. 21</u>
7.3.1	Waarschuwingen	<u>blz. 21</u>
7.3.2	Opmerkingen over WI-FI-communicatie	<u>blz. 21</u>

CODERING

⚠ Deze handleiding heeft betrekking op de producten:

- ..2.0 MINI - 09 HP DC INVERTER
- ..2.0 - 10 HP DC INVERTER
- ..2.0 - 12 HP DC INVERTER
- ..2.0 MAXI - 15 HP DC INVERTER
- ..2.0 ELEC 2 KW - 12 HP DC INVERTER
- ..2.0 ELEC 2 KW - 15 HP DC INVERTER

1.1 Codering accessories

	Beschrijving van het accessoire	Combineerbare producten	Code
Wandbedieningspanelen M7-serie			
Bedieningspanelen			
	Elektronisch LED-bedieningspaneel met touch-interface, aan de muur gemonteerd, compleet met thermostaat, kamertemperatuur en relatieve vochtigheidssonde. Kabel aansluiting. Kleur: wit	Alle	EEB749II

ALGEMENE INFORMATIE

2.1 Over de handleiding

Deze handleiding is geschreven om alle uitleg te geven voor de juiste wijze van bediening van het toestel.

-  Deze gebruiksaanwijzing vormt een integraal onderdeel van het toestel en moet daarom zorgvuldig worden bewaard, zelfs als u het toestel overdraagt aan een andere eigenaar of verplaatst naar een ander pand. Als de handleiding beschadigd raakt of verloren gaat, download dan een kopie van de website.
-  Lees deze handleiding aandachtig door voordat u verder gaat met een handeling en volg de instructies in de afzonderlijke hoofdstukken.
-  De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade aan personen of eigendommen veroorzaakt door het niet opvolgen van de instructies in deze handleiding.
-  Dit document is beperkt in gebruik tot de bepalingen van de wet en mag niet worden gekopieerd of overgedragen aan derden zonder de uitdrukkelijke toestemming van de fabrikant.

2.1.1 Pictogrammen

De pictogrammen in het volgende hoofdstuk geven op een snelle, onmiskenbare manier de nodige informatie voor een correct en veilig gebruik van de machine.

Gerelateerd aan beveiliging

-  **Waarschuwing voor hoog risico (vetgedrukte tekst)**
 - De hierboven beschreven werkzaamheden brengen een risico op ernstig lichamelijk letsel, de dood, grote schade aan het toestel en/of het milieu met zich mee als ze niet in overeenstemming met de veiligheidsvoorschriften worden uitgevoerd.
-  **Waarschuwing voor laag risico (niet vetgedrukte tekst)**
 - De hierboven beschreven handeling brengt een risico op lichamelijk letsel of lichte schade aan het toestel en/of het milieu met zich mee als deze niet in overeenstemming met de veiligheidsvoorschriften wordt uitgevoerd.
-  **Verbod (niet vetgedrukte tekst)**
 - Verwijst naar verboden handelingen.
-  **Important information (bold text)**
 - This indicates important information that must be taken into account during the operations.

In de tekst

- Procedures
- Lijsten

In de bedieningspanelen

- Vereiste acties
- Verwachte reacties na een actie.*

Cijfers en getallen

- 1 De cijfers geven de afzonderlijke componenten aan.
- A De hoofdletters geven de combinaties van componenten aan.
-  De witte cijfers in zwarte markeringen geven een reeks acties aan die achtereenvolgens moeten worden uitgevoerd.
-  De zwarte letter in wit identificeert een afbeelding wanneer er meerdere afbeeldingen in dezelfde figuur zijn.

2.1.2 Pictogrammen op het product

In sommige delen van het toestel worden symbolen gebruikt:

Gerelateerd aan veiligheid

-  **Let op: elektrisch gevaar**
 - De lezer wordt geïnformeerd over de aanwezigheid van elektriciteit en het risico op een elektrische schok.

2.1.3 Ontvangers

Gebruiker

Niet-deskundige persoon die in staat is om het product te bedienen in veilige omstandigheden voor mensen, voor het product zelf en voor het milieu, een elementaire diagnose van storingen en abnormale werkomstandigheden te interpreteren, eenvoudige afstellings-, controle- en onderhoudswerkzaamheden uit te voeren.

Installateur

Deskundig persoon die gekwalificeerd is om de unit te positioneren en aan te sluiten (hydraulisch, elektrisch, enz.) op de installatie; deze persoon is verantwoordelijk voor het hanteren en correct installeren volgens de instructies in deze handleiding en de nationale normen die momenteel van kracht zijn.

Technisch Service Centrum

Deskundig en gekwalificeerd persoon die rechtstreeks door de fabrikant is gemachtigd om alle routine- en aanvullende onderhoudswerkzaamheden uit te voeren, evenals elke afstelling, controle, reparatie en vervanging van onderdelen die nodig zijn tijdens de levensduur van het toestel zelf.

2.1.4 Handleiding onderverdeling

De handleiding is onderverdeeld in secties die elk gewijd zijn aan een of meer doelgroepen.

Codering

Het richt zich tot alle lezers.

Het bevat de lijst met producten en/of accessoires waarnaar in de handleiding wordt verwezen.

Algemene informatie

Het richt zich tot alle lezers.

Het bevat algemene informatie en belangrijke waarschuwingen die u moet weten voordat u het toestel installeert en gebruikt.

Bedieningspanelen

Het richt zich tot alle lezers.

Het bevat een sectie per besturingsmodus en informatie over het gebruik van de belangrijkste functies.

Onderhoud en probleemoplossing

Het richt zich tot alle lezers.

Het bevat specifieke waarschuwingen en nuttige informatie voor regelmatige onderhoudswerkzaamheden.

2.2 Afvoering

Het symbool op het product of de verpakking geeft aan dat het product niet als normaal huishoudelijk afval moet

worden behandeld maar moet worden ingeleverd bij het juiste inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur.

Een correcte verwijdering van van dit product voorkomt schade aan mens en milieu en bevordert het hergebruik van waardevolle grondstoffen.

Neem voor meer gedetailleerde informatie informatie over de recycling van dit product contact op met uw plaatselijke gemeente, uw afvalverwerkingsbedrijf of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Illegale verwijdering van het product door de gebruiker brengt de toepassing met zich mee van de administratieve sancties waarin de geldende regelgeving voorziet.

Deze bepaling is alleen geldig in de EU-lidstaten.

2.3 Algemene waarschuwingen

⚠ Deze instructie maakt integraal deel uit van het boekje van het apparaat.

⚠ De fabrikant behoudt zich het recht voor om op elk moment wijzigingen aan zijn modellen aan te brengen om zijn product te verbeteren, zonder afbreuk te doen aan de essentiële kenmerken die in deze handleiding worden beschreven. De fabrikant is niet verplicht dergelijke wijzigingen toe te voegen aan machines die eerder zijn vervaardigd, reeds zijn geleverd of in productie zijn.

⚠ Alle reparatie- of onderhoudsinterventies moeten worden uitgevoerd door de technische dienst of door professioneel gekwalificeerd personeel zoals voorzien in dit document. Modificeer of grijp niet in op het apparaat, aangezien dit gevaarlijke situaties kan veroorzaken en de fabrikant niet verantwoordelijk is voor eventuele schade.

⚠ Voorwerpen of structurele obstakels (meubels, gordijnen, planten, bladeren, jaloezieën, enz.) mogen de normale luchtstroom niet belemmeren, zowel van de interne als van de externe roosters.

⚠ Plaats geen containers op het apparaat, vooral niet als ze vloeistoffen bevatten, omdat dit kortsluiting of schade aan het apparaat kan veroorzaken en/of kan worden blootgesteld aan elektrocutiegevaar.

⚠ Leun niet op het apparaat.

⚠ Schakel in geval van waterlekage het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact. Neem contact op met uw leverancier.

⚠ Gebruik bij vervanging van onderdelen alleen originele onderdelen.

TOESTEL MET TIPTOETS BEDIENINGSPANEEL EN AFSTANDSBEDIENING

⚠ Het tiptoets bedieningspaneel en afstandsbediening wordt standaard meegeleverd bij het apparaat.

⚠ Als het toestel met tiptoets bedieningspaneel en afstandsbediening is gecombineerd met een wandbediening uit de M7-serie (Cod. EEB749II) is het bedienen van het toestel alleen mogelijk via de wandbesturing.

⚠ Het bedieningspaneel werkt in de display-only modus.

3.1 Interface

3.1.1 Beschrijving

Het tiptoets bedieningspaneel wordt standaard aan boord van het apparaat geleverd, vereist geen aansluitingen en heeft de volgende functionaliteit:

- Toont de status van het toestel
- Toont eventuele alarmen
- Het selecteren van de verschillende functies

Met de afstandsbediening kunt u:

- Selecteren van de verschillende functies/werkingsstanden

⚠ De afstandsbediening die bij het apparaat wordt geleverd, is ontworpen om maximale stevigheid en functionaliteit te bieden, maar moet met zorg behandeld worden.

⚠ De toetsen van de afstandsbediening en het aanraakscherm hebben dezelfde functie.

⚠ Voorzichtig behandelen.

⚠ Waarschuwingen:

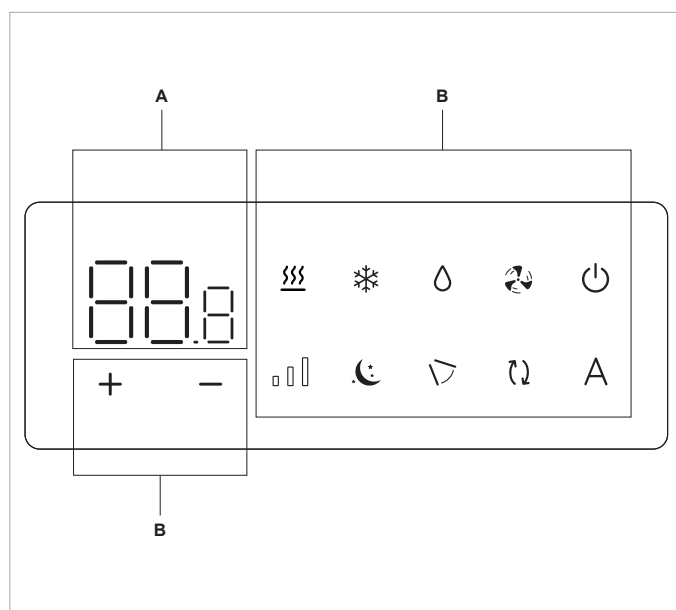
- Stel de afstandsbediening niet bloot aan regen of contact met vloeistoffen
- Stel de afstandsbediening niet bloot aan direct zonlicht
- Voorzichtig hanteren; harde stoten of vallen op harde oppervlakken vermijden
- Plaats geen obstakels tussen de afstandsbediening en het apparaat terwijl u de afstandsbediening gebruikt

⚠ Als er andere apparaten worden gebruikt in het pand die worden bediend met een afstandsbediening (tv's, radio's, stereo's, enz.), kunt u enige interferentie ondervinden.

⚠ Elektronische en fluorescentielampen kunnen de communicatie tussen de afstandsbediening en het apparaat verstoren,

3.1.2 Tiptoets bedieningspaneel

Toetsen en functies gerelateerd.



A	Weergavegebied
B	Toetsen
88.8	Gewenste waarde
+	Omhoog-toets
-	Omlaag-toets
🔥	Hiermee kunt u de verwarmingsmodus selecteren
❄️	Hiermee kunt u de koelmodus selecteren
💧	Hiermee kunt u de ontvochtigingsfunctie activeren
🌀	Hiermee kunt u de ventilatiefunctie activeren
🔌	Hiermee kunt u het toestel in- en uitschakelen
🌬️	Hiermee kunt u de ventilatiesnelheid regelen
🌙	Schakelt de nachtfunctie in
🔄	Hiermee kunt u de oscillatie van de uitblaasklep activeren
🔄	Hiermee kunt u de Air Change-functie activeren (niet toegepast in de 2.0 toestellen)
A	Schakelt de automatische functie in

3.1.3 Afstandsbediening

Toetsen en functies gerelateerd.

		Omhoog-toets
		OMlaag-toets
		Hiermee kunt u het toestel in- en uitschakelen
		Schakelt de automatische functie in
		Hiermee kunt u de ventilatiefunctie activeren
		Schakelt de nachtfunctie in
		Hiermee kunt u de oscillatie van de uitblaasklep activeren
		Hiermee selecteerd u de bedrijfsmodus (Koelen of Verwarmen)
		Hiermee kunt u de ontvochtigingsfunctie activeren
		Hiermee kunt u de ventilatiesnelheid regelen
		Hiermee kunt u de Air Change-functie activeren (niet toegepast in de 2.0 toestellen)

De batterij plaatsen

⚠ Gebruik alleen een droge 3 V lithiumbatterij CR2430 (meegeleverd) met de afstandsbediening.

Om de batterij te plaatsen:

- open de gleuf aan de onderkant van de afstandsbediening

- Plaats de batterij volgens de +/- polariteit
- Sluit het deksel na het plaatsen van de batterij

⚠ Gebruikte batterijen moeten op de juiste manier worden afgevoerd (AEEA) via speciale afvalinzamelingscentra die door de lokale autoriteiten worden verstrekt.

3.2 Belangrijkste functies

⚠ De toetsen van de afstandsbediening en het tiptoets bedieningspaneel vervullen dezelfde functie.

3.2.1 Opstarten van het toestel

Voor de activering:

⚠ Zorg ervoor dat het apparaat is aangesloten op het elektriciteitsnet.

⚠ In het geval van een hoofdschakelaar op de stroomtoevoer, schakelt u het systeem in.

Om het apparaat te bedienen met de afstandsbediening of het aanraakscherm:

- Steek de stekker van het apparaat in het stopcontact

Activeren

- Houd deze knop ingedrukt voor gedurende 2 seconden
Het toestel schakelt in.
De vooraf ingestelde temperatuur verschijnt met 3 cijfers op het display 88.8.

Correct gebruik van de afstandsbediening:

- Richt de voorkant van de afstandsbediening op het display van het apparaat, de zoemer laat een piepton horen en er verschijnt een bericht op het display om te bevestigen dat de opdracht is ingeschakeld.
- Het maximale bereik om commando's te verzenden is ongeveer 8 meter.

3.2.2 Instelling van de bedrijfsmodus

om de bedrijfsmodus te wijzigen

- druk op een van de volgende symbolen voor ongeveer 2 seconden
Het symbool geeft aan dat de verwarmingsfunctie is ingeschakeld

⚠ Het apparaat verwarmt de kamer naar de ingestelde gewenste temperatuur.

⚠ In deze verwarmingsmodus voert het apparaat periodiek een ontdooiing van de verdamper (warmtewisselaar van de buitenlucht) uit. Tijdens deze fase verwarmt het apparaat de kamer niet.

Het symbool geeft aan dat de koelfunctie is geselecteerd

⚠ Het apparaat koelt en ontvochtigt de ruimte naar de ingestelde gewenste waarde.

⚠ Ventilatie blijft behouden, zelfs als het instelpunt is bereikt.

3.2.3 Op stand-by zetten

Om op stand-by te zetten

- druk gedurende 2 seconden
Het toestel wordt uitgeschakeld.

⚠ Als u van plan bent het apparaat voor langere tijd buiten gebruik te houden:

- Schakel het toestel uit
- Koppel de hoofdschakelaar los
- Of haal de stekker uit het stopcontact

- ⚠ Het toestel is uitgerust met een geheugen, zodat alle instellingen niet verloren gaan, noch in het geval van handmatig uitschakelen, noch in het geval van stroomuitval.

3.2.4 Gewenste temperatuur instellen

Om de temperatuur in te stellen

- Gebruik de toetsen om de gewenste temperatuur in te stellen
De temperatuur verandert.

- ⚠ Het instelpunt voor de gewenste temperatuur kan variëren van 16 and 31 °C.

- ⚠ Het te laag of te hoog instellen van temperaturen is schadelijk voor de gezondheid en een onnodige verspilling van energie.

3.2.5 Automatische functie

Om de automatische functie te selecteren

- Druk gedurende 2 seconden in.
Het symbool geeft aan dat de automatische functie is ingeschakeld.

- ⚠ De ventilatiesnelheid wordt automatisch aangepast voor optimaal comfort. het toestel selecteert automatisch de bedrijfsmodus en ventilatiesnelheid volgens de ingestelde temperatuur.

3.2.6 Regeling van de ventilatiesnelheid

Om de ventilatiesnelheid aan te passen

- druk op achtereenvolgens om de ventilatiesnelheid in te stellen
 - Minimale ventilatiesnelheid.
 - Gemiddelde ventilatiesnelheid.
 - Maximale ventilatiesnelheid.
 - Booster ventilatiesnelheid.

- ⚠ Booster ventilatiesnelheid en koel/verwarmingsvermogen (Dual Power):
- is alleen beschikbaar voor verwarmen en koelen
 - is slechts 90 minuten geactiveerd
 - na 90 minuten wordt de automatische functie ingesteld op 30 minuten en kan de ventilatiesnelheid van de booster niet meer worden geselecteerd
 - na 30 minuten kunt u de Booster ventilatiesnelheid opnieuw selecteren

- ⚠ Deze functie is niet beschikbaar voor functies:
- Ontvochtiging
 - Nachtstand

3.2.7 Ontvochtigingsfunctie

De ontvochtigingsfunctie selecteren

- druk op gedurende 2 seconden
De symbool geeft aan dat de ontvochtigingsfunctie is geactiveerd.

- ⚠ In deze modus ontvochtigt het toestel de ruimte. De door het toestel uitgeblazen lucht is koud.

- ⚠ In deze bedrijfsmodus worden snelheidsinstellingen genegeerd en werkt het toestel alleen op minimale snelheid.

3.2.8 Ventilatie functie

Om de ventilatiefunctie te selecteren

- druk op gedurende 2 seconden
De symbool geeft aan dat de ventilatiefunctie is geactiveerd.

- ⚠ In deze bedrijfsmodus wordt de compressor nooit geactiveerd en oefent het toestel geen invloed uit op de temperatuur of de vochtigheid. De lucht in de ruimte wordt gerecirculeerd. De enige actie die mogelijk is, is de keuze van de ventilatiesnelheid.

3.2.9 Nachtfunctie

Om de nachtfunctie te selecteren

- druk op gedurende 2 seconden
Het symbool geeft aan dat de nachtfunctie is ingeschakeld.

- ⚠ Deze werkingsmodus maximaliseert de stilte van het toestel, bespaart elektriciteit en optimaliseert het binnenklimaat 's nachts.

- ⚠ In deze modus is de ventilator ingesteld op de minimale snelheid.

- ⚠ De ingestelde temperatuur wordt automatisch gewijzigd:
- in verwarmingsmodus, daalt met - 1 °C na een uur en met nog eens - 1 °C na twee uur
 - in koelmodus, stijgt met 1 °C na een uur en met eens + 1 °C na twee uur
 - Na 2 uur wordt de ingestelde temperatuur niet meer gewijzigd
 - Na 6 uur wordt het toestel in de stand-bymodus gezet

- ⚠ Deze functie is alleen beschikbaar voor de verwarmings- en koelingsmodus.

- ⚠ Deze functie kan op elk moment worden uitgesloten door nogmaals op de knop te drukken.

3.2.10 Oscillatie van de uitblaasklep actief

De oscillatie van de uitblaasklep activeren

- Druk op gedurende 2 seconden
Het symbool licht op en de uitblaasklep zal doorlopen op en neer bewegen, door nogmaals op dezelfde toets te drukken stopt de klep in de positie van dat moment.

- ⚠ Forceer de uitblaasklep nooit handmatig om deze te verplaatsen.

- ⊖ Het is verboden om de beweging van de bewegende deflector handmatig te forceren.

- ⚠ In de verwarmings- of koelmodus wordt de positie van de deflector elke 30 minuten gereset om dauwvorming te voorkomen.

- U kunt de bewegende deflector vergrendelen op de positie waar u de luchtstroom wilt richten.

Om de bewegende uitblaasklep te vergrendelen en de luchtstroom te richten

- Druk op gedurende 2 seconden
Het symbool uit geeft aan dat de beweging van de klep is uitgeschakeld. De bewegende luchttuitlaat vergrendelt in de gewenste positie.

3.2.11 Toetsvergrendeling

De toetsvergrendeling instellen

- Druk op  tegelijkertijd ongeveer 5 seconden in  verschijnt als bevestiging van toetsvergrendeling.
- Als u op een willekeurige toets op het display drukt, wordt  getoond.

- ⚠ Door de toetsvergrendeling in te stellen, wordt ook de afstandsbediening vergrendeld.
- ⚠ Alle inputs van de gebruiker worden geblokkeerd.
- ⚠ Herhaal de bovenstaande handeling om de bediening te ontgrendelen.

3.3 Basis menu

Om toegang te krijgen tot het basismenu

- Druk op  gedurende 10 seconden
- Verschijnt .

Navigeren binnen het menu of waarden wijzigen

- gebruik  

Om een menu-item te selecteren en de aangebrachte wijzigingen te bevestigen

- Druk op 
 - Het menu-item wordt geselecteerd en de instellingen worden geactiveerd.
 - Wijzigingen worden bevestigd wanneer het  symbool verschijnt.

Menu-items afsluiten zonder op te slaan

- Druk op 
 - U verlaat het geselecteerde menu-item.

Om het basismenu te verlaten

- Druk eenmaal op 
 - Verschijnt --.
- Druk op  opnieuw
 - U verlaat het basismenu.

- ⚠ Na een periode van 30 seconden vanaf de laatste actie wordt het display uitgeschakeld.

3.3.1 Menu-items

CF: Schaal

Ub: Zoemervolume

oH: Temperatuurcorrectie in verwarming

oC: Temperatuurcorrectie in koeling

ur: Niet gebruikt

uP: Niet gebruikt

3.3.2 Temperatuurschaal

Om de maateenheid van de temperatuur te wijzigen

- selecteer 
- selecteer °C o °F
 - Standaard is de maateenheid voor temperatuur °C.

3.3.3 Zoemer volume

Om de volume te wijzigen

- selecteer 
 - Het volume-instelbereik is van 00 (min) to 03 (max).

- ⚠ Het volume verandert nadat de wijziging is bevestigd.

3.3.4 Temperatuurcorrectie bij verwarming

De temperatuurcorrectie instellen in verwarming

- selecteer 
 - Het instelbereik van de temperatuurcorrectie in verwarming is van -9 °C (minimaal) to 9 °C (maximaal).

- ⚠ Het bereik voor °F is kleiner, gelijk aan -5 °C/5 °C.

3.3.5 Temperatuurcorrectie in koeling

De temperatuurcorrectie instellen in koeling

- selecteer 
 - Het instelbereik van de temperatuurcorrectie in koeling loopt van -9 °C (minimaal) to 9 °C (maximaal).

- ⚠ Het bereik voor °F is kleiner, gelijk aan -5 °C/5 °C.

3.4 Waarschuwingen

3.4.1 Bediening van het toestel als de afstandsbediening niet beschikbaar is

Als u de afstandsbediening kwijtraakt, de batterijen leeg raken of de afstandsbediening niet meer werkt, kunt u het toestel bedienen met de toetsen op het aanraakscherm aan boord van de machine.

3.4.2 Visualisatie van alarmen op het display

- ⚠ In het geval van een alarm behoudt het toestel nog steeds actieve functies.
- ⚠ Een  knipperend symbool en alarmcode worden weergegeven op het bedieningspaneel om alarmen aan te geven.

Alarmcodes

- Er01 Kamertemperatuursonde losgekoppeld of defect
- Er02 Temperatuurfout van de interne warmtewisselaar
- Er03 Fout in de temperatuursensor van de buitenlucht
- Er04 Fout in de temperatuursensor van de warmtewisselaar buitenlucht
- Er05 Binnenluchtventilator snelheid buiten bereik (min/max)
- Er06 Buitenluchtventilator snelheid buiten bereik (min/max)
- Er07 Stuurprogramma Communicatie mislukt
- Er08 Fout in de temperatuursonde van de compressor
- Er09 Fout in de functie van de afstandsbediening
- Er10 Condenswaterniveau in de bak te hoog
- CP Activering van CP-contact
- Er12 Storing compressorstuurprogramma
- Er16 Verlies van koelmiddel / 4-wegklep storing
- Er17 Driverstoring / Compressor komt niet overeen
- Er19 Fout temperatuursonde verwarmingselement
- Er20 Fout tweede temperatuursonde van de warmtewisselaar buitenlucht
- Er22 Fout in stroomtoevoer
- Er23 UV-lamp fout

4.2 Belangrijkste functies

4.2.1 Algemene opstart

Before the activation:

- ⚠ Zorg ervoor dat de afstandsbediening is aangesloten op het lichtnet.
- ⚠ In het geval van een hoofdschakelaar op de stroomvoorziening, schakel deze in.

Om te activeren

- Druk op  gedurende 2 seconden
 *verschijnt op het scherm.*
Het toestel zal starten.

4.2.2 Op stand-by zetten

Om op stand-by te zetten

- Druk op  gedurende 2 seconden
 *verschijnt op het scherm.*
Het toestel schakelt uit.

- ⚠ In de stand-bymodus garandeert de besturing antivries bescherming.
- ⚠ Bij een temperatuur <5 °C worden de uitgangen van de warmwatermagneetklep en de toestemming van de ketel automatisch geactiveerd.

4.2.3 Gewenste temperatuur instellen

Om de temperatuur in te stellen

- Gebruik de   toetsen om de gewenste temperatuur te verlagen of te verhogen.
De temperatuur verandert.

4.2.4 Automatische functie

Om de automatische functie te selecteren

- Druk tweemaal op .
De automatische functie is geactiveerd.

- ⚠ De ventilatiesnelheid wordt automatisch aangepast tussen een minimumwaarde en een maximumwaarde op basis van een algoritme, afhankelijk van het verschil tussen de gemeten en gewenste waarde.

4.2.5 Verwarming

Om de verwarmingsfunctie te selecteren

- Druk op  gedurende 2 seconden
Het symbool  geeft aan dat de verwarmingsfunctie is ingeschakeld.

- ⚠ In de verwarmingsfunctie geeft het display de ingestelde gewenste temperatuur weer.

4.2.6 Koeling

Om de koelfunctie te selecteren

- Druk op  gedurende 2 seconden
Het symbool  geeft aan dat de koelfunctie is ingeschakeld.

- ⚠ In de koelfunctie geeft het display de ingestelde gewenste temperatuur weer.

4.2.7 Stel de ventilatiesnelheid in op minimaal

Om de minimale ventilatiesnelheid te selecteren

- Druk op  gedurende 2 seconden
Het symbool  licht op als bevestiging van de ingestelde minimale ventilatiesnelheid.

- ⚠ In deze modus is de ventilator ingesteld op de minimale snelheid.

4.2.8 Stel de ventilatiesnelheid in op medium

Om de middelmatige ventilatiesnelheid te selecteren

- Druk op  gedurende 2 seconden
Het symbool  licht op als bevestiging van de ingestelde middelmatige ventilatiesnelheid.

- ⚠ De ventilatiesnelheid wordt automatisch ingesteld op de gemiddelde snelheid.

4.2.9 Stel de ventilatiesnelheid in op maximaal

Om de maximale ventilatiesnelheid te selecteren

- Druk op  gedurende 2 seconden
Het symbool  licht op als bevestiging van de ingestelde maximale ventilatiesnelheid.

- ⚠ De ventilatiesnelheid wordt automatisch ingesteld op de maximale snelheid.

- ⚠ Selecteer na het bereiken van de gewenste kamertemperatuur een lagere ventilatorsnelheid voor stillere werking.

4.2.10 Stel de toetsvergrendeling in

Om de toetsvergrendeling in te stellen

- Druk op  en  tegelijkertijd gedurende 3 seconden
Versijnt .
Als u op een willekeurige toets op het display drukt verschijnt .

- ⚠ Alle inputs van de gebruiker worden geblokkeerd.

- ⚠ Herhaal de volgorde om de bediening te ontgrendelen.

4.3 Basis menu

Om toegang te krijgen tot het basismenu

- Met het scherm uitgeschakeld, druk op  gedurende 10 seconden

Het toestel gaat aan en  verschijnt

- Ingedrukt houden tot de indicatie  verschijnt
- Laat de toets  los

Het symbool  verschijnt

Navigeren in het menu

- Gebruik de   pictogrammen

Om een menu-item te selecteren en de aangebrachte wijzigingen te bevestigen

- Druk op het  pictogram
Als u de wijziging bevestigt, gaat u naar het volgende item.

Om het menu te verlaten

- Druk op het  pictogram gedurende 10 seconden

 Na een periode van 30 seconds vanaf de laatste actie, wordt het display uitgeschakeld.

4.3.1 Menu-items

ot: Thermometer correctie

ur: Waarde afgelezen door de relatieve luchtvochtigheids-sensor

ut: Sensorcorrectie PT4

uS: Luchtvochtigheidscorrectie

ui: Vochtigheidshysteresis

CF: Schaal

ub: Zoemer volume

uu: Niet gebruikt

uP: Niet gebruikt

4.3.2 Thermostaat correctie instellen

Om de luchtsonderegeling in te stellen

- Selecteer 
- Druk op  om de instellingen te wijzigen
- Verhoog of verlaag de waarde met de   pictogrammen
- Druk op  om te bevestigen
*Standaard staat deze op 0.
Het instelbereik is van minimaal -12.0 °C tot maximaal 12.0 °C.*

4.3.3 Relatieve

 Pas aan nadat echte afwijkingen van een werkelijke meting met professionele instrumentatie zijn vastgesteld.

De RH-correctie instellen

- Selecteer 
- Druk op  om instellingen te wijzigen
- Verhoog of verlaag de waarde met de   pictogrammen
- Druk op  om te bevestigen

4.3.4 Stel het luchtvochtigheid-instelpunt in

Om de luchtvochtigheid waarde in te stellen

- Selecteer 
- Druk op  om instellingen te wijzigen
- Verhoog of verlaag de waarde met de   pictogrammen
- Druk op  om te bevestigen
Het instelbereik is van 20.0% tot 90.0%.

4.3.5 Instellen van de hygrometer

Om de hygrometer in te stellen

- Selecteer 
- Druk op  om instellingen te wijzigen
- Verhoog of verlaag de waarde met de   pictogrammen
- Druk op  om te bevestigen
Het instelbereik is van 1 (min) tot 30 (max).

4.3.6 Schaal

Om de maateenheid van de temperatuur te wijzigen

- Selecteer 
- Druk op  om instellingen te wijzigen
- Selecteer °C o °F
- Druk op  om te bevestigen
Standaard is de maateenheid voor temperatuur °C.

4.3.7 Het volume aanpassen

Om Het volume wijzigen

- Selecteer 
- Druk op  om instellingen te wijzigen
- Verhoog of verlaag de waarde met de   pictogrammen
- Druk op  om te bevestigen
Het volume-instelbereik is van 00 (min) tot 03 (max).

 Het volume verandert na bevestiging van de wijziging.

4.4 Waarschuwingen

4.4.1 In geval van vastlopen

 Deze procedure mag alleen worden uitgevoerd in het geval dat de besturing vergrendelt en niet meer reageert op aanwijzingen.

In geval van blokkering van de bediening

- Druk tegelijk op  en  gedurende 10 seconden
 verschijnt op het display in combinatie met een pieptoon.
Het toestel is gereset.

4.4.2 Alarmweergave op wandbedieningspaneel

-  In het geval van een alarm behoudt het toestel nog steeds de functionaliteit.
-  Alarmcodes worden weergegeven op het boorddisplay. Raadpleeg de "Visualisatie van alarmen op het display" blz. 11 hoofdstuk voor de volledige lijst.

ONDERHOUD

5.1 Voorafgaande waarschuwingen

Voor elke reinigings- en onderhoudsbeurt:

- Koppel het toestel los van het elektriciteitsnet door de stekker uit het stopcontact te verwijderen
- Wacht tot de componenten zijn afgekoeld om brandwonden te voorkomen
- ⊖ Het is verboden technische of reinigingswerkzaamheden uit te voeren voordat u de stekker uit het stopcontact haalt.
- ⚠ Zorg ervoor dat er geen voltage is voordat u een handeling uitvoert.
- ⚠ Na voltooiing van de onderhoudswerkzaamheden moet de oorspronkelijke staat van het toestel worden hersteld.

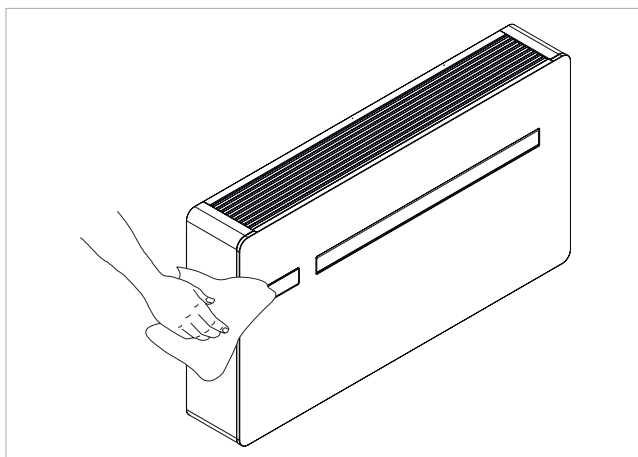
5.2 Routine-onderhoud

Het routine-onderhoudsplan omvat de volgende reinigingswerkzaamheden.

5.2.1 Uitwendige reiniging

Reinig de buitenoppervlakken met een zachte, vochtige doek.

- ⚠ Koppel het toestel los van het elektriciteitsnet voor elke reinigings- en onderhoudsinterventie door de stekker uit het stopcontact te nemen.
- ⚠ Gebruik geen schurende sponzen of schurende of bijtende reinigingsmiddelen, omdat u de gelakte oppervlakken kunt beschadigen.



5.2.2 Reiniging van de filters

Controleer, het filter iedere vier weken en reinig het als er zich een stoflaag op heeft gevormd, of wanneer u het toestel wilt opstarten na een periode van inactiviteit.

5.1.1 Bijzondere waarschuwingen R32

- ⚠ R32 koelgas is licht ontvlambaar en reukloos.
- ⚠ Controleer of er geen ontstekingsbronnen zijn bij continu gebruik (open vuur, gastoestellen, elektrische fornuizen, brandende sigaretten, enz.).
- ⊖ Roken in de buurt van het toestel is verboden.
- ⊖ Het gebruik van een mobiele telefoon in de buurt van het toestel is verboden.
- ⊖ Het gebruik van lekdetectors met halogeenlampen is verboden.

- ⚠ Het filter bevindt zich in het bovenste deel van het toestel.

- ⚠ Wacht tot de onderdelen zijn afgekoeld om brandwonden te voorkomen.

- ⚠ Let op de scherpe randen.

Het filter uitpakken

- Til de lamellenrooster iets op
- Roteel het lamellenrooster totdat het volledig uit de behuizing komt
- Verwijder het lamellenrooster
- Verwijder het filter door het op te tillen

Om het filter te reinigen:

- Gebruik een stofzuiger
- Zuig het stof op

Indien de hoeveelheid stof aanzienlijk is:

- Was het filter onder stromend water (max. 40 °C)
- Laat drogen in de schaduw

- ⚠ Blootstelling aan de zon of water bij temperaturen boven de 40 °C kan de filters doen krimpen.

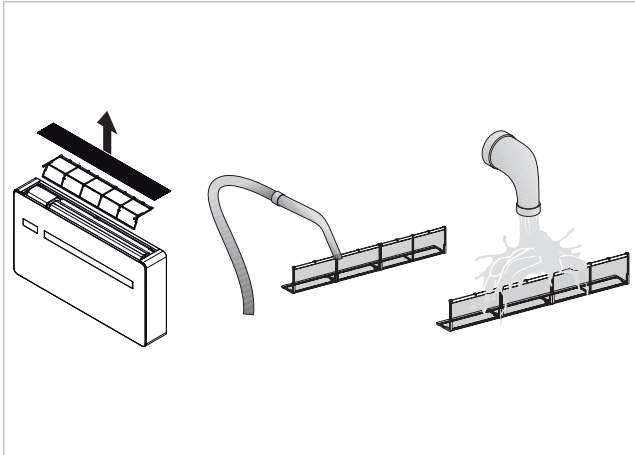
- ⊖ Het is verboden om reinigingsmiddelen of oplosmiddelen te gebruiken om het filter te reinigen.

Om het filter weer in elkaar te zetten:

- Plaats het filter in de behuizing
- Plaats het lamellenrooster in de daarvoor bestemde sleuven
- Haak het lamellenrooster vast

- ⚠ Controleer na het reinigen van het filter of het paneel goed is gemonteerd.

- ⊖ Het is verboden het toestel zonder gasfilter te gebruiken.



5.3 Lange periode stilstand

Voor seizoensgebonden shutdowns of voor lange periodes:

- Schakel het toestel uit

– Zet de hoofdsysteenschakelaar op Uit

 De antivriesfunctie is niet ingeschakeld.

5.4 Suggesties voor energiebesparing

- Houd filters te allen tijde schoon.
- Houd deuren en ramen van kamers die moeten worden geklimatiseerd gesloten.
- Vermijd in de ruimte schijnende zonnestralen.
- Blokkeer de luchtstroom in en uit het toestel niet.

PROBLEEMOPLOSSING

6.1 Tabel voor probleemoplossing

In het geval van een storing, raadpleeg dan de volgende tabel. Indien na het uitvoeren van de voorgestelde controles

het probleem niet is opgelost, neem dan contact op met de geautoriseerde technische assistentie.

Problemen	Mogelijke oorzaken	Remedies
Het toestel schakelt niet in.	Geen stroomvoorziening.	Controleer of er stroomvoorziening is (bijvoorbeeld door een lamp aan te doen). Controleer of de zekering van de groep waar het toestel mee verbonden is, niet is geactiveerd (als dit het geval is, reset deze dan). Als het probleem zich onmiddellijk herhaalt, neem dan contact op met het servicecentrum en probeer het toestel niet te laten werken.
	De batterijen van de afstandsbediening zijn leeg.	Controleer of het toestel kan worden ingeschakeld met behulp van het aanraak-scherm en vervang de batterijen.
Het toestel koelt/verwarmt niet voldoende.	De ingestelde temperatuur is te hoog of te laag.	Controleer en pas indien nodig de temperatuurinstelling op de afstandsbediening aan.
	Het luchtfilter is verstopt	Controleer het luchtfilter en reinig het indien nodig.
	Controleer of er geen andere blokkades zijn voor de luchtstroom, zowel binnen als buiten.	Verwijder alles wat de luchtstroom zou kunnen blokkeren.
	De verwarmings- en koelbelasting is toegenomen (er is bijvoorbeeld een deur of een raam openge-laten of er is een toestel in de kamer geïnstalleerd dat veel warmte genereert).	Probeer de verwarmings- en koelbelasting van de kamer te verminderen door de onderstaande instructies te volgen: Bedek grote ramen die aan zonlicht zijn blootge-steld met gordijnen of met externe maskeringen (jaloezieën, veranda's, reflecterende folies, enz.); De ruimte met airconditioning moet zo lang mogelijk gesloten blijven; Vermijd het inschakelen van halogeenlampen of andere apparaten met een hoog energieverbruik, zoals kleine ovens, stoomstrijkijzers, kookplaten enz.).

6.2 Probleemoplossing

Voor de gebruiker is het belangrijk om onderscheid te maken tussen storingen of verminderde prestaties als gevolg van externe factoren (zie technische specificaties). De meest voorkomende problemen kunnen eenvoudig door de gebruiker worden opgelost door bepaalde eenvoudige taken uit te voeren (zie de paragraaf Problemen oplossen), terwijl voor sommige systeemalarmen contact moet worden opgenomen met de Technische Klantenservice.

⚠ Houd er rekening mee dat elke poging van onbevoegd personeel om het toestel te repareren automatisch elke vorm van garantie ongeldig maakt.

6.2.1 Functionele eigenschappen, niet als defecten te interpreteren

- De compressor start 3 minuten na de laatste stop opnieuw. Deze vertraging beschermt de compressor tegen te frequente activeringen.
- Tijdens het verwarmen kan de luchttoevoer enkele minuten na activering van de compressor worden vertraagd. Deze vertraging voorkomt de mogelijke toevoer van koude lucht door de unit op capaciteit te laten draaien en warme lucht in de kamer te brengen.

CP-contact openen

Als het CP-contact niet gesloten is, start het toestel niet en verschijnt het CP-alarm op het display.

6.3 Waarschuwing voor maximaal condenswaterniveau binnenin het toestel

Bij verwarming loopt het condenswater vrij weg via de daarvoor bestemde leiding. Controleer in het geval van een OF-alarm of de condensafvoerleiding niet geknikt of verstopt is.

In de koel- of ontvochtigingsfunctie, in extreme bedrijfsomstandigheden (hoge temperatuur en hoge luchtvochtigheid) is het mogelijk dat het toestel het geproduceerde

condensaat niet automatisch kan afvoeren, in dit geval zal het display OF tonen.

Het OF-teken is geen fout, maar een alarm dat aangeeft dat het water het maximale niveau van de condenswater opvangbak heeft bereikt.

In dit geval is het noodzakelijk om het condenswater handmatig af te tappen:

- Plaats een lekbak (niet meegeleverd) onder de condensafvoerleiding

- Tap het water af met behulp van de dop op de condensafvoerleiding

 Als na het uitvoeren van de procedure het OF-alarm blijft branden, dient u contact op te nemen met het Technical Service Center.

6.4 Gebruik van het toestel

-  Voorwerpen of structurele obstakels (meubels, gordijnen, planten, bladeren, jaloezieën, enz.) mogen de normale luchtstroom niet belemmeren, zowel van de interne als van de externe aanzuig- en uitblaasopeningen.
-  Leun niet tegen en ga niet op de behuizing van het toestel zitten, dit kan het toestel beschadigen.
-  Verplaats de horizontale luchtuitlaatklep niet met de hand. Gebruik altijd de afstandsbediening om een dergelijke handeling uit te voeren.
-  Schakel in geval van waterlekage het toestel uit en trek de stekker uit het stopcontact. Bel het dichtstbijzijnde servicecentrum.
-  Tijdens de verwarmingsmodus verwijdt de conditioner tijdelijk al het ijs dat zich op de externe warmtewisselaar vormt. In een dergelijke situatie blijft de machine werken, maar geeft hij geen warme lucht af aan de kamer. Deze fase kan 3 tot maximaal 10 minuten duren.
-  Het toestel mag niet worden geïnstalleerd in ruimtes waar explosieve gassen ontstaan of waar vochtigheids- en temperatuuromstandigheden zijn die de maximale niveaus overschrijden die in de installatiehandleiding worden vermeld.
-  Reinig het luchtfilter regelmatig zoals beschreven in de specifieke paragraaf.

TECHNISCHE INFORMATIE

7.1 RED-conformiteitsverklaring

Naleving van Richtlijn 2014/53/EU Radioapparatuur (RED).

Overeenkomstig artikel 10, lid 8, onder a), en b), van de richtlijn radioapparatuur bevat de volgende tabel informatie over de frequentie.

Frequentiebereik (MHz)	Max. Zendvermogen
2400-2472	<20

Hierbij verklaart het bedrijf dat het toestel in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU.

⚠ Voor conformiteitsverklaringen, certificaten en andere certificeringsdetails kunt u de website raadplegen.

Gebruikt en het maximale RF-zendvermogen van het product dat in de EU te koop is:

Dit toestel moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimale afstand van 20 centimeter tussen de radiator en uw lichaam.

7.2 Veiligheid

Deze apparatuur is met de grootste zorg ontworpen voor de veiligheid van degenen die deze installeren en gebruiken.

Er moet echter speciale aandacht worden besteed aan de gevaren van elektrische schokken en statische elektriciteit bij het werken met elektrische apparatuur.

Daarom moeten alle richtlijnen te allen tijde in acht worden genomen om een veilig gebruik van de apparatuur te garanderen.

7.3 FCC-conformiteitsverklaring

Deze apparatuur voldoet aan de FCC-limieten voor blootstelling aan straling die zijn opgesteld voor een ongecontroleerde omgeving.

Om te voorkomen dat de blootstellingslimieten worden overschreden, moet u tijdens normaal gebruik een afstand van niet minder dan 0.5 cm tussen de antenne en de persoon aanhouden.

7.3.1 Waarschuwingen

⚠ Dit draadloze toestel gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke interferentie met radiocommunicatie veroorzaken.

⚠ Dit toestel mag niet worden geplaatst of gebruikt in combinatie met een andere antenne of zender.

⚠ Deze apparatuur voldoet aan de limieten voor een digitaal toestel van klasse B, in overeenstemming met de FCC-regels.

⚠ De limieten zijn bedoeld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie.

7.3.2 Opmerkingen over WiFi-communicatie

Deze apparatuur voldoet aan de limieten voor een digitaal toestel van klasse B, in overeenstemming met de FCC-regels.

In geval van interferentie:

- Vergroot de afstand tussen het object en de ontvanger.
- Neem onmiddellijk contact op met een geautoriseerd technisch ondersteuningscentrum of gekwalificeerd personeel.

EU-landen bestemd voor gebruik

De versie van dit toestel is bedoeld voor thuis- en zakelijk gebruik in Oostenrijk, België, Bulgarije, Cyprus, Tsjechië, Denemarken, Estland, Finland, Frankrijk, Duitsland, Griekenland, Hongarije, Ierland, Italië, Letland, Litouwen, Luxemburg, Malta, Nederland, Polen, Portugal, Roemenië, Slowakije, Slovenië, Spanje, Zweden, Turkije en het Verenigd Koninkrijk en is ook toegestaan in de EVA-lidstaten: IJsland, Liechtenstein, Noorwegen en Zwitserland.

EU-landen die niet voor gebruik bestemd zijn

Geen.



INNOVA S.r.l.
Via I Maggio 8 - 38089 Storo (TN) - ITALY
tel. +39.0465.670104 - fax +39.0465.674965
info@innovaenergie.com