



CE

NL

WILLIS

WANDMONTAGE KERAMISCHE VENTILATORVERWARMING

IP22



Dit product is alleen geschikt voor goed geïsoleerde ruimtes of incidenteel gebruik.

HANDLEIDING

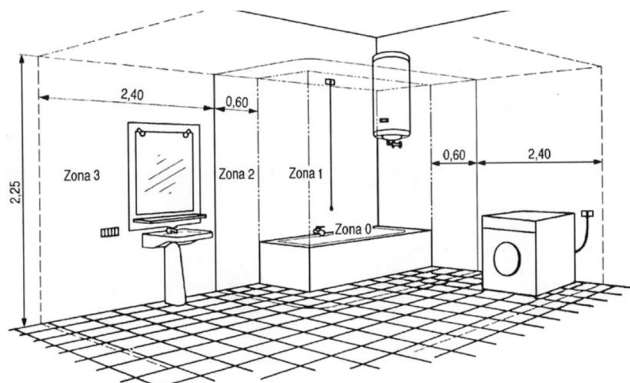
Lees de instructies aandachtig door voordat u het paneel bedient of onderhoudswerkzaamheden uitvoert. Neem alle veiligheidsinstructies in acht; het niet naleven van de instructies kan leiden tot ongevallen en/of schade. Bewaar deze instructies.

ALGEMENE VEILIGHEIDSINFORMATIE

- Gebruik deze luchtverhitter alleen zoals beschreven in deze handleiding. Elk ander gebruik dat niet door de fabrikant wordt aanbevolen, kan brand, elektrische schokken of persoonlijk letsel veroorzaken.
- Zorg ervoor dat het type netstroom voldoet aan de elektrische vereisten van de luchtverhitter (230V~50-60 Hz).
- Deze luchtverhitter is ontworpen voor wandmontage, op een minimale afstand van 1,8 m van de vloer en 30 cm van beide zijden van de muur. Gebruik het niet op de vloer.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van minstens 8 jaar en door mensen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of die onvoldoende ervaring of de nodige kennis hebben, op voorwaarde dat ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik het apparaat veilig en begrijp de gevaren met betrekking tot het gebruik ervan.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Reinigings- en onderhoudswerkzaamheden die normaal door de gebruiker worden uitgevoerd, mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.
- Dit product is geen speelgoed.
- Kinderen onder de 3 jaar moeten uit de buurt worden gehouden als ze niet continu onder toezicht staan.
- Kinderen tussen 3 en 8 jaar mogen het apparaat alleen aan-/uitzetten zolang het in de normale bedrijfspositie is geplaatst of geïnstalleerd en dat ze toezicht of instructies krijgen met betrekking tot het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen.
- Kinderen tussen 3 en 8 jaar mogen de stekker niet in het stopcontact steken, het apparaat niet afstellen of schoonmaken of onderhoud door de gebruiker uitvoeren
WAARSCHUWING: Bepaalde onderdelen van dit product kunnen erg heet worden en brandwonden veroorzaken. Wees extra voorzichtig als kinderen en kwetsbare mensen in de buurt zijn.
- Om het risico van het per ongeluk resetten van de thermische beveiliging te voorkomen, mag dit apparaat niet worden gevoed via een extern schakelapparaat, zoals een timer, of worden aangesloten op een circuit dat door het nutsbedrijf wordt in- en uitgeschakeld.
- WAARSCHUWING: Gebruik de luchtverhitter niet met een controller of een ander apparaat dat het apparaat automatisch activeert, aangezien er een

brandgevaar als de luchtverhitter is afgedekt of verkeerd is geplaatst.

- Het toestel is voorzien van een IP22 beschermingsgraad en kan gebruikt worden in privé badkamers in zone 2.



- Beperk de luchtinlaat- en uitlaatroosters niet.
- Het apparaat warmt aanzienlijk op tijdens het gebruik en kan brandwonden veroorzaken. Vermijd onbeschermd contact met het hete oppervlak.
- Houd brandbare materialen, zoals meubels, kussens, dekens, papier, doeken, gordijnen en dergelijke op minstens 1 m afstand van de voorkant, zijkanten en achterkant van het apparaat.
- Haal de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat niet in gebruik is of tijdens het schoonmaken.
- Vermijd het gebruik van de luchtverhitter in stoffige omgevingen of in aanwezigheid van ontvlambare dampen (bijv. in werkplaatsen of garages).
- **Plaats niets op het product; plaats geen natte kleding op de ventilatorkachel.**
- Gebruik de luchtverhitter in een goed geventileerde ruimte.
- Plaats geen vingers of vreemde voorwerpen in de luchtinlaat-/uitlaatroosters, aangezien dit kan leiden tot elektrische schokken of brand en de ventilatorkachel kan beschadigen.
- Om brandgevaar te voorkomen, mag u de roosters niet blokkeren en er op geen enkele manier mee knoeien terwijl de luchtverhitter in gebruik is.
- Gebruik het apparaat niet als het netsnoer of de stekker beschadigd zijn. Als de voedingskabel beschadigd is, moet deze vervangen worden door de fabrikant of zijn technische dienst of in ieder geval door een persoon met een gelijkaardige kwalificatie, om elk risico te vermijden.
- Gebruik de luchtverhitter niet als deze van een bepaalde hoogte is gevallen of op enigerlei wijze is beschadigd. Neem contact op met een servicecentrum om de luchtverhitter te controleren of de noodzakelijke elektrische of mechanische reparaties uit te voeren.
- De meest voorkomende oorzaak van oververhitting is de ophoping van stof in de

apparaat. Verwijder opgehoopt stof, nadat u de stekker uit het stopcontact hebt gehaald, door de roosters met een stofzuiger schoon te maken.

- Gebruik geen schurende producten om het apparaat schoon te maken. Reinig het met een vochtige (niet natte) doek die is afgespoeld met een sopje. Haal de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoud uitvoert.
- Om de ventilatorkachel los te koppelen, zet u de schakelaar op OFF en haalt u de stekker uit het stopcontact. Trek alleen aan de stekker. Trek niet aan de kabel wanneer u de ventilatorkachel uitschakelt.
- Plaats geen voorwerpen op de kabel en vermijd ook om de kabel te buigen.
- Het gebruik van verlengsnoeren wordt niet aanbevolen omdat deze oververhit kunnen raken en brand kunnen veroorzaken. Gebruik nooit een enkel verlengsnoer om meerdere apparaten te bedienen.
- Dompel het netsnoer, de stekker of enig ander onderdeel van het apparaat niet onder in water of andere vloeistoffen.
- Raak de stekker niet aan met natte handen.
- Plaats de luchtverhitter niet boven of in de buurt van een andere warmtebron.

WAARSCHUWING: VERMIJD HET AFDEKKEN VAN DE VENTILATORVERWARMING OM OVERVERHITTING TE VOORKOMEN.

Het onderstaande symbool geeft deze waarschuwing aan:



- De luchtverhitter kan brand veroorzaken als deze tijdens het gebruik wordt afgedekt of in contact komt met brandbaar materiaal inclusief gordijnen, draperie, dekens, etc. HOUD DE VENTILATORVERWARMER UIT DE BUURT VAN DEZE MATERIALEN.
- Sluit de luchtverhitter pas aan op de voeding als deze correct is gemonteerd of geplaatst.
- Leid de kabel niet onder tapijten. Bedek de kabel niet met dekens, tapijten of soortgelijke materialen. Plaats de kabel uit de buurt van drukke gebieden en waar deze niet per ongeluk kan worden uitgetrokken.
- Gebruik de luchtverhitter niet in de buurt van badkuipen, douches, wastafels of zwembaden.
- Niet gebruiken in badkamers.
- Plaats de ventilatorkachel niet onder een stopcontact.
- Gebruik het apparaat niet buitenshuis.
- Bij de eerste ingebruikname kan de luchtverhitter een lichte, ongevaarlijke geur afgeven.

- Deze geur is een normaal gevolg van de aanvankelijke opwarming van de interne verwarmingselementen en zou daarna niet meer moeten terugkeren.

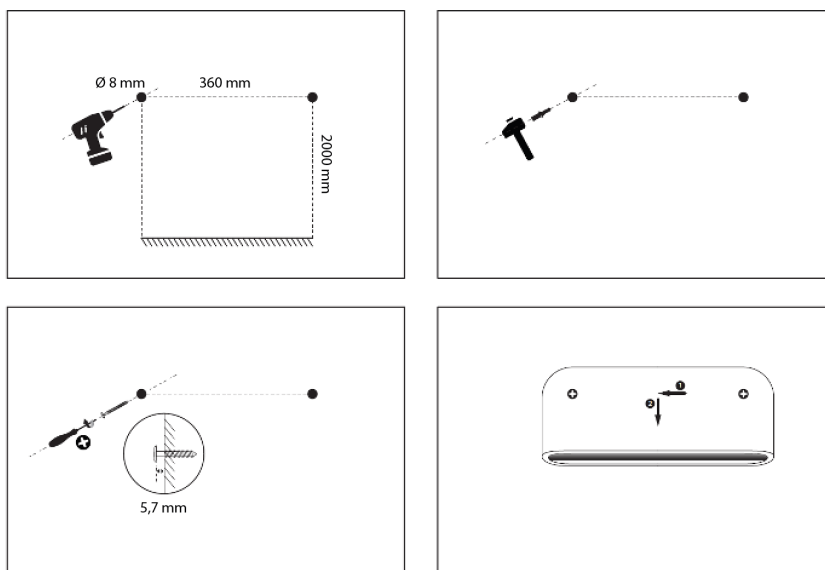
WAARSCHUWING: DE AAN/UIT-SCHAKELAAR IS NIET DE ENIGE METHODE VOOR HET ONTKOPPELEN VAN HET NET. HAAL DE STEKKER ALTIJD UIT HET STOPCONTACT TIJDENS ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN, BIJ HET VERPLAATSEN OF ALS HET NIET IN GEBRUIK IS.

- Een luchtverhitter bevat onderdelen die elektrische bogen en vonken genereren.
- Het mag niet worden gebruikt in potentieel gevaarlijke gebieden, zoals die met risico op brand of explosie, of gebieden die gevuld zijn met chemische stoffen of vocht.
- Haal altijd de stekker uit het stopcontact als het niet in gebruik is.
- Schakel het apparaat uit als het niet wordt gebruikt, om ongelukken te voorkomen.
- Schakel bij eventuele afwijkingen (abnormaal geluid of vreemde geur) het apparaat onmiddellijk uit; probeer het niet te repareren, maar breng het naar uw plaatselijke servicecentrum.

BESCHRIJVING VAN ONDERDELEN:

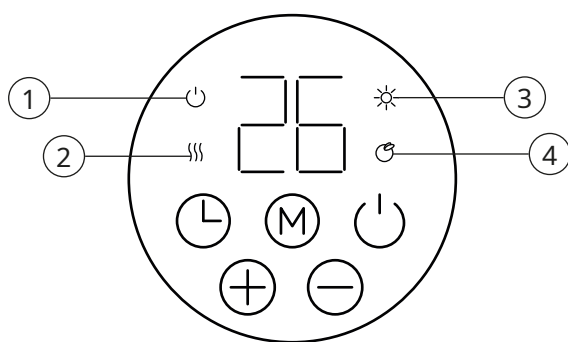


HOE DE VENTILATORVERWARMING TE INSTALLEREN?



- 1) Boor gaten in de muur volgens de instructies in de doos. Waarschuwing: Zorg ervoor dat u veilige afstanden aanhoudt, zoals weergegeven in de bovenstaande tekening.
- 2) Steek de bevestigingsbuis in het gat en bevestig de beugel aan de muur met de schroeven
- 3) Hang de unit voorzichtig aan de beugel, controleer of de unit correct is bevestigd en draai de vergrendeling in de beugel zoals in de getoonde afbeelding.
Waarschuwing: Voordat u de luchtverhitter gebruikt, moet u ervoor zorgen dat deze stevig aan de muur is bevestigd.

CONTROLEPANEEL



SOFT-TOUCH-TOETSEN

	Stand-by: aan uit
	Modus selectie
	Toets +
	Sleutel -
	Timer

PICTOGRAMMEN OP HET PANEEL

- 1) Stand-by: aan/uit
- 2) Verwarmingsmodus actief

- 3) COMFORT-modus:
- 4) ECO-modus

AAN/UIT BOTTON

Sluit het netsnoer aan op een geschikt stopcontact (230V~50-60 Hz), zoals aangegeven op het typeplaatje.

De luchtverhitter laat een pieptoon horen en de LED licht op op het bedieningspaneel.

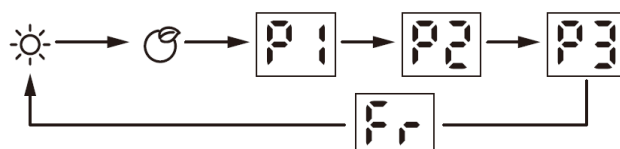
Raak de  knoppen om de luchtverhitter in te schakelen, de fabrieksinstellingen, bij het eerste gebruik, zijn als volgt:

- Verwarmingsmodus: COMFORT
- Ingestelde temperatuur: 22 °C
- Open raamfunctie uitgeschakeld
- Timer uitgeschakeld

Om de luchtverhitter uit te schakelen, raakt u 

KNOP VERWARMINGSMODUS 

Raak de  knoppen om de gewenste verwarmingsmodus te selecteren in de volgende cirkelvormige volgorde:



- COMFORT-modus: raak de  en  knoppen om de temperatuur in te stellen van 10 °C tot 35 °C
- ECO-modus: raak de  en  knoppen om de temperatuur in te stellen van 6 °C tot 31 °C
- Anti-Frost-modus: koop op het display Fr en de referentietemperatuur is 7 °C. De temperatuur kan niet worden aangepast
- Voorkeuzeprogramma's voor verwarming P1/P2/P3
NB: Als de tijd- en daginstelling nog niet is voltooid, moet u om de P1/P2/P3-programma's voor de eerste keer in te stellen, de tijd en dag van tevoren selecteren.

Programma P1 (maandag tot zondag) - Vooraf ingesteld programma dat niet kan worden gewijzigd:



Programma P2 (maandag t/m vrijdag) - Vooraf ingesteld programma dat niet kan worden gewijzigd:



Programma P2 (zaterdag en zondag) - Vooraf ingesteld programma dat niet kan worden gewijzigd:



Programma P3 (maandag t/m vrijdag) - Programma dat gewijzigd kan worden:

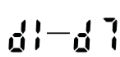


Programma P3 (zaterdag en zondag) - Programma dat gewijzigd kan worden:



Het aanpasbare programma P3 instellen:

1. Wanneer het P3-programma is geselecteerd, drukt u op de  ongeveer 3 seconden ingedrukt om de dagselectie in te stellen.

2. Het display toont:  druk de  en  knoppen om de dag te selecteren van  (Maandag tot zondag).

druk de  om de geselecteerde dag te bevestigen en de gewenste tijd in te stellen.

3. Het display toont:  druk de  en  knoppen om de tijd in te stellen (00-23). Druk vervolgens op de  knop voor selecteer de verwarmingsmodus voor elk bedrijfsuur (de pictogrammen verschijnen op het display die overeenkomen met de ingestelde modus) COMFORT-modus , Eco-modus ,

4. Herhaal de handeling totdat de programmering is voltooid voor elk uur en elke dag van gebruik.

NB: Na het selecteren van de verwarmingsmodus om 23.00 uur, drukt u op de  knop om de dagelijkse programmering te resetten.

Wanneer het display toont:  druk de  knoppen om de selecties te voltooien en het display toont 

TIMER-TOETS EN WEKELIJKSE PROGRAMMERING

Houd deze knop ingedrukt  op het bedieningspaneel gedurende 3 seconden om de timer en het weekschema te selecteren.

Het display toont "d", druk vervolgens op de  en  knoppen om de dagen van de week in de volgende volgorde te selecteren:

1	Maandag
2	Dinsdag
3	Woensdag
4	Donderdag
5	Vrijdag
6	zaterdag
7	Zondag

druk de  om de gewenste dag te bevestigen en de tijd in te stellen, toont het display 

Druk vervolgens op de  en  om het uur te selecteren en druk vervolgens op de  knoppen om het te bevestigen.

Versijnt op het display .

Druk vervolgens op de  en  om de minuten in te stellen en druk vervolgens op de  knoppen om het te bevestigen.

NB: Als de voeding wordt weggenomen, worden de weekprogrammering en de timer teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

FUNCTIE "OPEN RAAM SENSOR"

Om de functie raam openen te activeren, drukt u op de  en  knoppen, het display toont: , na 3 seconden, display toont de ingestelde temperatuur.

Om de functie raam openen uit te schakelen, drukt u op  en  knoppen, het display toont: , na 3 seconden, de display toont de ingestelde temperatuur.

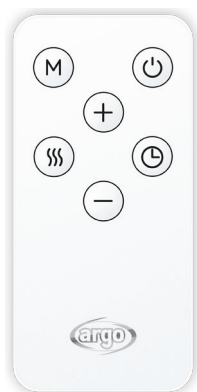
UIT TIMER FUNCTIE

Raak de  één keer op de knop, de overeenkomstige LED op het bedieningspaneel licht op en knippert op het display "0 H";

houd de  ingedrukt, toont het display het uitschakelinterval: 2H - 4H - 8H.

Of raak de . aan  en  knoppen om de slaaptimer in te stellen van 0 tot 9 uur.

AFSTANDSBEDIENING



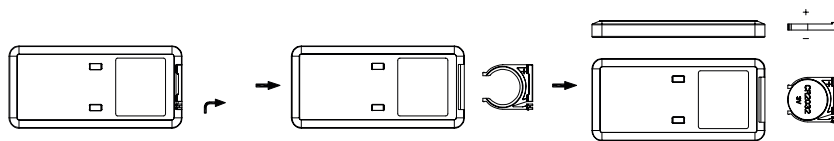
De functies van de afstandsbediening komen overeen met die op het bedieningspaneel. Het verwarmingsvermogen kan alleen met de afstandsbediening worden geselecteerd.

druk de  knop om het vermogen te selecteren: het display toont "H0" wat alleen ventilatie betekent, "H1" wat overeenkomt tot het lage vermogen (1000 W), "H2" wat overeenkomt met het hoge vermogen (2000 W).

Gebruik een lithium/mangaan knoopcel, modelnr. CR2025-3 V, in overeenstemming met batterijrichtlijn nr. N 2006/66/EG en wijzigingen door richtlijn 56/2013/EU. De batterij wordt bij het product geleverd. Verwijder bij het eerste gebruik het plastic lipje dat in de afstandsbediening is geplaatst om de bediening mogelijk te maken.

DE BATTERIJ VAN DE AFSTANDSBEDIENING PLAATSEN/VERWIJDEREN (zie onderstaande tekeningen)

Open het batterijklepje aan de achterkant van de afstandsbediening (druk op de achterkant en trek aan het klepje). Plaats de batterij in de deur en let daarbij op de juiste positionering van de polariteit. Plaats het deksel in de afstandsbediening.



WAARSCHUWINGEN VOOR BATTERIJEN

- Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan warmtebronnen zoals vuur, zon of soortgelijke bronnen; verwijder de batterijen als ze warm worden of als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt
- Batterijen moeten correct in het daarvoor bestemde batterijcompartiment worden geplaatst;
- Gooi batterijen die het einde van hun levensduur hebben bereikt of beschadigd zijn weg in overeenstemming met de geldende nationale voorschriften en hieronder vermeld.
- In geval van verlies van batterijvloeistof, verwijder alle batterijen, om te voorkomen dat de gemorste vloeistof in contact komt met de huid of kleding. Als de vloeistof uit de batterij in contact komt met de huid of kleding, was de huid dan onmiddellijk met water. Voordat u nieuwe batterijen plaatst, maakt u het batterijcompartiment grondig schoon met een papieren handdoek of volgt u de aanbevelingen van de batterijfabrikant voor het reinigen.

Door verkeerd gebruik van batterijen kunnen ze gaan lekken, oververhitten of exploderen.

Deze vloeistof is bijtend en kan giftig zijn. Het kan brandwonden aan huid en ogen veroorzaken en is schadelijk voor inslikken.

Om het risico op letsel te verminderen:

- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen.
- Batterijen niet verhitten, openen, doorboren, snijden of in het vuur gooien.
- Meng geen oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende typen
- Laat geen metalen voorwerpen achter die in contact kunnen komen met de accupolen en daardoor kunnen opwarmen en/of brandwonden kunnen veroorzaken



INFORMATIE VOOR DE JUISTE VERWIJDERING VAN BATTERIJEN IN OVEREENSTEMMING MET DE EUROPESE RICHTLIJN 2006/66/EG EN WIJZIGINGEN INGEVOERD DOOR RICHTLIJN 2013/56/EU

Vervang batterijen wanneer ze leeg zijn. Batterijen moeten aan het einde van hun levensduur gescheiden van ongesorteerd afval worden weggegooid. Ze moeten naar aangewezen recyclingcentra worden gebracht of worden teruggestuurd naar een winkel die deze service levert. Gescheiden verwijdering van batterijen voorkomt mogelijke negatieve effecten op het milieu en de menselijke gezondheid als gevolg van onvoldoende verwijdering, en zorgt er ook voor dat de samenstellende materialen kunnen worden teruggewonnen en gerecycled, wat resulteert in aanzienlijke besparingen op het gebied van energie en hulpbronnen. Om de verplichting met betrekking tot gescheiden verwijdering te benadrukken, is de batterij voorzien van het symbool van een doorgekruiste vuilnisbak. Illegale verwijdering van het product door de gebruiker kan leiden tot administratieve sancties volgens de huidige regelgeving.

ONDERHOUD EN OPSLAG

LET OP: HAAL ALTIJD DE STEKKER VAN HET APPARAAT VOORDAT U REINIGT OF ONDERHOUD UITVOERT. BELANGRIJK: DOMPEL DE VENTILATORVERWARMER NIET IN WATER.

Het buitenoppervlak van het apparaat reinigen

Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt of verplaatst. Gebruik een zachte doek om stof van het product te verwijderen. Als dit niet genoeg is, gebruik dan een zachte doek die is bevochtigd met water en een neutraal schoonmaakmiddel bij een temperatuur lager dan 50 °C. Laat het apparaat goed drogen voordat u het opnieuw gebruikt. Gebruik geen bijtende reinigingsmiddelen of oplosmiddelen zoals benzine. Was het apparaat niet met water. Gebruik bij het reinigen van het apparaat geen oliën, chemische stoffen of andere voorwerpen die het oppervlak kunnen beschadigen. Gebruik een stofzuiger om stof van de luchtinlaat-/uitlaatroosters te verwijderen.

OPSLAG

Als het apparaat voor langere tijd niet wordt gebruikt, moet het samen met deze handleiding in de originele verpakking op een koele en droge plaats worden bewaard.

INFORMATIEVEREISTEN VOOR ELEKTRISCHE PLAATSVERWARMERS

Tabel 2 - Bijlage II - Eisen inzake ecologisch ontwerp - Verplichte productinformatie - VERORDENING (EU) 2015/1188 VAN DE COMMISSIE van 28 april 2015 tot vaststelling van gedetailleerde regels voor de toepassing van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende eisen inzake ecologisch ontwerp voor lokale ruimteverwarmingstoestellen.

Modelidentificatie(s):WILLIS					
Item	Symbol	Waarde	Eenheid	Item	Eenheid
Warmteafgifte				Type warmte-inbreng, voor elektrische opslag lokale ruimte Alleen verwarmingen (selecteer er een)	
Nominale warmteafgifte	P _{naam}	2,0	kW	Handmatige regeling van de warmtelading, met geïntegreerde thermostaat	[nee]
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P _{min}	1,0	kW	Handmatige regeling van de warmtelading met feedback van kamer- en/of buitentemperatuur	[nee]
Maximale continue warmteafgifte	P _{max,c}	2,0	kW	Elektronische regeling van de warmtelading met terugkoppeling van de kamer- en/of buitentemperatuur	[nee]
Hulpelektriciteit consumptie				Ventilatorondersteunde warmteafgifte	[nee]
Bij nominale warmteafgifte	e _{lmax}	0	kW	Type warmteafgifte/kamertemperatuurregeling (kies er een)	
Bij minimale warmteafgifte	e _{lmin}	0	kW	Eentraps warmteafgifte en geen kamertemperatuurregeling	[nee]
In de standby-modus	e _{lsb}	0.000	kW	Twee of meer handmatige trappen, geen kamertemperatuurregeling	[nee]
				Met mechanische thermostaat kamer Temperatuurregeling	[nee]
				Met elektronische kamertemperatuurregeling	[nee]
				Elektronische kamertemperatuurregeling plus dagtimer	[nee]
				Elektronische kamertemperatuurregeling plus Weektimer	[ja]
				Andere bedieningsopties (meerdere selecties mogelijk)	
				Kamertemperatuurregeling, met aanwezigheidsdetectie	[nee]
				Kamertemperatuurregeling, met open raamdetectie	[ja]
				Met optie voor afstandsregeling	[nee]
				Met adaptieve startregeling	[nee]
				Met werktijdbeperking	[ja]
				Met zwarte bolsensor	[nee]
Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming					s(%) 38
Contact details:	ARGOCLIMA SPA - Via A. Varo, 35 - Alfianello (BS) - ITALI - www.argoclima.com				



INFORMATIE VOOR DE JUISTE VERWIJDERING VAN HET PRODUCT conform art. 26 Wetsdecreet 14/03/14, nr. 49 "UITVOERING VAN DE EUROPESE RICHTLIJN 2012/19/EU INZAKE AFVAL VAN ELEKTRISCHE EN ELEKTRONISCHE APPARATUUR"

Dit apparaat mag aan het einde van zijn levensduur niet met het huisvuil worden weggegooid. We herinneren ons de belangrijke rol van de consument bij het bijdragen aan hergebruik, recycling en andere vormen van terugwinning van dergelijk afval. Het apparaat moet apart worden afgeleverd bij de daarvoor bestemde gemeentelijke inzamelcentra of gratis bij de detailhandel, bij aankoop van een nieuw gelijkwaardig type apparaat. Voor producten met een buitenafmeting van minder dan 25 cm moet deze gratis afvalophaaldienst gratis worden aangeboden door grote retailers (verkoopoppervlakte van minstens 400 m²) zelfs als er geen gelijkwaardige apparatuur is aangeschaft. Als u een elektrisch en elektronisch apparaat afzonderlijk weggooit, voorkomt u mogelijke negatieve effecten op het milieu en de menselijke gezondheid als gevolg van onjuiste verwijdering en kunt u de materialen waaruit het is gemaakt, terugwinnen en recycleren, met aanzienlijke besparingen op energie en hulpbronnen. Om de verplichting te benadrukken om deze apparatuur apart af te voeren, is het product voorzien van het symbool van de doorgekruiste afvalbak.



improve your life

www.argoclima.com

Argoclima aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor eventuele fouten of onnauwkeurigheden in de inhoud van deze handleiding en behoudt zich het recht voor om op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in deze handleiding die geschikt worden geacht voor technische of commerciële behoeften.