

Kompressor

Gebruiksaanwijzing
Luchtontvochtiger 40L/dag (ingebouwde evacuatiepomp)



www.airnaturel.com

Bedankt voor de aankoop van de luchtontvochtiger **Kompressor**, een **Air Naturel** product. Wij hopen dat het u voldoening zal geven en dat het de luchtkwaliteit van uw woning zal verbeteren.

Net als voor alle elektrische apparaten, is het belangrijk om dit toestel correct te onderhouden om mogelijke verwondingen of schade te voorkomen. Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig vooraleer u het toestel in gebruik neemt en bewaar deze zorgvuldig.

Belangrijke veiligheidsvoorschriften

Indien het toestel al liggend is vervoerd, plaats het in verticale positie en laat hem 3 uur rusten zodat de koelvloeistof kan stabiliseren.

De gebruikte koelvloeistof in dit toestel is een fluor broeikasgas dat schadelijk kan zijn voor het milieu en dat kan verantwoordelijk zijn voor de algemene opwarming van de aarde indien hij in de atmosfeer ontsnapt. De R410A is een type fluor broeikasgas uit het Protocol van Kyoto. Zijn potentieel van opwarming van de aarde is 1430.

Het toestel moet volgens de nationale normen voor elektrische installaties worden geïnstalleerd volgens de norm NF C 15-100.

Plaats het toestel buiten bereik van kinderen. Laat kinderen het toestel nooit alleen gebruiken. Laat kinderen nooit met de verpakking spelen (plastic zak, etc.)

U dient toezicht te houden op kinderen om u te verzekeren dat zij niet met het toestel spelen.

Dit toestel mag gebruikt worden door personen (kinderen inclusief) met verminderde fysieke, motorisch of geestelijke capaciteiten of door personen met een gebrek aan ervaring en kennis, op voorwaarde dat zij onder toezicht staan of instructies ontvangen van een persoon die instaat voor hun veiligheid aangaande het gebruik van het toestel.

Dit toestel is ontworpen om binnenshuis te werken. Het toestel werkt op 220 – 240 volts. Sluit het toestel nooit op een andere voltage aan om brand en elektrische schokken te voorkomen.

Het toestel steeds op een vaste, droge ondergrond plaatsen, vermeid oppervlaktes met nylon of ontvlambare oppervlaktes, radiatoren en andere warmtebronnen.

Trek de stekker steeds uit het stopcontact voor reiniging en ledigen van het reservoir.

Breng het elektrisch snoer nooit in contact met vochtige of natte oppervlaktes om elektrische schokken te vermeiden.

Wring of trek niet te hard aan het elektriciteits snoer, plaats geen zware voorwerpen; dit zou een kortsluiting kunnen veroorzaken.

Het toestel is ontworpen voor een huishoudelijk gebruik

Het elektrisch snoer niet vervangen of het toestel niet aansluiten op een verdeelstekker.

Stop geen metalen voorwerpen in het toestel.

Open het toestel niet.

Gebruik het toestel niet indien het beschadigd is.

Schakel het toestel uit in geval van ongebruikelijke geluiden of verdachte tekenen en contacteer uw verdeler.

Maak het toestel niet nat. Reinig het toestel met een vochtige doek en droog het zorgvuldig voordat u het terug inschakelt.

Het verzamelde water niet drinken of gebruiken.

Gebruik het toestel nooit in een ruimte waar ontvlambare of ontplofbare producten zijn.

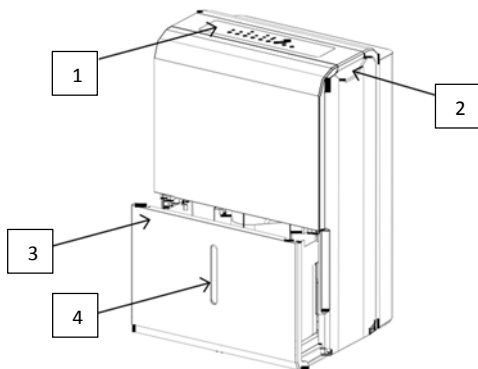
Voorkomen van huishoudelijke ongevallen

De veiligheid van dit toestel is conform de geldende technische regels en normen van toepassing in de Europese Unie.

Voor alle verdere informatie of inlichtingen, gelieve onze website te bezoeken: www.airnaturel.com

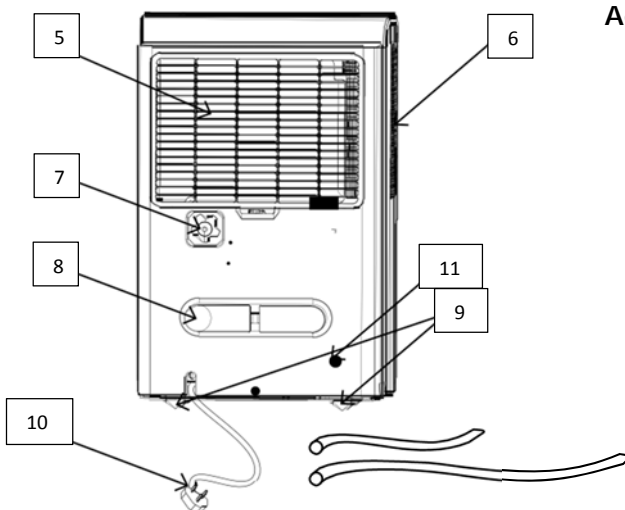
Onze klantendienst is bereikbaar op onderstaand adres: info@vanratingen.com

KOMPRESSOR



Voorzijde

- 1) Bedieningspaneel
- 2) Hendel
- 3) Reservoir
- 4) Niveau aanduiding



Achterzijde

- 5) Luchtingang (filter)
- 6) Gedroogde lucht uitgang
- 7) Uitgang continue afvoer
- 8) Kabelvak
- 9) Wieltjes
- 10) Elektrisch snoer
- 11) Uitgang evacuatiepomp
- 12) Darm drainage pomp (5m)
- 13) Darm drainage pomp (5m)

Kenmerken

Spanning	220 -240 V ~ 50 Hz
Ontvochtiging	40 L/dag*
Koelvloeistof	R410A - 190 g
Max. debiet	345 m ³ /h
Afmetingen (H x Bx D)	616 x 392 x 282 mm
Evacuatie (pomp)	5 m
Netto gewicht	18,1 kg
Verbruik	560 W
Reservoir	6 L
Max. oppervlakte	200 m ²
Geluidsniveau	49,8 dB(A)
Gebruikstemperatuur	5°C à 35 °C
Vochtigheidsgraad	35% - 85 %

Andere

Geïntegreerde evacuatiepomp (5 m) – Geïntegreerde hygrostaat – Automatische stop bij vol reservoir - Timer (automatische start en stop) – Automatisch herstarten bij elektriciteitsonderbreking – Continue afvoer functie - HygroSmart[®] functie – Functie automatisch ontdooien

*aan 30°C en 80% relatieve vochtigheidsgraad

Kompressor helpt om tegen een teveel aan vocht tegen te gaan en voorkomt zo de schade die vocht met zich mee kan brengen, zoals schimmel op de muren, vloeren in de kelders,... De evacuatie pomp laat toe om de opgevangen lucht te evacueren op een maximale hoogte van 5 meter. Voor hygiëne en comfort raadt Air Naturel een vochtigheidsgraad aan tussen 40 en 60%.

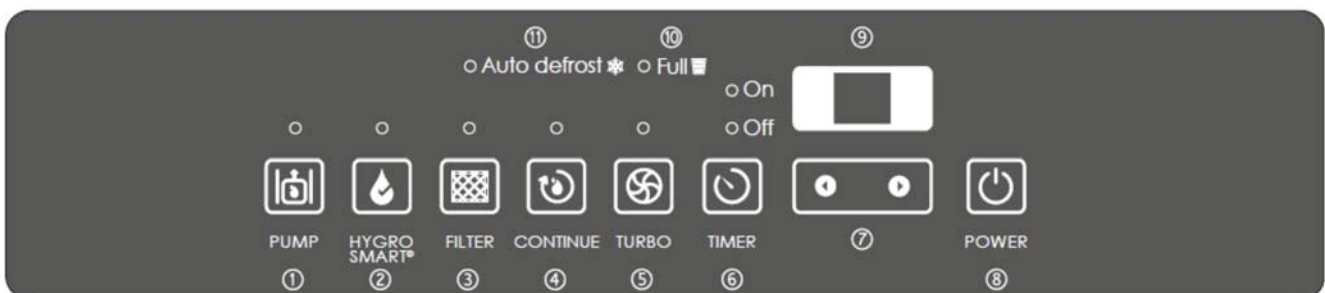
In gebruikstelling

! Voor het eerste gebruik, controleer dat de **Kompressor** niet onder spanning staat.

Indien het toestel liggend is vervoerd, plaats het in verticale positie en laat het minimaal **3 uur rusten** zodat de koelvloeistof zich kan stabiliseren. Bij het eerste gebruik dient u de **Kompressor continu te laten werken voor een periode van 24 uur**.

- Plaats de ontvochtiger op de grond, steek de stekker in het stopcontact et zet het toestel aan.
- Controleer dat de filter correct geplaatst is. De ontvochtiger nooit gebruiken zonder filter
- **Kompressor** is nu klaar voor gebruik.

Bedieningspaneel





- 1) **Evacuatiepomp ("Pump")**
Druk op deze knop om de evacuatiepomp in werking te stellen.
LET OP: controleer of de darm goed geplaatst is van het toestel weg vooraleer u het toestel inschakelt.
- 2) **HygroSmart[®] Functie**
Druk op deze knop om de functie HygroSmart[®] in te schakelen.
LET OP: de knoppen **1** **2** (7) om de vochtigheidsgraad in te stellen mogen niet continu worden gebruikt.
- 3) **Controlelamp filter vol ("Filter")**
Deze controle lamp gaat branden na 250 uur gebruik. Om deze uit te schakelen herstart u de teller. Druk op de knop nadat u de filter hebt gereinigd.
- 4) **Continu Modus ("Continue")**
Druk op deze knop om de continu modus in te stellen.
- 5) **Turbo Modus**
Druk op deze knop om de turbo modus aan en uit te schakelen en om de snelheid van de ventilatie in te stellen.
- 6) **Timer**
Druk op deze knop om de timer te starten. Stel dan de automatische start en stop in via de knoppen (7). De control lampen "on" en "off" geven de status van de timer functie aan.

7) Instellingsknoppen ()

Hygrostaat instellen:

Druk op de  knop om de relatieve vochtigheidsgraad te verminderen en op  om de relatieve vochtigheidsgraad te verhogen per stap van 5%.

Timer instellen:

Druk op de   (7) knoppen om de timer in te stellen tussen 0 en 24 uur.

8) Aan / Uit ("Power")

Druk op deze knop om het toestel aan en uit te schakelen.

9) LCD Display

De LCD display geeft de vochtigheidsgraad van de ruimte aan. Tijdens de parametreeringsfase geeft de display de gewenste vochtigheidsgraad aan.

LET OP: de display kan verschillende foutmeldingen weergeven:

- **AS:** storing van de hygrostaat. Indien dit zich voordoet: schakel het toestel uit en terug aan. Indien het probleem aanhoudt, contacteer uw verkooppunt.
- **ES:** storing van de thermometer. Indien dit zich voordoet: schakel het toestel uit en terug aan. Indien het probleem aanhoudt, contacteer uw verkooppunt.
- **P1:** het toestel is in antivries modus. De melding zal verdwijnen als het ontdooien voltooid is
- **P2:** Het reservoir is vol of is niet correct geplaatst. Leeg het reservoir of plaats het correct
- **E3:** Het toestel merkt een algemene fout op. Indien dit zich voordoet: schakel het toestel uit en terug aan. Indien het probleem aanhoudt, contacteer uw verkooppunt.


10) Controlelamp reservoir vol ("Full")


Deze controlelamp licht op als het reservoir vol is.

11) Controlelamp automatisch ontdooien ("Auto defrost")

Deze controlelamp licht op als de functie ontdooien is ingeschakeld. (automatische functie).

Gebruiksaanwijzing

- Druk op "Power" (8) om het toestel aan en uit te zetten. De display (9) licht op als de **Kompressor** onder spanning staat.
- Stel de gewenste vochtigheidsgraad in met de  (7) knoppen en aan de hand van de digitale display (9).
- Druk op de juiste knop om de verschillende functies van de **Kompressor** in te schakelen (cf. paragraaf "Digitale display" en "Functies").

Eens de functie is ingeschakeld, licht de bijhorende controlelamp op. Druk opnieuw op de knop om de gekozen modus te verlaten. Als het reservoir vol is of wanneer het niet goed geplaatst is licht de controlelamp "Full"  op en stopt de **Kompressor**.

Functies

*Omschrijving en gebruiksaanwijzing van de verschillende functies van de **Kompressor**.*

• Automatische uitschakeling (11)


Het toestel schakelt zich automatisch uit wanneer de gewenste vochtigheidsgraad is bereikt. De waterniveau controle schakelt het toestel uit als het reservoir vol is of als het niet correct geplaatst is.

• Continu Modus ("Continue") (4)

De continu werking zorgt voor een maximale ontvochtiging. Het toestel ontvochtigt non stop, zonder rekening te houden met de vochtigheidsgraad. LET OP: de knoppen om de vochtigheidsgraad  (7) te regelen kunnen niet worden gebruikt in de Continu Modus.

• HygroSmart® Modus

Wanneer de HygroSmart® modus is ingeschakeld, controleert het toestel automatisch de relatieve vochtigheidsgraad om het te houden tussen 45% en 55% naargelang de temperatuur.

LET OP: de knoppen om de vochtigheidsgraad  (7) te regelen kunnen niet worden gebruikt in de HygroSmart® Modus.

• Turbo Modus (5)

De "Turbo" modus controleert de snelheid van de ventilator voor een snellere ontvochtiging. Deze functie is ideaal bij grote vochtigheidsproblemen. .


LET OP: Eens de vochtigheidsgraad terug normaal is, is het beter om het toestel op een normale snelheid te gebruiken om het een langere levensduur te geven en het elektriciteitsverbruik te beperken.

• Timer ("Timer") (6)


Kompressor beschikt over een timer functie voor een automatische start en stop, te regelen over 24 uur (per half uur tussen 2 en 10 uur en per uur tussen 10 en 24 uur).

Situatie 1: het toestel is uit

De automatische start instellen:

Druk een maal op de "Timer" knop (6) (het controlelampje "on" gaat branden) en gebruik de  (7) knoppen om de ingestelde automatische start te bepalen.

De automatische stop instellen:

Druk 2 maal op de "Timer" (6) knop (het controlelampje "off" gaat branden) en gebruik de  knoppen (7) om de uitgestelde automatische stop te bepalen.

Situatie 2: Het toestel is aan

De automatische stop instellen:


Druk een maal op de "Timer" (6) knop (het controlelampje "off" gaat branden) en gebruik de  knoppen om de uitgestelde automatische stop te bepalen.

De automatische start instellen:

Druk 2 maal op de "Timer" (6) knop (het controlelampje "on" gaat branden) en gebruik de  knoppen om de uitgestelde automatische start te bepalen.

Bij het instellen van de timer laat de display 5 seconden lang de gekozen instelling zien en laat dan terug de huidige vochtigheidsgraad zien.

Wanneer de automatische stop en start samen worden ingesteld branden zowel de "on" als de "off" controlelampjes.

LET OP: Indien u het toestel anders aan of uit zet zal de automatische instelling verloren gaan. U kan de timer annuleren door 0.0 in te stellen met de  knoppen.

Indien de display (9) storingscode P2 aangeeft zal de timer instelling ook verloren gaan.

• Automatisch herstarten

Indien het toestel onverwacht stopt, door een stroompanne bijvoorbeeld, zal het toestel met de laatste instellingen opnieuw opstarten zodra de stroom terug is.

LET OP: Kompressor is uitgerust met een veiligheidssysteem dat een termijn van 3 minuten in acht houdt voordat het terug opstart. Het toestel zal na dit termijn van 3 minuten automatisch terug opstarten.

• Automatisch ontdooien

Indien er op de achterkant van het toestel ijskristallen zijn opgestapeld, zal de compressor stoppen en de ventilator blijven draaien tot het ijs is gesmolten.

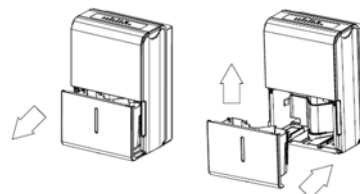
Water recuperatie modus

Kompressor beschikt over 3 verschillende recuperatie systemen:

1. Reservoir

- Als het reservoir vol is, zal het controlelampje "Full" (10) gaan branden om aan te geven dat het reservoir dient geleegd te worden.
- Schakel het toestel uit.
- Verwijder het reservoir en maak het leeg.
- Plaats het reservoir terug.

LET OP: Het toestel stopt automatisch als het reservoir vol is.

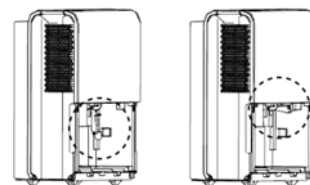


"1. Reservoir leeg maken"

Om het reservoir leeg te maken, ga voorzichtig te werk en gebruik beide handvaten zoals aangeduid op schema "1. Reservoir leeg maken". Raak geen interne delen aan, u zou het toestel kunnen beschadigen.

Indien de evacuatiepomp los komt bij het weghalen van het reservoir, plaats deze terug zoals aangegeven op schema "2. Terugplaatsen van de evacuatiepomp".

Wanneer het reservoir weggehaald is weerklinken er 8 geluidssignalen en het display  geeft de storing "Eb" weer.

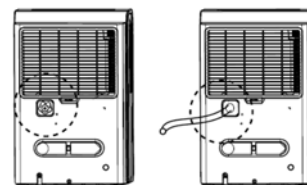


"2. Terugplaatsen van de evacuatiepomp".

2. Gebruik van de continu afvoer

De continu afvoer laat toe het water door de zwaartekracht af te voeren, zonder het reservoir te moeten gebruiken.

- verwijder de plastic stop van de continu afvoer uitgang om toegang te krijgen tot het aansluitingspunt van de continu afvoer.
- Sluit een uiteinde (Ø13,5 mm) van de meegeleverde darm aan op dit aansluitingspunt zoals aangegeven op schema "3. Aansluiting van de continu afvoer darm".



"3. Aansluiting van de continu afvoer darm"

LET OP: Om beschadiging van de compressor te voorkomen,

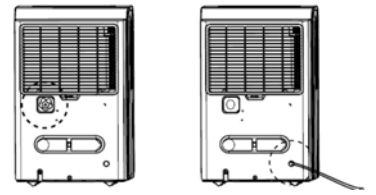
controleer dat de darm niet gedraaid is zodat het water goed kan weglopen door de zwaartekracht.

Wanneer de continu afvoer niet wordt gebruikt, haal de darm weg en plaats de stop terug op zijn plaats.

3. Gebruik van de evacuatiepomp

De evacuatie pomp maakt het mogelijk om water naar boven te pompen als het onmogelijk is om het water te evacueren door zwaartekracht.

- Controleer dat de uitgang van de continu afvoer hermetisch is afgesloten met de bijgeleverde stop.
- Sluit een uiteinde (Ø4,35 mm) van de meegeleverde darm aan op het aansluitingspunt van de drainage pomp. (ongeveer 15 mm induwen) zoals aangegeven op schema "4. Aansluiting van de evacuatiepomp".
- Druk op de knop "Pump" (1) om de evacuatiepomp te activeren.

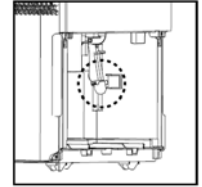


"4. Aansluiting van de evacuatiepomp"

LET OP: de pomp kan luidruchtig zijn bij de opstart (3/5 minuten). De pomp start pas als het reservoir vol is. Controleer de verbindingpunten van de darm aan de drainage pomp voordat u het toestel autonoom laat werken.

Om beschadiging van de pomp te voorkomen, controleer dat de darm niet gedraaid is zodat het water goed kan weglopen.

Indien er problemen zijn met de pomp knippert het controlelampje (1) . Schakel het toestel uit en controleer onderstaande punten:



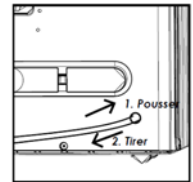
- Controleer of de filter niet vuil is zoals aangegeven op schema "5. Positionering van de filter van de pomp" en reinig indien nodig.
- Controleer dat de darm niet geblokkeerd is.
- Maak het waterreservoir leeg.
- Indien de darm lekt, plaats het reservoir opnieuw e zet het toestel terug aan. Indien de storing blijft: contacteer uw verkooppunt.

"5. Positionering van de filter van de pomp"

Gebruik de **Kompressor** niet bij temperaturen lager dan 0°C (32°F), de ijsvorming zou de pomp beschadigen.

Maak het reservoir wekelijks leeg om bacterievorming te voorkomen.

Indien de pomp niet wordt gebruikt, verwijder de darm zoals aangegeven op schema "6. Verwijderen van de darm van de pomp".



"6. Verwijderen van de darm van de pomp"

Reiniging en onderhoud

Onderhoud van de ontvochtiger.

- Voor elk gebruik, trek de stekker uit het stopcontact.
- Maak het reservoir leeg, spoel het met vers water, gebruik indien nodig een zachte zeep.
- Controleer of de grill aan de achterkant niet stoffig is. Reinig het indien nodig met een droge borstel of een stofzuiger.
- Het toestel niet natmaken. Indien nodig, gebruik een vochtige doek.
- Reinigen van de filters (1 maal per maand):
 - Gebruik een lauw zeepsopje om de stoffen onderdelen van de filters te reinigen en laat ze drogen.

Opbergen

- Voordat u uw toestel opbergt voor langere periode, schakel het toestel uit, laat 24 uur rusten voordat u het reservoir leeg maakt.
- Reinig met water met een beetje witte azijn.
- Laat volledig drogen voordat u het opbergt.
- Berg het toestel weg op een droge koele plaats, bij voorkeur in de originele verpakking.

Voorzorgsmaatregelen

- Controleer dat het toestel niet ondergedompeld is.
- Gebruik geen agressieve producten om het toestel te reinigen.
- Het toestel niet buitenshuis gebruiken.
- Plaats het toestel steeds op een harde vlakke ondergrond.
- Het toestel is voorzien om gebruikt te worden bij een temperatuur tussen 5°C en 35°C.
- Laat minimum 20 cm plaats rond het toestel.
- Gebruik geen stekkerdoos waar andere elektrische toestellen op aangesloten zijn.
- Steeds aansluiten op een stopcontact met aarding.
- Het toestel is voorzien om in een gesloten ruimte gebruikt te worden.

Het toestel werkt niet naar behoren	
Situatie	Oplossing
Het toestel start niet	Controleer op het toestel correct is aangesloten op een stopcontact. Controleer de werking van dit stopcontact. De ontvochtiger heeft de ingestelde vochtigheid bereikt of het reservoir is vol. Het reservoir is niet goed geplaatst.
De ontvochtiger droogt de lucht niet zoals het zou moeten	Laat het toestel de tijd om te werken. Controleer of niets het toestel belemmert. Controleer of het toestel niet tegen een muur staat. De ingestelde vochtigheidsgraad is niet laag genoeg. Controleer dat de deuren, ramen en andere opening goed gesloten zijn. De temperatuur in de ruimte is minder dan 5°C Er bevindt zich een toestel dat veel damp produceert in de ruimte.
Het toestel maakt veel geluid wanneer in werking	De filter is vuil. Het toestel staat niet recht maar helt over. Het toestel staat niet op een vlakke ondergrond
Er ontstaat ijs op de compressor	Dit is normaal, de ontvochtiger heeft een functie om te ontdooien. Controleer of de temperatuur hoger is dan 5°C.
Er ligt water op de grond	De drainage darm lekt, ofwel ter hoogte van de aansluiting ofwel bij de afvoer. Controleer de aansluitingen.
AS, ES, P2, EC, E3, Eb verschijnt op het display	Dit zijn storingscodes. Zie hierboven bij LCD display.

Garantie

De producten genieten een garantie van 2 jaar, vanaf aankoopdatum, bij voorleggen van de aankoopfactuur, voor defecten te wijten aan materiaal-, constructie- of fabricagefouten. Deze garantie dekt geen defecten te wijten aan verkeerde aansluiting, verkeerd gebruik of normale slijting van de producten. Onderdelen zijn beschikbaar tot 2 jaar na aankoop van het toestel. Air Naturel kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor het verkeerdelijk, gevaarlijk of oneigenlijk gebruik van deze producten.



Dit toestel mag niet bij het huisvuil worden weggegooid. Het moet naar een erkende recyclage plaats voor elektrisch apparaten worden gebracht.



18-22 rue d'Arras, Bat. 13
92000 NANTERRE, FRANCE
info@airnaturel.com
+339 72 232 232



