

FLIPPERDRY 300

GEBRUIK EN ONDERHOUD **HANDLEIDING**

INHOUDSOPGAVE

1	VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	pag.	7
2	RELEVANTE TECHNISCHE NORMEN	pag	8
3	GEBRUIK EN ONDERHOUD	pag	8
4	AANSLUITING OP EEN AFVOERLEIDING	pag.	9
5	PERIODIEK ONDERHOUD	pag.	10
6	TECHNISCHE DATA	pag.	10
7	ELEKTRISCH SCHEMA	pag.	19

1. VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

- De machine moet altijd worden aangesloten met gearde elektrische stekkers zoals vereist voor alle elektrische apparaten; het bedrijf wijst elke verantwoordelijkheid af voor enig gevaar of schade wanneer deze norm niet wordt nageleefd.
- Elke interventie aan de machine met behulp van een instrument mag alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.
- Wanneer de machine is aangesloten op een stopcontact, moet deze in verticale positie staan en moet elke ruwe verplaatsing worden vermeden, omdat hierdoor water in contact kan komen met elektrische onderdelen; het is daarom aan te raden om de stekker uit het stopcontact te halen voordat u de luchtontvochtiger verplaatst; als er water op de machine terecht is gekomen na een ruwe behandeling, moet de luchtontvochtiger worden uitgeschakeld en kan deze pas na 8 uur weer worden opgestart.
- Correcte afstand: de luchtontvochtiger zuigt de lucht van achteren aan en komt naar buiten via het zijrooster aan de voorzijde: daarom moet het achterpaneel, dat het luchtfilter ondersteunt, op een minimale afstand van 15 cm van de muur worden gehouden.
- De luchtontvochtiger mag bovendien niet werken in nauwe ruimtes, waardoor de lucht die uit het rooster komt niet goed in de ruimte kan worden verspreid. In plaats daarvan is het toegestaan de zijkanten van de machine dicht bij de muren te plaatsen.
- De machine is ontworpen en vervaardigd in overeenstemming met de strengste veiligheidsregels. Daarom mogen er geen puntige instrumenten (schroevendraaiers, wolnaalden of dergelijke) in het rooster of in de opening van het achterpaneel worden gestoken wanneer dit wordt geopend om het filter te verwijderen. 1
- De machine mag niet met water worden gereinigd. Gebruik een natte doek om de luchtontvochtiger schoon te maken. Vergeet niet vooraf de stekker uit het stopcontact te halen.
- Het voorpaneel mag niet worden gebruikt om kleding of andere dingen op te leggen: dit kan schade of gevaren veroorzaken.

2. RELEVANTE TECHNIEK

NORMEN EN VOORSCHRIFTEN

- De luchtontvochtiger is ontworpen en vervaardigd in overeenstemming met alle volgende Europese normen en voorschriften:

- MACHINESNORMEN (DPR, NR. 459 - 24 juli 1996)

- VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR LAGE SPANNING TOESTELLEN

(Wet nr. 791 - 18. Oktober 1977 en daaropvolgende wet DL n. 626 - 25 november 1996);

- ELEKTROMAGNETISCHE COMPATIBILITEIT (EMC) - Wet DL n. 476 - 4 december 1992 en later DL 615 - 12 november 1996).

Hierbij wordt verklaard dat de luchtontvochtigers voldoen aan de voorschriften: CEI EN 60335-2-40, CEI EN 55014-1, CEI EN 55104-2, CEI EN 61000-3-2 en CEI EN 61000-3-3.

3.0 GEBRUIK EN ONDERHOUD

3.1 Configuratiescherm

Het bedieningspaneel is bovenop de voorzijde van de luchtontvochtiger geplaatst, net over het luchtuitlaatrooster.

Het heeft een elliptische vorm, vier displaylampjes en een snelheidsregelknop.

Boven elk signaallicht staan de volgende scripts:

- Groen lampje 'FULL': de machine stopt als dit lampje 'aan' is omdat de watertank vol is.
- Rood lampje 'POWER': de stekker van de machine is correct in het stopcontact gestoken.
- Rood lampje 'RUNNING': wanneer deze regel 'aan' is, betekent dit dat de luchtontvochtiger draait; in feite, als de lampjes 'PAUSE' en 'FULL' uit zijn, zou de compressor moeten werken.
- Rood lampje 'PAUSE': betekent dat de compressor startklaar is; dit lampje brandt elke keer dat deze machine wordt gestart en na elke ontdooiing die periodiek plaatsvindt: de pauze duurt 5 minuten.
- De knop voor het regelen van de vochtigheid: hiermee kan de relatieve vochtigheidsgraad van de kamer worden gewijzigd; deze cijfers geven de verschillende prestaties weer die van de luchtontvochtiger nodig zijn om het gewenste vochtigheidsniveau te verkrijgen. Daarom geldt: hoe hoger het getal, hoe lager de vochtigheid: De geadviseerde vochtigheidswaarden worden verkregen met een ingestelde snelheid tussen 3 en 5, wat overeenkomt met een relatieve vochtigheid van 60%.
- De indicator 'CONT.' (continu): betekent dat de luchtontvochtiger onafhankelijk van de relatieve luchtvochtigheid blijft functioneren.
- De indicator 'UIT' betekent dat de hygrostaat niet is geactiveerd en dat de machine dus niet werkt: vergeet echter niet dat er stroom in de machine zit totdat de stekker niet uit het stopcontact van het elektriciteitsnet is gehaald .

3.2 EERSTE START VAN DE MACHINE

Eerste instelling in functie

Voordat u de luchtontvochtiger start, moet u ervoor zorgen dat de machine minimaal 2 uur in verticale positie heeft gestaan. Als men deze procedure niet naleeft, kan er onherstelbare schade aan de compressor ontstaan. Vervolgens kan men verder gaan en de stekker van de ontvochtiger aansluiten op een 230 V - eenfasig stopcontact. Het rode lampje 'Power' gaat branden om te bevestigen dat de machine correct van stroom wordt voorzien. Als het lampje 'Functioning' nog steeds uit is, draait u de knop op het bedieningspaneel met de klok mee totdat het lampje 'Functioning' aan is. ' gaat ook aan en na 5 minuten begint de luchtontvochtiger met ontvochtigen.

EN ALS DE ONTVOCHTIGER NIET START OF ONTVOCHTIGEN ?

- Zorg er eerst voor dat het rode lampje 'Power' op 'On' staat: dit betekent dat de machine stroom krijgt. Als het voedingslampje niet brandt, zorg er dan voor dat de stekker van het aansluitsnoer correct in een stopcontact in de kamer kan worden gestoken. Als na controle dit alles nog steeds uit is, bel dan de dealerservice.
- Zorg ervoor dat het groene lampje 'FULL' uit is; Als dit niet het geval is, controleer dan de juiste positie van de watertank in zijn zitting door de tank te verplaatsen totdat u een klik hoort. Voordat u deze controle uitvoert, moet u er natuurlijk voor zorgen dat de tank leeg is en dat de vlotterhendel op zijn plaats zit.
- Zorg ervoor dat het rode lampje 'RUNNING' 'aan' staat; dit betekent dat de Humidostaat de werking van de machine activeert. Als de luchtontvochtiger weer in bedrijf wordt gesteld, na een periode van inactiviteit vanwege het bereiken van de vooraf ingestelde luchtvochtigheid of na het legen van het waterreservoir, als de luchtbevochtiger werking van de machine vereist, dan naast de twee rode centrale lampjes ook het rode lampje ' Pauze' zal oplichten.
- Tijdens deze 5 minuten durende fase draait alleen de motorventilator terwijl de compressor uit staat. Deze bedrijfscyclus vindt elke 45 minuten plaats om het ontdooien van de koeler mogelijk te maken. Als het rode lampje 'Pauze' langer dan 6 minuten uit blijft, moet de luchtontvochtiger naar het servicecentrum van de dealer worden gebracht.
- Wanneer de machine correct lijkt te werken (de twee centrale rode lampjes branden), maar geen of zeer weinig condenswater produceert, dient gecontroleerd te worden of de relatieve luchtvochtigheid in de ruimte lager mag zijn dan 40,45 %; als de relatieve luchtvochtigheid hoger is, moet de machine worden gecontroleerd door de dealerservice.

4. AANSLUITING OP EEN AFVOERLEIDING

de machine heeft de mogelijkheid om met een vaste afvoerleiding aan te sluiten op de watertank welke reeds voorzien is van een fitting met rubberen slanghouder. Zo blijft de overloopstop werken als veiligheidsvoorziening voor het geval de afvoerleiding verstopt zou raken.

Om de machinetank op de afvoerleiding aan te sluiten, is het noodzakelijk om een gat te maken in de rubberen slanghouder, die aan de onderkant van de tank is geplaatst. Het is aan te raden om het gat precies in het midden van de

rubberen slanghouder met eerst een 3-4 mm dia. boor en vervolgens een 8 mm dia. oefening. Voor de aansluiting dient eventueel een siliconen leiding met een inwendige diameter van 14 mm gebruikt te worden. Aan de onderkant van de machine, net tegenover de rubberen slanghouder, bevindt zich een gat voor de doorvoer van de afvoerleiding

5. PERIODIEK ONDERHOUD FILTERREINIGING

Het enige vereiste periodieke onderhoud is het eenmaal per maand reinigen van het filter, of vaker (zelfs om de twee weken) als de kamer erg stoffig is of als de luchtontvochtiger vele uren per dag werkt.

De reiniging moet worden uitgevoerd door de monteur onder een waterstraal te plaatsen met het geboorde paneel naar de vloer gericht zodat de waterstraal het filter naar het geboorde paneel kan duwen.

Opmerking: U kunt reservemonteurs nodig hebben bij de service van uw dealer.

6. TECHNISCHE GEGEVENS

VOCHTIGHEID GECONDENSEERD IN 24 UUR IN VERSCHILLENDE OMSTANDIGHEDEN							
model	in relatie tot de kamertemperatuur en r. vochtigheid						
	20°C, 60%RV	20°C, 80%RV	25°C, 60%RV	25°C, 80%RV	27°C, 65%RV	30°C, 80%RV	32°C, 90%RV
FLIPPERDRY 300	5 verlicht.	7 verlicht.	7 verlicht.	10,5 lit.	10 verlicht.	15 verlicht.	19 verlicht.

model	Stroom levering V/n/Hz	stroomconsumptie W (*)	functioneren temperatuur bereik °C	functioneren familieid vochtigheid bereik.%	lucht volume mc/u	Tank capaciteit litri	kamer volume (indic.) mc	ecologisch koelmiddel	Gewicht Kg	maat LxPxH cm
FLIPPERDRY 300	230/1/50	250	6-35	35-100	300	5,5	300	R134a	22	35x32x70

opmerking: Het gemiddelde stroomverbruik is berekend in 20°C - 60% RH. kamer

7. FLIPPERDRY 300

