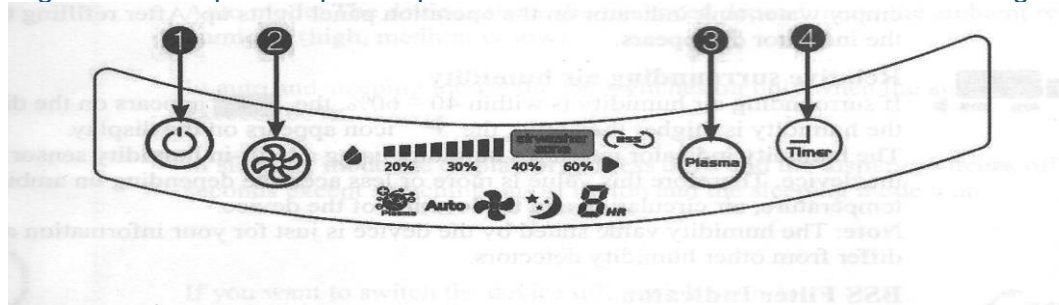


Bediening bevochtigers en ontvochtigers:

Volgens ons blijft het echt het beste om de apparatuur zo weinig mogelijk te wijzigen voor een resultaat nabij de 50-55% RV (grenzen 45-60) – 50% Relatieve Vochtigheid met een marge van 5-10% RV is volgens de museumnormen de ideale vochtigheid om schade aan de collectie te voorkomen – elke dag checken is nodig !:

- De 4 grote Airtex-bevochtigers op stand M (50% RV) laten – ze gaan vanzelf harder werken (draaien en blazen) als de Relatieve Vochtigheid te veel zakt door de ingebouwde hygrostaat – als ze het niet bijbenen door vorst heeft hoger zetten van de hygrostaat dus niet echt zin; ze draaien vanzelf dan al op maximale capaciteit en “overdrijven” dan alleen naar boven de 60% RV. Zo lang de deuren gesloten blijven zouden de bevochtigers het bij moeten kunnen benen. Niet bijvullen als het groene lampje aan de voorzijde brandt om overstromen van de tank te voorkomen – vullen als er geen lampje aan de voorzijde brandt tot groene lampje aan gaat en pieptoon klinkt (niet verder) – als rode onderste lampje aan de voorzijde brandt is de watertank helemaal leeg; dan gaan er bijna 2 volle gieters in waarschijnlijk ! Controleer altijd of het lampje “external sensor” uit is – er is geen externe sensor aangesloten en de bevochtiger zal dan continue draaien en niet automatisch regelen !
- De 2 kleinere vierkante Winix-bevochtigers op BG en in het depot op “automaat” zetten – ze regelen dan ook in op ca. 50% - laat de knop “Plasmawave” in principe uit (springt automatisch aan na inschakelen); dat reinigt alleen de lucht en vervuult het water extra, maar draagt niet echt bij aan de goede luchtvochtigheid ! Soms ontgrendelt de waterlade van deze bevochtigers wat lastig – druk de ontgrendeling aan de voor-onderzijde in en help de schuif boven de waterlade evt. door deze met de andere hand voorzichtig omhoog te schuiven. Vullen tot bovenzijde kijkglasje of bovenkant nokjes naast vochtrol links / rechts.
- De 2 Airbi Prime-bevochtigers in het depot en op de depotzolder boven de werkruimte werken als volgt:



Schakelaar 1: aan/uit-schakelaar

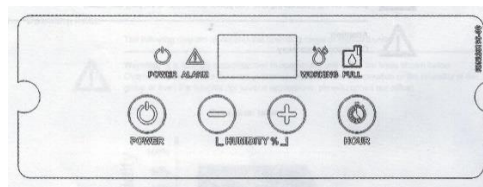
Schakelaar 2: 1 maal indrukken, zodat alleen de symbolen Plasma en Auto branden – zo nodig nog enkele malen indrukken als het symbool met het ventilatortje brandt of het maansymbool – het apparaat regelt dan automatisch het goede vochtpercentage op circa 50% RV. Als het rechthoekje airwasher boven-midden brandt is het goede klimaat bereikt.

Schakelaar 3: NIET indrukken – je schakelt dan de automatische bevochtiging uit en alleen de luchtreiniging in – zo nodig nogmaals drukken om de Plasma-knop uit te schakelen.

Schakelaar 4: NIET indrukken – je schakelt dan de timer in, waardoor het apparaat zich na een aantal uren uitschakelt – zo nodig nog diverse malen drukken tot het uur-symbool weer uit gaat / is.

Als het druppelsymbool brandt is de waterbak leeg – til dan de bovenkap met ventilator en motor rechtstandig van de onderste waterbak en plaats hem er even naast – waterbak maximaal vullen tot het max-teken op de opstaande rand en dan de bovenkap weer op dezelfde wijze terug plaatsen (display boven het merk-symbool op de waterbak). Aan de rechter zijkant zit ook een venster in de waterbak waardoor het waterniveau zichtbaar is.

- Houdt de ONTvochtigers FRAL Comfort32 STD op een stand net onder 4 (die op Juniorzaal en Kunstzaal op 2 - zwarte viltstiftstreepje – afwijkende hygrostaat) – zij slaan dan aan boven ca. 55-60% RV. Brandt het groene lampje dan zijn ze vol en moet de tank geleegd worden of is de tank niet goed geplaatst (vlotter-schakelaar maakt geen contact) – de ontvochtiger zal dan niet aanslaan om overstromen te voorkomen – altijd checken dus !
- Op de W+L-zaal staat een iets afwijkend en nieuwer type ONTvochtiger: Een FRAL FD33Eco met onderstaand digitaal display en idem hygrostaat. Deze staat bij voorkeur op een vaste stand van 55% RV (of RH) – let op dat hij altijd aan staat (POWER-LED) – op het display is de actuele vochtigheid zichtbaar – de stand is evt. te verstellen door op Humidity + of – te drukken als die niet op RH55 staat.



Staan de BEvochtigers te hoog dan gaan de ONTvochtigers ook steeds aan (om het teveel aan vocht in de hand te houden) en dan staan we alleen vocht rond te pompen de hele dag en verstoken we onnodig veel energie.