

MAXIMIZOR 2103 TECHNISCHE GEGEVENS & INSTALLATIE-INSTRUCTIES

De Reznor luchtondersteuningseenheid **MAXIMIZOR 2103** is ontworpen om in industriële en commerciële gebouwen een bijkomende luchtcirculatie te verwezenlijken, wat niet alleen bijdraagt tot het scheppen van een behaaglijker temperatuurszone maar tevens energiebesparend werkt.

Ze zijn geschikt voor installatie op geringe hoogtes variërend van 3m tot 4m, gemeten vanaf de onderzijde (= uitblaaszijde) van het toestel tot aan de vloer.

Deze minimum afstand van 3m moet steeds gerespecteerd worden. Waak er over dat het toestel nooit binnen handbereik van een persoon kan werken
Ook een minimum afstand van 300mm tussen de bovenzijde (= aanzuigzijde) en het plafond moet worden bewaard.

MAXIMIZORS worden keurig opgehangen mits gebruik te maken van alle ophangpunten.

Het materiaal gebruikt voor de ophanging en de ophangconstructie moeten tien (10) maal het gewicht van de Maximizors kunnen dragen.

Ophangkabels etc. moeten minimum 20° vertikaal naar buiten toe uitwijken (zie fig. 2) om eventuele rotatiebewegingen bij opstarten en werking te vermijden. Het wordt afgeraden een vaste ophanging te gebruiken omdat dit geluidsresonanties doorheen het gebouw kan teweegbrengen.

MAXIMIZORS mogen niet te dicht bij een muur worden geïnstalleerd omdat hierdoor het luchtpatroon zal worden gestoord, wat zal leiden tot hinderlijke turbulenties en een geluidstoename.

Deze toestellen moeten geaard worden.

Elke MAXIMIZOR moet afzonderlijk elektrisch beveiligd worden. De aansluiting op het elektriciteitsnet mag enkel door gekwalificeerde personen gebeuren en moet uitgevoerd worden volgens de regels der kunst.

Een afzonderlijke vergrendelbare veiligheidsschakelaar moet zichtbaar én dichtbij het toestel voorzien zijn.

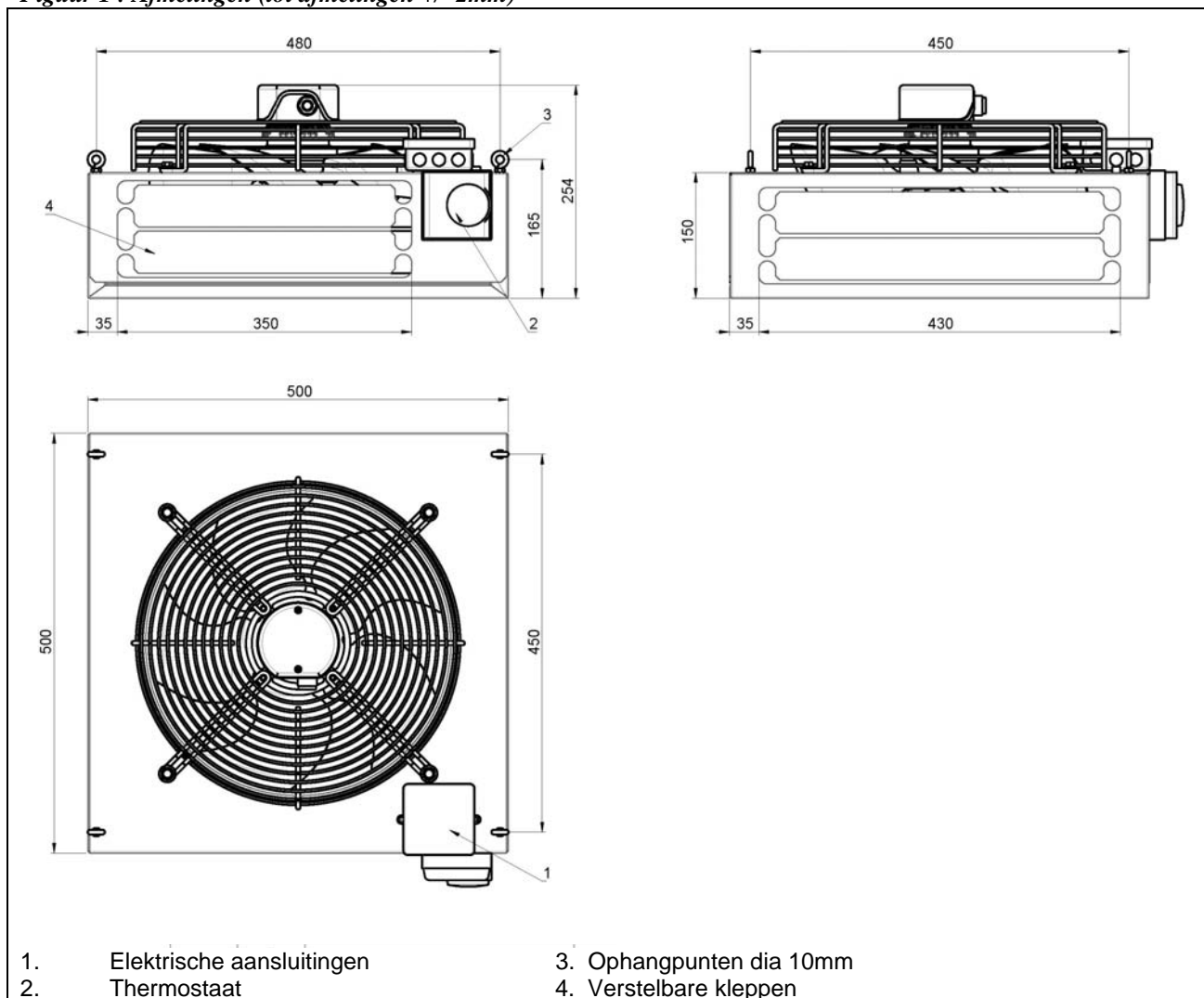
De MAXIMIZOR is uitgerust met een regelbare thermostaat. Teneinde een optimale werking te verzekeren en waarnemingen qua afkoelingsverschijnselen tot een minimum te herleiden wordt het aanbevolen deze thermostaat in te stellen op een temperatuur die 5°C hoger ligt dan de gewenste temperatuur.

Tabel 1 : TECHNISCHE GEGEVENS

OMSCHRIJVING		
Elektr. aansluiting	#	230V 1 ~ N 50Hz
Toerental	rpm	1375
Opgenomen stroom	A	0.60
Opgenomen vermogen	kW	0.150
Geluidsdruk Lp (1)	dB(A)	51
Netto gewicht	kg	10
(1) : r=5m; Q=1; A=160m ²		

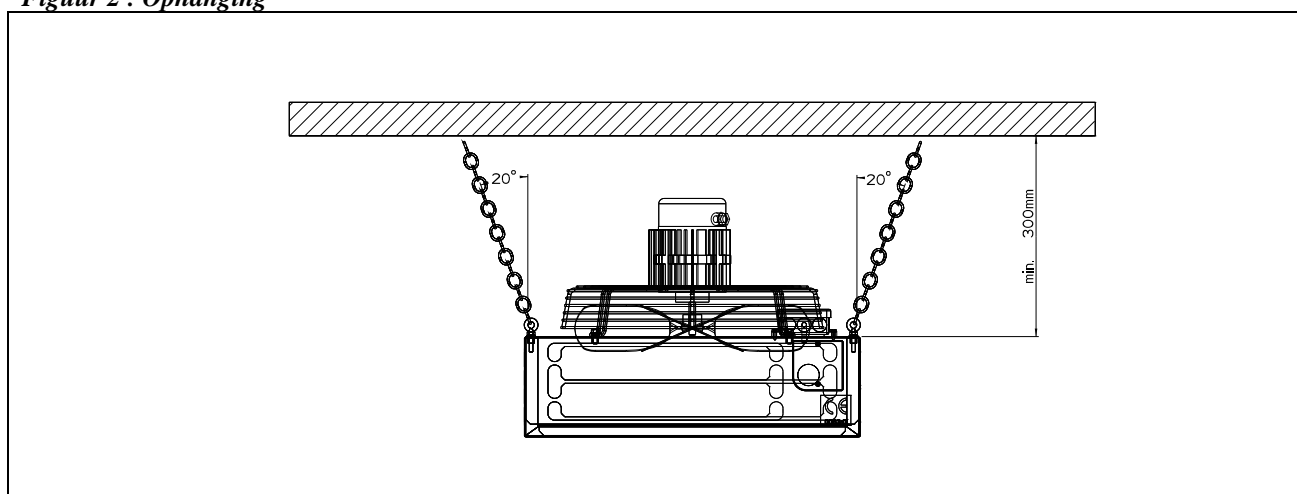
Onder voorbehoud van wijzigingen

Figuur 1 : Afmetingen (tol afmetingen +/- 2mm)



AANDACHT : om de verstelbare kleppen niet te beschadigen is het niet toegelaten om deze meerdere malen onder een extreme hoek om te buigen. Voer de vereiste ombuiging uit met de nodige omzichtigheid.

Figuur 2 : Ophanging



Reznor Europe N.V.
 J&M Sabbestraat 130/A000
 B 8930 Menen
 T 32 56 52 95 11
 F 32 56 52 95 33