

MAXIMIZOR 2100

DATI TECNICI ED ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

I ventilatori di destratificazione Reznor **MAXIMIZOR 2100** sono pensati per essere usati in ambienti industriali e commerciali così da procurare una maggior circolazione d'aria in modo da migliorare il confort e risparmiare energia.

Vengono installati ad una bassa altezza che varia da un minimo di 3 m. fino a 4 metri misurati all'altezza del fondo dell'apparecchio. **La distanza minima di 3 m. deve sempre venir rispettata. Assicurarsi che l'apparecchio venga installato ad un'altezza non raggiungibile dalle persone.** Si dovrebbe inoltre mantenere una distanza di almeno 300 mm tra il soffitto e la parte superiore dell'apparecchio.

Il MAXIMIZOR deve venir installato in sospensione usando tutti i punti di sospensione previsti. I materiali usati per la sospensione e gli elementi di struttura ai quali verranno sospesi devono essere in grado di sostenere dieci (10) volte il peso dell'apparecchio.

Le catenelle di sospensione devono avere un'angolazione di 20° (vedi figura 2) in verticale per assicurare che non ci sia movimento rotatorio durante l'avviamento ed il funzionamento dell'apparecchio. Una sospensione rigida non è raccomandata in quanto questo causerebbe la trasmissione di rumori lungo la struttura dello stabile.

Il MAXIMIZOR non dovrebbe venir piazzato vicino ad un muro, in quanto questo interromperebbe la configurazione del flusso d'aria e potrebbe causare turbolenze periferiche che causerebbero rumore eccessivo.

Queste apparecchiature devono avere la presa a terra.

Ogni MAXIMIZOR dovrebbe venir collegato elettricamente ad un isolatore a doppio polo separato con un minimo di 3.0 mm di separazione tra i poli.

E' vivamente raccomandato l'uso di isolatori che si possono chiudere a chiave, in modo da evitare l'uso non autorizzato. Dovrebbero venir installati in maniera visibile a tutto il personale che lavora nello stabile.

Un termostato di controllo è fissato all'apparecchio. Come indicazione, raccomandiamo che venga regolato ad una temperatura di 5 EC superiore a quella prevista per lo spazio dove viene installato. Questo per assicurare che il personale non si ritrovi a subire dei momenti di freddo.

Tabella 1 : Data Tecnici

DESCRIZIONE		
Elettricità	#	230V 1 ~ N 50Hz
Velocità del ventilatore	rpm	1000
corrente assorbita	A	0.54
Potenza assorbita	kW	0.120
Suono Lp (1)	dB(A)	44
Peso netto	kg	10

Reznor Europe N.V. - J.&M. Sabbestraat 130 - B 8930 Menen
T 32 56 52 95 11
F 32 56 52 95 33
e-mail : reznor_europe@tnb.com
numero verde 800-43.61.11
www.reznoronline.com/it

Fig. 1 : Dimensioni

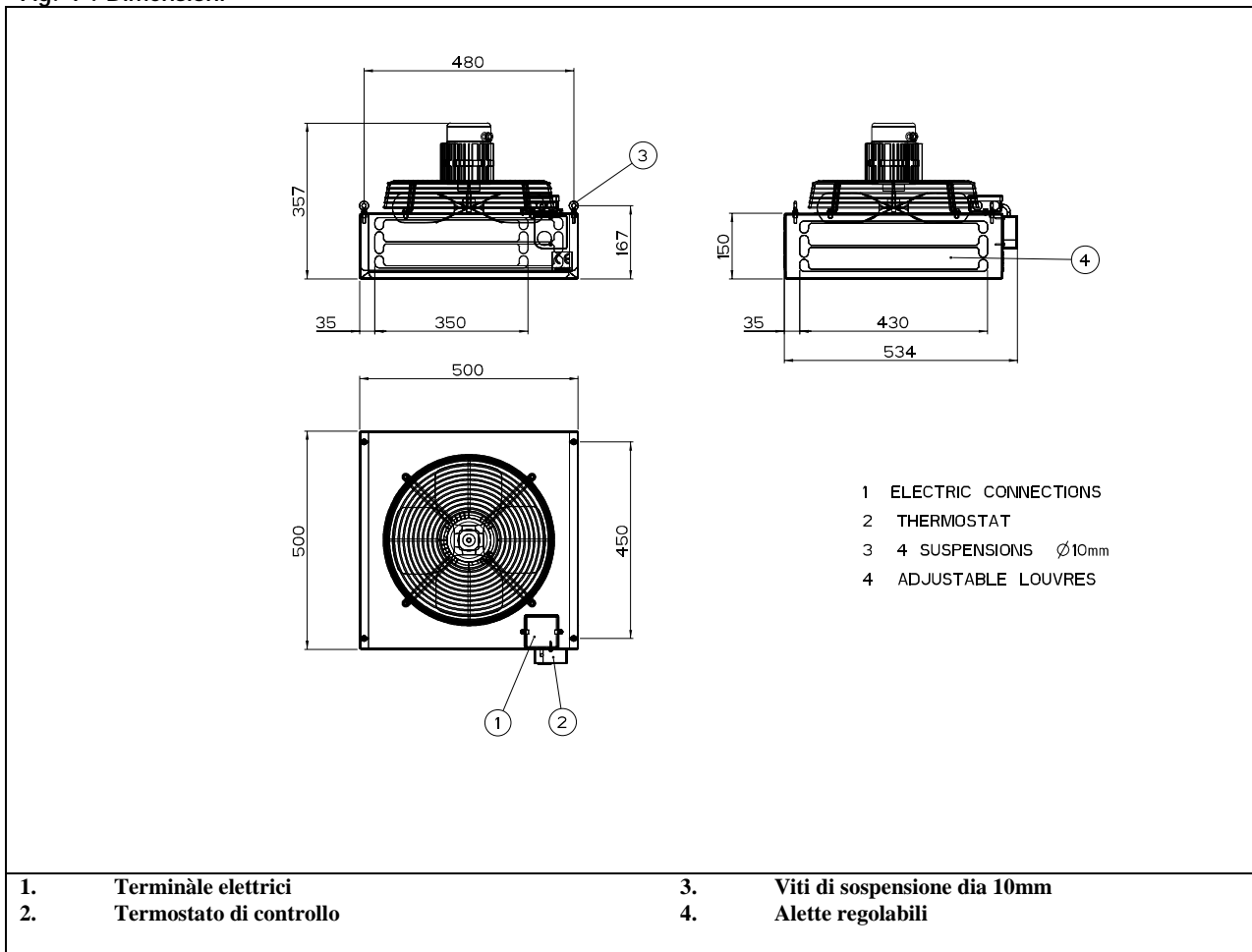
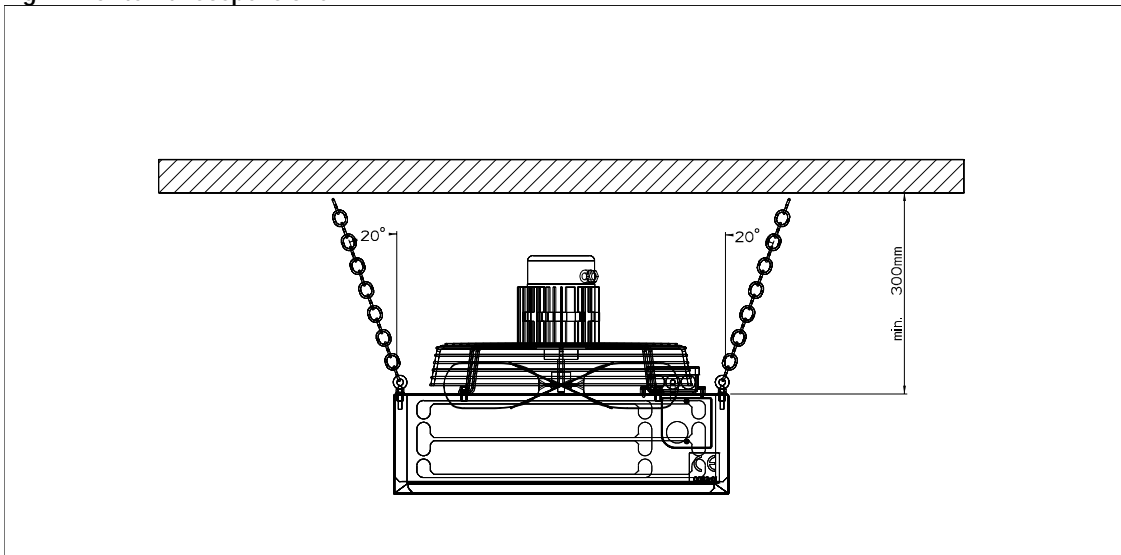


Fig. 2 : Criteri di sospensione



Soggetto a modifiche senza preavviso