



Elektrische warme lucht generator type AER-785/786 en VTB

Toepassingen :

Voor gebruik in droogovens, antivochtcabines, verdroging, hete luchtstraal voor grote ruimten, voor de veehouderij, kassen, vorstbescherming, enz. Zeer geschikt voor gebouwen die gebruik maken van gas- of olie-energie. Ze kunnen zowel voor lokale als voor ruimteverwarming worden gebruikt.

Warme lucht generator type AER-785/786 :

Beschrijving:

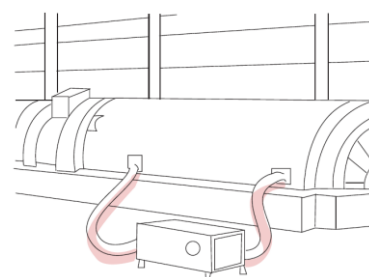
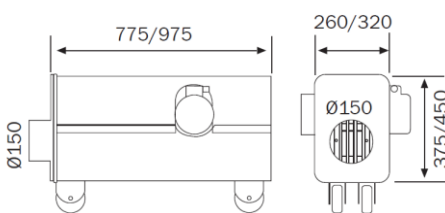
Een warme lucht generator kan zowel als inlaat als vrije uitlaat worden gebruikt, ook met flexibele kanalen die de circulatie van warme lucht mogelijk maken in plaats van koude lucht op te vangen met de energiebesparing die dit met zich meebrengt. Hiermee kan elke gesloten behuizing onmiddellijk worden omgevormd tot een verwarmings- of droogruimte, met maximale temperaturen voor het model AER-785 van 150°C en voor het model AER-786 van 250°C.

Gebouwd met een epoxy geschilderd frame en beschermd door een vernislaag. Het heeft wielen voor gemakkelijk transport.

Ingebouwd bedieningspaneel, klaar voor gebruik. Het paneel heeft een ingebouwd elektronisch paneel voor de temperatuurregeling en een digitaal display om de gewenste temperatuur en de verschillende snelheden van het apparaat te programmeren. Beschermingsklasse IP42.

Een Pt100 temperatuursensor wordt geleverd met een 2 m lange siliconen kabel (uitschuifbaar tot 25 m) die op het bedieningspaneel wordt aangesloten om de kamertemperatuur te regelen.

Thermische bescherming tegen oververhitting dankzij twee handmatige temperatuurbegrenzers en een timer die de resttemperatuur net na het uitschakelen van het apparaat afvoert.



Voorbeeld van installatie

Type	Referentie	Spanning	Vermogen	Temp. Max.	Verwijzingen	Debiet	Geluidsniveau	Gewicht (Kg)
AER-785	AER-785-3	3x400V+N	12000W	150°C	6/12 Kw	1000 m ³ /h	65 dB	37
AER-786	AER-786-3		22500W	250°C	15/22,5 Kw	1500 m ³ /h	69 dB	57

Toebehoren	Referentie	Beschrijving
Slang	CX	Rood slang Lengte 4 m, van -60°C tot 300°C
Klem	A	Klem voor de slang



Warme lucht generator type VTB :

Beschrijving :

Het warme lucht generator type VTB is een stijve constructie met een dubbelwandige behuizing van de roestvrijstalen pantserweerstand en een radiaalventilator die erop blaast. Dit apparaat werkt efficiënt horizontaal in gesloten ruimtes voor comfortabele warmte.

Het apparaat heeft een regelthermostaat van 2/38°C die het warmtekanon uitschakelt wanneer de maximale temperatuur van de omgevingslucht is bereikt. Er zijn ook schakelaars voor ventilatie en verwarming geïntegreerd.

De modellen VTB3000 en VTB9000 zijn uitgerust met een handvat, terwijl de modellen VTB15000 en VTB18000 zijn uitgerust met wielen om het transport te vergemakkelijken.



Type	Referentie	Spanning	Vermogen	Delta T	Verwijzingen	Debiet	Lg x b x H (mm)	Gewicht (Kg)
VTB3000	VTB-3000-2	230V mono	3000W	60°C	3 Kw	225 m ³ /h	400 x 310 x 105	11
VTB9000	VTB-9000-3	3x400V	9000W	100°C	4,5/9 Kw	550 m ³ /h	680 x 310 x 175	18
VTB15000	VTB-15000-3		15000W	38/60/100°C	6/9/15 Kw	1000 m ³ /h	980 x 180 x 330	33
VTB18000	VTB-18000-3		18000W	70/110°C	9/18 Kw	1000 m ³ /h	860 x 480 x 520	33

Toebehoren	Referentie	Beschrijving
Slang	GA100	Flexibele slang dia. 100 mm x Lengte 5 m
	GA120	Flexibele slang 120 mm x Lengte 5 m
	GA150	Flexibele slang dia. 150 mm x Lengte 5 m
Klem	CO	Klem voor de slang