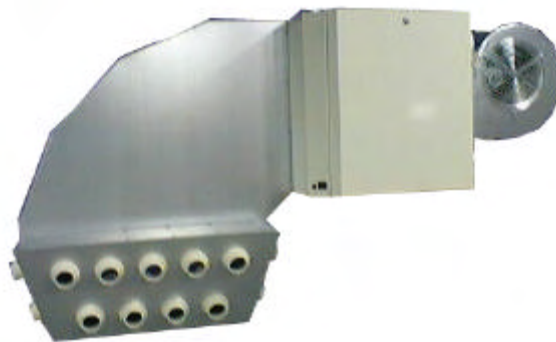


V3



Modell UDSBD + Luftverteilerplenum

Gasgeheizte Lufterwärmer für drinnenaufstellung

REZNOR V3 ist ein völlig neues und exklusives Konzept von Gasgeheiztem Lufterwärmer, versehen von einem geschlossenen Verbrennungskammer und atmosphärischen Brenner.

Das UDSBD ist ab August 2004 lieferbar in 7 Modellen und hat ein direkt angetriebenen Zentrifugalventilator.

Diese Geräte können einfach installiert werden und sind geeignet für das anschliessen von z.B. Luftkanalen.

Das UDSBD kan angewendet werden in Betriebsgebäuden sowie Laden, Hallen, Warenlager usw.

Die Wärmesektionen sind dieselbe wie beim DSA.

Technische Dateien. Erdgas G25, G20 und Propan G31

Modell UDSBD		15	20	25	30	35	43	50
Nom. Nutzlast "Qn" OW	kW	17,6	22,0	30,8	35,2	42,2	50,8	58,6
Nom Nutzlast "Qn" UW	kW	15,9	19,8	27,8	31,7	38,0	45,8	52,8
Nom. Leistung	kW	14,6	18,2	25,5	29,2	34,9	42,1	48,6
Therm Nutzeffekt	%	92	92	92	92	92	92	92
Luftvolumen freier Ausblas	m ³ /h	2650	2650	2890	3500	4420	5115	5115
Temp Erhöhung	K	20	26	24	24	24	24	28
Luftvolumen bei 125 Pa	m ³ /h	1800	1800	2740	3365	3975	4350	4350
Temp Erhöhung	K	24	30	27	25	27	28	33
Elektrische Anschluss		230V 1N ~ 50Hz						
Luftzufuhr & Rauchgas Abfuhr Anschluss	Ømm	80	80	100	100	100	100	100

REZNOR®

OPTION

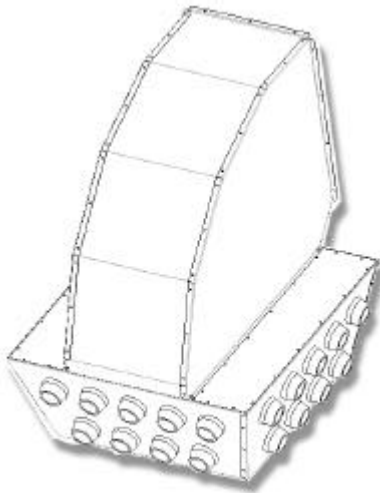
Luftverteilung

- Luftausblasgitter mit Horizontalen Luftverteilamellen
- Vertikalen Luftverteilamellen
- 30° Luftausblasstück
- 60° Luftausblasstück
- Luftverteilplenum 3-Seitiger Ausblas
- Luftverteilplenum 4-Seitiger Ausblas

Luftverteilplenum:

Für eine einfache und gute Luftdistribution kann ein Luftverteilplenum auf das Model UDSBD angeschlossen werden.

Luftverteilplenum 4-Seiten



Luftverteilplenum 3-Seiten



Dieser Plenum sind versehen mit NOVOJET gepatentierten hochinduzierenden Düsen, ausgelegt für eine grosse Wurflänge.

Der primäre Luftstrom bringt eine grosse Menge sekundäre Luft in Bewegung, was sowohl die Horizontale als Vertikale Temperaturverschiedenheiten senkt.

Anwendbar bis etwa 8 meter Höhe, wobei Wurflänge von 15 – 20 m realisierbar sind!

Auch für grösseren Höhen bestehen es Lösungen, die aber nicht einstellbar sind.

Gerätezubehörteile

- Zweitreppebrennerregelung
- Modulierende Brennerregelung
- Destrafizierthermostat
- Wärmeaustauscher RVS 409

Verbrennungsgassenabfuhr

- Dach- und Wanddurchfuhrkombi
 - Aluminium Aufkleber
 - Sperrstreifen verstellbar für schiefes Dach

Regelapparatur

- Kombiniertes Thermostat + Fernbedienung
- Uhrenthermostat
- Thermostateinheit mit Zeitregelung und Temperatureinstellung für Ein- und Zweitreppebrennerregelung REZNOR Lufterwärmer. Microprozessor, passt aufwarmperiode an. Mehrere Einheiten können mit einander Verbunden werden.

Für nähere Information:

REZNOR Europe NV

WEB: www.reznor.eu