

Ausschreibungstext EXIT-ZV-BW

(zum Druckaufbau der Rauchschutz-Druckanlage SYSTEM-EXIT / Stand 12/2010)

Pos.	Anzahl Stück	Beschreibung	EP EURO	GP EURO
1		<p>Zuluftventilator für Differenzdruckanlagen</p> <p>Bauart als einstufiger Axialventilator eingebaut in schallisolier-tem Gehäuse zur Außenaufstellung Luftrichtung über Motor saugend, mit direktem Antrieb</p> <p>Axialventilator aus gewalztem und geschweißtem Stahlblech Ausführung mit gebohrten Flanschen auf beiden Seiten ange-drückt Lochbild nach DIN 24154, Reihe 3 Sichtloch zur Drehrichtungskontrolle Oberflächenschutz: feuerverzinkt</p> <p>Lauftrad komplett aus ALU-Druckguss Aluminium-Schaufeln im Stillstand stufenlos verstellbar Nabe mit Bohrung, dynamisch ausgewuchtet nach DIN ISO 1940-1, Wuchtgüte Q = 6,3</p> <p>Antriebsmotor als Drehstrommotor nach IEC-Norm ISO Klasse F, Schutzart IP55, vollkommen geschlossen Motor im Luftstrom</p> <p>Ohne Kaltleiter</p> <p>Axialventilator schwingungskoppelt eingebaut in Wetter-schutzgehäuse mit rechteckigem Querschnitt. Saug- und druckseitig durch flexible Stutzen am Gehäuse angeschlossen. Rahmen aus Aluminiumprofilen. Seitenwände des Gehäuses doppelwandig aus sendzimir-verzinktem Stahlblech mit dazwischen liegender Mineralfaser-Isolierung 20 mm dick. Gehäuseoberteil aussilikoniert mit Regenschutzdach inklusive Grundrahmen (Höhe 100 mm).</p> <p>Elektrische Verdrahtung am außen liegenden Reparaturschalter Hilfskontakte zur Rückmeldung der Schalterstellung, in beiden Schalterstellungen abschließbar</p> <p>Hinweis: Zur Instandhaltung sind saug- und druckseitig vom Gehäuse im</p>		

		Luftkanal Revisionsöffnungen (mind. 600x600 mm) bauseitig vorzusehen.		
--	--	---	--	--

Pos.	Anzahl Stück	Beschreibung	EP EURO	GP EURO
		<p>Einbauanordnung saugseitig:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kanalanschluss - Frei ausblasend <p>Einbauanordnung druckseitig:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kanalanschluss - Frei ansaugend <p>Aufstellung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Horizontal <p>Fabrikat: GSBmbH Typ: EXIT-ZV-BW</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Volumenstrom* (m³/h): _____</p> <p>Totale Druckerhöhung (Pa): _____</p> <p>Dynamischer Druck (Pa): _____</p> <p>Extern verfügbare Druckerhöhung (Pa): _____</p> <p>Drehzahl Ventilator (1/min): _____</p> <p>Schaufelwinkel (°): _____</p> <p>*Angaben bezogen auf eine Luftdichte von 1,2 kg/m³</p> <p>Drehstrom-Motor:</p> <p>Nenndrehzahl (1/min): _____</p> <p>Leistung (kW): _____</p> <p>Spannung (V): 400</p> <p>Frequenz: (Hz): 50</p> <p>Nennstromaufnahme (A): _____</p> <p>Einschaltart: _____</p> <p>Anlaufstrom (A): _____</p> <p>Schutzart: IP55</p> <p>Isolierklasse: F</p>		

		Baugröße: _____ Länge x Breite x Höhe (mm): _____ Gewicht (kg): _____		
Pos.	Anzahl Stück	Beschreibung	EP EURO	GP EURO
		Optional: <ul style="list-style-type: none"> - Schutzgitter saug-/druckseitig - Einströmdüse saugseitig - Klappenmodul, Baulänge 358 mm, mit eingebauter Jalousieklappe und Federrücklaufmotor „stromlos auf“ mit integrierten Endlagenschaltern - Jalousieklappe Zuluft 		