

## **1-zügiger SCHWENDILATOR - Schornstein mit F90 Umgebungsschacht**

### **1. Zug Schwendilator - Hochleistungsschornstein HL-LAS R18**

Kennzeichnung: T400 N1 D 3 G50 L90, EN 13063-1 und EN 13063-3, Zulassung Z-7.1-3296  
Raumluftunabhängiger Schornstein mit konzentrischem Zuluftschacht (Ringspalt),  
für eine trockene Betriebsweise im Unterdruck  
Abgastemperaturbereich 140°C bis 400°C, Russbrandbeständig

### **2. Zug Schwendilator - Umgebungsschacht ALS 24 (24x24 cm)**

Kennzeichnung: T400 G50 L90, EN 12446

#### **Systembestandteile:**

Leichtbeton-Außenschalen, Bauhöhe 25 cm (gemäß EN 12446)

Abstandshalter aus Edelstahl

Teilwärmehämmung aus Mineralfaser-Dämmrohre

Keramik-Innenrohre in Rund mit Nut und Federbindung (gemäß EN 1457)

Komplett, einschließlich aller erforderlichen und ausgeschriebenen Formstücke  
und Systemkomponenten liefern und nach den technischen Unterlagen des Herstellers sowie den  
gesetzlichen Bestimmungen (z.B. DIN V 18160-1, FeuVo) einbauen.

Pos. 01	1,00	stgm	Mantelstein MS 32 + 24, 42x79 cm Zweizügig lichte Weite Schacht 1: 32x32 cm lichte Weite Schacht 2: 24x24 cm	EP	GP
Pos. 02	1,00	Stck	Abdeckplatte Einzügig mit Umgebungsschacht HL-LAS R18 + ALS 24	EP	GP
Pos. 03	1,00	Stck	Schornstein-Sparrenhalter Standard Ausführung	EP	GP
<b>1. Zug HL-LAS R18</b>					
Pos. 04	1,00	stgm	System HL-LAS R18 -Keramik-Innenrohr mit Nut+Feder, rund Ø18 cm -Teilwärmehämmung aus Mineralfaser-Dämmrohren -Abstandshalter, Edelstahl	EP	GP
Pos. 05	1,00	Stck	Grundpaket HL-LAS R18 Bestehend aus: -1 Stck. Reinigungs-Anschlußstutzen -1 Stck. Keramischer Revisionsdeckel -1 Stck. Reinigungstür, verzinkt, mit mit Schiebrahmen (Einbau in Mantelstein) -1 Stck. Abströmhaube, Edelstahl -1 Stck. Säurekitt 6,0 kg. -1 Stck. Versetzanleitung -1 Stck. Typenschild	EP	GP

Pos. 06	1,00	Stck	Zulage zum Grundpaket Reinigungstür Ausführung in Edelstahl	EP	GP
Pos. 07	1,00	Stck	Zulage zum Grundpaket Reinigungstür Ausführung in Lack weiß	EP	GP
Pos. 08	1,00	Stck	Kondensatsammelschale für Nut+Feder Rohr Ø18 cm	EP	GP
Pos. 09	1,00	Stck	Rußplatte	EP	GP
Pos. 10	1,00	Stck	Feuerstätten-Anschlußstutzen als Zulage für HL-LAS R18, Öffnung 200 mm	EP	GP
Pos. 11	1,00	Stck	Frontplatte aus Mineralfaser	EP	GP
Pos. 12	1,00	Stck	Adapterset für Rauchrohranschluß Bestehend aus: -Adapter inkl. Doppelwandfutter und Wärmedämmung -Säurekitt 1,0 kg -Montageanleitung (Die Größe richtet sich nach der lichten Weite des Rauchrohres)	EP	GP
Pos. 13	1,00	Stck	Obere Reinigungsöffnung HL-LAS R18 Bestehend aus: -1 Stck. Reinigungs-Anschlußstutzen -1 Stck. Keramischer Revisionsdeckel -1 Stck. Reinigungstür, verzinkt mit Schieberahmen (Einbau in Mantelstein)	EP	GP
Pos. 14	1,00	Stck	Zulage zur oberen Reinigungsöffnung Reinigungstür Ausführung in Edelstahl	EP	GP
Pos. 15	1,00	Stck	Zulage zur oberen Reinigungsöffnung Reinigungstür Ausführung in Lack weiß	EP	GP
<b>2. Zug ALS 24 (24x24 cm)</b>					
Pos. 16	1,00	Stck	Reinigungstür Gr. 19,6x27,6 cm verzinkt, ohne Schieberahmen	EP	GP
Pos. 17	1,00	Stck	Zulage zur Reinigungstür Ausführung in Edelstahl	EP	GP
Pos. 18	1,00	Stck	Zulage zur Reinigungstür Ausführung in Lack weiß	EP	GP
Pos. 19	1,00	Stck	Typenschild	EP	GP

**Zusatzpositionen:**

Pos. 20	1,00	Stck	Aussteifungs- und Bewehrungsset incl. Bewehrungsstangen, Vergußmörtel, Fülltrichter und Montageanleitung <b>In Verbindung mit Pos. 21</b>		
			Einbaulänge 4,00 stgm	EP	GP
			Einbaulänge 5,00 stgm	EP	GP
			Einbaulänge 6,00 stgm	EP	GP
			Einbaulänge 7,00 stgm	EP	GP
			Einbaulänge 8,00 stgm	EP	GP
			Einbaulänge 9,00 stgm	EP	GP
			Einbaulänge 10,00 stgm	EP	GP
Pos. 21	1,00	Stck	Schornstein-Sparrenhalter Verstärkte Ausführung	EP	GP
Pos. 22	1,00	Stck	Wandhalterung für die Aussen,- Innenwandmontage	EP	GP
Pos. 23	1,00	Stck	Kragplatte für Verklinkerung Einzügig mit Umgebungsschacht für Typ HL-LAS R18 + ALS 24	EP	GP
Pos. 24	1,00	Stck	Abdeckplatte als Sondermaß Einzügig mit Umgebungsschacht für Typ HL-LAS R18 + ALS 24 (Überstand: 17 cm umlaufend - Abschluß bei Verklinkerung mit Wassernase)	EP	GP
Pos. 25	1,00	Stck	Zugbegrenzer Ø13 cm, mit Mauerfutter Einstellbereich 10-25 Pa	EP	GP
Pos. 26	1,00	Stck	Zugbegrenzer Ø15 cm, mit Mauerfutter Einstellbereich 10-35 Pa	EP	GP
Pos. 27	1,00	Stck	Zugbegrenzer Ø15 cm, mit Mauerfutter Einstellbereich 10-35 Pa mit gedämpfter Regelscheibe	EP	GP
Pos. 28	1,00	Stck	Zugbegrenzer Ø15 cm, mit Mauerfutter Einstellbereich 10-35 Pa mit gedämpfter Regelscheibe und Überdruckklappe	EP	GP