

# UNTERDRUCKHALTEGERÄTE

UNTERDRUCKGERÄTE VON KÄHLER gehören zu den absoluten Qualitätsführern in diesem Bereich. Die Gehäuse sind aus Edelstahl gefertigt. Die Motoren sind sehr kraftvoll. 100% Handarbeit made in Germany.

## KÄHLER UNTERDRUCKHALTEGERÄT KES-FA 600

Unterdruckhaltegerät mit Edelstahlgehäuse leistungsstarkem Motor, hoher Partikelfiltration

Technische Daten		Ausstattung	
Gehäuse	Edelstahl	4 Tragegriffe	▼
Abmessung (H, B, L)	ca. 750x320x1000 mm	Druckmessgerät	▼
Gewicht	ca. 40 kg (einschl. Filter)	Leistungsdrehschalter (stufenlos)	▼
Leistungsvermögen	max. 600 m <sup>3</sup> /h (Luft)	Betriebskontrollleuchte (grün)	▼
Nennspannung	230 V / 50 Hz	dreistufiges Filtersystem	▼
Ansaugstutzen	4x Drosselklappe D 100 mm	Primärfilter 300x600x20 mm	▼
Auslassstutzen	1x D 250 mm	Sekundärfilter 292x592x47 mm	▼
		Absolutfilter: 305 x 610 x 292 mm	▼



### Zubehör optional

Saugschlauch mit D 100 mm  
Länge 10 m

Abluftschlauch mit D 254 mm,  
Länge 10 m UHG-Gehäuse

Freimessung nach TRGS 519 Ziffer  
7.3(2) Mittenklemmen

# UNTERDRUCKHALTEGERÄTE

## KÄHLER UNTERDRUCKHALTEGERÄT KES-FA 3000 K

Unterdruckhaltegerät mit Edelstahlgehäuse, leistungsstarkem Motor, hoher Partikelfiltration

Technische Daten		Ausstattung	
Gehäuse	1 mm Edelstahl 1.4301	4 Tragegriffe	▼
Abmessung (H, B, L)	ca. 950x730x850 mm	4 hochbelastbare Lenkrollen	▼
Gewicht	ca. 70 kg	Betriebsstundenzähler	▼
Leistungsvermögen	max. 3000 m <sup>3</sup> /h (Luft)	akustischer / optischer Alarm/Betriebskontrollleuchte	▼
Nennspannung	230 V / 50 Hz	Druckmeßgerät	▼
Stromaufnahme	10,8 A, 2,4 KW	5-stufiger Drehzahlregler	▼
Ansaugseite	Stutzen mit 356 mm Ø	Primärfilter: 610x610x25 mm	▼
Abluftseite	Stutzen mit 356 mm Ø	Sekundärfilter: 610x610x51 mm	▼
Filterbox (B, H, T)	700x700x610 mm	Absolutfilter: 610x610x292 mm	▼



# UNTERDRUCKHALTEGERÄTE

## KÄHLER UNTERDRUCKHALTEGERÄT KES-FA 6000

Unterdruckhaltegerät mit Edelstahlgehäuse, leistungsstarkem Motor, hoher Partikelfiltration

### Technische Daten

Gehäuse	Edelstahl 1.4301 geschliffen
Abmessung (H, B, L)	ca. 930x760x1240 mm
Gewicht	ca. 200 kg
Leistungsvermögen	max. 6.000 m <sup>3</sup> /h (Luft) – in 5 Stufen regulierbar
Antrieb	1 Gebläse – 5,1 kW (mit Motorschutz)
Nennstrom	max. 11 A
Nennspannung	400 V / 50 Hz
Filtereinheit	1
Gehäuse	Stahlblech 1 mm, verzinkt
Maße (H, B, L)	ca. 1470 x 705 x 805 mm
Gewicht	ca. 80 kg



### Ausstattung

4 Tragegriffe je Gerät u. Filtereinheit	▼
4 hochbelastbare Lenkrollen	▼
Ansaugstutzen Gerät: 1x D 356 mm	▼
Auslassstutzen Gerät: 1x D 450 mm	▼
Stutzen an Filtereinheit: 1x D 356 mm	▼
Saugschlauch 1x5m: D 356 mm	▼
Primärfilter: 2 Stück je (610x610x25) mm	▼
Sekundärfilter: 2 Stück je (610x610x51) mm	▼
Absolutfilter: 2 Stück je (610x610x292) mm	▼

# UNTERDRUCKHALTEGERÄTE

## KÄHLER UNTERDRUCKHALTEGERÄT KES-FA 12000

Unterdruckhaltegerät mit Edelstahlgehäuse, leistungsstarkem Motor, hoher Partikelfiltration

Technische Daten		Ausstattung	
Gehäuse	Edelstahl 1.4301 geschliffen	4 Tragegriffe je Gerät u. Filtereinheit	▼
Abmessung (H, B, L)	ca. 1360x760x1240 mm	4 hochbelastbare Lenkrollen	▼
Gewicht	ca. 200 kg	Ansaugstutzen Gerät: 2x D 356 mm	▼
Leistungsvermögen	max. 12.000 m <sup>3</sup> /h (Luft) – in 5 Stufen regulierbar	Auslassstutzen Gerät: 1x D 450 mm	▼
Antrieb	1 Gebläse – 9,1 kW (mit Motorschutz)	Stutzen an Filtereinheit: 1x D 356 mm	▼
Nennstrom	max. 17,8 A	Saugschlauch 2x5m: D 356 mm	▼
Nennspannung	400 V / 50 Hz	Primärfilter: 4 Stück je (610x610x25) mm	▼
Filtereinheit	2	Sekundärfilter: 4 Stück je (610x610x51) mm	▼
Gehäuse	Stahlblech 1 mm, verzinkt	Absolutfilter: 4 Stück je (610x610x292) mm	▼
Maße (H, B, L)	ca. 1470x705x805 mm		
Gewicht	ca. 80 kg		

