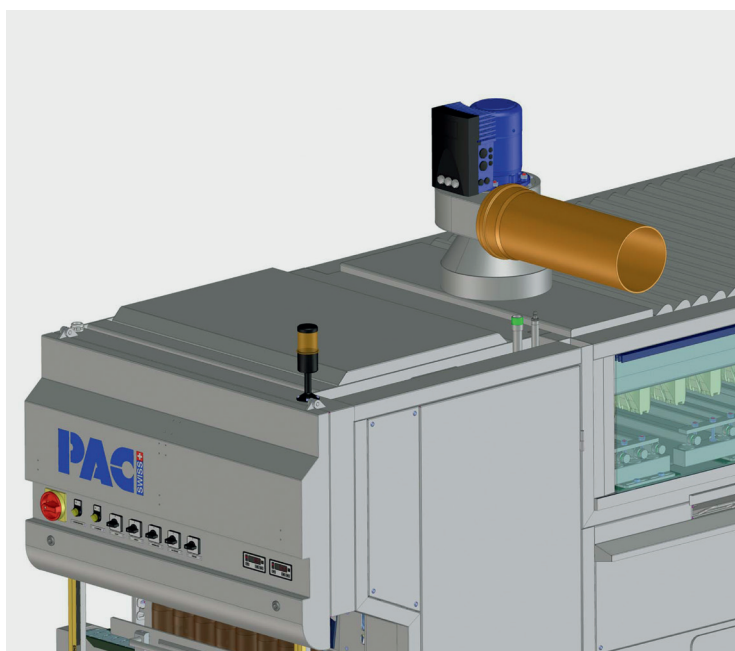


Schwadenabzugsventilator

Der Wärmeverlust durch Schwaden kann durch die stufenlos regelbare Schwadenabsaugung um bis zu zwei Drittel reduziert werden.

Die Absaugung erfolgt im Maschinendach. Der Schwadenabzugsventilator ist elektrisch in die Maschine integriert und komplett aus rostfreiem Edelstahl gefertigt. Das Ventilatorlaufrad ist dynamisch in zwei Ebenen ausgewuchtet. Der frequenzgeregelter Drehstrommotor liegt aussen und ist dadurch gegen die aggressiven Schwaden geschützt.

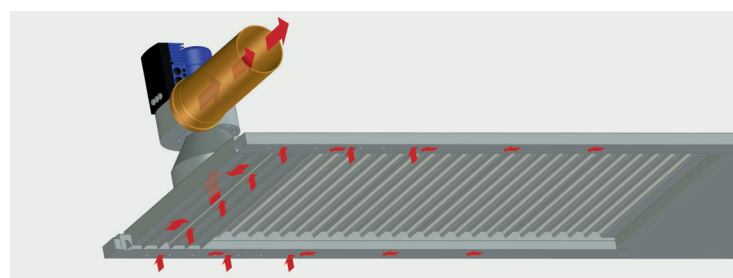
Position des Schwadenabzugsventilators



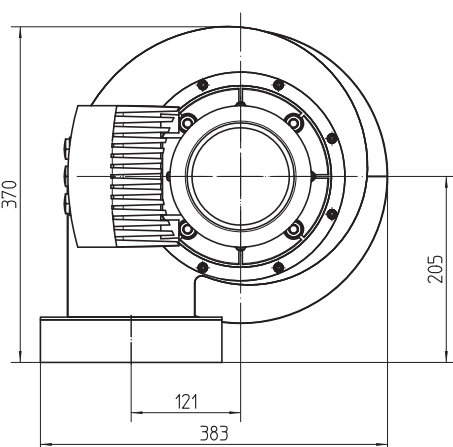
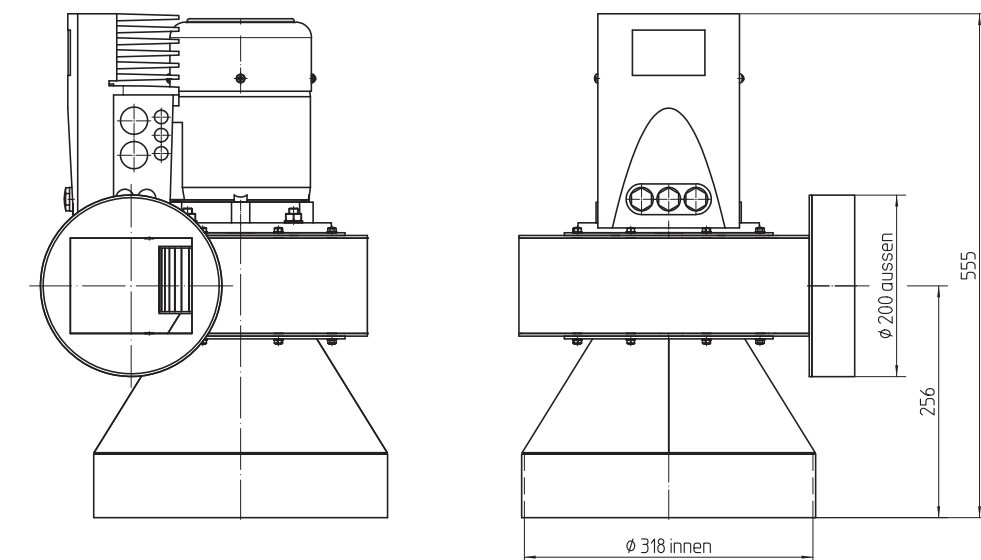
Schwadenabzugsventilator



Abluftsystem im Maschinendach



Massblatt



Technische Daten

Volumenstrom	bei freiem Auslauf max. 500 m ³ /h
Druckdifferenz P_{fa}	max. 1.140 Pa
Motornennleistung	1,1 kW
Nennspannung	400 V
Nennstrom	2,5 A
Nennndrehzahl	2.780 U/min
Frequenz	50 Hz
Schutzart	IP 55
Schalldruckpegel	84 dB (A)
Gewicht	ca. 28 kg

