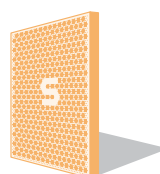


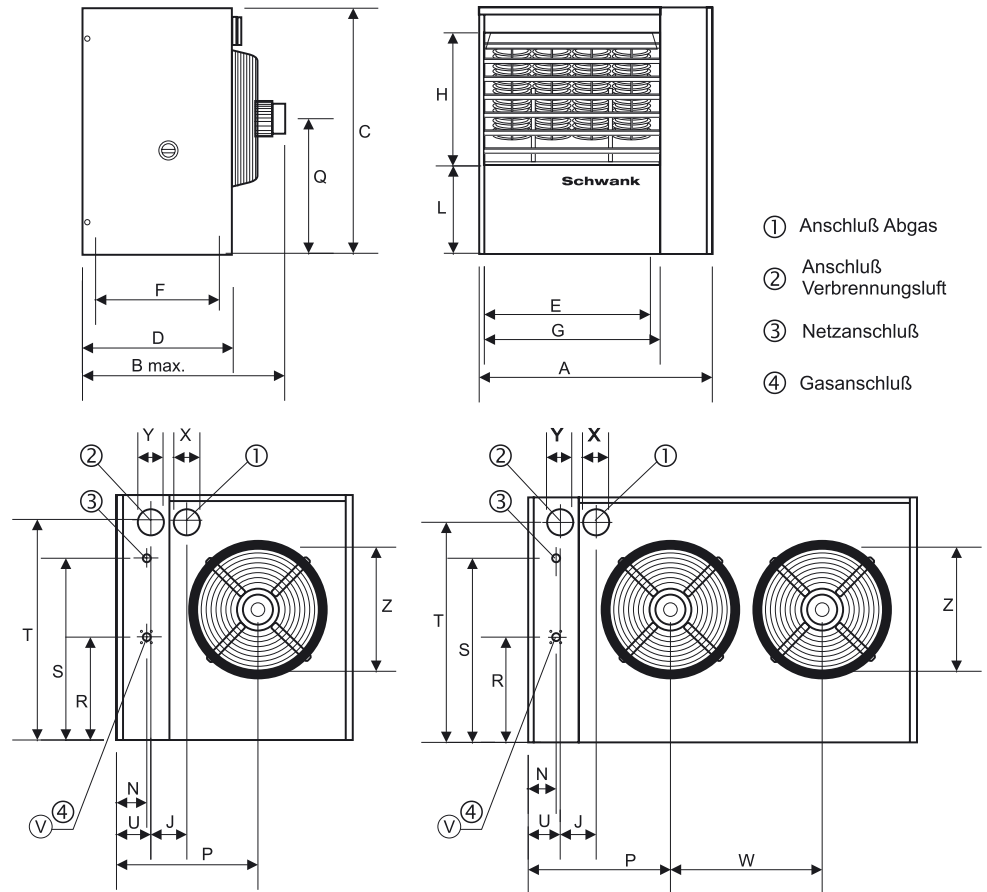
WIR MACHEN MEHR  
ALS HEISSE  
LUFT.



## aeroSchwank

### Konstruktionsmerkmale

- vormischender Edelstahlbrenner
- Abgasventilator
- Zylindrische Brennkammer aus Edelstahl
- Wärmetauscher
  - spezielle Leichtmetalllegierung
  - horizontale Lamellen an der Zuluftseite
  - vertikale Lamellen an der Abluftseite
  - hohe Luftaustauschkapazität
- Gehäuse
  - gedämmt
  - pulverbeschichtetes Stahlblech
- Umluftventilator
  - hohe Fördermenge



Type	A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	N	P	Q	R	S	T	U	W	Z
<b>AS 210</b>	630	640	800	490	370	405	440	430	120	285	95	390	435	340	600	720	90	-	355
<b>AS 310</b>	630	640	800	490	370	405	440	430	120	285	95	390	435	340	600	720	90	-	355
<b>AS 410</b>	770	670	800	490	510	405	580	430	120	285	95	460	435	340	600	720	90	-	410
<b>AS 510</b>	880	700	800	490	620	405	690	430	120	285	95	515	435	340	600	720	90	-	410
<b>AS 610</b>	1070	640	800	490	810	405	880	430	120	285	95	398	435	340	600	720	90	432	355
<b>AS 810</b>	1270	700	800	490	1010	405	1080	430	120	285	95	468	435	340	600	720	90	495	410

### Technische Daten

Gerätetyp AS	210	310	410	510	610	810
<b>Nennleistung [kW]</b>	21,0	28,0	33,8	44,0	55,8	70,2
<b>Nennwärmelast [kW]</b>	23,1	30,7	37,2	48,4	61,32	77,14
<b>feuerungstech. Wirkungsgrad [%]</b>	91	91	91	91	91	91
<b>Luftumwälzung [m³/h] (bei 20°C/1013 mbar)</b>	2000	2700	3400	4200	5200	7800
<b>Temperaturerhöhung [ΔT] in K</b>	31	30	30	31	31,8	26,7
<b>elektr. Leistungsaufnahme [W]</b>	260	400	400	450	640	900
<b>Gewicht [kg]</b>	55	59	68	80	90	108
<b>Wurfweite [m] bei einer Restgeschw. von 1 m/s *</b>	14	16,0	20,0	22,0	25	29

#### Anschlüsse

Anschluß Luftzufuhr Ø [mm]	80
Anschluß Abgasführung Ø [mm]	80
elektrischer Anschluß	Einphasen-Wechselstrom 230 V, N, PE, 50 Hz
Gasanschluß	Verschraubung R=3/4" Innengewinde

\* gemessen im freien Feld, in ausgeführten Anlagen kann der Luftstrom 2 bis 3 mal weiter reichen, in Abhängigkeit von Aufhängehöhe, Isolierung und Gebäude.