

# Warmwasser Torluftschleier

2.1.6

**HEINISCH**

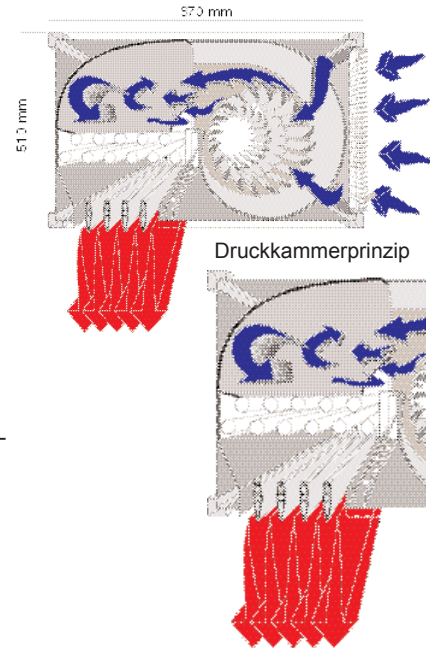
☎ 01/68007 - 0\*



## Serie TURBO Spezial & TURBO POWER

- Gehäuse ausgeführt als stabile Profilrahmenkonstruktion aus eloxiertem Aluminium
- Verkleidungspaneel aus verzinktem Stahlblech beschichtet in RAL 9010, alle weiteren RAL-Farben in pulverbeschichteter Ausführung gegen Aufpreis möglich
- Gehäuse und Druckkammer vollständig schalldämmend ausgekleidet
- Formschönes Ansauggitter aus eloxiertem Aluminium, mit feststehenden Lamellen, nach vorne aufklappbar durch Bajonettverschluss werkzeuglos
- Ausblasdüse zur Lenkung und Stabilisierung des Luftstromes mit einzeln einstellbaren, strömungstechnisch optimierten Luftlenklamellen aus eloxiertem Aluminium in selbsthemmenden Lagern
- Luftfilterkassette mit regenerierbarem Dauerfiltereinsatz und Arretierungsvorrichtung
- Doppelseitig saugende Radialventilatoren mit Drehstrommotor, über Spannungsabfall regelbar, mit herausgeführtem Thermokontakt für Motorvollschutz, schwingungsgedämpft gelagert, anschlussfertig verdrahtet und auf Klemme geführt
- Luffterhitzer für Warmwasserheizung aus Kupferrohren mit Aluminiumlamellen, druckseitig angeordnet und als Gleichrichter wirkend, Anschlüsse aus Stahl mit Gewindenippel, oben links aus dem Gehäuse geführt
- Andere Anordnung auf Wunsch möglich
- Nennspannung 3 x 400V / 50 Hz

Schema Torluftschleier Turbo



Heizungsdaten: PWW 80/60°C Temperaturerhöhung von 18°C auf 35°C bei 1.013 mbar  
Schalldruck gemessen in 3 m Entfernung

Heizungsdaten: PWW 60/35°C Temperaturerhöhung von 18°C auf 35°C bei 1.013 mbar  
Schalldruck gemessen in 3 m Entfernung

Turbo Spezial		1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	1,5N	2,0N	2,5N	3,0N	3,5N
Luftmenge	m³/h	7.500	11.000	11.200	15.300	15.500	6.800	10.000	10.100	14.000	14.100
<b>Heizungsdaten</b>											
Heizleistung	kW	46	66	76	100	109	39	56	64	86	93
Druckverlust	Pa	10	7	11	14	18	11	5	8	13	17
Anschlusszoll	"	1	1	5/4	5/4	5/4	1	1	5/4	5/4	5/4
<b>Elektrodaten</b>											
Nennstrom	A	3,5	5,2	5,2	7,8	7,8	3,5	5,2	5,2	7,8	7,8
Nennleistung	kW	1,3	2,1	2,1	3,2	3,2	1,3	2,1	2,1	3,2	3,2
Gewicht	kg	150	195	245	295	320	155	200	250	300	325
Schalldruck	dB(A)	69	73	73	75	75	69	73	73	75	75
Länge	mm	1.525	2.020	2.490	2.990	3.465	1.520	2.020	2.490	2.990	3.465

Heizungsdaten: PWW 80/60°C Temperaturerhöhung von 18°C auf 35°C bei 1.013 mbar  
Schalldruck gemessen in 3 m Entfernung

Heizungsdaten: PWW 60/35°C Temperaturerhöhung von 18°C auf 35°C bei 1.013 mbar  
Schalldruck gemessen in 3 m Entfernung

Turbo Power		1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	1,5N	2,0N	2,5N	3,0N	3,5N
Luftmenge	m³/h	9.600	14.500	14.600	19.100	19.300	8.800	13.200	13.300	18.100	18.300
<b>Heizungsdaten</b>											
Heizleistung	kW	59	76	88	112	123	46	66	76	99	109
Druckverlust	Pa	19	9	14	17	23	14	7	11	17	23
Anschlusszoll	"	1	1	5/4	5/4	5/4	1	1	5/4	5/4	5/4
<b>Elektrodaten</b>											
Nennstrom	A	5,2	7,8	7,8	10,4	10,4	5,2	7,8	7,8	10,4	10,4
Nennleistung	kW	2,1	3,2	3,2	4,3	4,3	2,1	3,2	3,2	4,3	4,3
Gewicht	kg	160	220	260	310	330	165	225	265	315	335
Schalldruck	dB(A)	73	75	75	76	76	73	75	75	76	76
Länge	mm	1.525	2.020	2.490	2.990	3.465	1.520	2.020	2.490	2.990	3.465