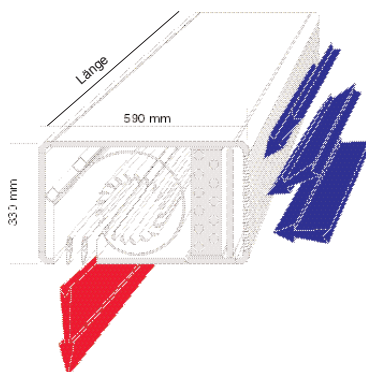




Warmwasser Torluftschleier



Serie EUROPA

- Gehäuse, ausgeführt als stabile Profilrahmenkonstruktion aus eloxiertem Aluminium
- Verkleidungspaneele aus verzinktem Stahlblech beschichtet in RAL 9010 ("Reinweiß"), alle weiteren RAL-Farben in pulverbeschichteter Ausführung möglich
- Gehäuse und Ausblasbereich vollständig schalldämmend ausgekleidet
- Formschönes Ansauggitter aus eloxiertem Aluminium mit feststehenden Lamellen
- 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
- Schalldämmte Luftfilterklappe mit werkzeuglos zu betätigenden Druckverschlüssen, nach unten ausschwenkbar, zur leichten Zugänglichkeit des Filters
- Doppelseitig saugende Radialventilatoren mit Einphasen-Kondensator-Motor, schwingungsgedämpft gelagert, über Spannungsabfall regelbar, anschlussfertig verdrahtet und auf verrastende Steckverbindungsklemme geführt
- Lufterhitzer für Warmwasserheizung aus Kupferrohren mit Aluminiumlamellen, Anschlüsse aus Stahl mit Gewindemuffen, oben links aus dem Gehäuse geführt
- Andere Anordnung auf Wunsch möglich
- Nennspannung 230 V / 50 Hz

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

EUROPA		1,5	2,0	2,25	2,5	3,0	1,5N	2,0N	2,25N	2,5N	3,0N
Luftmenge	m³/h	4.600	5.700	5.800	6.900	8.000	4.100	5.100	5.200	6.100	7.100
Heizungsdaten											
Heizleistung	kW	27,1	35,2	38,6	45,4	55,2	24,4	32,3	33,0	38,7	47,3
Druckverlust	Pa	3,4	1,9	2,4	3,5	5,7	8,9	7,8	2,2	3,3	5,5
Anschlusszoll	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Elektrodaten											
Nennstrom	A	3,8	4,8	4,8	5,7	6,7	3,8	4,8	4,8	5,7	6,7
Nennleistung	kW	0,9	1,1	1,1	1,4	1,6	0,9	1,1	1,1	1,4	1,6
Gewicht	kg	68	93	106	118	130	72	97	110	122	134
Schalldruck	dB(A)	56	58	58	59	60	57	59	59	60	61
Länge	mm	1.560	2.060	2.310	2.560	3.060	1.560	2.060	2.310	2.560	3.060

Funktionsprinzip EUROPA

