

Vergleichende Dokumentation Lüftertypen (ohne Wärmerückgewinnung)

	Typ 1	Typ 2																												
Hersteller / Modell	Siegenia-Aubi / Aeropac SN	Siegenia-Aubi / Aeromat-VT-RS																												
B x H x T (mm)	270 x 467 x 132	Breite variabel (mind.725mm) x 100 x 300																												
Typ	Standard-Wandlüfter	Fensterlüfter																												
Normschallpegeldifferenz $D_{n,e,w}$ (geöffnete Verschlussklappen)	50/ 55 dB	57 dB																												
Belüftungsrohr (Durchmesser)	Nennweite 80 mm/ 110mm - Einweg	entfällt																												
Montageart	auf der raumseitigen Wandfläche	wahlweise unterhalb/oberhalb/seitlich zwischen Fensterrahmen und Innenwand																												
Verschlussmöglichkeit	ja - 2 Stück (seitliche Klappen)	ja -(frontale Schieber auf raumseitiger Abdeckung)																												
Wetterschutzhaube	ja - ABS-Kunststoff	ja - Metallabdeckung																												
Zuluft Filtertyp Zuluft	ja - motorisch gesteuert Standard : G 3 (Grobstaubfilter) optional : F 5 (Feinstaubfilter) optional : Aktivkohle	ja - motorisch gesteuert ohne ----- -----																												
Funk-Fernbedienung	OPTIONAL (Modell Wave)	nein																												
Zeitsteuerung (Timer)	ja - 1 Timerstellzeit	nein																												
Thermostatautomatik	nein	nein																												
Hygrostatsteuerung	nein	nein																												
Lüftungsstufen (LS)	6 + Powerlüftungsstufe	2																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LS</th> <th>Luftleistung (m³)</th> <th>Leistungs- aufnahme (W)</th> <th>Eigengeräusch L_{PA} (db [A])</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>30</td> <td>3</td> <td>< 24</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>60</td> <td>5</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>QL</td> <td>180</td> <td>30</td> <td>> 30</td> </tr> </tbody> </table>	LS	Luftleistung (m ³)	Leistungs- aufnahme (W)	Eigengeräusch L_{PA} (db [A])	3	30	3	< 24	6	60	5	24	QL	180	30	> 30	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LS</th> <th>Luftleistung (m³)</th> <th>Leistungs- aufnahme (W)</th> <th>Eigengeräusch L_{PA} (db [A])</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>30</td> <td>5</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>50</td> <td>17</td> <td>26</td> </tr> </tbody> </table>	LS	Luftleistung (m ³)	Leistungs- aufnahme (W)	Eigengeräusch L_{PA} (db [A])	1	30	5	14	2	50	17	26
LS	Luftleistung (m ³)	Leistungs- aufnahme (W)	Eigengeräusch L_{PA} (db [A])																											
3	30	3	< 24																											
6	60	5	24																											
QL	180	30	> 30																											
LS	Luftleistung (m ³)	Leistungs- aufnahme (W)	Eigengeräusch L_{PA} (db [A])																											
1	30	5	14																											
2	50	17	26																											
elektrischer Anschluss	230V	230 V (intern=24 V -Netztrafo integriert)																												
steckerfertig (Eurostecker) mit Kabellänge	ja - 4,5 m	ja - 1,5 m																												

Nutzungshinweise :

empfohlene Luftwechselrate / Stunde / je Person mind. 30 m³
 Grenzwert Dauerschallpegel (Schlafräume) < 30 dB(A)