

Datenblatt.

Lüftungssystem öffentl. Gebäude

Bezeichnung	Lüftungssystem für öffentliche Gebäude / Zwei-Richtung-Lüftungsgerät
Art des eingebauten Antriebs	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ-Wärmetauscher / Gegenstromwärmetauscher
Filterwarnanzeige	Siehe Beschreibung in der Bedienungsanleitung
Entsorgung	Siehe Beschreibung in der Bedienungsanleitung

Baugröße	300	500	800	900
Temperaturänderungsgrad	82 %	82 %	82 %	82 %
Nenn- Luftvolumenstrom	216 m³/h	396 m³/h	600 m³/h	665 m³/h
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung	0,06 kW	0,12 kW	0,11 kW	0,15 kW
Innere spezifische Ventilatorleistung (SVLint)	0,289 W/(m³/h)	0,2181 W/(m³/h)	0,184 W/(m³/h)	0,186 W/(m³/h)
Anströmgeschwindigkeit	1,0 m/s	0,8 M/s	1,0 m/s	1,0 m/s
Nennaußendruck (Δp_s , ext)	20 Pa	20 Pa	20 Pa	20 Pa
Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen (Δp_s , int)	201 Pa	195 Pa	111 Pa	114 Pa
Innerer Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen (Δp_s , add)	Wassernachheizregister: 10 Pa	Wassernachheizregister: 10 Pa	Wassernachheizregister: 10 Pa	Wassernachheizregister: 10 Pa
Statischer Wirkungsgrad von verwendeten Ventilatoren	37 %	40 %	39 %	37 %
Höchste äußere Leckluftquote	2 % @ 400 Pa			
Höchste innere Leckluftquote	2 % @ 250 Pa			
Energetische Eigenschaften der Filter	108 kWh/a, Klasse A+	206 kWh/a, Klasse A+	330 kWh/a, Klasse A+	459 kWh/a, Klasse A+
Schallleistungspegel (LWA)	40 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)
Spezifische Anforderungen 2018 Temperaturänderungsgrad	>73%	>73%	>73%	>73%
Innere spezifische Ventilatorleistung (SVLint_limit)	1361 W/(m³/s)	1354 W/(m³/s)	1406 W/(m³/s)	1552 W/(m³/s)



Leipfinger-Bader GmbH

Ziegeleistraße 15
84172 Vatersdorf

Tel. 08762 733-0
Fax 08762 733-110

lueftungssysteme@leipfinger-bader.de
www.leipfinger-bader.de

Ansprechpartner

Philip Köthe
Vertrieb Innendienst
Tel. 08762 733-196
philip.koethe@leipfinger-bader.de

Service Zubehörprodukte
Tel. 08762 733-733
service@leipfinger-bader.de

Dieses Datenblatt entspricht unseren bisherigen Erfahrungen. Die Angaben dienen der technischen Hilfestellung für Handel und Anwender. Dies begründet weder einen Rechtsanspruch noch erfolgt daraus eine Verbindlichkeit und Haftung. Sie ersetzen nicht die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund. Bei Neuauflage oder Produktveränderung verliert dieses Datenblatt seine Gültigkeit.