

Stand 10/21

Ausschreibungstext Leaf Basic



Pos.	Stück	Text	Einzelpreis	Gesamtpreis																																						
		<p>Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung</p> <p>Typ Leaf Basic</p> <p>Hocheffizientes, dezentrales (paarbetriebenes) Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung nach dem Prinzip des alternierenden Luftstroms mit geringer Leistungsaufnahme und flüsterleisem Betrieb. Einbau in Außenwanddurchlässen Ø182.</p> <p>Bedienung über Smartphone mit der Leaf Ventilation App – erhältlich in den App- / Playstores von Android und Apple IOs. Enthält eine Steuereinheit mit WLAN und Sensoren für Luftfeuchte und Lufttemperatur, zwei keramische Speicherelemente, EPP-Wärme-/ Schalldämmendes Schaumgehäuse, G3-Filter, leistungsverstärkende Drallscheiben, ein Schallelement, einen Trafo und einen speziell entwickelten, lafruhigen und verbrauchsarmen Motor.</p> <p>Verwendung nur im paarweisen Verbund.</p> <p>Technische Daten</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Energieeffizienzklasse:</td> <td>A+</td> </tr> <tr> <td>Maximaler Wärmebereitstellungsgrad:</td> <td>94 % (DIN 13141-8)</td> </tr> <tr> <td>Referenz Wärmebereitstellungsgrad:</td> <td>85 % (DIN 13141-8)</td> </tr> <tr> <td>Volumenstrom:</td> <td>20 / 35 / 50 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Spannungsversorgung:</td> <td>230 V DC</td> </tr> <tr> <td>Spezifische Leistungsaufnahme:</td> <td>0,10 W/m³/h</td> </tr> <tr> <td>Schutzart:</td> <td>IPX0</td> </tr> <tr> <td>Leistungsaufnahme (Gerätepaar):</td> <td>5,2 W</td> </tr> <tr> <td>Schallleistungspegel (20m³/h):</td> <td>49 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Normschallpegeldifferenz:</td> <td>38 dB (offene Blende)</td> </tr> <tr> <td>Normschallpegeldifferenz:</td> <td>46 dB (geschl. Blende)</td> </tr> <tr> <td>Betriebstemperaturen:</td> <td>-20 bis 45 °C</td> </tr> <tr> <td>Max. Förderleistung:</td> <td>50 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen Innenblende:</td> <td>240 x 240 x 57 mm</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen Außenblende:</td> <td>240 x 240 x 57 mm</td> </tr> <tr> <td>Für Wandstärke:</td> <td>300 – 500 mm</td> </tr> <tr> <td>Einbautiefe (Innenblende zur Wand):</td> <td>54 mm</td> </tr> <tr> <td>Maximale Wandstärke:</td> <td>1000 mm</td> </tr> <tr> <td>Herstellergarantie:</td> <td>2 Jahre</td> </tr> </table> <p>Fabrikat: Leaf Ventilation Typ: Leaf Basic Best.-Nr.: 700230</p>	Energieeffizienzklasse:	A+	Maximaler Wärmebereitstellungsgrad:	94 % (DIN 13141-8)	Referenz Wärmebereitstellungsgrad:	85 % (DIN 13141-8)	Volumenstrom:	20 / 35 / 50 m ³ /h	Spannungsversorgung:	230 V DC	Spezifische Leistungsaufnahme:	0,10 W/m ³ /h	Schutzart:	IPX0	Leistungsaufnahme (Gerätepaar):	5,2 W	Schallleistungspegel (20m ³ /h):	49 dB(A)	Normschallpegeldifferenz:	38 dB (offene Blende)	Normschallpegeldifferenz:	46 dB (geschl. Blende)	Betriebstemperaturen:	-20 bis 45 °C	Max. Förderleistung:	50 m ³ /h	Abmessungen Innenblende:	240 x 240 x 57 mm	Abmessungen Außenblende:	240 x 240 x 57 mm	Für Wandstärke:	300 – 500 mm	Einbautiefe (Innenblende zur Wand):	54 mm	Maximale Wandstärke:	1000 mm	Herstellergarantie:	2 Jahre		
Energieeffizienzklasse:	A+																																									
Maximaler Wärmebereitstellungsgrad:	94 % (DIN 13141-8)																																									
Referenz Wärmebereitstellungsgrad:	85 % (DIN 13141-8)																																									
Volumenstrom:	20 / 35 / 50 m ³ /h																																									
Spannungsversorgung:	230 V DC																																									
Spezifische Leistungsaufnahme:	0,10 W/m ³ /h																																									
Schutzart:	IPX0																																									
Leistungsaufnahme (Gerätepaar):	5,2 W																																									
Schallleistungspegel (20m ³ /h):	49 dB(A)																																									
Normschallpegeldifferenz:	38 dB (offene Blende)																																									
Normschallpegeldifferenz:	46 dB (geschl. Blende)																																									
Betriebstemperaturen:	-20 bis 45 °C																																									
Max. Förderleistung:	50 m ³ /h																																									
Abmessungen Innenblende:	240 x 240 x 57 mm																																									
Abmessungen Außenblende:	240 x 240 x 57 mm																																									
Für Wandstärke:	300 – 500 mm																																									
Einbautiefe (Innenblende zur Wand):	54 mm																																									
Maximale Wandstärke:	1000 mm																																									
Herstellergarantie:	2 Jahre																																									