


Stand 11/18		Ausschreibungstext Leaf 1 Air																																					
Pos.	Stück	Text	Einzelpreis	Gesamtpreis																																			
		<p>Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung</p> <p>Typ Leaf 1 Air</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 mit dem Leaf Sensorschalter oder integriert in Loxone Smart Home über den Miniserver.</p> <p>Enthält zwei keramische Speicherelemente, EPP-Wärme-/Schalldämmendes Schaumgehäuse, G3-Filter, leistungsverstärkende Drallscheiben und einen speziell entwickelten, laufruhigen Motor.</p> <p>Verwendung nur im paarweisen Verbund.</p> <p>Technische Daten</p> <table border="0"> <tr><td>Energieeffizienzklasse:</td><td>A</td></tr> <tr><td>Maximaler Wärmebereitstellungsgrad:</td><td>91 % (DIN 13141-8)</td></tr> <tr><td>Referenz Wärmebereitstellungsgrad:</td><td>82 % (DIN 13141-8)</td></tr> <tr><td>Volumenstrom:</td><td>13 / 22 / 30 / 44 m³/h</td></tr> <tr><td>Spannungsversorgung:</td><td>24 V DC</td></tr> <tr><td>Spezifische Leistungsaufnahme:</td><td>0,13 W/m³/h</td></tr> <tr><td>Schutzart:</td><td>IPX0</td></tr> <tr><td>Leistungsaufnahme (Gerätepaar):</td><td>5,4 W</td></tr> <tr><td>Schallleistungspegel (30m³/h):</td><td>43 dB(A)</td></tr> <tr><td>Normschallpegeldifferenz:</td><td>39 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>44 m³/h</td></tr> <tr><td>Abmessungen Innenblende:</td><td>270 x 270 x 40 mm</td></tr> <tr><td>Abmessungen Außenblende:</td><td>270 x 270 x 50 mm</td></tr> <tr><td>Für Wandstärke:</td><td>300 – 500mm</td></tr> <tr><td>Maximale Wandstärke:</td><td>1000 mm</td></tr> </table> <p>Fabrikat: Leaf Ventilation Typ: Leaf 1 Air Best.-Nr.: 700001</p>	Energieeffizienzklasse:	A	Maximaler Wärmebereitstellungsgrad:	91 % (DIN 13141-8)	Referenz Wärmebereitstellungsgrad:	82 % (DIN 13141-8)	Volumenstrom:	13 / 22 / 30 / 44 m³/h	Spannungsversorgung:	24 V DC	Spezifische Leistungsaufnahme:	0,13 W/m³/h	Schutzart:	IPX0	Leistungsaufnahme (Gerätepaar):	5,4 W	Schallleistungspegel (30m³/h):	43 dB(A)	Normschallpegeldifferenz:	39 dB (offene Blende)	Normschallpegeldifferenz:	46 dB (geschl. Blende)	Betriebstemperaturen:	-20 bis 45 °C	Max. Förderleistung:	44 m³/h	Abmessungen Innenblende:	270 x 270 x 40 mm	Abmessungen Außenblende:	270 x 270 x 50 mm	Für Wandstärke:	300 – 500mm	Maximale Wandstärke:	1000 mm			
Energieeffizienzklasse:	A																																						
Maximaler Wärmebereitstellungsgrad:	91 % (DIN 13141-8)																																						
Referenz Wärmebereitstellungsgrad:	82 % (DIN 13141-8)																																						
Volumenstrom:	13 / 22 / 30 / 44 m³/h																																						
Spannungsversorgung:	24 V DC																																						
Spezifische Leistungsaufnahme:	0,13 W/m³/h																																						
Schutzart:	IPX0																																						
Leistungsaufnahme (Gerätepaar):	5,4 W																																						
Schallleistungspegel (30m³/h):	43 dB(A)																																						
Normschallpegeldifferenz:	39 dB (offene Blende)																																						
Normschallpegeldifferenz:	46 dB (geschl. Blende)																																						
Betriebstemperaturen:	-20 bis 45 °C																																						
Max. Förderleistung:	44 m³/h																																						
Abmessungen Innenblende:	270 x 270 x 40 mm																																						
Abmessungen Außenblende:	270 x 270 x 50 mm																																						
Für Wandstärke:	300 – 500mm																																						
Maximale Wandstärke:	1000 mm																																						