



ERV

Inneneinheit			LZ-H150GBA4	
Nennvolumenstrom		m ³ /h	1.500	
Spannungsversorgung		Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	
ERV-Modus				
Lüfterstufen			Super Hoch / Hoch / Niedrig	
Stromaufnahme		SH / H / N	A	5,60 / 5,40 / 2,90
Leistungsaufnahme		SH / H / N	W	780 / 540 / 377
Volumenstrom		SH / H / N	m ³ /h	1.500 / 1.500 / 1.200
Ext. stat. Pressung		SH / H / N	Pa	200 / 110 / 60
Temperaturaustausch Effizienz		SH / H / N	%	79 / 79 / 82
Enthalpieaustausch Effizienz kühlen		SH / H / N	%	63 / 63 / 66
Enthalpieaustausch Effizienz heizen		SH / H / N	%	72 / 72 / 74
Schalldruckpegel		SH / H / N	dB(A)	43 / 40 / 34
Bybass-Modus				
Lüfterstufen			Super Hoch / Hoch / Niedrig	
Stromaufnahme		SH / H / N	A	5,60 / 5,40 / 2,90
Leistungsaufnahme		SH / H / N	W	780 / 540 / 377
Volumenstrom		SH / H / N	m ³ /h	1.500 / 1.500 / 1.200
Ext. stat. Pressung		SH / H / N	Pa	200 / 110 / 60
Temperaturaustausch Effizienz		SH / H / N	%	---
Enthalpieaustausch Effizienz kühlen		SH / H / N	%	---
Enthalpieaustausch Effizienz heizen		SH / H / N	%	---
Schalldruckpegel		SH / H / N	dB(A)	44 / 41 / 35
Wärmetauscher		Typ	Kreuzstrom	
Gewicht			kg	140
Abmessungen	H x B x T		mm	738 x 1.313 x 1.140
Kanalanschlüsse	Anzahl		4 + 2	
	Größe (Ø)		mm	250 + 350
Filter	Anzahl		4	
	H x B x T		mm	6 x 1.056 x 212,5

Hinweis:

- ERV-Modus - Enthalpie Wärmerückgewinnung Ventilations-Modus
- Die Austausch Effizienzwerte basieren auf folgenden Bedingungen:
 Kühlbetrieb: - Innentemperatur 26,5°C TK / 64,5 % RH - Außentemperatur 34,5°C TK / 75 % RH
 Heizbetrieb: - Innentemperatur 20,5°C TK / 59,5 % RH - Außentemperatur 5°C TK / 65 % RH
 Die Temperatur Austauscheffizienz wurde im Heizbetrieb gemessen.
- Schalldruckpegel:
 - Es wird angenommen, dass die Betriebsbedingungen dem Standard entsprechen.
 - Der Schalldruckpegel wurde 1,5m unter dem Zentrum des Gehäuses gemessen.
 - Der Schalldruckpegel kann je nach Raumbedingung, in dem das Gerät installiert wird, variieren.