



ERV

Inneneinheit			LZ-H100GBA4	
Nennvolumenstrom		m ³ /h	1.000	
Spannungsversorgung		Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	
ERV-Modus				
Lüfterstufen				Super Hoch / Hoch / Niedrig
Stromaufnahme		SH / H / N	A	3,41 / 2,90 / 1,76
Leistungsaufnahme		SH / H / N	W	480 / 385 / 210
Volumenstrom		SH / H / N	m ³ /h	1.000 / 1.000 / 800
Ext. stat. Pressung		SH / H / N	Pa	160 / 90 / 50
Temperaturaustausch Effizienz		SH / H / N	%	77 / 77 / 78
Enthalpieaustausch Effizienz kühlen		SH / H / N	%	59 / 59 / 63
Enthalpieaustausch Effizienz heizen		SH / H / N	%	70 / 70 / 72
Schalldruckpegel		SH / H / N	dB(A)	41 / 38 / 32
Bybass-Modus				
Lüfterstufen				Super Hoch / Hoch / Niedrig
Stromaufnahme		SH / H / N	A	3,41 / 2,90 / 1,76
Leistungsaufnahme		SH / H / N	W	480 / 385 / 210
Volumenstrom		SH / H / N	m ³ /h	1.000 / 1.000 / 800
Ext. stat. Pressung		SH / H / N	Pa	160 / 90 / 50
Temperaturaustausch Effizienz		SH / H / N	%	---
Enthalpieaustausch Effizienz kühlen		SH / H / N	%	---
Enthalpieaustausch Effizienz heizen		SH / H / N	%	---
Schalldruckpegel		SH / H / N	dB(A)	41 / 39 / 33
Wärmetauscher		Typ		Kreuzstrom
Gewicht			kg	62
Abmessungen	H x B x T		mm	365 x 1.062 x 1.140
Kanalanschlüsse	Anzahl			4
	Größe (Ø)		mm	250
Filter	Anzahl			2
	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.