



## ERV

Inneneinheit			LZ-H025GBA4
Nennvolumenstrom		m <sup>3</sup> /h	250
Spannungsversorgung		Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50
<b>ERV-Modus</b>			
Lüfterstufen			Super Hoch / Hoch / Niedrig
Stromaufnahme	SH / H / N	A	0,7 / 0,6 / 0,42
Leistungsaufnahme	SH / H / N	W	97 / 78 / 52
Volumenstrom	SH / H / N	m <sup>3</sup> /h	250 / 250 / 150
Ext. stat. Pressung	SH / H / N	Pa	100 / 70 / 50
Temperaturaustausch Effizienz	SH / H / N	%	80 / 80 / 83
Enthalpieaustausch Effizienz kühlen	SH / H / N	%	66 / 66 / 68
Enthalpieaustausch Effizienz heizen	SH / H / N	%	70 / 70 / 72
Schalldruckpegel	SH / H / N	dB(A)	29 / 28 / 25
<b>Bypass-Modus</b>			
Lüfterstufen			Super Hoch / Hoch / Niedrig
Stromaufnahme	SH / H / N	A	0,7 / 0,6 / 0,42
Leistungsaufnahme	SH / H / N	W	97 / 78 / 52
Volumenstrom	SH / H / N	m <sup>3</sup> /h	250 / 250 / 150
Ext. stat. Pressung	SH / H / N	Pa	100 / 70 / 50
Temperaturaustausch Effizienz	SH / H / N	%	---
Enthalpieaustausch Effizienz kühlen	SH / H / N	%	---
Enthalpieaustausch Effizienz heizen	SH / H / N	%	---
Schalldruckpegel	SH / H / N	dB(A)	29 / 29 / 25
Wärmetauscher	Typ		Kreuzstrom
Gewicht		kg	44
Abmessungen	H x B x T	mm	273 x 988 x 1.014
Kanalanschlüsse	Anzahl		4
	Größe (Ø)	mm	200
Filter	Anzahl		2
	H x B x T	mm	10 x 855 x 166

### 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.