



## ERV

Inneneinheit			LZ-H200GBA4	
Nennvolumenstrom		m <sup>3</sup> /h	2.000	
Spannungsversorgung		Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	
ERV-Modus				
Lüfterstufen				Super Hoch / Hoch / Niedrig
Stromaufnahme		SH / H / N	A	6,80 / 5,90 / 3,60
Leistungsaufnahme		SH / H / N	W	960 / 770 / 420
Volumenstrom		SH / H / N	m <sup>3</sup> /h	2.000 / 2.000 / 1.600
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)	44 / 41 / 35
Bybass-Modus				
Lüfterstufen				Super Hoch / Hoch / Niedrig
Stromaufnahme		SH / H / N	A	6,80 / 5,90 / 3,60
Leistungsaufnahme		SH / H / N	W	960 / 770 / 420
Volumenstrom		SH / H / N	m <sup>3</sup> /h	2.000 / 2.000 / 1.600
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)	44 / 42 / 36
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.