



## ERV DX

Inneneinheit			LZ-H080GXN0
Nennvolumenstrom		m <sup>3</sup> /h	800
Spannungsversorgung		Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50
Nennleistung gesamt	kühlen	kW	7,46
	heizen	kW	9,80
Nennleistung DX Wärmetauscher	kühlen	kW	5,62
	heizen	kW	6,12
Kältemittel		Typ	R410A
ECO V-Modus			
Lüfterstufen			Super Hoch / Hoch / Niedrig
Stromaufnahme	SH / H / N	A	2,5 / 2,0 / 1,5
Leistungsaufnahme	SH / H / N	W	420 / 350 / 250
Volumenstrom	SH / H / N	m <sup>3</sup> /h	800 / 800 / 640
Ext. stat. Pressung	SH / H / N	Pa	170 / 120 / 80
Temperaturaustausch Effizienz	SH / H / N	%	80 / 80 / 81
Enthalpieaustausch Effizienz kühlen	SH / H / N	%	50 / 50 / 53
Enthalpieaustausch Effizienz heizen	SH / H / N	%	67 / 67 / 69
Schalldruckpegel	SH / H / N	dB(A)	41 / 38 / 36
Bybass-Modus			
Lüfterstufen			Super Hoch / Hoch / Niedrig
Stromaufnahme	SH / H / N	A	2,5 / 2,0 / 1,5
Leistungsaufnahme	SH / H / N	W	420 / 350 / 250
Volumenstrom	SH / H / N	m <sup>3</sup> /h	800 / 800 / 640
Ext. stat. Pressung	SH / H / N	Pa	170 / 120 / 80
Temperaturaustausch Effizienz	SH / H / N	%	---
Enthalpieaustausch Effizienz kühlen	SH / H / N	%	---
Enthalpieaustausch Effizienz heizen	SH / H / N	%	---
Schalldruckpegel	SH / H / N	dB(A)	41 / 38 / 36
Gewicht		kg	98
Abmessungen	H x B x T	mm	365 x 1.667 x 1.140
Rohranschlüsse	Flüssig	mm	6,35
	Gas	mm	12,7
Kondensatanschluss (i. D.)		mm	25,4
Kanalanschlüsse	Anzahl		4
	Größe (Ø)	mm	250

Hinweis:

- Eco V-Modus - Enthalpie Wärmerückgewinnung Ventilations-Modus
- Die Austausch Effizienzwerte basieren auf folgenden Bedingungen:  
 Kühlbetrieb: - Innentemperatur 27°C TK / 19°C FK - Außentemperatur 35°C TK / 29°C FK  
 Heizbetrieb: - Innentemperatur 20°C TK / 14°C FK - Außentemperatur 5°C TK / 2°C FK
- 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.