



ERV DX

Inneneinheit			LZ-H050GXN0
Nennvolumenstrom		m ³ /h	500
Spannungsversorgung		Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50
Nennleistung gesamt	kühlen	kW	4,93
	heizen	kW	6,73
Nennleistung DX Wärmetauscher	kühlen	kW	3,70
	heizen	kW	4,20
Kältemittel		Typ	R410A
ECO V-Modus			
Lüfterstufen			Super Hoch / Hoch / Niedrig
Stromaufnahme	SH / H / N	A	1,5 / 1,3 / 1,0
Leistungsaufnahme	SH / H / N	W	250 / 200 / 150
Volumenstrom	SH / H / N	m ³ /h	500 / 500 / 440
Ext. stat. Pressung	SH / H / N	Pa	180 / 150 / 110
Temperaturaustausch Effizienz	SH / H / N	%	86 / 86 / 87
Enthalpieaustausch Effizienz kühlen	SH / H / N	%	61 / 61 / 63
Enthalpieaustausch Effizienz heizen	SH / H / N	%	76 / 76 / 77
Schalldruckpegel	SH / H / N	dB(A)	39 / 37 / 35
Bybass-Modus			
Lüfterstufen			Super Hoch / Hoch / Niedrig
Stromaufnahme	SH / H / N	A	1,5 / 1,3 / 1,0
Leistungsaufnahme	SH / H / N	W	250 / 200 / 150
Volumenstrom	SH / H / N	m ³ /h	500 / 500 / 440
Ext. stat. Pressung	SH / H / N	Pa	180 / 150 / 110
Temperaturaustausch Effizienz	SH / H / N	%	---
Enthalpieaustausch Effizienz kühlen	SH / H / N	%	---
Enthalpieaustausch Effizienz heizen	SH / H / N	%	---
Schalldruckpegel	SH / H / N	dB(A)	39 / 37 / 35
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.