

# Technické a výkonové parametry

Sezonní energetická účinnost vytápění / % / SCOP	A <sup>++</sup> / 151% / 3,84
--	-------------------------------



## TEPELNÉ ČERPADLO vzduch-voda TECHNICKÁ DATA

Model (typ zařízení)	<b>LWRc-8kW</b>
Nominální výkon topení / chlazení	<b>8,4/6,2 kW</b>
Výkon při A+7°C/W+35°C	<b>8,4 kW</b>
COP (A+7°C/W+35°C)	<b>4,18</b>
Výkon při A-7°C/W+35°C	<b>5,15 kW</b>
COP (A-7°C/W+35°C)	<b>2,63</b>
Příkon kompresoru (A+7°C/W+35°C)	<b>2,01 kW</b>
Příkon kompresoru (A-7°C/W+35°C)	<b>1,95 kW</b>
Kompresor (typ)	<b>Highly-Hitachi-rotační</b>
Příkon ventilátoru	<b>120 W</b>
Příkon elektrokotle	<b>3 kW</b>
Pracovní teplota okolního vzduchu	<b>-20°C až +43°C</b>
Napájení tepelného čerpadla	<b>220~240V/2Ph/50Hz</b>
Příkon	<b>2+3,0 kW</b>
Provozní proud / maximální rozběhový	<b>9,5+13,6 A / 29 A</b>
Vstup a výstup vody	<b>G 1" EX</b>
Objemový průtok – topná strana	<b>0,8–1,6m<sup>3</sup>/h</b>
Průtok vzduchu	<b>3 900m<sup>3</sup>/h</b>
Maximální vstupní teplota	<b>61°C</b>
Maximální tlak topné vody	<b>0,8 Mpa</b>
Jednotka obsahuje fluorované skleníkové plyny	<b>2,3 kg</b>
Chladivo/Množství chladiva	<b>R410A/2,3 kg</b>
CO <sub>2</sub> ekvivalent chladiva	<b>4,8 t</b>
Potenciál globálního oteplování (GWP)	<b>2 088</b>
Hlučnost	<b>51/46/3m dB</b>
Krytí	<b>IPX4</b>
Rozměry	<b>1030×370×750 mm</b>
Hmotnost	<b>107 kg</b>

