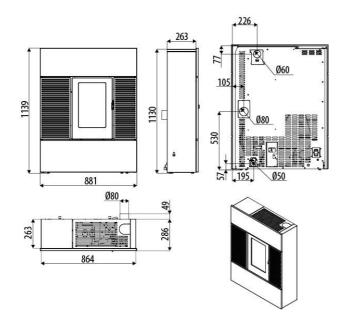


RAY COMFORT AIR 8 M1 Rev. 09_2020

ECO DESIGN 2022









Nominale Nutzleistung	7,8 kW (6.708 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,5 kW (2.150 kcal/h)
Wirkungsgrad bei MaxBetr.	90,2 %
Wirkungsgrad bei MinBetr.	91,0 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	179°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	96°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	11 – 1 – 119 mg/Nm³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0,038 — 0,005%
CO₂ min. und max	6,5% - 12,1%
Mindestförderdruck	0,05 mbar – 5 Pa
Abgasmasse	4,7 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	28
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm / 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,5 kg/h* Max~1,7 kg/h*
Betriebsautonomie	Min∼36 h* Max∼11 h*
Heizbarer Rauminhalt m³	168/40 – 192/35-224/30**
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	80 W (max 380 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	155 kg
Gewicht mit Verpackung	170 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	30mm / 100mm / 0mm
Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite)	800mm / 1.000mm

^{*} Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken

^{**} Heizbarer Rauminhalt je nach pro m³ geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h m³)