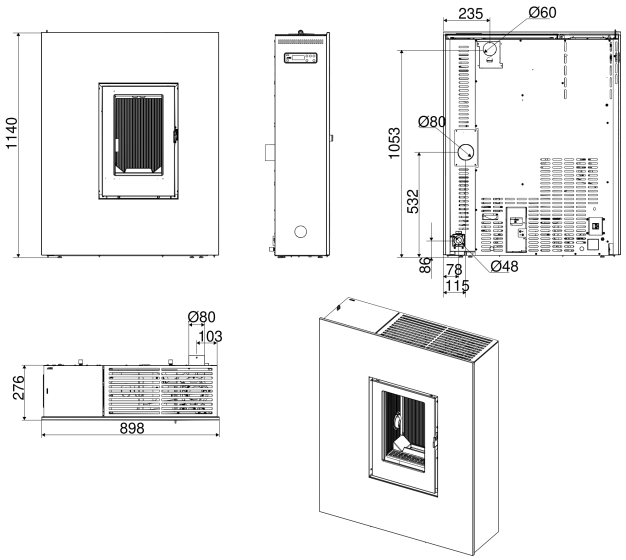
SCHEDA TECNICA

ROCK COMFORT AIR 8 S1 5S

Rev. 2025071801



EN 16510
BImSChV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0

LRV

Dati tecnici riscaldamento	
Classificazione ambientale (IT)	**5 stelle DM.186**
Tipo apparecchio (tenuta)	**CC50**
Potenza termica nominale e ridotta utile	**7.9 / 3.7 kW**
Rendimento alla potenza termica nominale e ridotta	**90.8 / 92 %**
Classe energetica (scala A++/G)	**A+**
Indice di efficienza energetica	**127 %**
Efficienza energetica stagionale	**86 %**
Temperatura fumi alla potenza termica nominale**	**199 °C**
Temperatura fumi alla potenza termica ridotta**	**101 °C**
CO / PM / OGC / NOx al 13% di O_2 alla potenza termica nominale	**98 / 8 / 2 / 95 mg/Nm^3**
CO / PM / OGC / NOx al 13% di O_2 alla potenza termica ridotta	**163 / 16 / 1 / 113 mg/Nm^3**
CO_2 alla potenza termica nominale e ridotta	**12 / 10.3 %**
Tiraggio consigliato alla potenza termica nominale ****	**10 Pa**
Tiraggio minimo alla potenza termica ridotta ****	**5 Pa**
Massa fumi alla potenza termica nominale e ridotta	**5.2 / 2.7 g/sec**
Capacità serbatoio (litri/kg) *	**25 l / 16 kg**
Tipo combustibile	**Pellet di legno (L)**
Dimensioni combustibile	**Ø6mm L3÷40mm**
Consumo orario alla potenza termica nominale e ridotta *	**1.8 / 0.8 kg/h**
Autonomia serbatoio alla potenza termica nominale e ridotta*	**9 / 20 h**
Volume riscaldabile ***	**144 / 226 / 395 m^3**
Diametro ingresso aria comburente	**Ø 50 mm**
Sezione presa d'aria di ventilazione	**80 cm^2**
Diametro uscita fumi	**Ø 80 mm**
Assorbimento elettrico alla potenza nominale (e in accensione)	**90 W (max 340 W)**
Tensione e frequenza di alimentazione	**230 Volt / 50 Hz**
Peso netto apparecchio	**155 kg**
Distanze minima da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	**30 / 100 / 0 mm**
Distanza minima da materiale combustibile (fronte/soffitto)	**1000 / 800 mm**

* Dati che possono variare a seconda del combustibile usato
** Temperatura fumi in corrispondenza all'uscita dell'apparecchio, da usare nel calcolo di dimensionamento del camino (secondo EN 13384-1)
*** Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m^3 (rispettivamente 55-35-20 W/m^3)
**** Per i calcoli di dimensionamento del camino (secondo EN 13384-1) considerare un tiraggio minimo di 2 Pa