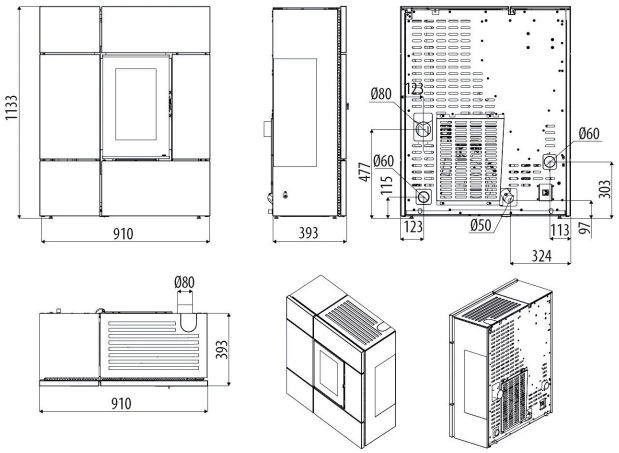
SCHEDA TECNICA

STREAM COMFORT AIR 12 M2

Rev. 2022113001



EN 16510
BImSChV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV
4 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0

Dati tecnici	
Potenza utile nominale (Max)	11.9 kW
Potenza utile minima	3.9 kW
Rendimento al Max	90.8 %
Rendimento al Min	93.5 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A+
Indice di efficienza energetica (EEI)	128 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (ηs)	87 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max	232 °C ***
Temperatura dei fumi in uscita al Min	103 °C ***
PM / OGC / NOx al Max (13% O_2)	14 / 1 / 148 mg/Nm^3
PM / OGC / NOx al Min (13% O_2)	14 / 1 / 98 mg/Nm^3
CO al 13% O_2 al Min e al Max	0.014 / 0.008 %
CO_2 al Min e al Max	7 / 13.5 %
Tiraggio consigliato alla potenza Max	10 Pa ****
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min	5 Pa ****
Massa fumi al Min e al Max	4.2 / 6.4 g/sec
Capacità serbatoio	42 l / 27 kg *
Dimensioni del combustibile	Ø6mm L3÷40mm
Consumo orario al Min e al Max	0.9 / 2.7 kg/h *
Autonomia al Min e al Max	30 / 10 h *
Volume riscaldabile m^3	216 / 340 / 595 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 50 mm
Presa d'aria	80 cm2
Uscita fumi	Ø 80 mm
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)	129 W (max 340 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto	235 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	20 / 250 / 0 mm
Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto)	800 / 1000 mm

* Dati che possono variare a seconda del combustibile usato
** Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m3 (rispettivamente 55-35-20 W/m3)
*** Temperatura fumi in corrispondenza all'uscita dell'apparecchio, da usare nel calcolo di dimensionamento del camino (secondo EN 13384-1)
**** Per i calcoli di dimensionamento del camino (secondo EN 13384-1) considerare un tiraggio minimo di 2 Pa