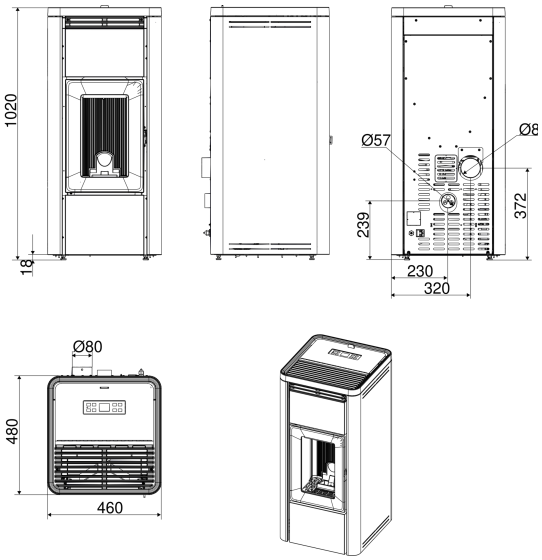
TECHNISCHES DATENBLATT

MIDA AIR 6 S2 5S

Rev. 01



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

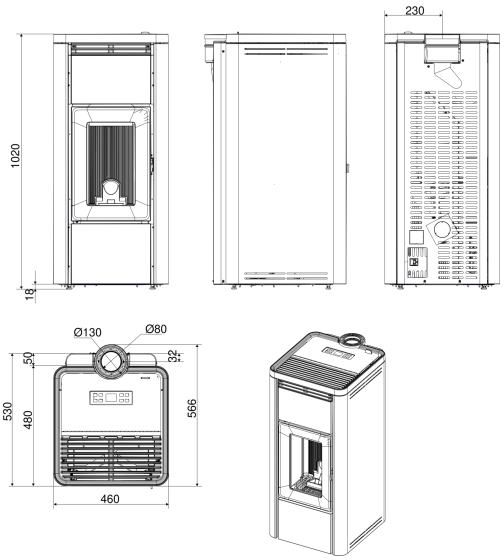
Technische Daten Heizen	
Gerätetyp (Dichtigkeit)	**CC50**
Nenn- und reduzierte Nutzwärmeleistung	**6.2 / 2.9 kW**
Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**91 / 92 %**
Energieklasse (Skala A++/G)	**A+**
Energieeffizienzindex	**128 %**
Saisonale Energieeffizienz	**87 %**
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	**133 °C**
Rauchgastemperatur bei Teillast**	**86 °C**
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei Nennwärmeleistung	**97 / 8 / 1 / 100 mg/Nm³**
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei reduzierter Wärmeleistung	**141 / 10 / 1 / 97 mg/Nm³**
CO_2 bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**13.8 / 9.9 %**
Mindestzug bei Teillast ****	**5 Pa**
Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**3.5 / 2.2 g/sec**
Tankkapazität (Liter/kg) *	**26 l / 17 kg**
Brennstofftyp	**Holzpellet (L)**
Brennstoffabmessungen	**Ø6mm L3÷40mm**
Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *	**1.37 / 0.6 kg/h**
Tankautonomie bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung*	**12 / 27 h**
Beheizbares Volumen ***	**113 / 177 / 310 m³**
Durchmesser des Verbrennungslufteinlasses	**Ø 60 mm**
Querschnitt der Lüftungsöffnung	**80 cm²**
Durchmesser des Rauchabzugs	**Ø 80 mm**
Elektrische Aufnahme bei Nennleistung (und beim Start)	**45 W (max 350 W)**
Versorgungsspannung und -frequenz	**230 Volt / 50 Hz**
Nettogewicht des Geräts	**102 kg**
Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)	**150 / 150 / 0 mm**
Mindestabstand zu brennbarem Material (vorne/Decke)	**1000 / 800 mm**

* Daten können je nach verwendetem Brennstoff variieren
** Abgastemperatur am Auslass des Geräts, zur Verwendung bei der Berechnung der Kaminbemessung (gemäß EN 13384-1)
*** Beheizbares Volumen je nach erforderlicher Leistung pro m³ (jeweils 55–35–20 W/m³)
**** Für die Dimensionierungsberechnungen des Schornsteins (nach EN 13384-1) einen Mindestzug von 2 Pa berücksichtigen

TECHNISCHES DATENBLATT

MIDA AIR 6 XUP! S2 5S

Rev. 01



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

Technische Daten Heizen	
Gerätetyp (Dichtigkeit)	**CC50**
Nenn- und reduzierte Nutzwärmeleistung	**6.2 / 2.9 kW**
Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**91 / 92 %**
Energieklasse (Skala A++/G)	**A+**
Energieeffizienzindex	**128 %**
Saisonale Energieeffizienz	**87 %**
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	**133 °C**
Rauchgastemperatur bei Teillast**	**86 °C**
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei Nennwärmeleistung	**97 / 8 / 1 / 100 mg/Nm^3**
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei reduzierter Wärmeleistung	**141 / 10 / 1 / 97 mg/Nm^3**
CO_2 bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**13.8 / 9.9 %**
Mindestzug bei Teillast ****	**5 Pa**
Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	**3.5 / 2.2 g/sec**
Tankkapazität (Liter/kg) *	**22 l / 14 kg**
Brennstofftyp	**Holzpellet (L)**
Brennstoffabmessungen	**Ø6mm L3÷40mm**
Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *	**1.37 / 0.6 kg/h**
Tankautonomie bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung*	**10 / 22 h**
Beheizbares Volumen ***	**113 / 177 / 310 m^3**
Durchmesser des Verbrennungslufteinlasses	**Ø 60 mm**
Querschnitt der Lüftungsöffnung	**80 cm^2**
Durchmesser des Rauchabzugs	**Ø 80/130 mm**
Elektrische Aufnahme bei Nennleistung (und beim Start)	**45 W (max 350 W)**
Versorgungsspannung und -frequenz	**230 Volt / 50 Hz**
Nettogewicht des Geräts	**102 kg**
Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)	**150 / 150 / 0 mm**
Mindestabstand zu brennbarem Material (vorne/Decke)	**1000 / 800 mm**

* Daten können je nach verwendetem Brennstoff variieren
** Abgastemperatur am Auslass des Geräts, zur Verwendung bei der Berechnung der Kaminbemessung (gemäß EN 13384-1)
*** Beheizbares Volumen je nach erforderlicher Leistung pro m^3 (jeweils 55–35–20 W/m^3)
**** Für die Dimensionierungsberechnungen des Schornsteins (nach EN 13384-1) einen Mindestzug von 2 Pa berücksichtigen