

# ATRAFLAM 800 VISION - 3 Vitres

## Caractéristiques techniques

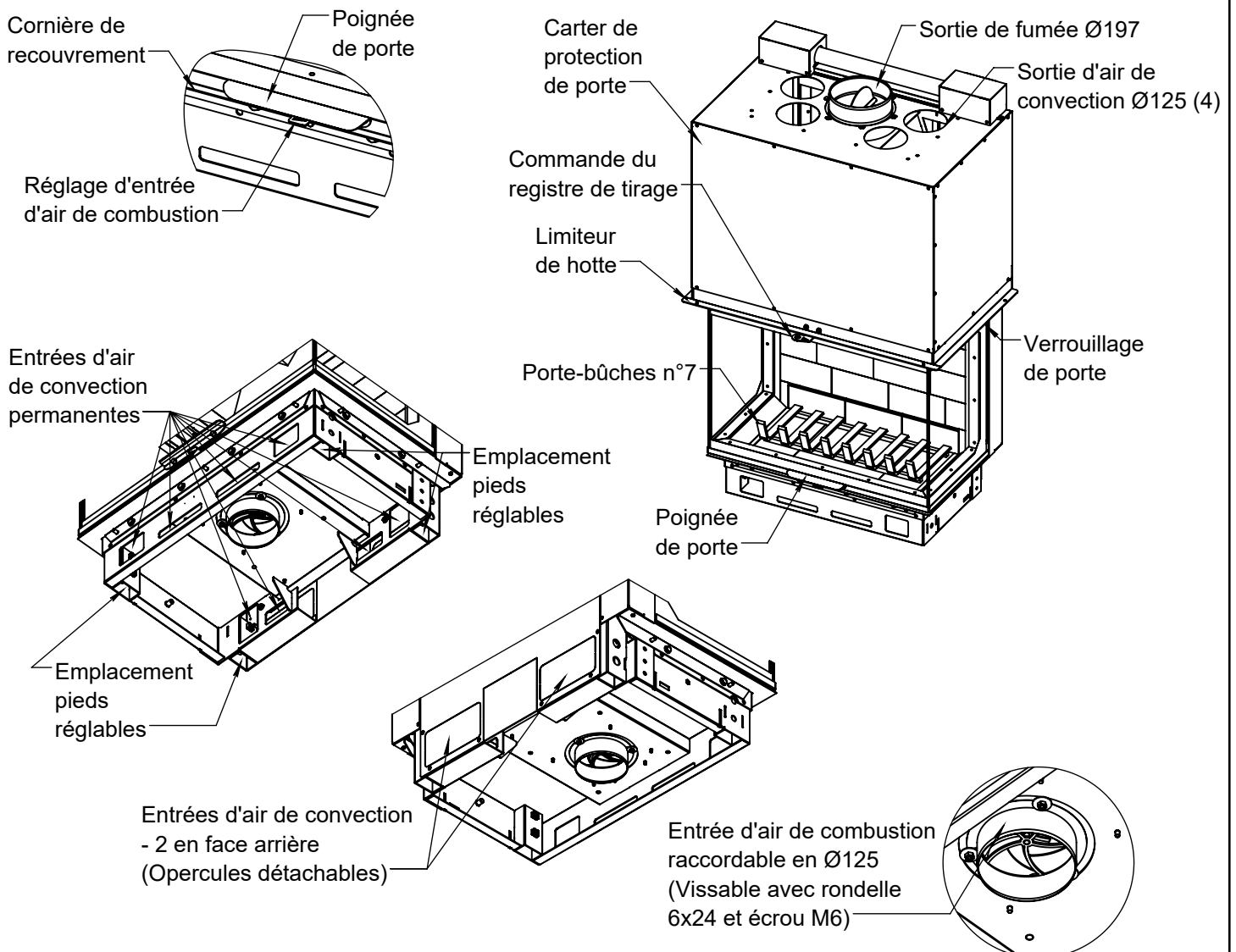
Puissance nominale	kW : 15,8
Rendement	% : 79,2
Température moyenne des fumées	°C : 280
Débit massique des fumées	g/sec : 13,6
Emission de CO (à 13% de O <sub>2</sub> )	% : 0,08
Emission de particules fines (à 13% de O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup> : 36,5
Emission de COV (à 13% de O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup> : 60,1
Emission de NOx (à 13% de O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup> : 77,8
CO <sup>2</sup> moyen	% : 9,76
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	: 105
Combustible autorisé	: Bois
Conditions de tirage recommandées	Pa ± 2 : 12
Poids total	kg : 261

## Alimentation en air

- Arrivée d'air frais extérieur impérative  
*120 cm<sup>2</sup> minimum de section de passage réel réservé au fonctionnement du foyer.*  
*Air de combustion raccordable en Ø 125.*  
*Attention, le Ø de la gaine d'arrivée d'air de combustion doit être prévu pour compenser les pertes de charges du tracé.*
- Arrivée d'air de convection intérieure  
*Surface minimum 460 cm<sup>2</sup> de passage intégral*
- Sortie d'air de convection  
*4 sorties en Ø 125 mâle (ne peuvent être obstruées)*  
*Surface minimum 500 cm<sup>2</sup> de passage intégral*

## Raccordement au conduit

Ø197 mâle





# ATRAFLAM 800 VISION - 3 Sided

## Features

Nominal heat output	kW : 15.8
Efficiency	% : 79.2
Flue gas temperature	°C : 280
Flue gas volume	g/sec : 13.6
CO emissions (13% O <sub>2</sub> )	% : 0.08
Dust (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup> : 36.5
OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup> : 60.1
NOx (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup> : 77.8
Mean CO <sub>2</sub> content	% : 9.76
Energy efficiency index	: 105
Authorized combustible	: Wood
Recommended draught conditions	Pa±2 : 12
Total weight	kg : 261

## Air supply

- Requirement for external fresh air inlet  
 Minimum of 120 cm<sup>2</sup> of air passage cross-section for the operation of the fireplace.  
 Combustion air inlet connectable in Ø 125.  
 Warning ! the Ø of the combustion air inlet duct must be provided to compensate for the pressure losses due to the air circuit.

- Internal convection air inlet  
 Minimum of 460 cm<sup>2</sup> for the cross section area

- Convection air outlet  
 4 outlets Ø 125 male (cannot be blocked)  
 Minimum of 500 cm<sup>2</sup> for the cross section area

$\varnothing \wedge \text{A} \text{a} \wedge \text{A} \text{S} \} \text{c} \wedge \text{c} \text{a} \}$

ØF97A æ

