

**CDM**  
60/90/120

GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD  
HOT AIR BLOWER  
GENERADOR DE AIRE CALIENTE



[www.systemel-international.com](http://www.systemel-international.com)



CDM 60 KW  
CDM 90 KW  
CDM 120 KW

Progressif  
Progressive  
Progresivo

Communiquant  
Communicating  
Comunicando

Propane / Gaz Naturel  
Propan / Natural Gas  
Propano / Gas Natural

**SYSTEMEL**  
Heating mastermind



# GÉNÉRATEUR INOX STAINLESS STEEL BLOWER GENERADOR INOX

# CDM 60/90/120

## CARACTÉRISTIQUES - CHARACTERISTICS - CARACTERISTICAS

Progressif de 30 à 100%.  
Progressive from 30 up to 100%.  
Progressivo desde 30 hasta 100%.

Entièrement fabriqué en acier Inoxydable.  
Stainless steel manufacturing.  
Fabricación en acero inoxidable.

Basse pression.  
Low pressure.  
Baja presión.

Ventilateur hélicoïdale.  
Helical fan.  
Ventilador helicoidal.

Prise d'air extérieure pour assurer une parfaite combustion.  
Outside air intake for an perfect combustion.  
Tomada de aire exterior para asegurar una combustión perfecta.

Rapports de défauts.  
Fault reports.  
Informe de fallos.

Réduction de la consommation de gaz.  
Reduction of gas consumption.  
Reducción del consumo de gas.



## TABLEAU TECHNIQUE - TECHNICAL BOARD - TABLA TÉCNICA

CDM		CDM 60	CDM 90	CDM 120
Puissance mini maxi - Power mini maxi - Potencia mini maxi	KW	18 - 60	27 - 90	36 - 120
Débit d'air - Air flow - Cuadal de aire	m <sup>3</sup> /h	3100	3800	4700
Protection ventilateur - Fan protection - Protección ventilador	IP	54	54	54
Diamètre ventilateur - Fan Diameter - Diámetro ventilador	mm	420	450	450
Vitesse de rotation du ventilateur Fan speed rotation Velocidad de rotación del ventilador	Tr/m	1350	1150	1350
Débit gaz à 15°C - Gas flow at 15°C - Flujo de gas a 15°C				
Naturel G20	20mbar	5.73 m <sup>3</sup> /h	8.6 m <sup>3</sup> /h	11.45 m <sup>3</sup> /h
Groningue G25	25mbar	6.30 m <sup>3</sup> /h	9.47 m <sup>3</sup> /h	12.63 m <sup>3</sup> /h
Propane G31	37mbar	4.21 kg/h	6.32 kg/h	8.43 kg/h
Diamètre entrée d'air - Air admission diameter - Diametro entrada de aire	mm	80	80	80
Tension d'alimentation - Supply voltage - Tensión de alimentación		Monophasée 230 Volts / 50 Hz - IP42		
Puissance absorbée - Power consumption - Consumo de energia	W	350	520	575
Intensité nominale - Rated current - Intensidad nominal	A	1,5	2,3	2,5
Poids - Weight - Peso	kg	63	65	65

## CERTIFICATS - CERTIFICATES - CERTIFICADOS



[www.systemel-international.com](http://www.systemel-international.com) 

SYSTEMEL - 4, rue de l'Essart Rocher - 44140 LE BIGNON - France  
Tél. : 00 33 (0)2 51 85 25 55 - Fax: 00 33 (0)2 51 85 24 68 - Email: [systemel@systemel-international.com](mailto:systemel@systemel-international.com)

**SYSTEMEL**   
Heating mastermind

GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD  
HOT AIR BLOWER  
GENERADOR DE AIRE CALIENTE



**CDO**   
60/90/120

[www.systemel-international.com](http://www.systemel-international.com)



CDO 60 KW  
CDO 90 KW  
CDO 120 KW

ON/OFF

Communiquant  
Communicating  
Comunicando

Propane / Gaz Naturel  
Propan / Natural Gas  
Propano / Gas Natural

**SYSTEMEL**   
Heating mastermind



# GÉNÉRATEUR GALVANISÉ GALVANIZED BLOWER GENERADOR GALVANIZADO



## CARACTÉRISTIQUES - CHARACTERISTICS - CARACTERISTICAS

Entièrement fabriqué en galva.  
*Galvanized manufacturing.*  
*Fabricación galvanizada.*

Basse pression.  
*Low pressure.*  
*Baja presión.*

Ventilateur hélicoïdale.  
*Helical fan.*  
*Ventilador helicoidal.*

Prise d'air extérieure pour assurer une parfaite combustion.  
*Outside air intake for an perfect combustion.*  
*Tomada de aire exterior para asegurar una combustión perfecta.*

Rapports de défauts.  
*Fault reports.*  
*Informe de fallos.*



## TABLEAU TECHNIQUE - TECHNICAL BOARD - TABLA TÉCNICA

CDO		CDO 60	CDO 90	CDO 120
Puissance mini maxi - Power mini maxi - Potencia mini maxi	KW	60	90	120
Débit d'air - Air flow - Cuadal de aire	m <sup>3</sup> /h	3100	3800	4700
Protection ventilateur - Fan protection - Protección ventilador	IP	54	54	54
Diamètre ventilateur - Fan Diameter - Diámetro ventilador	mm	420	450	450
Vitesse de rotation du ventilateur Fan speed rotation Velocidad de rotación del ventilador	Tr/m	1350	1150	1350
Débit gaz à 15°C - Gas flow at 15°C - Flujo de gas a 15°C				
Naturel G20	20mbar	5.73 m <sup>3</sup> /h	8.6 m <sup>3</sup> /h	11.45 m <sup>3</sup> /h
Groningue G25	25mbar	6.30 m <sup>3</sup> /h	9.47 m <sup>3</sup> /h	12.63 m <sup>3</sup> /h
Propane G31	37mbar	4.21 kg/h	6.32 kg/h	8.43 kg/h
Diamètre entrée d'air - Air admission diameter - Diametro entrada de aire	mm	80	80	80
Tension d'alimentation - Supply voltage - Tensión de alimentación		Monophasée 230 Volts / 50 Hz - IP42		
Puissance absorbée - Power consumption - Consumo de energía	W	350	520	575
Intensité nominale - Rated current - Intensidad nominal	A	1,5	2,3	2,5
Poids - Weight - Peso	kg	63	65	65

## CERTIFICATS - CERTIFICATES - CERTIFICADOS



[www.systemel-international.com](http://www.systemel-international.com)

SYSTEMEL - 4, rue de l'Essart Rocher - 44140 LE BIGNON - France  
Tél. : 00 33 (0)2 51 85 25 55 - Fax: 00 33 (0)2 51 85 24 68 - Email : [systemel@systemel-international.com](mailto:systemel@systemel-international.com)

**SYSTEMEL**  
Heating mastermind