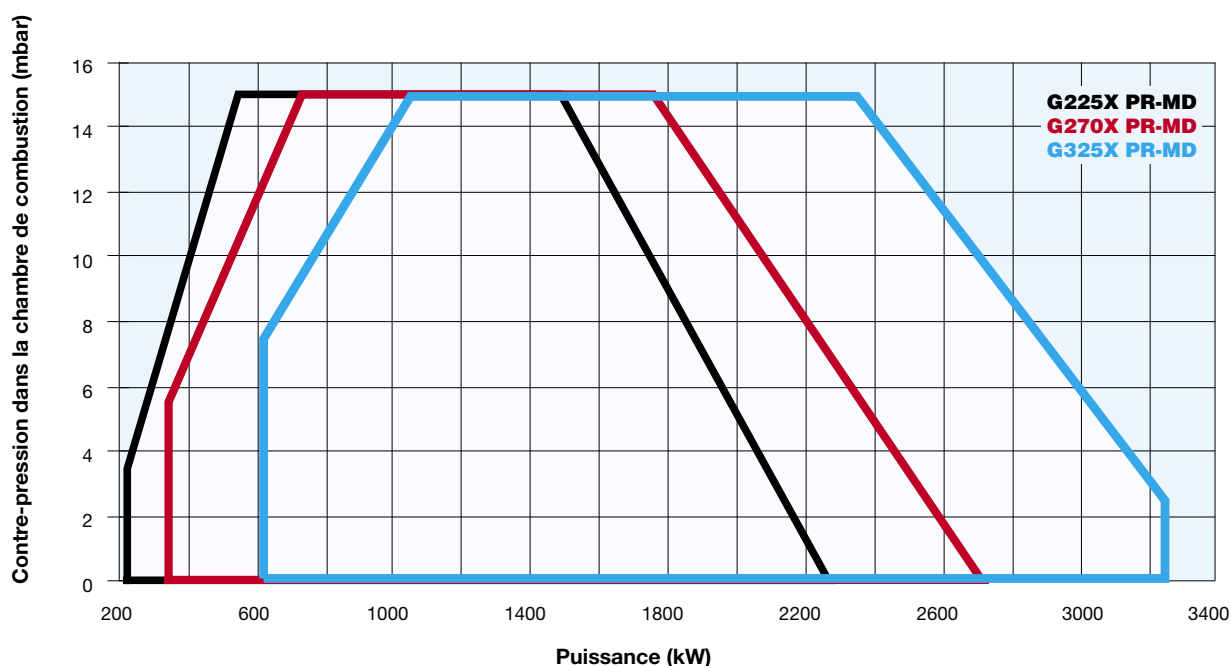


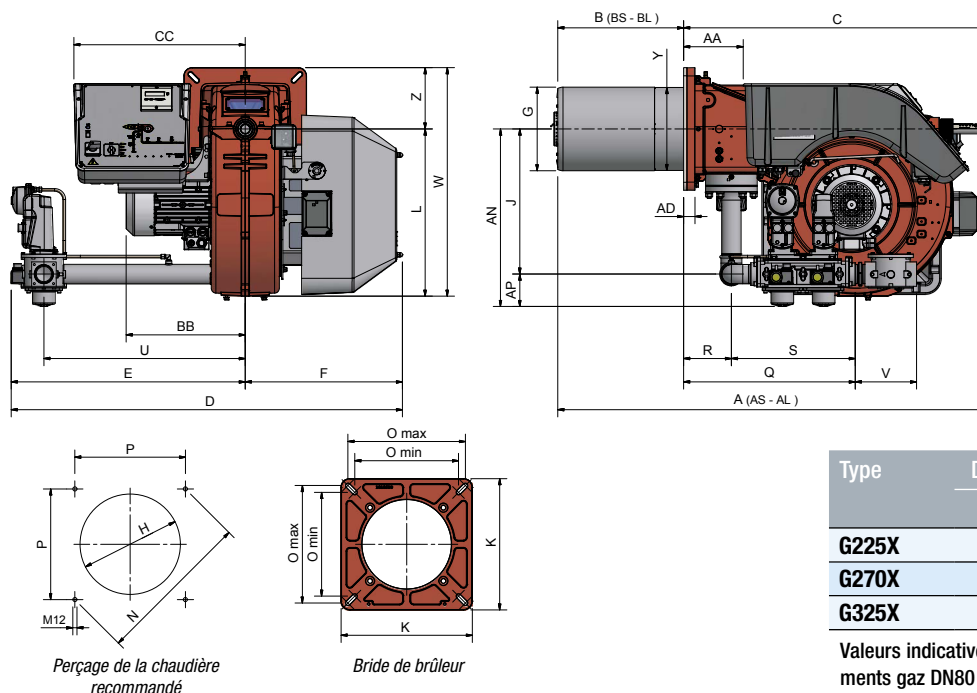
La série NOVANTA type G à bas **NO_x Class 3 (< 80 mg/kWh)** est équipé d'un ventilateur avec turbine à aube courbées vers l'arrière de dernière génération et spécialement conçue et fabriquée pour répondre aux besoins actuels et futurs dans le domaine des bas émissions de NO_x. Mesures innovantes sur tête de combustion ont permis d'obtenir des résultats significatifs en termes de réduction des émissions, stabilité de flamme et fiabilité. Le bon mélange air/gaz dans la tête permet un système très homogène et performant dans toutes les conditions de fonctionnement.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Modèle	Puissance kW		Alimentation électrique monophasé auxiliaires	Alimentation électrique triphasé moteur	Moteur ventilateur	Raccordements gaz			Niveau d'émission sonore
		min.	max.			kW	Rp			dBA
G225X	M-.xx.xR.xx.A.1.xxx	230	2.250	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	5,5	2" - DN65 - DN80 - DN100			< 85
G270X	M-.xx.xR.xx.A.1.xxx	340	2.700	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	5,5	2" - DN65 - DN80 - DN100			< 85
G325X	M-.xx.xR.xx.A.1.xxx	620	3.250	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	7,5	2" - DN65 - DN80 - DN100			< 85

Pour la configuration de la rampe de gaz, voir les pages 112-113.

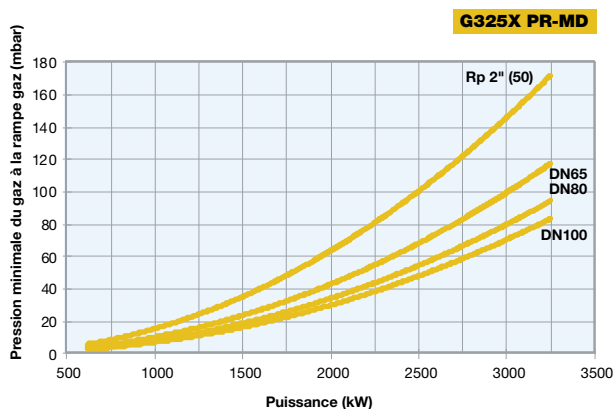
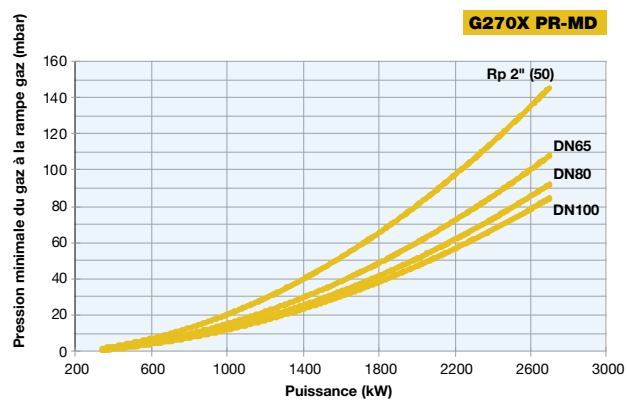
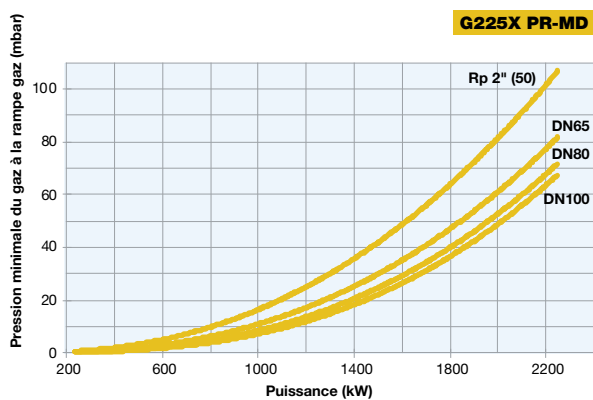
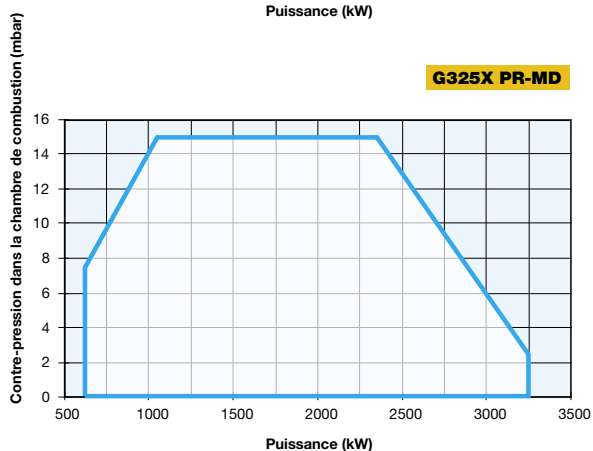
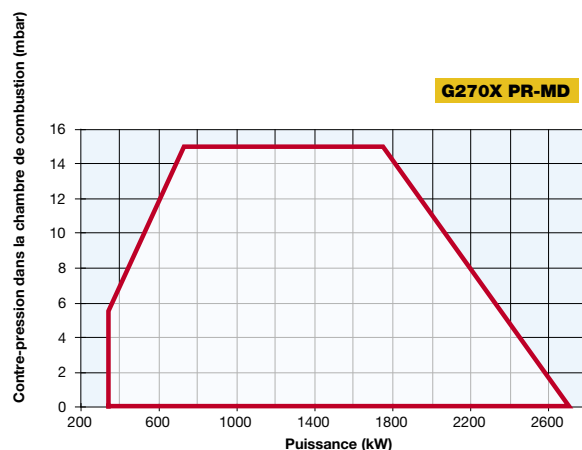
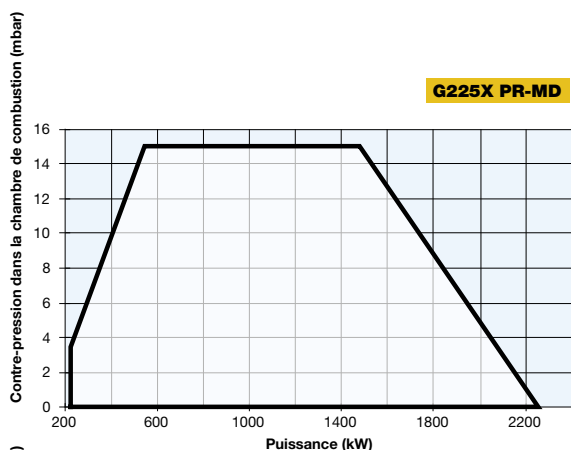


Type	Dimensions de l'emballage (mm)			
	l	p	h	kg
G225X	1680	1250	1050	275
G270X	1680	1250	1050	275
G325X	1680	1250	1050	280

Valeurs indicatives rapporté au modèle avec raccords gaz DN80

Type	Modèle	Dimensions globales (mm)																															
		AS	AL	AA	AD	AN	AP	BS	BL	BB	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O		P	Q	R	S	U	V	W	Y	Z
		min.		max.		min.		max.		min.		max.		min.		max.		min.		max.		min.		max.		min.		max.		min.		max.	
G225X	M-.xx.SR.xx.A.1.50	1360	1460	181	35	550	100	380	480	395	980	509	1198	725	473	259	290	450	380	518	M12	453	300	340	320	533	149	384	624	190	708	257	190
G225X	M-.xx.SR.xx.A.1.65	1360	1460	181	35	564	117	380	480	395	980	509	1443	970	473	259	290	447	380	518	M12	453	300	340	320	636	149	487	845	292	708	257	190
G225X	M-.xx.SR.xx.A.1.80	1360	1460	181	35	579	132	380	480	395	980	509	1475	1002	473	259	290	447	380	518	M12	453	300	340	320	687	149	538	875	310	708	257	190
G225X	M-.xx.SR.xx.A.1.100	1360	1460	181	35	592	145	380	480	395	980	509	1558	1085	473	259	290	447	380	518	M12	453	300	340	320	791	149	642	942	353	708	257	190
G270X	M-.xx.SR.xx.A.1.50	1401	1501	181	35	550	100	380	480	395	1021	509	1251	725	526	259	290	450	380	518	M12	453	300	340	320	533	149	384	624	190	708	257	190
G270X	M-.xx.SR.xx.A.1.65	1401	1501	181	35	564	117	380	480	395	1021	509	1496	970	526	259	290	447	380	518	M12	453	300	340	320	636	149	487	845	292	708	257	190
G270X	M-.xx.SR.xx.A.1.80	1401	1501	181	35	579	132	380	480	395	1021	509	1528	1002	526	259	290	447	380	518	M12	453	300	340	320	687	149	538	875	310	708	257	190
G270X	M-.xx.SR.xx.A.1.100	1401	1501	181	35	592	145	380	480	395	1021	509	1611	1085	526	259	290	447	380	518	M12	453	300	340	320	791	149	642	942	353	708	258	257
G325X	M-.xx.SR.xx.A.1.50	1451	1551	181	35	550	100	430	530	471	1021	509	1251	725	526	284	320	450	380	518	M12	453	300	340	320	533	149	384	624	190	708	257	190
G325X	M-.xx.SR.xx.A.1.65	1451	1551	181	35	564	117	430	530	471	1021	509	1496	970	526	284	320	447	380	518	M12	453	300	340	320	636	149	487	845	292	708	257	190
G325X	M-.xx.SR.xx.A.1.80	1451	1551	181	35	579	132	430	530	471	1021	509	1528	1002	526	284	320	447	380	518	M12	453	300	340	320	687	149	538	875	310	708	257	190
G325X	M-.xx.SR.xx.A.1.100	1451	1551	181	35	592	145	430	530	471	1021	509	1611	1085	526	284	320	447	380	518	M12	453	300	340	320	791	149	642	942	353	708	257	190

Valeurs indicatives



Attention : l'abscisse indique la valeur de la puissance du gaz, l'ordonnée la valeur de la pression du réseau correspondante, nette de la pression dans la chambre de combustion. Afin de connaître la pression minimale à l'entrée de la rampe, nécessaire pour obtenir le débit de gaz requis, il faut ajouter la pression dans la chambre de combustion à la valeur lue sur l'ordonnée.