

RIDEAUX D'AIR GAZ

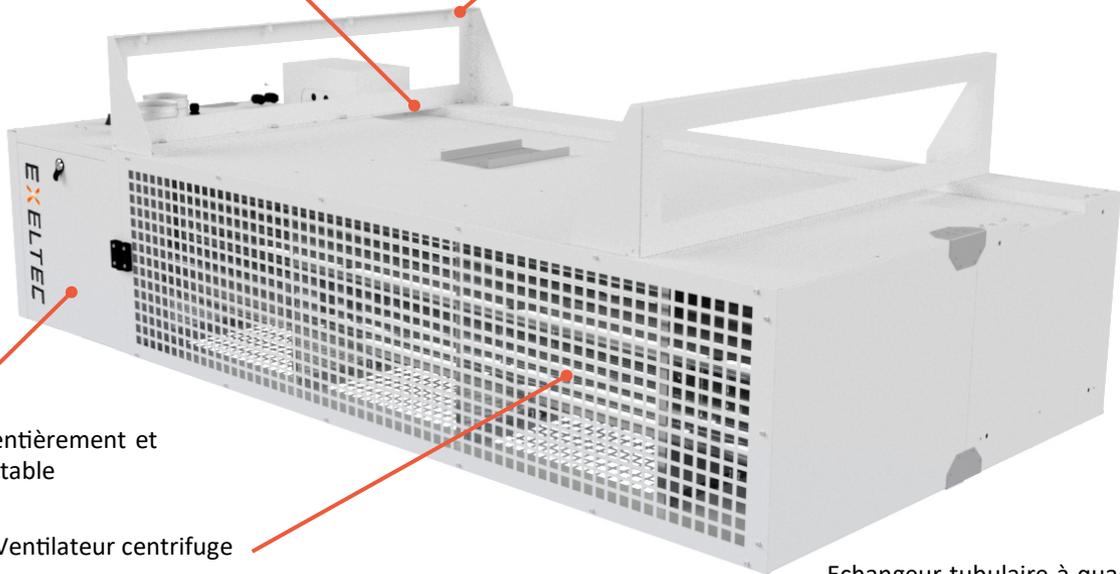


LA TECHNOLOGIE R-GAZ

R-GAZ une solution efficace pour lutter contre les déperditions et les mouvements d'air au niveau des portes

Peinture poudre époxy en application électrostatique et traitement thermique couleur blanc RAL9003. Autres couleurs disponibles en option, nous consulter

Les R-GAZ sont conçus avec 2 bras supports avec au total 8 points de suspensions

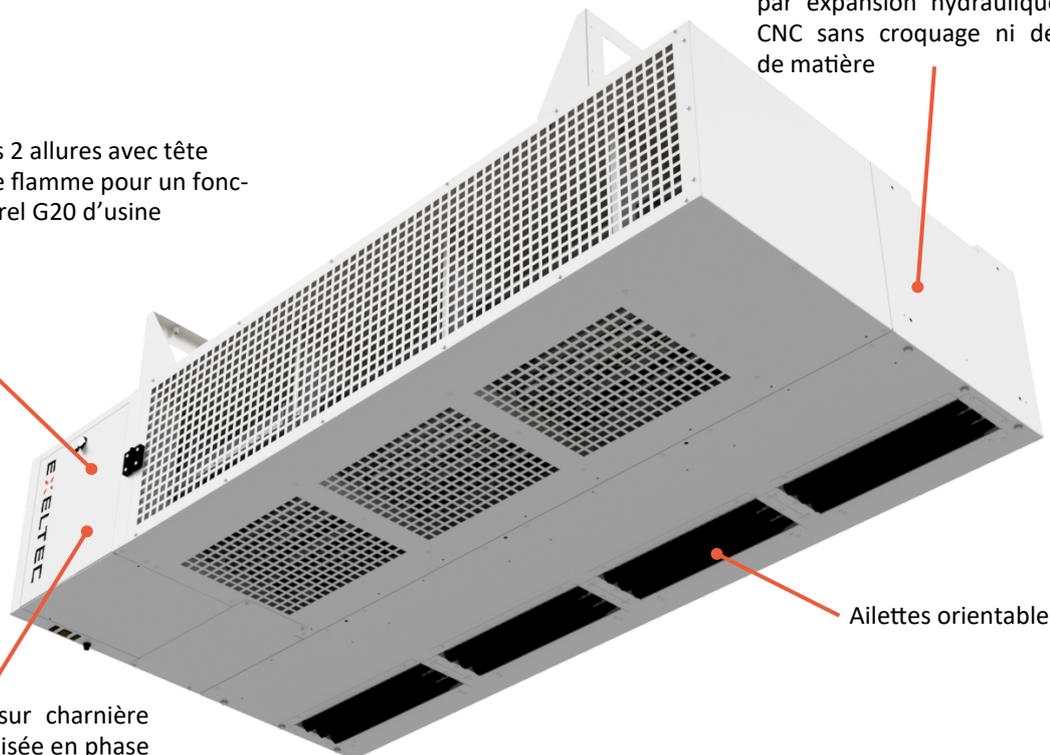


Porte de service entièrement et facilement démontable

Ventilateur centrifuge

Echangeur tubulaire à quadruple passage sans soudure avec étanchéité par expansion hydraulique. Cintrage CNC sans croquage ni déplacement de matière

Brûleurs atmosphériques 2 allures avec tête céramique et contrôle de flamme pour un fonctionnement en Gaz Naturel G20 d'usine



Ailettes orientables

Panneau de contrôle sur charnière pour une intervention aisée en phase d'installation et de mise en service

EXELTEC

Modèles		R-GAZ 1750	R-GAZ 2250
Débit calorifique	allure haute	kW (pci) 40,0	58,9
	allure basse	kW (pci) 27,2	44,0
Puissance Utile	allure haute	kW (pci) 36,4	54,0
	allure basse	kW (pci) 24,2	40,4
Débit d'air ⁽¹⁾ à vitesse maxi		m ³ /h 8 100	10 800
Débit d'air ⁽¹⁾ à vitesse moyenne		m ³ /h 4 500	6 000
Débit d'air ⁽¹⁾ à vitesse mini		m ³ /h 3 000	4 000
Delta T à vitesse maxi		°C 14,52	14,71
Delta T à vitesse moyenne		°C 26,14	26,47
Delta T à vitesse mini		°C 39,22	39,71
Hauteur d'installation à vitesse maxi ⁽²⁾		m 3,5 / 5,0	3,5 / 5,0
Hauteur d'installation à vitesse moy ⁽²⁾		m 2,5 / 3,5	2,5 / 3,5
Hauteur d'installation à vitesse mini ⁽²⁾		m 2,0 / 2,5	2,0 / 2,5
Rendement de combustion		% 91,0	91,7
Poids		kg 200	260
Niveau sonore ⁽³⁾		dB(A) 72	72
Dimensions A		mm 1 750	2 250
Dimensions B		mm 1 150	1 150
Dimensions C		mm 466	466
Ø des fumées		mm 100	100
Puissance électrique ⁽⁴⁾	Démarrage	(VA) 6 210	6 003
	Fonctionnement	(VA) 1 886	2 530
Débit gaz	2H 20 mbar	m ³ /h 4,57	6,17
	2L 25 mbar	m ³ /h 5,23	7,06
	3 P 37 mbar	kg/h 3,29	4,44
Raccordement gaz		1/2"	3/4"

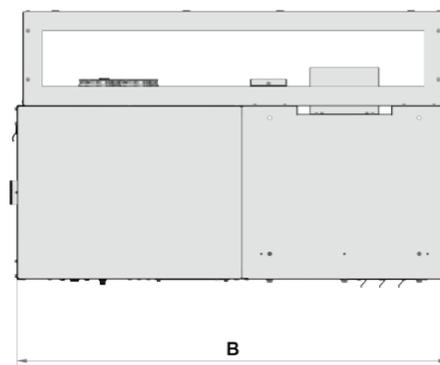
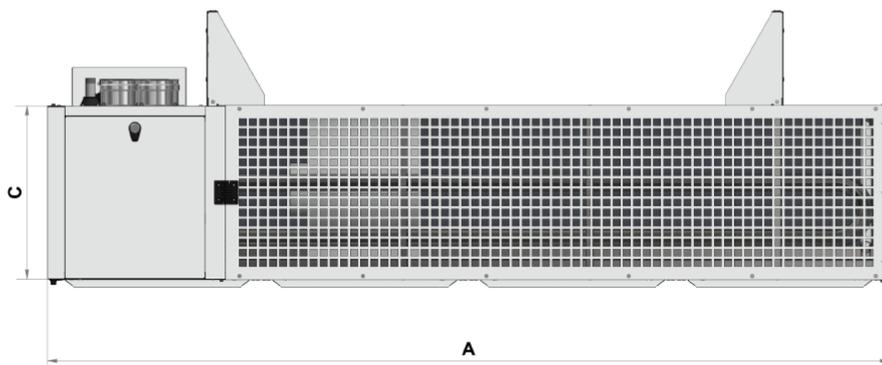
Appellation	Gaz Réf.	Pression nominale	Mini	Maxi
2H Lacq	G20	20 mbar	17 mbar	25 mbar
2H Groningue	G25	25 mbar	20 mbar	30 mbar
3P Propane	G31	37 mbar	25 mbar	45 mbar
3B Butane	G30	28-30 mbar	20 mbar	35 mbar

(1) à 15°C

(2) Valeur conseillée

(3) débit standard à 5m

(4) alimentation électrique 230V Monophasé + N + T



ACCESSOIRES



KITS GAZ

Les kits gaz incluent en standard : vanne, filtre, détendeur, flexible et raccords.

Kit gaz spéciaux disponibles pour pression d'alimentation spécifiques. Nous consulter.



Vanne



Filtre



Détendeur



Flexible



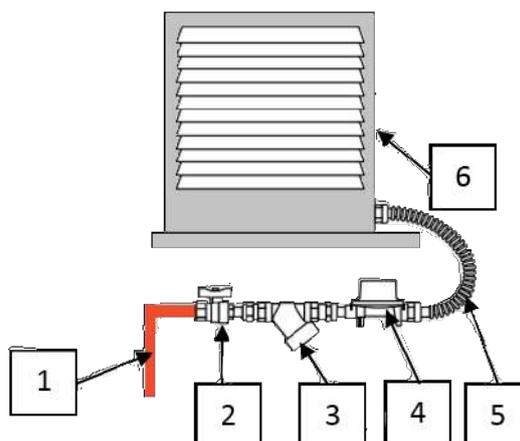
Raccord

Modèles	Destina- tion	15 à 30	35	40	50	60	70	90	120	140
Basse Pression		OP-KGBPNE10-35	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaz Naturel 2H (G20) 300/20mbar		OP-KGNE10-35	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaz Groningue (G25) 300/25mbar	ERP	OP-KGGE10-30	OP- KGGE35	-	-	-	-	-	-	-
Gaz Propane (G31) 1,5b/37mbar		OP-KGPE10-35	-	-	-	-	-	-	-	-
Basse Pression		OP-KGBPI10-40						OP-KGBPI50-90		
Gaz Naturel 2H (G20) 300/20mbar	INDUS- TRIE	OP-KGNI10-35		OP- KGNI40	OP- KGNI50		OP-KGNI60-90		OP-KGNI120-140	
Gaz Groningue (G25) 300/25mbar		OP-KGGI10-30	OP-KGGI35-40			OP-KGGI50-90		OP-KGGI120-140		
Gaz Propane (G31) 1,5b/37mbar		OP-KGPI10-40				OP-KGPI50-75		OP-KGPI90-120	OP- KGPI140	



ORDRE D'ASSEMBLAGE

- 1- Canalisation Gaz
- 2- Vanne ¼ de tour
- 3- Filtre à cartouche démontable
- 4- détendeur
- 5- flexible
- 6- aérothermes gaz



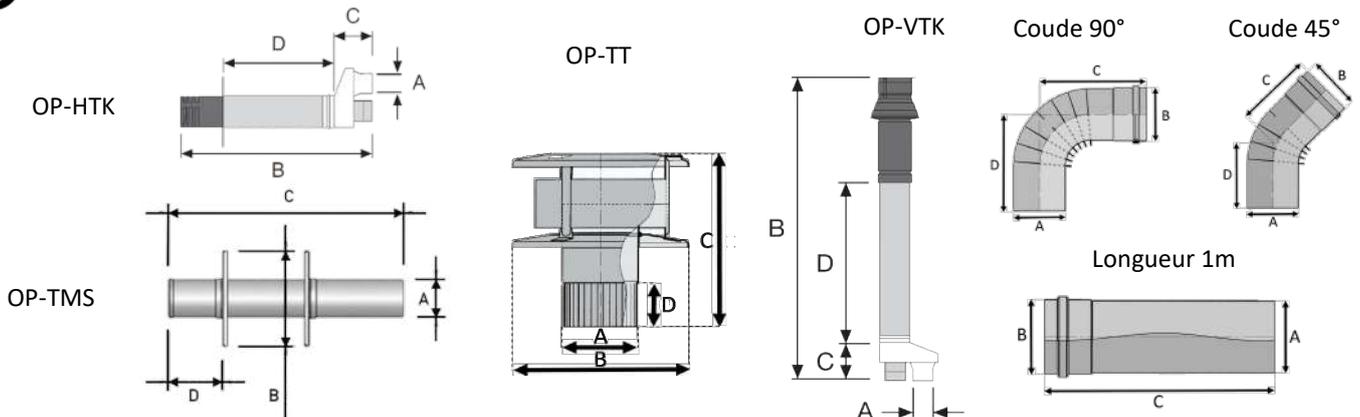


FUMISTERIE

Modèle	Code	Libellé	A	B	C	D	Diamètre extérieur
10 à 25	OP-HTK80	Ventouse murale	80	780	159	441	125
	OP-VTK80	Ventouse toiture	80	1 280	153	622	125
	OP-E4580	Coude à 45°	80	81	118	103	-
	OP-E9080	Coude à 90°	80	81	165	150	-
	OP-L801	Longueur 1 m	80	81	1 000	-	-
	OP-TMS80	Terminal mural simple	80	200	500	115	-
	OP-TT80	Terminal Toiture simple	79	183	200	61	-
	OP-PRAE80	Pièce de raccordement	-	-	-	-	-
30 à 50	OP-HTK100	Ventouse murale	100	780	199	405	150
	OP-VTK100	Ventouse toiture	100	1 360	205	610	150
	OP-E45100	Coude à 45°	100	101	126	111	-
	OP-E90100	Coude à 90°	100	101	185	170	-
	OP-L1001	Longueur 1 m	100	101	1 000	-	-
	OP-TT100	Terminal toiture simple	99	202	213	69	-
	OP-PRAE100	Pièce de raccordement	-	-	-	-	-
	OP-TMS100	Terminal mural simple	100	220	-	95	-
60 à 140	OP-HTK130	Ventouse murale	130	940	300	450	200
	OP-VTK130	Ventouse toiture	130	1 850	300	595	200
	OP-E45130	Coude à 45°	130	132	139	124	-
	OP-E90130	Coude à 90°	130	132	215	200	-
	OP-L1301	Longueur 1 m	130	132	1 000	-	-
	OP-PRAE130	Pièce de raccordement	-	-	-	-	-
	OP-TT130	Terminal toiture simple	129	301	250	88	-



DIMENSIONS



ACCESSOIRES



RÉGULATION

Coffret auto adaptatif OP-REG500XG

- Pilotage de plusieurs aérothermes gaz EXELTEC :
 - modèles Xi15 à 40 => 6 aérothermes
 - modèles Xi 50 => 5 aérothermes
 - modèles Xi 60 => 4 aérothermes
 - modèles Xi 70 => 3 aérothermes
 - modèles Xi 90 => 2 aérothermes
- Brûleur 1 allure, 2 allures ou modulants
- Programmation horaire multi-seuils (14 programmes) en plages occupation, réduit, hors gel et gestion des congés
- Calcul d'inertie auto-adaptatif pour la mise en route et l'arrêt de l'installation (Optimum démarrage et Optimum arrêt)
- Calcul de consommation (fonction Consommation avec paramétrage des valeurs de puissance, historique de fonctionnement et valorisation de la consommation)
- Fonction rappel de maintenance avec échéance paramétrable
- Marche forcée temporisée en dérogation de l'horloge avec plages réglables de 30 minutes à 3 heures
- Fonction ventilation été
- Carter époxy protection IP65 avec écran digital et voyants à Leds
- Verrouillage par mot de passe à deux niveaux de restriction d'accès
- Protection 10 A
- Sectionneur latéral de coupure.
- Fourni avec sonde d'ambiance déportée



Armoire de régulation

Armoire métallique sur mesure avec options spécifiques : sectionneur latéral, fermeture à clef, voyants, 3 points de consigne, 1 horloge par zone, ventilation été, alimentation 400V TRI, marche temporisée, raccordement destratificateur...

Coffret d'optimisation OP-REGMC200

- Pilotage de 6 aérothermes gaz EXELTEC
- Brûleur 1 allure, 2 allures et modulant
- Programmation horaire multi seuil (14 programmes)
- Fonction ventilation été
- Marche forcée temporisée en dérogation de l'horloge avec plages réglables de 30 minutes à 3 heures
- Possibilité de raccorder 1 ou 2 sondes d'ambiance déportées. Calcul d'optimisation à la mise en route, à l'arrêt, gestion des périodes de maintenance
- Calcul des consommations etc...
- Contact pour ON/OFF GTC



Boitier réarmement OP-BRD

Boitier de réarmement à distance avec voyant défaut brûleur.

**Sectionneur OP-SP5P25**

Sectionneur de proximité cadenassable 5 pôles 25 A format 96 x 96 mm avec presse étoupe.

Articles	Libellé
OP-REG500XG	Coffret EXELREG500XG
OP-REGMC200	Coffret MC200
OP-BRD	Boitier de réarmement à distance
OP-SP5P25	Sectionneur de proximité
OP-SGDMC200	Sonde de gaine pour coffret MC200
OP-SA5	Sonde d'ambiance déportée pour coffret MC200