

AÉROTHERMES GAZ À CONDENSATION ULSA

25 À 100 kW

RENDEMENT
109%



OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Fumisterie pour type B ou C
- Ventouses
- Tuyauteries de raccordement (concentriques ou séparées)
- Accessoires de raccordement Gaz
 - Vanne
 - Flexible
 - Détendeur
 - Filtre
- Kit de fixation murale
- Support orientable
- Choix de régulations électroniques
 - Report de défaut
 - Réarmement à distance
 - Ventilation seule
 - Horloge intégrée
 - Marche forcée
 - Commande de plusieurs appareils

AVANTAGES

- Rendement jusqu'à 109% (charge partielle)
- Rendement 100% à pleine charge
- Bas niveau de Nox
- Version avec ventilateur modulant (version EC)
- Echangeur primaire tubulaire
- Echangeur secondaire de condensation 4 passes Tcore2
- Brûleur modulant en ligne haute efficacité
- Extracteur fumée intégré
- Conduits de fumées à l'arrière ou sur le dessus
- Faible perte de charge sur l'échangeur
- Installation facile
- Maintenance simple
- Faible consommation
- Haute fiabilité



CARACTÉRISTIQUES

	25	35	50	75	100
PERFORMANCES					
Puissances calorifiques PCI/Utile (kW)	25,5 / 25	33,3 / 32,7	50,4 / 49,4	70,6 / 69,2	106,3 / 93,8
Débit d'air m ³ /h	2900	3700	5600	7900	10500
Élévation de température °C	25	26			
Hauteur mini d'installation (m)	3	3,5		4	
Portée de soufflage (m)	20	23	30		36
Rendement de combustion à pleine charge (1)	98%	98%	98,6%		
Rendement de combustion à charge partielle (1)	109%	108,80%	108,70%	106,50%	108,90%
Efficacité saisonnier (1)	92%		91%		93%
Emissions d'oxydes d'azote (PCS) Nox	89,1	97,5	93,3	98,6	97,2
Quantité de condensat (l/h)	1,3	1,5	2	2,5	3,5

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	230-240 V 50 Hz				
Puissance absorbée totale (W) ULSA	290	320	690	750	1250
Puissance absorbée totale (W) ULSA EC	200	300	500	600	1240

RACCORDEMENT GAZ ET FUMÉES

Type amenée d'air comb. et d'évac. gaz brûlés	B22 / C12 - C32 - C52 - C62 - C82				
Débit gaz G20 (conditions 15°C / 1013 mbar) (m ³ /h)	12,59	3,39	5,07	7,27	9,76
Débit gaz G25 (conditions 15°C / 1013 mbar) (m ³ /h)	3,14	4,1	6,21	8,69	11,78
Débit gaz G31 (conditions 15°C / 1013 mba) (kg/h)	1,99	2,6	3,93	5,51	7,47
Raccordement gaz	1/2" gaz		3/4" gaz		
Diamètre évacuation des fumées (diam)	80 mm			100 mm	
Niveau sonore dB(A) à 5 m en champ libre ULSA	47	51	55	53	58
Niveau sonore dB(A) à 5 m en champ libre ULSA EC	44	49	52	47	58
Poids (kg)	120	129	147	199	231

CODES

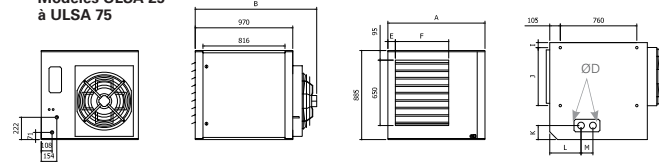
Gaz naturel 2H/2L	AE ULSA025-N	AE ULSA035-N	AE ULSA050-N	AE ULSA075-N	AE ULSA100-N
	AE ULSA-EC025-N	AE ULSA-EC035-N	AE ULSA-EC050-N	AE ULSA-EC075-N	AE ULSA-EC100-N
Gaz propane 3 P	AE ULSA025-P	AE ULSA035-P	AE ULSA050-P	AE ULSA075-P	AE ULSA100-P
	AE ULSA-EC025-P	AE ULSA-EC035-P	AE ULSA-EC050-P	AE ULSA-EC075-P	AE ULSA-EC100-P

(1) Selon la réglementation ecoconception 2015/1188 et la directive d'application 2009/125/CE
Pression d'alimentation des appareils 20 mbars pour G20 / 25 mbars pour G25/37 mbars pour Propane

DIMENSIONS

	A (mm)	B (mm)	C	Ø D (mm)	E (mm)	F (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)
25	738	1207	1/2" G	80	82	405	55	449	135	311	120
35	865	1214	3/4" G		74	531	50	576	140		
50	1177	1214 (EC)		129	760	78	860	143	294		
75	1433	1215		76	2 x 531	50	1144				

Modèles ULSA 25
à ULSA 75



Modèle ULSA 100

