

ULSA

UN SOUFFLE D'AVANCE



OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Ailettes verticales
- Accessoires de raccordement Gaz
- Kit de fixation murale
- Fumisterie raccordement bitubes ou concentrique
- Grand choix de régulations:
 - GTC
 - Thermostat simple ou 2 zones
 - Sondes déportées
 - Report de défaut
 - Ventilation été



DESCRIPTIF

- Puissances de **25 à 94 kW**
- Débit d'air de **2900 à 10500 m³/h**
- Technologie à double échangeur, dont 1 dédié à la condensation
- Brûleur à pré mélange à **régulation modulante**
- Sortie des fumées et amenée d'air comburant à l'arrière ou au dessus
- Système d'évacuation des fumées mural ou toiture (Type B individuelle, Type C ventouse)
- **Modèle EC:** ventilation à débit variable, pour une température de soufflage constante et un niveau sonore réduit

AVANTAGES

- **Condensation permanente**, même à pleine charge
- Rendement supérieur à **100%** dans toutes les conditions de fonctionnement (jusqu'à **109%** à charge partielle)
- Taux de **modulation de 1 à 5**, pour un contrôle précis de la température et des consommations réduites
- Siphon sur évacuation des condensats intégré
- Très faible émission de Nox (Nox classe 5, <25ppm) et rendement saisonnier >91% => **Prêt pour ErP 2021!**

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 (l)	98%	98%	98,6%		
Rendement de combustion à charge partielle (l)	109%	108,80%	108,70%	106,50%	108,90%
Rendement saisonnier (l)		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

	230-240 V 50 Hz				
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 mbar) (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

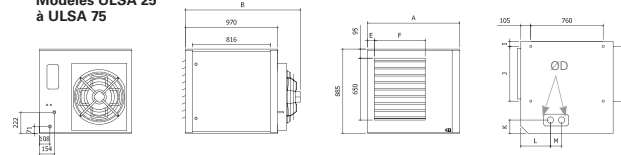
Gaz naturel 2H	AE ULSA025-N	AE ULSA035-N	AE ULSA050-N	AE ULSA075-N	AE ULSA100-N
	AE ULSA-EC025-N	AE ULSA-EC035-N	AE ULSA-EC050-N	AE ULSA-EC075-N	AE ULSA-EC100-N
Gaz naturel 2L	AE ULSA025-G	AE ULSA035-G	AE ULSA050-G	AE ULSA075-G	AE ULSA100-G
	AE ULSA-EC025-G	AE ULSA-EC035-G	AE ULSA-EC050-G	AE ULSA-EC075-G	AE ULSA-EC100-G
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											
50	865	1214	3/4" G	100	74	531	50	576	140	294	140
75	1177	1214 1274 (EC)			129	760	78	860	143		
100	1433	1215			76	2 x 531	50	1144			

Modèles ULSA 25 à ULSA 75



Modèle ULSA 100

