

AÉROTHERMES GAZ À CONDENSATION

Type AG MC



Les aérothermes modulants à condensation AG-MC sont des appareils équipés de brûleur modulant à pré-mélange.

La modulation permet d'ajuster la puissance au besoin réel en chauffage du local et favorise la destratification grâce au brassage optimisé de l'air ambiant.

Les versions AG-MC offrent des rendements supérieurs à 105 % sur PCI.

Condensation et modulation garantissent confort et **économies d'énergie** (jusqu'à 50 %), tout en respectant l'environnement.

- Échangeur et brûleur en inox,
- Brûleur modulant à pré-mélange piloté par microprocesseur,
- Modulation de 30 à 100 %,
- Contrôle de la température de l'air soufflé,
- Sonde de niveau des condensats,
- Combustion étanche (ventouse),
- Taux de NO_x faible,
- Allumage électronique,
- Pilotage par régulateur individuel ou par coffret centralisé de 3 à 20 appareils.

Rendement > 105 %

Remise (D)

TYPE	CARACTÉRISTIQUES	PRIX HT EUROS	CODE
AG 35 MC	34,9 kW utiles - Ventilateur 5000 m ³ /h, Rendement à puissance mini : 105,7 % Consommation à puissance maxi : G20 : 3,65 m ³ /h – PR37 : 2,68 kg <i>agréé ERP (avec ventouse)</i>		G20 = 119 1910 G25 = 119 1911 PR = 119 1915
AG 40 MC	40 kW utiles - Ventilateur 5000 m ³ /h, Rendement à puissance mini : 105,7 % Consommation à puissance maxi : G20 : 4,18 m ³ /h – PR37 : 3,17 kg		G20 = 119 1920 G25 = 119 1921 PR = 119 1925
AG 60 MC	60 kW utiles - Ventilateur 6500 m ³ /h, Rendement à puissance mini : 105,8 % Consommation à puissance maxi : G20 : 6,22 m ³ /h – PR37 : 4,72 kg/h		G20 = 119 1930 G25 = 119 1931 PR = 119 1935
AG 80 MC	80 kW utiles - Ventilateur 10000 m ³ /h, Rendement à puissance mini : 105,8 % Consommation à puissance maxi : G20 : 8,16 m ³ /h – PR37 : 6,22 kg/h		G20 = 119 1940 G25 = 119 1941 PR = 119 1945
AG 100 MC	103 kW utiles - Ventilateur 12500 m ³ /h, Rendement à puissance mini : 105,6 % Consommation à puissance maxi : G20 : 10,67 m ³ /h – PR37 : 8,03 kg/h		G20 = 119 1950 G25 = 119 1951 PR = 119 1955
AG 150 MC	150 kW utiles - Ventilateur 18500 m ³ /h, Rendement à puissance mini : 104,9 % Consommation à puissance maxi : G20 : 15,30 m ³ /h – PR37 : 11,69 kg/h		G20 = 119 1960 G25 = 119 1961 PR = 119 1965
	Mise en route nécessaire		Nous consulter

AÉROTHERMES GAZ À CONDENSATION

Accessoires

Remise (D)

ACCESSOIRES ET OPTIONS	PRIX HT EUROS	CODE
RACCORDEMENT PROPANE		
VA 20 - Vanne d'arrêt ¼ tour - Ø12x14 - 20 kg/h sous 1,5 b		135 1100
FP 40 - Filtre général - Ø 12x14 - 40 kg/h sous 1,5 b		135 1110
VFD 37 - Vanne + Filtre + Détendeur 1,5 b/37 mb - 4 kg - AG 35 et 40 MC		135 1300
VFD 37 - Vanne + Filtre + Détendeur 1,5 b/37 mb - 8 kg - AG 60 et 80 MC		135 1310
VFD 37 - Vanne + Filtre + Détendeur 1,5 b/37 mb - 20 kg - AG 100 et 150 MC		135 1315
RACCORDEMENT GAZ NATUREL		
FGN - Filtre général gaz naturel - Ø selon installation		Nous consulter
VGN 20 - Vanne d'arrêt FF ¾» - AG 35 à 60 MC		135 1130
VFD 20 - Vanne + Filtre + Détendeur 300/20 mb - 4 m³ - AG 35 MC		135 1320
VFD 20 - Vanne + Filtre + Détendeur 300/20 mb - 5 m³ - AG 40 MC		135 1330
VFD 20 - Vanne + Filtre + Détendeur 300/20 mb - 10 m³ - AG 60 et 80 MC		135 1340
VFD 25 - Vanne + Filtre + Détendeur 300/25 mb - 5 m³/h - AG 35 et 40 MC		135 1370
VFD 25 - Vanne + Filtre + Détendeur 300/20 mb - 10 m³/h - AG 60 et 80 MC		135 1380
Détendeur seul 300/20 et 25 mb - 25 m³/h - AG 150 MC		135 2562
FLEXIBLES GAZ POUR AG 35 À 60 MC		
Flexible inox ¾"		135 2420
Raccord MM ¾"		135 5010
COMMANDE ET RÉGULATION		
Thermostat programmable type OpenTherm		122 2125
Sonde externe pour thermostat OpenTherm (option)		122 2126
Amplificateur 0-10V ≥ 3 appareil		122 2127
Sectionneur, livré séparé, 230 Volt		122 2123
Transformateur d'isolement,		122 2128
CCP 20 AG MC - Coffret programmable avec sonde, régul. proportionnelle, Été/hiver de 3 à 20 AG MC		122 2115
VENTOUSES POUR AG 35 ET 40 MC		
Ventouse toiture (inox) Ø 80 mm		122 4260
Ventouse murale (inox) Ø 80 mm		122 4230
Kit avec 2 buses de prolongation (inox) Ø 80 mm, longueur 0,5 m		122 4900
Kit avec 2 buses de prolongation (inox) Ø 80 mm, longueur 1 m		122 4905
Kit avec 2 coudes (inox) Ø 80 mm, 90°		122 4930
Kit avec 2 coudes (inox) Ø 80 mm, 45°		122 4931
Solin pour toit plat Ø 80 mm		122 4950
VENTOUSES POUR AG 60 À 100 MC		
Ventouse toiture (inox) Ø 100 mm		122 4270
Ventouse murale (inox) Ø 100 mm		122 4240
Kit avec 2 buses de prolongation (inox) Ø 100 mm, longueur 0,5 m		122 4910
Kit avec 2 buses de prolongation (inox) Ø 100 mm, longueur 1 m		122 4915
Kit avec 2 coudes (inox) Ø 100 mm, 90°		122 4935
Kit avec 2 coudes (inox) Ø 100 mm, 45°		122 4936
Solin pour toit plat Ø 100mm		122 4955
VENTOUSES POUR AG 150 MC		
Ventouse toiture (inox) Ø 130 mm		122 4850
Ventouse murale (inox) Ø 130 mm		122 4250
Kit avec 2 buses de prolongation (inox) Ø 130 mm, longueur 0,5 m		122 4920
Kit avec 2 buses de prolongation (inox) Ø 130 mm, longueur 1 m		122 4925
Kit avec 2 coudes (inox) Ø 130 mm, 90°		122 4940
Kit avec 2 coudes (inox) Ø 130 mm, 45°		122 4941
Solin pour toit plat Ø 130 mm		122 4960
DIVERS		
CM2 - Jeu de 2 consoles murales pour suspension (AG 35 à 100 MC)		122 4130
CM3 - Jeu de 2 consoles murales pour suspension (AG 150 MC)		122 4135
Dispositif de réduction des vibrations pour consoles murales (AG 35 à 100 MC)		122 4131
Dispositif de réduction des vibrations pour consoles murales (AG 150 MC)		122 4136

Photographies non contractuelles. Données fournies à titre indicatif et susceptibles de modification sans préavis - Réf. TCV 10/2011