

Spécifications

Caractéristique technique

Condair GS	Modèle	40	80	120	160	200	240
Débit de vapeur							
dépendants de l'air ambiant	kg/h	10...40	10...80	10...120	10...160	10...200	10...240
indépendants de l'air ambiant (appareils RS)	kg/h	20...40	20...80	20...120	20...160	20...200	20...240
Consommation d'énergie							
	kW	36.5	73.0	109.5	146.0	182.5	219.0
Combustible							
Gaz naturel (G20, G25, G25.1, G27, GZ350) ou Gaz propane (G31)							
Raccordement électrique							
Tension de commande		230V/50...60Hz/1Phase					
Puissance absorbée	Watt	460	690	920	1150	1380	1610
Fusible	Ampères	10, à action retardée					
Raccords mécaniques							
Admission d'eau de remplissage	Pouce	BSP 3/4					
Ecoulement d'eau	Pouce	3/4 (19 mm)					
Ecoulement d'eau auxiliaire	Pouce	BSP 1/2					
Raccordement de gaz	Pouce	BSP 1/2	BSP 3/4	BSP 1	BSP 1	BSP 1 1/4	BSP 1 1/4
Raccordement de vapeur	Pouce	1 3/4 (44,5 mm)					
Echappement de gaz brûlés	Pouce	3 (76 mm)	4 (101 mm)	5 (127 mm)	5 (127 mm)	6 (152 mm)	6 (152 mm)
Réglage d'humidité							
Signaux de régulation		0...5VDC / 1...5VDC / 0...10VDC / 0...20mA / 4...20mA					
Dimensions de l'appareil							
Hauteur	cm	81.5 (120 à 142.9 sur support d'appareil)					
Largeur	cm	118					
Profondeur	cm	50.8	67.3	103.5	103.5	146.4	146.4
Poids à vide							
	kg	179	231	315	335	415	435
Poids de service							
rempli	kg	189	267	433	442	608	617
vide	kg	121	161	220	240	299	319
Conditions d'exploitation							
Pression d'eau admissible	bar	3...8					
Qualité d'eau		Eau potable froide ou eau ED froide					
Pression admissible d'alimentation de gaz	mbar	G20: 17...25 / G25: 20...30 / G25.1: 20...30 G27: 17.5...23 / GZ350: 10.5...16 / G31: 25...57.5					
Température ambiante admissible	°C	5...30					
Surpression au raccord d'échappement à plein régime	Pa	80					
à régime partiel	Pa	5					
Type de protection		IP20					
Pression d'air admissible dans la gaine	Pa	-800 ... +1700					
Autres caractéristiques							
Conformité		CE					
Patente		Condair® Brevets internationaux/Brevet international					