

CONDENSEURS

100 - 200 - 300

Indispensable dans le cadre d'installations où les évacuations directes à l'air libre des buées de séchoirs ou de sècheuses-repasseuses sont impossibles

Principe de fonctionnement :

Les buées collectées dans le condenseur sont refroidies par vaporisation d'eau froide, injectée par le biais d'un pulvérisateur en partie haute du dispositif. Un système de chicanes favorise le principe de condensation.

Une électrovanne commandée par le séchoir ou la sècheuse-repasseuse assure la régulation de l'installation.

En partie basse du dispositif, un écouleur permet l'évacuation de l'eau à l'égout.

Possibilité d'installer une bêche de récupération de l'eau de condensation pour réemploi dans des machines à laver.

Installation verticale du dispositif et au plus près du séchoir. 2 pattes métalliques sont prévues pour la fixation au mur.

Pour des appareils à haut rendement, plusieurs condenseurs peuvent être installés en batterie.

En revanche, le raccordement de plusieurs appareils sur un seul condenseur est à proscrire car il en résulte des problèmes de refoulement.

Les condenseurs sont disponibles en 3 diamètres de raccordement : diam. 100, 200, 300 mm.

Installation simple et sans entretien.

Disponibles avec une électrovanne en 220V ou 24V.



Caractéristiques techniques

	COTES PLAN	Ø 100	Ø200	Ø 300
Dimensions et poids				
Hauteur totale, mm	L	850	1400	1855
Diamètre, mm	D	275	400	600
Poids net, kg		25	70	120
Raccordement des buées				
Raccordement, mm	B	Ø 105	Ø 203	Ø 300
Débit admissible, m3/h		100/400	1300/2100	1750/2800
Raccordement eau froide				
Raccordement eau froide, pouce	A	3/8"	1/2"	3/8"
Débit, litre/mn		5	5	10
Pression eau, bar		3	3	3
Ecoulement, mm	E	40/49	40/49	40/49
Fixation du condenseur				
Fixations, mm	F1/F2	430/180	940/270	1350/300
Distance fixations du bas/écoulement, mm	G	170	220	230

Les condenseurs ne doivent jamais être utilisés avec des appareils fonctionnant au gaz.

