

### AVANTAGES

- Simplicité et fiabilité
- Installation rapide
- Utilisation souple et durable

### APPLICATIONS

- Le VAPAC LE est utilisé dans les laboratoires/salles blanches, process industriels, musées, boulangeries...
- Peut être aussi utilisé pour du confort en résidentiel

### DESCRIPTION

- **LE** : Modèle à régulation de confort
- La régulation de confort, ou progressive, convient parfaitement là où il est nécessaire de maintenir une hygrométrie relative dans la plage dite de confort, soit +/- 10 % H.R. La régulation par niveau d'eau du modèle LE combine intelligemment l'alimentation en eau, la production de vapeur et la vidange afin de minimiser le gaspillage d'eau et d'énergie. L'appareil fonctionne en Tout Ou Rien entre 0 et 20 % de demande puis progressivement entre 20 et 100 % du signal de commande. Le modèle LE sert également d'appareil esclave dans un système maître/esclave
- Le système de commande VapaNet est conçu dans l'optique d'une communication facile avec l'utilisateur de la machine. Le voyant rouge, orange ou vert sur la façade de l'appareil donne des indications simples et claires. Les pictogrammes, repris également en façade indiquent différents états tels qu'humidificateur à l'arrêt, en service ou en pause, défaut de vidange ou d'alimentation en eau, surintensité, délai de maintenance dépassé, maintenance en cours ou terminée. L'utilisateur ou le technicien sera très vite renseigné sur l'état de fonctionnement de l'humidificateur. Les humidificateurs de la gamme LE sont compatibles avec le protocole de communication ouvert LONWORKS.



- La mise en service est très facile. L'humidificateur est pré-réglé en usine pour fonctionner à son niveau optimal
- Après toutes les vérifications d'usage électriques et hydrauliques, le technicien de mise en service pourra utiliser les cavaliers montés sur la carte électronique pour sélectionner le signal de commande et la qualité de l'eau

### ACCESSOIRES

- Affichage numérique installé d'usine en façade de l'appareil, ou déporté
- Boîtier mobile d'intervention et de dépannage avec câble 2 mètres
- Kit de fonctionnement dès 1°C (FVKit 159)
- Caisson de ventilation, pour diffusion de la vapeur en ambiance, disponible pour les versions de 5 à 30 kg/h
- Sonde de régulation proportionnelle d'ambiance (FVKit 107) ou de gaine (FVKit 108) (nécessite l'affichage numérique)
- Rampe de diffusion de la vapeur standard ou inversée (pour le retour des condensats vers la cuve), rampe vapeur multiple MULTIVAP
- Tuyaux vapeur et condensats
- Cylindre de production de vapeur nettoyable

### CARACTERISTIQUES ET TARIF HT EN €

Désignation	Débit vapeur max (kg/h)	Alimentation électrique (V)	Puissance électrique (kW)	Intensité max (A)	Rampe vapeur à ajouter	Dimensions (mm)			Poids (kg)	
						Larg.	Haut.	Prof.	à vide	en service
LE05	5	230 (Ph+N) ou 400 (2Ph)	4	18 ou 10	1 x Ø 35 mm	430	674	280	34	48
LE09	9	230 (Ph+N) ou 400 (2Ph)	6,8	30 ou 19	1 x Ø 35 mm	430	674	280	36	50
LE18	18	400 (3Ph)	13,5	30	1 x Ø 35 mm	430	674	280	39	66
LE30	30	400 (3Ph)	22,5	36	1 x Ø 55 mm	521	811	375	40	66
LE45	45	400 (3Ph)	34	53	1 x Ø 55 mm	521	811	375	45	72
LE55	55	400 (3Ph)	42	65	1 x Ø 55 mm	521	811	375	45	72
LE60	60	2 x 400 (3Ph)	2x22,5	2x36	2 x Ø 55 mm	990	810	415	75	128
LE90	90	2 x 400 (3Ph)	2x34	2x53	2 x Ø 55 mm	990	810	415	75	128
LE110	110	2 x 400 (3Ph)	2x42	2x65	2 x Ø 55 mm	990	810	415	75	128