



# Meltemi

Rideaux d'air

BROCHURE TECHNIQUE

# Meltemi

Rideaux d'air



La gamme de rideaux d'air **Meltemi Sabiana** offre une grande diversité de solutions pour la protection de portes et de compartiments d'accès ouverts.

Disponible dans **3 configurations différentes** : ventilation seule, avec batterie à eau et résistance électrique, ils se déclinent en **35 modèles** avec des longueurs allant de 1125 mm à 2185 mm.

Prévus pour des ouvrants de hauteur comprise entre 2,5 m et 4,5 m, ils peuvent être utilisés dans des milieux commerciaux.

Les appareils **peuvent être assemblés** pour créer une barrière d'étanchéité dont la longueur sera parfaitement adaptée à la taille de l'ouverture.

### Carrosserie

Il est composé de panneaux en tôle d'acier galvanisé à froid et peints avec des poudres époxy polyester cuites au four, couleur RAL 9003. Les fermetures latérales sont réalisées en matière plastique.

### Groupe de ventilation

**Modèle LU/LU-ECM** : constitué d'hélices de ventilation tangentielles en plastique montées sur un support en caoutchouc avec palier à roulement et couplées au moteur électrique installé sur le montant de la structure.

**Modèle LC/LC-ECM/LI** : composé de ventilateurs centrifuges à double aspiration avec vis sans fin en tôle d'acier galvanisé directement assemblés sur l'arbre moteur.

### Moteur électrique

**Modèle LU/LC/LI** : moteur de type monophasé à condensateur permanent, protection thermique interne à réarmement automatique, indice de protection IP 20. Tension d'alimentation 230V - 50Hz. Deux vitesses disponibles.

**Modèle LU-ECM/LC-ECM**: moteur électronique brushless synchrone à basse consommation (à aimants permanents de type triphasé), contrôlé avec courant reconstruit selon une onde sinusoïdale BLAC. La carte électronique pour le contrôle du fonctionnement moteur est alimentée en 230 Volt monophasé et, avec un système de switching, pourvoit à la génération d'une alimentation de type triphasé modulée en fréquence et forme d'onde. Le type d'alimentation électrique requis pour la machine est donc monophasé avec tension 230 - 240 V et fréquence 50 - 60 Hz.

### Batterie d'échange thermique (versions W à eau chaude)

Les appareils de la "série W" sont équipés d'une batterie à eau (uniquement pour du chauffage) constituée de tubes en cuivre et d'ailettes en aluminium fixées aux tubes par expansion mécanique. Pour les modèles **LU/LU-ECM**, une batterie à 1 rang est prévue, pour les modèles **LC/LC-ECM/LI**, c'est une batterie à 2 rangs. Température maximale de l'eau 80 °C, pression maximale de service 10 bar.

### Résistance électrique (versions E)

Les appareils de la "série E" sont équipés de résistances électriques à filament, supportées par des entretoises en mica, avec une structure externe portante en tôle galvanisée.

### Commandes électroniques

L'unité est équipée d'un système de contrôle intégré spécialement conçu pour chaque type de fonctionnement (voir la page dédiée).





Les rideaux d'air de la série **LU** sont conçus pour être installés **au niveau de petites entrées pour bureaux et locaux commerciaux.**

L'unité est équipée d'un système de contrôle intégré spécialement conçu pour chaque type de fonctionnement :

**LU-A:** fonctionnement uniquement à air, dispose d'un tableau de commande situé sous la machine, facilement accessible par le bas et inclut un bouton de contrôle qui permet d'allumer et d'éteindre l'appareil ou de sélectionner la vitesse de l'air.

**LU-W/E:** fonctionnement avec batterie hydraulique ou électrique. Équipé de série d'un système infrarouge de commande à distance ou en option d'une commande murale avec écran digital type T-MB2 (accessoire).

**Hauteur d'installation recommandée :** 2,5 mètres

**Montage :** horizontal

**Longueurs disponibles :** 1 et 1,5 mètres

**Résistance électrique :**

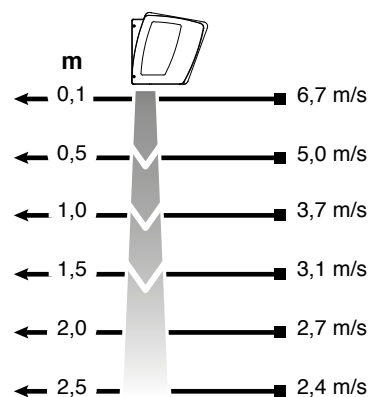
**LU-10E** 3 kW 230 V monophasé ou 400 V triphasé

**LU-15E** 6 kW 400 V triphasé

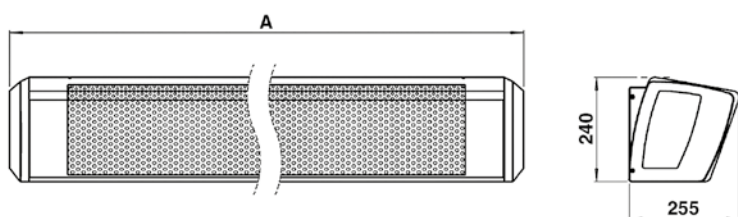
**Batterie hydraulique** à 1 rang

**Unité livrée avec un câble de raccordement électrique**

équipé d'une fiche Schuko CEE 7/7



## Dimensions, Poids, Contenance en eau



### Dimensions (mm)

Modèle	LU-10	LU-15
A	1144	1644

### Contenance en eau (litres)

Modèle	LU-10	LU-15
	0,65	0,95

### Poids (kg)

Modèle	Poids de l'unité emballée		Poids de l'unité seule	
	LU-10	LU-15	LU-10	LU-15
<b>LU-A</b>	16,4	23,1	14	20
<b>LU-W</b>	18,4	26,1	16	23
<b>LU-E</b>	18,4	26,1	16	23

## ventilation seule

Modèle		LU-10A		LU-15A	
		max	min	max	min
Vitesse					
Hauteur d'installation	m	2,5	2,5	2,5	2,5
Longueur	mm	1144	1144	1644	1644
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1260	760	1900	1090
Pression sonore (***)	dB(A)	49	39	50	39
Tension du moteur	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Puissance absorbée moteur	W	86	63	134	86
	A	0,37	0,27	0,58	0,39
Poids	kg	14	14	20	20

## avec batterie hydraulique

Modèle		LU-10W		LU-15W	
		max	min	max	min
Vitesse					
Hauteur d'installation	m	2,5	2,5	2,5	2,5
Longueur	mm	1144	1144	1644	1644
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1150	740	1750	1050
Puissance thermique (*)	kW	5,87	4,56	8,94	6,65
Puissance thermique (**)	kW	3,36	2,63	5,06	3,79
Pression sonore (***)	dB(A)	49	39	50	39
Tension du moteur	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Puissance absorbée moteur	W	86	63	134	86
	A	0,37	0,27	0,58	0,39
Poids	kg	16	16	23	23

## avec résistance électrique

Modèle		LU-10E-230		LU-10E-400		LU-15E	
		max	min	max	min	max	min
Vitesse							
Hauteur d'installation	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Longueur	mm	1144	1144	1144	1144	1644	1644
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1260	760	1260	760	1900	1090
Résistance électrique - 1er étage	kW	2	2	2	2	3	3
Résistance électrique - 2ème étage	kW	3	3	3	3	6	6
Pression sonore (***)	dB(A)	49	39	49	39	50	39
Tension du moteur	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Tension de la résistance	V	230 V ~	230 V ~	400 V 3 Ph	400 V 3 Ph	400 V 3 Ph	400 V 3 Ph
Puissance absorbée moteur	W	86	63	86	63	134	86
	A	0,37	0,27	0,37	0,27	0,58	0,39
Puiss. abs. résistance électrique – 1er étage	A	8,7	8,7	3,0	3,0	4,5	4,5
Puiss. abs. résistance électrique – 2ème étage	A	13,1	13,1	4,5	4,5	9,0	9,0
Poids	kg	16	16	16	16	23	23

(\*) = Température de l'air : 18 °C – Température de l'eau : 80/60 °C.

(\*\*) = Température de l'air : 18 °C – Température de l'eau : 60/40 °C.

(\*\*\*) = Pression sonore dB(A) mesurée à 3 mètres de la source, facteur directionnel Q = 2, conformément à la norme EN 3744.



Les rideaux d'air de la série **LU-ECM** sont conçus pour être installés **au niveau de petites entrées pour bureaux et locaux commerciaux.**

L'unité est équipée d'un système de contrôle intégré spécialement conçu pour chaque type de fonctionnement :

**LU-ECM-A** : fonctionnement uniquement à air. Équipé de série d'un système infrarouge de commande à distance ou en option d'une commande murale avec écran digital type T-MB2 (accessoire).

**LU-ECM-W/E** : fonctionnement avec batterie hydraulique ou électrique. Équipé de série d'un système infrarouge de commande à distance ou en option d'une commande murale avec écran digital type T-MB2 (accessoire).

**Hauteur d'installation recommandée** : 2,5 mètres

**Montage** : horizontal

**Longueurs disponibles** : 1, 1,5 et 2 mètres

**Résistance électrique** :

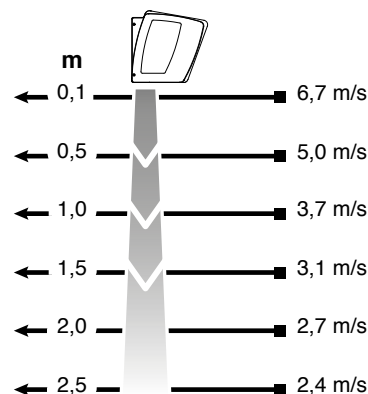
**LU-ECM-10E** 3 kW 230 V monophasé ou 400 V triphasé

**LU-ECM-15E / LU-ECM-20E** 6 kW 400 V triphasé

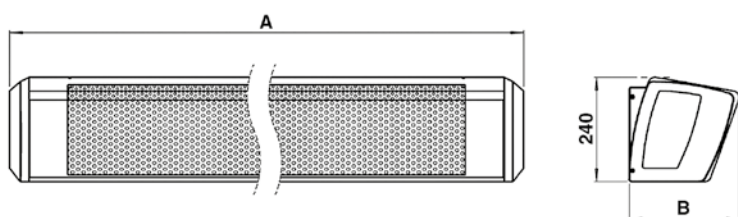
**Batterie hydraulique** à 1 rang

**Unité livrée avec un câble de raccordement électrique**

équipé d'une fiche Schuko CEE 7/7



## Dimensions, Poids, Contenance en eau



### Dimensions (mm)

Modèle	LU-ECM-10	LU-ECM-15	LU-ECM-20
A	1144	1644	2150
B	255	255	275

### Contenance en eau (litres)

Modèle	LU-ECM-10	LU-ECM-15	LU-ECM-20
	0,65	0,95	1,30

### Poids (kg)

Modèle	Poids de l'unité emballée			Poids de l'unité seule		
	LU-ECM-10	LU-ECM-15	LU-ECM-20	LU-ECM-10	LU-ECM-15	LU-ECM-20
<b>LU-A</b>	16,4	23,1	33,0	14	20	29
<b>LU-W</b>	18,4	26,1	36,0	16	23	32
<b>LU-E</b>	18,4	26,1	37,0	16	23	33

## ventilation seule

Modèle		LU-ECM-10A		LU-ECM-15A		LU-ECM-20A	
Vitesse		max	min	max	min	max	min
Hauteur d'installation	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Longueur	mm	1144	1144	1644	1644	2150	2150
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1260	760	1900	1090	2560	1450
Pression sonore (***)	dB(A)	49	39	50	39	52	41
Tension du moteur	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Puissance absorbée moteur	W	64,8	25,5	113,0	49,8	165,0	53,5
	A	0,55	0,22	0,92	0,42	1,30	0,46
Poids	kg	14	14	20	20	29	29

## avec batterie hydraulique

Modèle		LU-ECM-10W		LU-ECM-15W		LU-ECM-20W	
Vitesse		max	min	max	min	max	min
Hauteur d'installation	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Longueur	mm	1144	1144	1644	1644	2150	2150
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1150	740	1750	1050	2250	1310
Puissance thermique (*)	kW	5,87	4,56	8,94	6,65	12,19	8,81
Puissance thermique (**)	kW	3,36	2,63	5,06	3,79	7,02	5,11
Pression sonore (***)	dB(A)	49	39	50	39	52	41
Tension du moteur	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Puissance absorbée moteur	W	46,9	19,8	81,2	36,4	120,5	38,5
	A	0,39	0,18	0,69	0,32	0,97	0,35
Poids	kg	16	16	23	23	32	32

## avec résistance électrique

Modèle		LU-ECM-10E-230		LU-ECM-10E-400		LU-ECM-15E		LU-ECM-20E	
Vitesse		max	min	max	min	max	min	max	min
Hauteur d'installation	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Longueur	mm	1144	1144	1144	1144	1644	1644	2150	2150
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1260	760	1260	760	1900	1090	2310	1305
Résistance électr. - 1er étage	kW	2	2	2	2	3	3	3	3
Résistance électr. - 2ème étage	kW	3	3	3	3	6	6	6	6
Pression sonore (***)	dB(A)	49	39	49	39	50	39	52	41
Tension du moteur	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Tension de la résistance	V	230 V ~	230 V ~	400V 3 Ph	400V 3 Ph	400V 3 Ph	400V 3 Ph	400V 3 Ph	400V 3 Ph
Puissance absorbée moteur	W	52	22	52	22	89	40	132	42,4
	A	0,43	0,19	0,43	0,19	0,75	0,35	1,06	0,39
Puiss. abs. résistance électr. - 1er étage	A	8,7	8,7	3,0	3,0	4,5	4,5	4,5	4,5
Puiss. abs. résistance électr. - 2ème étage	A	13,1	13,1	4,5	4,5	9,0	9,0	9,0	9,0
Poids	kg	16	16	16	16	23	23	33	33

(\*) = Température de l'air : 18 °C – Température de l'eau : 80/60 °C.

(\*\*) = Température de l'air : 18 °C – Température de l'eau : 60/40 °C.

(\*\*\*) = Pression sonore dB(A) mesurée à 3 mètres de la source, facteur directionnel Q = 2, conformément à la norme EN 3744.



Les rideaux d'air de la série **LC** sont destinés à être installés **au niveau des entrées de magasins ou de centres commerciaux.**

L'unité est équipée d'un système de contrôle intégré spécialement conçu pour chaque type de fonctionnement :

**LC-A** : fonctionnement uniquement à air, il est équipé d'une commande à distance à installer au mur. Depuis la commande, il est possible d'allumer/éteindre le rideau et de configurer la vitesse souhaitée en appuyant sur un bouton.

**LC-W/E** : fonctionnement avec batterie hydraulique ou électrique. L'unité est équipée d'une commande à distance T-MB à installer au mur.

**Hauteur d'installation recommandée** : 3,5 mètres

**Montage** : horizontal

**Longueurs disponibles** : 1, 1,5 et 2 mètres

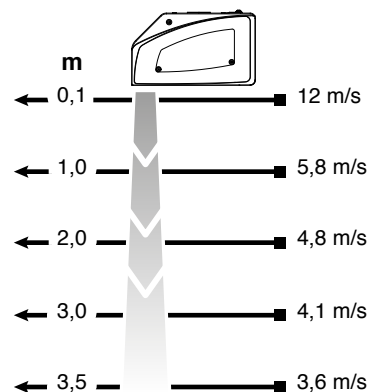
**Résistance électrique** :

**LC-10E** 8 kW 400 V triphasé

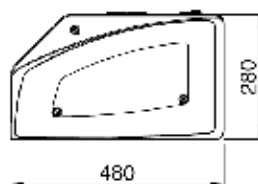
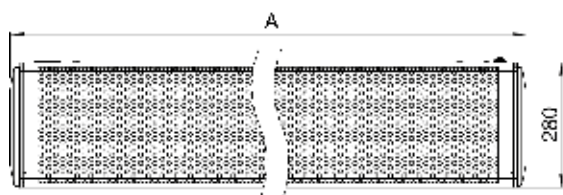
**LC-15E** 12 kW 400 V triphasé

**LC-20E** 16 kW 400 V triphasé

**Batterie hydraulique** à 2 rangs



## Dimensions, Poids, Contenance en eau



### Dimensions (mm)

Modèle	LC-10	LC-15	LC-20
A	1125	1625	2160

### Contenance en eau (litres)

Modèle	LC-10	LC-15	LC-20
	1,40	2,10	2,85

### Poids (kg)

Modèle	Poids de l'unité emballée			Poids de l'unité seule		
	LC-10	LC-15	LC-20	LC-10	LC-15	LC-20
<b>LC-A</b>	34,5	45,6	78,5	31	41	60
<b>LC-W</b>	39,5	51,6	86,5	36	47	68
<b>LC-E</b>	37,5	49,6	83,5	34	45	65

## ventilation seule

Modèle		LC-10A		LC-15A		LC-20A	
Vitesse		max	min	max	min	max	min
Hauteur d'installation	m	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Longueur	mm	1125	1125	1625	1625	2160	2160
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	2100	1200	3150	1500	4200	2400
Pression sonore (***)	dB(A)	52	38	56	38	54	38
Tension du moteur	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Puissance absorbée moteur	W	330	230	540	200	660	460
	A	1,57	1,15	2,35	1,00	3,14	2,30
Poids	kg	31	31	41	41	60	60

## avec batterie hydraulique

Modèle		LC-10W		LC-15W		LC-20W	
Vitesse		max	min	max	min	max	min
Hauteur d'installation	m	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Longueur	mm	1125	1125	1625	1625	2160	2160
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1900	1100	3000	1500	4000	2200
Puissance thermique (*)	kW	18,46	12,44	27,59	17,49	38,59	26,21
Puissance thermique (**)	kW	10,29	7,07	15,51	10,04	22,26	15,34
Pression sonore (***)	dB(A)	52	38	56	38	54	38
Tension du moteur	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Puissance absorbée moteur	W	330	230	540	200	660	460
	A	1,57	1,15	2,35	1,00	3,14	2,30
Poids	kg	36	36	47	47	68	68

## avec résistance électrique

Modèle		LC-10E		LC-15E		LC-20E	
Vitesse		max	min	max	min	max	min
Hauteur d'installation	m	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Longueur	mm	1125	1125	1625	1625	2160	2160
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	2100	1200	3150	1500	4200	2400
Résistance électrique - 1er étage	kW	4	4	6	6	8	8
Résistance électrique - 2ème étage	kW	8	8	12	12	16	16
Pression sonore (***)	dB(A)	52	38	56	38	54	38
Tension du moteur	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Tension de la résistance	V	400 V 3 Ph	400 V 3 Ph	400 V 3 Ph	400 V 3 Ph	400 V 3 Ph	400 V 3 Ph
Puissance absorbée moteur	W	330	230	540	200	660	460
	A	1,57	1,15	2,35	1,00	3,14	2,30
Puiss. abs. résistance électrique – 1er étage	A	6	6	9	9	12	12
Puiss. abs. résistance électrique – 2ème étage	A	12	12	18	18	24	24
Poids	kg	34	34	45	45	65	65

(\*) = Température de l'air : 18 °C – Température de l'eau : 80/60 °C.

(\*\*) = Température de l'air : 18 °C – Température de l'eau : 60/40 °C.

(\*\*\*) = Pression sonore dB(A) mesurée à 3 mètres de la source, facteur directionnel Q = 2, conformément à la norme EN 3744.



Les rideaux d'air de la série **LC-ECM** sont destinés à être installés **au niveau des entrées de magasins ou de centres commerciaux**.

L'unité est équipée d'un système de contrôle intégré spécialement conçu pour chaque type de fonctionnement :

**LC-ECM-A** : fonctionnement uniquement à air. L'unité est équipée d'une commande à distance T-MB à installer au mur.

**LC-ECM-W/E** : fonctionnement avec batterie hydraulique ou électrique. L'unité est équipée d'une commande à distance T-MB à installer au mur.

**Hauteur d'installation recommandée** : 3,5 mètres

**Montage** : horizontal

**Longueurs disponibles** : 1, 1,5 et 2 mètres

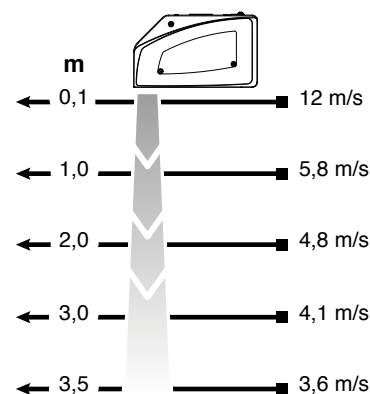
**Résistance électrique** :

**LC-ECM-10E** 8 kW 400 V triphasé

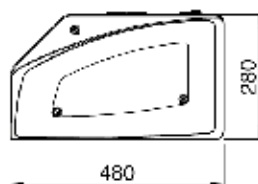
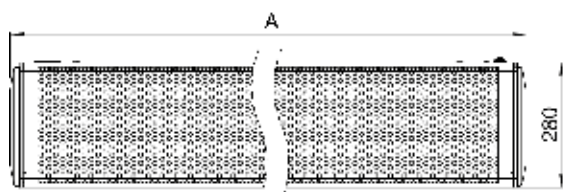
**LC-ECM-15E** 12 kW 400 V triphasé

**LC-ECM-20E** 16 kW 400 V triphasé

**Batterie hydraulique** à 2 rangs



## Dimensions, Poids, Contenance en eau



### Dimensions (mm)

Modèle	LC-ECM-10	LC-ECM-15	LC-ECM-20
A	1125	1625	2160

### Contenance en eau (litres)

Modèle	LC-ECM-10	LC-ECM-15	LC-ECM-20
	1,40	2,10	2,85

### Poids (kg)

Modèle	Poids de l'unité emballée			Poids de l'unité seule		
	LC-ECM-10	LC-ECM-15	LC-ECM-20	LC-ECM-10	LC-ECM-15	LC-ECM-20
<b>LC-ECM-A</b>	34,5	45,6	78,5	31	41	60
<b>LC-ECM-W</b>	39,5	51,6	86,5	36	47	68
<b>LC-ECM-E</b>	37,5	49,6	83,5	34	45	65

## ventilation seule

Modèle		LC-ECM-10A		LC-ECM-15A		LC-ECM-20A	
Vitesse		max	min	max	min	max	min
Hauteur d'installation	m	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Longueur	mm	1125	1125	1625	1625	2160	2160
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	2100	1280	3200	1650	4200	2500
Pression sonore (***)	dB(A)	52	38	56	38	54	38
Tension du moteur	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Puissance absorbée moteur	W	210	85	370	86	420	170
	A	1,60	0,70	1,68	0,40	3,20	1,40
Poids	kg	31	31	41	41	60	60

## avec batterie hydraulique

Modèle		LC-ECM-10W		LC-ECM-15W		LC-ECM-20W	
Vitesse		max	min	max	min	max	min
Hauteur d'installation	m	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Longueur	mm	1125	1125	1625	1625	2160	2160
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1900	1150	3000	1600	4000	2300
Puissance thermique (*)	kW	18,46	12,44	27,59	17,49	38,59	26,21
Puissance thermique (**)	kW	10,29	7,07	15,51	10,04	22,26	15,34
Pression sonore (***)	dB(A)	52	38	56	38	54	38
Tension du moteur	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Puissance absorbée moteur	W	210	85	370	86	420	170
	A	1,60	0,70	1,68	0,40	3,20	1,40
Poids	kg	36	36	47	47	68	68

## avec résistance électrique

Modèle		LC-ECM-10E		LC-ECM-15E		LC-ECM-20E	
Vitesse		max	min	max	min	max	min
Hauteur d'installation	m	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Longueur	mm	1125	1125	1625	1625	2160	2160
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	2000	1150	3000	1625	4100	2300
Résistance électrique - 1er étage	kW	4	4	6	6	8	8
Résistance électrique - 2ème étage	kW	8	8	12	12	16	16
Pression sonore (***)	dB(A)	52	38	56	38	54	38
Tension du moteur	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Tension de la résistance	V	400 V 3 Ph	400 V 3 Ph	400 V 3 Ph	400 V 3 Ph	400 V 3 Ph	400 V 3 Ph
Puissance absorbée moteur	W	210	85	370	86	420	170
	A	1,60	0,70	1,68	0,40	3,20	1,40
Puiss. abs. résistance électrique – 1er étage	A	6	6	9	9	12	12
Puiss. abs. résistance électrique – 2ème étage	A	12	12	18	18	24	24
Poids	kg	34	34	45	45	65	65

(\*) = Température de l'air : 18 °C – Température de l'eau : 80/60 °C.

(\*\*) = Température de l'air : 18 °C – Température de l'eau : 60/40 °C.

(\*\*\*) = Pression sonore dB(A) mesurée à 3 mètres de la source, facteur directionnel Q = 2, conformément à la norme EN 3744.



Les rideaux d'air de la série **LI** sont destinés à être installés **au niveau d'entrées ou de grandes portes industrielles**, c'est-à-dire là où une hauteur d'installation allant jusqu'à 4,5 mètres est requise.

L'unité est équipée d'un système de contrôle intégré spécialement conçu pour chaque type de fonctionnement :

**LI-A** : fonctionnement uniquement à air, il est équipé d'une commande à distance à installer au mur. Depuis la commande, il est possible d'allumer/éteindre le rideau et de configurer la vitesse souhaitée en appuyant sur un bouton.

**LI-W/E** : fonctionnement avec batterie hydraulique ou électrique. L'unité est équipée d'une commande à distance T-MB à installer au mur.

**Hauteur d'installation recommandée** : 4,5 mètres

**Montage** : horizontal

**Longueurs disponibles** : 1, 1,5 e 2 mètres

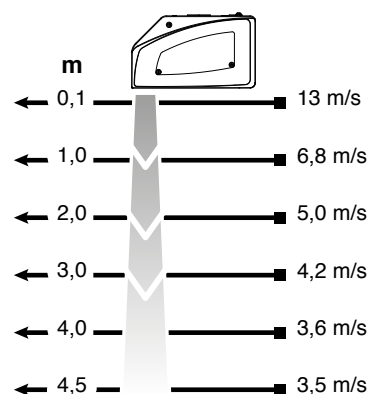
**Résistance électrique** :

**LI-10E** 11 kW 400 V triphasé

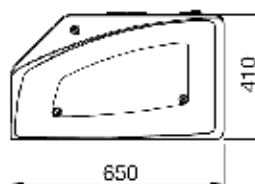
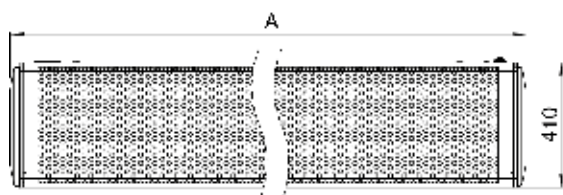
**LI-15E** 18 kW 400 V triphasé

**LI-20E** 22 kW 400 V triphasé

**Batterie hydraulique** à 2 rangs



## Dimensions, Poids, Contenance en eau



### Dimensions (mm)

Modèle	LI-10	LI-15	LI-20
A	1150	1650	2185

### Contenance en eau (litres)

Modèle	LI-10	LI-15	LI-20
	1,65	2,55	3,40

### Poids (kg)

Modèle	Poids de l'unité emballée			Poids de l'unité seule		
	LI-10	LI-15	LI-20	LI-10	LI-15	LI-20
<b>LI-A</b>	45,9	67,1	110,0	42	62	88
<b>LI-W</b>	51,9	74,1	120,0	48	69	98
<b>LI-E</b>	50,9	73,1	118,0	47	68	96

## ventilation seule

Modèle		LI-10A		LI-15A		LI-20A	
		max	min	max	min	max	min
Vitesse							
Hauteur d'installation	m	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Longueur	mm	1150	1150	1650	1650	2185	2185
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	3500	2600	5500	3250	7000	5200
Pression sonore (***)	dB(A)	58	49	58	50	60	51
Tension du moteur	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Puissance absorbée moteur	W	600	400	940	520	1200	800
	A	2,63	1,80	4,20	2,40	5,26	3,60
Poids	kg	42	42	62	62	88	88

## avec batterie hydraulique

Modèle		LI-10W		LI-15W		LI-20W	
		max	min	max	min	max	min
Vitesse							
Hauteur d'installation	m	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Longueur	mm	1150	1150	1650	1650	2185	2185
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	3500	2600	5500	3250	7000	5200
Puissance thermique (*)	kW	27,32	23,06	42,03	30,96	57,65	48,47
Puissance thermique (**)	kW	15,25	12,95	22,94	17,16	32,49	27,57
Pression sonore (***)	dB(A)	58	49	58	50	60	51
Tension du moteur	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Puissance absorbée moteur	W	600	400	940	520	1200	800
	A	2,63	1,80	4,20	2,40	5,26	3,60
Poids	kg	48	48	69	69	98	98

## avec résistance électrique

Modèle		LI-10E		LI-15E		LI-20E	
		max	min	max	min	max	min
Vitesse							
Hauteur d'installation	m	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Longueur	mm	1150	1150	1650	1650	2185	2185
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	3500	2600	5500	3250	7000	5200
Résistance électrique - 1er étage	kW	7	7	12	12	14	14
Résistance électrique - 2ème étage	kW	11	11	18	18	22	22
Pression sonore (***)	dB(A)	58	49	58	50	60	51
Tension du moteur	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Tension de la résistance	V	400 V 3 Ph	400 V 3 Ph	400 V 3 Ph	400 V 3 Ph	400 V 3 Ph	400 V 3 Ph
Puissance absorbée moteur	W	600	400	940	520	1200	800
	A	2,63	1,80	4,20	2,40	5,26	3,60
Puiss. abs. résistance électrique – 1er étage	A	10,2	10,2	17,5	17,5	20,5	20,5
Puiss. abs. résistance électrique – 2ème étage	A	16,0	16,0	26,1	26,1	32,0	32,0
Poids	kg	47	47	68	68	96	96

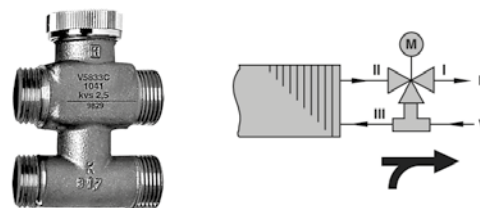
(\*) = Température de l'air : 18 °C – Température de l'eau : 80/60 °C.

(\*\*) = Température de l'air : 18 °C – Température de l'eau : 60/40 °C.

(\*\*\*) = Pression sonore dB(A) mesurée à 3 mètres de la source, facteur directionnel Q = 2, conformément à la norme EN 3744.

## Vanne 3 voies

Vanne trois voies ON-OFF avec actionneur thermoélectrique.



## Vanne 2 voies

Vanne deux voies ON-OFF avec actionneur thermoélectrique.



## DSC

### Kit contact de porte

Au moment de l'ouverture des portes, le contact de porte DSC, active le fonctionnement du rideau d'air (ventilation, ouverture vanne, alimentation résistances) et l'arrête lorsque les portes sont fermées.

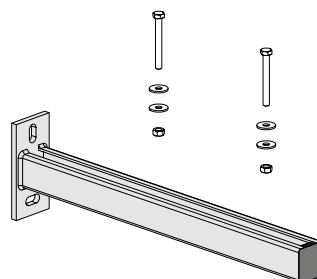


## ST

### Kit étriers de suspension

(modèles LC, LC-ECM et LI uniquement, inclus pour le modèle LU)

Le Kit est composé d'étriers et des éléments de fixation (à l'exception des chevilles pour la fixation au mur).

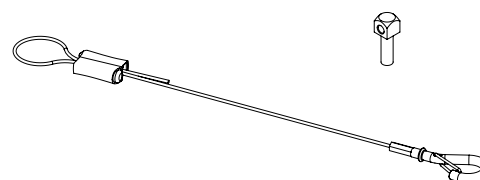


## CAV

### Kit de suspension par câbles

(modèles LC, LC-ECM et LI uniquement)

Le Kit est composé de câbles en acier avec crochet et de chevilles à oeillet pour la fixation à la machine (à l'exception des éléments pour la fixation au plafond).



## PR-LC

### Plénium de reprise pour encastrement avec cadre esthétique périphérique

(modèle LC et LC-ECM uniquement) Le plénium de reprise avec cadre esthétique périphérique permet d'installer le rideau d'air LC dans les faux-plafonds, en réalisant certains types d'installations qui ne vont pas à compromettre l'esthétique de l'ambiance dans laquelle le rideau même est installé.



Modèle LU et LU-ECM



**Système de contrôle LU-A**

Les unités sont équipées de série d'une carte électronique avec :

- Boutons marche, petite vitesse, grande vitesse, stand-by.
- Voyants à led d'indication d'état (marche ou stand-by).
- Bornes pour le raccordement d'un "contact de porte".
- Bornes pour le raccordement d'un interrupteur marche/arrêt déporté.
- Dip de configuration du temps de post-ventilation lors de la fermeture de la porte.



**Système de contrôle LU-W/E et LU-ECM-A/W/E**

De base, les unités sont équipées d'une platine électronique, d'un récepteur et d'une télécommande infrarouge **RR03-LU** pour :

- La mise en marche et l'arrêt des unités.
  - La sélection de la vitesse du ventilateur.
  - Le pilotage de l'actionneur ON/OFF de la vanne d'eau (version «W»).
  - L'activation des 1 et 2 étages de la résistance électrique (version «E»).
  - Le verrouillage de la porte.
  - Le verrouillage du marche/arrêt déporté.
- Plusieurs unités peuvent être contrôlées en maître/esclave.



**Commande (accessoire T-MB2) pour modèles LU-W/E et LU-ECM-A/W/E**



Les unités peuvent être gérées par la commande pour installation murale avec écran T-MB2.

Modèles LC, LC-ECM et LI



**Système de contrôle LC-A et LI-A**

Commande à distance pour installation murale (fournie de série) :

- Boutons marche, petite vitesse, grande vitesse, stand-by.
- Voyants à led d'indication d'état (marche ou stand-by).
- Bornes pour le raccordement d'un "contact de porte".
- Bornes pour le raccordement d'un interrupteur marche/arrêt déporté.
- Dip de configuration du temps de post-ventilation lors de la fermeture de la porte.

**Système de contrôle LC-W/E, LC-ECM-A/W/E et LI-W/E**

De base, les unités sont équipées d'une platine électronique et d'une commande murale T-MB pour :

- La mise en marche et l'arrêt des unités.
  - La sélection de la vitesse du ventilateur.
  - La sélection du mode de fonctionnement (ventilation seule ou avec batterie de chauffe).
  - Le réglage de la température de consigne.
  - Le pilotage de l'actionneur ON/OFF de la vanne d'eau (version «W»).
  - L'activation des 1 et 2 étages de la résistance électrique (version «E»).
  - Le verrouillage de la porte.
  - Le verrouillage du marche/arrêt déporté.
- Plusieurs unités peuvent être contrôlées en maître/esclave.



Meltemi



A company of Arbonia Group  
**ARBONIA** ▲

Suivez-nous sous



Sabiana app



---

**SABIANA SPA FRANCE**

129 Bât A, Chemin Moulin Carron - 69130 ECULLY

T +33 04 37 49 02 73

F +33 04 37 49 02 74

info@sabiana.fr

**www.sabiana.fr**