



Meltemi

Barriere d'aria

BROCHURE TECNICA

Meltemi

Barriere d'aria



La gamma di barriere d'aria **Meltemi Sabiana** offre la massima flessibilità nella protezione di porte e vani di accesso aperti.

Disponibile nelle configurazioni solo ventilazione, con batteria ad acqua e con resistenza elettrica, le **3 diverse configurazioni** vengono proposte in **35 modelli** con lunghezze da 1125 mm a 2185 mm adatti ad entrate con altezze da 2,5 m a 4,5 m e con possibilità di utilizzo in ambienti commerciali.

Grazie alla loro versatilità, le singole barriere **possono essere unite tra loro** per formare una barriera d'aria della lunghezza desiderata in grado di proteggere aperture di grandi dimensioni.

Mobile di contenimento

Composto da pannelli in lamiera d'acciaio zincata a freddo e verniciati con polveri epossidiche cotte a forno, colore RAL 9003. Le chiusure laterali sono eseguite in materiale plastico.

Gruppo ventilante

Modello LU/LU-ECM: costituito da ventole tangenziali in plastica montate su supporto in gomma con cuscinetto a rotolamento ed accoppiate al motore elettrico montato sulla spalla della struttura.

Modelli LC/LC-ECM/LI: composto da ventilatori centrifughi a doppia aspirazione con coclee in lamiera d'acciaio zincata direttamente calettate sull'albero motore.

Motore

Modelli LU/LC/LI: motore elettrico di tipo monofase a condensatore permanentemente inserito, protezione termica interna a riarmo automatico, grado di protezione IP 20. Tensione di alimentazione 230V - 50Hz. Disponibili due velocità.

Modello LU-ECM/LC-ECM: motore elettronico brushless sincrono a magneti permanenti, del tipo trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale BLAC. La scheda elettronica ad inverter per il controllo del funzionamento motore è alimentata a 230 Volt in monofase e, con un sistema di switching, provvede alla generazione di una alimentazione di tipo trifase modulata in frequenza e forma d'onda. Il tipo di alimentazione elettrica richiesta per la macchina è quindi monofase con tensione 230 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz.

Batteria di scambio termico (versioni W ad acqua calda)

Gli apparecchi della **Serie W** sono accessoriati di una batteria ad acqua (solo riscaldamento) costituita da tubi di rame ed alette in alluminio fissate ai tubi per espansione meccanica. Per i **modelli LU/LU-ECM** è prevista una batteria ad 1 rango, per i **modelli LC/LC-ECM/LI** una batteria a 2 ranghi. Massima temperatura dell'acqua 80°C, massima pressione di esercizio 10 bar.

Resistenza elettrica (versioni E)

Gli apparecchi della **Serie E** sono accessoriati con resistenze elettriche a filamento supportate da distanziali in mica, con struttura esterna portante in lamiera zincata.

Comandi elettronici

Le unità base prevedono di serie un comando di regolazione e controllo (vedi pagina dedicata).





Le lame d'aria della serie LU sono studiate **per installazioni in corrispondenza di piccoli ingressi per uffici e ambienti commerciali.**

L'unità viene fornita con sistema di controllo integrato appositamente studiato per ciascuna tipologia di funzionamento:

LU-A: funzionamento a sola aria. Dispone di una plancia di comando a bordo macchina facilmente raggiungibile dal basso ed include un pulsante di controllo passo passo che consente di accendere e spegnere l'apparecchio così come selezionare la velocità dell'aria.

LU-W/E: funzionamento con batteria ad acqua o batteria elettrica. Dispone di un sistema di controllo pilotabile da controllo remoto, fornito a corredo della macchina, oppure abbinato ad un controllo a parete con display della nostra serie T-MB2 (accessorio).

Altezza di installazione raccomandata: 2,5 metri

Montaggio: orizzontale

Lunghezze disponibili: 1 e 1,5 metri

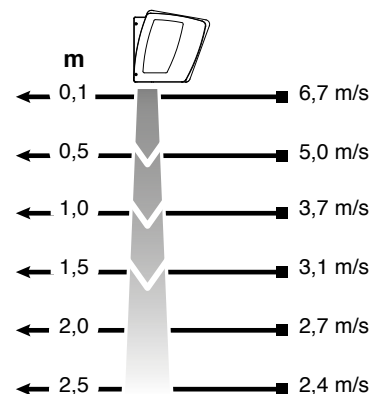
Resistenza elettrica:

LU-10E 3 kW 230V 1 Ph oppure 400V 3 Ph

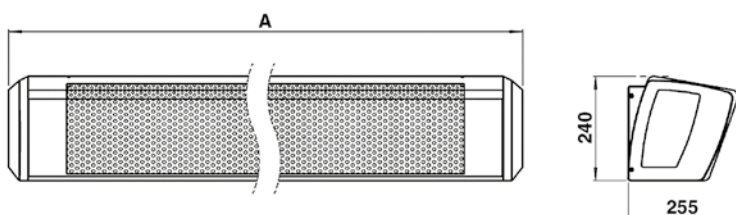
LU-15E 6 kW 400V 3Ph

Batteria ad acqua calda 1 rango

Completa di cavo di collegamento elettrico con spina Schuko CEE 7/7



Dimensioni, peso e contenuto acqua



Dimensioni (mm)

Modello	LU-10	LU-15
A	1144	1644

Contenuto acqua (litri)

Modello	LU-10	LU-15
	0,65	0,95

Pesi (kg)

Modello	peso unità imballata		peso unità non imballata	
	LU-10	LU-15	LU-10	LU-15
LU-A	16,4	23,1	14	20
LU-W	18,4	26,1	16	23
LU-E	18,4	26,1	16	23

solo ventilazione

Modello		LU-10A		LU-15A	
		max	min	max	min
Velocità					
Altezza di installazione	m	2,5	2,5	2,5	2,5
Lunghezza	mm	1144	1144	1644	1644
Portata aria	m ³ /h	1260	760	1900	1090
Pressione sonora (***)	dB(A)	49	39	50	39
Tensione motore	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Assorbimento motore	W	86	63	134	86
	A	0,37	0,27	0,58	0,39
Peso	kg	14	14	20	20

con batteria ad acqua

Modello		LU-10W		LU-15W	
		max	min	max	min
Velocità					
Altezza di installazione	m	2,5	2,5	2,5	2,5
Lunghezza	mm	1144	1144	1644	1644
Portata aria	m ³ /h	1150	740	1750	1050
Riscaldamento (*)	kW	5,87	4,56	8,94	6,65
Riscaldamento (**)	kW	3,36	2,63	5,06	3,79
Pressione sonora (***)	dB(A)	49	39	50	39
Tensione motore	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Assorbimento motore	W	86	63	134	86
	A	0,37	0,27	0,58	0,39
Peso	kg	16	16	23	23

con resistenza elettrica

Modello		LU-10E-230		LU-10E-400		LU-15E	
		max	min	max	min	max	min
Velocità							
Altezza di installazione	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Lunghezza	mm	1144	1144	1144	1144	1644	1644
Portata aria	m ³ /h	1260	760	1260	760	1900	1090
Resistenza elettrica - 1° Stadio	kW	2	2	2	2	3	3
Resistenza elettrica - 2° Stadio	kW	3	3	3	3	6	6
Pressione sonora (***)	dB(A)	49	39	49	39	50	39
Tensione motore	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Tensione resistenza	V	230 V ~	230 V ~	400 V 3 Ph	400 V 3 Ph	400 V 3 Ph	400 V 3 Ph
Assorbimento motore	W	86	63	86	63	134	86
	A	0,37	0,27	0,37	0,27	0,58	0,39
Assorbimento resistenza elettrica - 1° Stadio	A	8,7	8,7	3,0	3,0	4,5	4,5
Assorbimento resistenza elettrica - 2° Stadio	A	13,1	13,1	4,5	4,5	9,0	9,0
Peso	kg	16	16	16	16	23	23

(*) = Temperatura aria 18 °C - Temperatura acqua 80/60 °C.

(**) = Temperatura aria 18 °C - Temperatura acqua 60/40 °C.

(***) = Pressione sonora dB(A) riferita ad una distanza di 3 m, fattore direzionale Q=2, conforme alla norma EN 3744.



Le lame d'aria della serie LU-ECM sono studiate **per installazioni in corrispondenza di piccoli ingressi per uffici e ambienti commerciali.**

L'unità viene fornita con sistema di controllo integrato appositamente studiato per ciascuna tipologia di funzionamento:

LU-ECM-A: funzionamento a sola aria. Dispone di un sistema di controllo pilotabile da controllo remoto, fornito a corredo della macchina, oppure abbinato ad un controllo a parete con display della nostra serie T-MB2 (accessorio).

LU-ECM-W/E: funzionamento con batteria ad acqua o batteria elettrica. Dispone di un sistema di controllo pilotabile da controllo remoto, fornito a corredo della macchina, oppure abbinato ad un controllo a parete con display della nostra serie T-MB2 (accessorio).

Altezza di installazione raccomandata: 2,5 metri

Montaggio: orizzontale

Lunghezze disponibili: 1, 1,5 e 2 metri

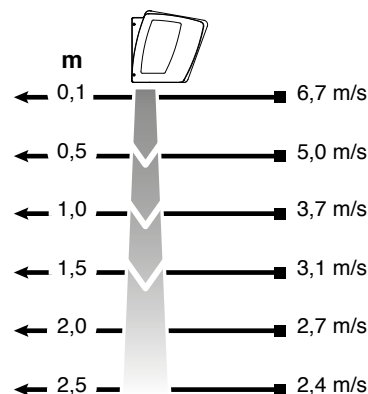
Resistenza elettrica:

LU-ECM-10E 3 kW 230V 1 Ph oppure 400V 3 Ph

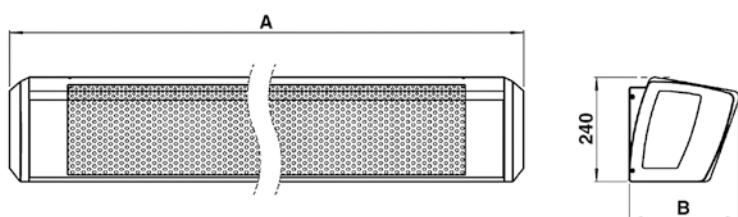
LU-ECM-15E / LU-ECM-20E 6 kW 400V 3Ph

Batteria ad acqua calda 1 rango

Completa di cavo di collegamento elettrico con spina Schuko CEE 7/7



Dimensioni, peso e contenuto acqua



Dimensioni (mm)

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

Contenuto acqua (litri)

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

Pesi (kg)

Modello	peso unità imballata			peso unità non imballata		
	LU-ECM-10	LU-ECM-15	LU-ECM-20	LU-ECM-10	LU-ECM-15	LU-ECM-20
LU-A	16,4	23,1	33,0	14	20	29
LU-W	18,4	26,1	36,0	16	23	32
LU-E	18,4	26,1	37,0	16	23	33

solo ventilazione

Modello		LU-ECM-10A		LU-ECM-15A		LU-ECM-20A	
Velocità		max	min	max	min	max	min
Altezza di installazione	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Lunghezza	mm	1144	1144	1644	1644	2150	2150
Portata aria	m ³ /h	1260	760	1900	1090	2560	1450
Pressione sonora (***)	dB(A)	49	39	50	39	52	41
Tensione motore	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Assorbimento motore	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
Peso	kg	14	14	20	20	29	29

con batteria ad acqua

Modello		LU-ECM-10W		LU-ECM-15W		LU-ECM-20W	
Velocità		max	min	max	min	max	min
Altezza di installazione	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Lunghezza	mm	1144	1144	1644	1644	2150	2150
Portata aria	m ³ /h	1150	740	1750	1050	2250	1310
Riscaldamento (*)	kW	5,87	4,56	8,94	6,65	12,19	8,81
Riscaldamento (**)	kW	3,36	2,63	5,06	3,79	7,02	5,11
Pressione sonora (***)	dB(A)	49	39	50	39	52	41
Tensione motore	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Assorbimento motore	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
Peso	kg	16	16	23	23	32	32

con resistenza elettrica

Modello		LU-ECM-10E-230		LU-ECM-10E-400		LU-ECM-15E		LU-ECM-20E	
Velocità		max	min	max	min	max	min	max	min
Altezza di installazione	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Lunghezza	mm	1144	1144	1144	1144	1644	1644	2150	2150
Portata aria	m ³ /h	1260	760	1260	760	1900	1090	2310	1305
Resistenza elettrica - 1° Stadio	kW	2	2	2	2	3	3	3	3
Resistenza elettrica - 2° Stadio	kW	3	3	3	3	6	6	6	6
Pressione sonora (***)	dB(A)	49	39	49	39	50	39	52	41
Tensione motore	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Tensione resistenza	V	230 V ~	230 V ~	400V 3 Ph	400V 3 Ph	400V 3 Ph	400V 3 Ph	400V 3 Ph	400V 3 Ph
Assorbimento motore	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
Assorbimento resistenza elettrica - 1° Stadio	A	8,7	8,7	3,0	3,0	4,5	4,5	4,5	4,5
Assorbimento resistenza elettrica - 2° Stadio	A	13,1	13,1	4,5	4,5	9,0	9,0	9,0	9,0
Peso	kg	16	16	16	16	23	23	33	33

(*) = Temperatura aria 18 °C - Temperatura acqua 80/60 °C.

(**) = Temperatura aria 18 °C - Temperatura acqua 60/40 °C.

(***) = Pressione sonora dB(A) riferita ad una distanza di 3 m, fattore direzionale Q=2, conforme alla norma EN 3744.



Le lame d'aria della serie LC sono destinate ad essere installate in corrispondenza di **entrate di negozi o centri commerciali**.

L'unità viene fornita con sistema di controllo integrato appositamente studiato per ciascuna tipologia di funzionamento:

LC-A: funzionamento a sola aria, viene fornito completo di comando remoto da installare a parete. Dal comando è possibile accendere/spegnere la lama ed impostare la velocità alta-bassa desiderata operando su un pulsante passo-passo.

LC-W/E: funzionamento con batteria ad acqua o batteria elettrica.

L'unità è fornita completa di comando remoto con display serie T-MB da installare a parete.

Altezza di installazione raccomandata: 3,5 metri

Montaggio: orizzontale

Lunghezze disponibili: 1, 1,5 e 2 metri

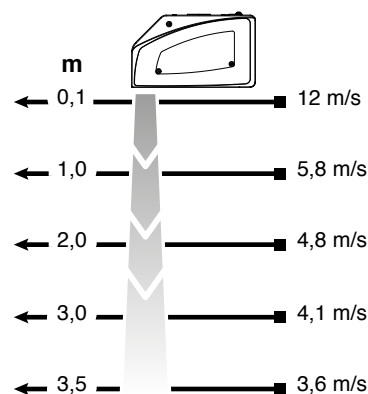
Resistenza elettrica:

LC-10E 8 kW 400V 3Ph

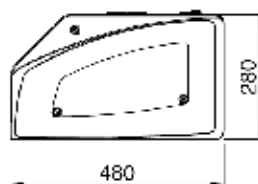
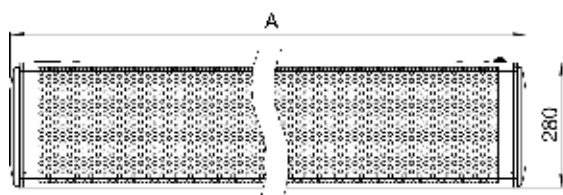
LC-15E 12 kW 400V 3Ph

LC-20E 16 kW 400V 3Ph

Batteria ad acqua calda 2 ranghi



Dimensioni, peso e contenuto acqua



Dimensioni (mm)

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

Contenuto acqua (litri)

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

Pesi (kg)

Modello	peso unità imballata			peso unità non imballata		
	LC-10	LC-15	LC-20	LC-10	LC-15	LC-20
LC-A	34,5	45,6	78,5	31	41	60
LC-W	39,5	51,6	86,5	36	47	68
LC-E	37,5	49,6	83,5	34	45	65

solo ventilazione

Modello		LC-10A		LC-15A		LC-20A	
Velocità		max	min	max	min	max	min
Altezza di installazione	m	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Lunghezza	mm	1125	1125	1625	1625	2160	2160
Portata aria	m ³ /h	2100	1200	3150	1500	4200	2400
Pressione sonora (***)	dB(A)	52	38	56	38	54	38
Tensione motore	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Assorbimento motore	W	330	230	540	200	660	460
	A	1,57	1,15	2,35	1,00	3,14	2,30
Peso	kg	31	31	41	41	60	60

con batteria ad acqua

Modello		LC-10W		LC-15W		LC-20W	
Velocità		max	min	max	min	max	min
Altezza di installazione	m	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Lunghezza	mm	1125	1125	1625	1625	2160	2160
Portata aria	m ³ /h	1900	1100	3000	1500	4000	2200
Riscaldamento (*)	kW	18,46	12,44	27,59	17,49	38,59	26,21
Riscaldamento (**)	kW	10,29	7,07	15,51	10,04	22,26	15,34
Pressione sonora (***)	dB(A)	52	38	56	38	54	38
Tensione motore	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Assorbimento motore	W	330	230	540	200	660	460
	A	1,57	1,15	2,35	1,00	3,14	2,30
Peso	kg	36	36	47	47	68	68

con resistenza elettrica

Modello		LC-10E		LC-15E		LC-20E	
Velocità		max	min	max	min	max	min
Altezza di installazione	m	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Lunghezza	mm	1125	1125	1625	1625	2160	2160
Portata aria	m ³ /h	2100	1200	3150	1500	4200	2400
Resistenza elettrica - 1° Stadio	kW	4	4	6	6	8	8
Resistenza elettrica - 2° Stadio	kW	8	8	12	12	16	16
Pressione sonora (***)	dB(A)	52	38	56	38	54	38
Tensione motore	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Tensione resistenza	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
Assorbimento motore	W	330	230	540	200	660	460
	A	1,57	1,15	2,35	1,00	3,14	2,30
Assorbimento resistenza elettrica - 1° Stadio	A	6	6	9	9	12	12
Assorbimento resistenza elettrica - 2° Stadio	A	12	12	18	18	24	24
Peso	kg	34	34	45	45	65	65

(*) = Temperatura aria 18 °C - Temperatura acqua 80/60 °C.

(**) = Temperatura aria 18 °C - Temperatura acqua 60/40 °C.

(***) = Pressione sonora dB(A) riferita ad una distanza di 3 m, fattore direzionale Q=2, conforme alla norma EN 3744.



Le lame d'aria della serie LC-ECM sono destinate ad essere installate in corrispondenza di **entrate di negozi o centri commerciali**.

L'unità viene fornita con sistema di controllo integrato appositamente studiato per ciascuna tipologia di funzionamento:

LC-ECM-A: funzionamento a sola aria.

L'unità è fornita completa di comando remoto con display serie T-MB da installare a parete.

LC-ECM-W/E: funzionamento con batteria ad acqua o batteria elettrica.

L'unità è fornita completa di comando remoto con display serie T-MB da installare a parete.

Altezza di installazione raccomandata: 3,5 metri

Montaggio: orizzontale

Lunghezze disponibili: 1, 1,5 e 2 metri

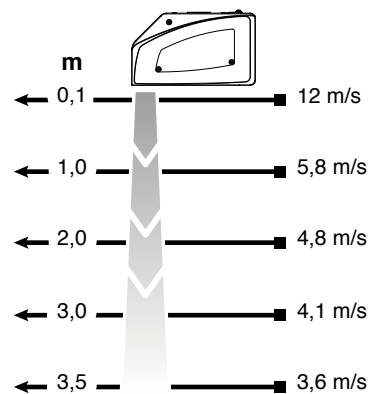
Resistenza elettrica:

LC-ECM-10E 8 kW 400V 3Ph

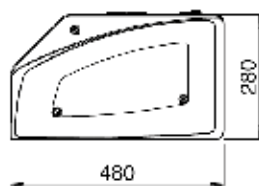
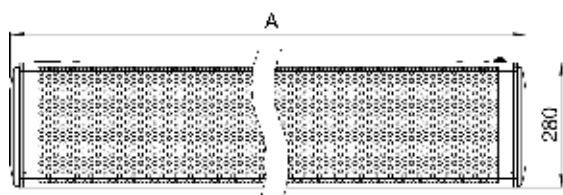
LC-ECM-15E 12 kW 400V 3Ph

LC-ECM-20E 16 kW 400V 3Ph

Batteria ad acqua calda 2 ranghi



Dimensioni, peso e contenuto acqua



Dimensioni (mm)

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

Contenuto acqua (litri)

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

Pesi (kg)

Modello	peso unità imballata			peso unità non imballata		
	LC-ECM-10	LC-ECM-15	LC-ECM-20	LC-ECM-10	LC-ECM-15	LC-ECM-20
LC-ECM-A	34,5	45,6	78,5	31	41	60
LC-ECM-W	39,5	51,6	86,5	36	47	68
LC-ECM-E	37,5	49,6	83,5	34	45	65

solo ventilazione

Modello		LC-ECM-10A		LC-ECM-15A		LC-ECM-20A	
Velocità		max	min	max	min	max	min
Altezza di installazione	m	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Lunghezza	mm	1125	1125	1625	1625	2160	2160
Portata aria	m ³ /h	2100	1280	3200	1650	4200	2500
Pressione sonora (***)	dB(A)	52	38	56	38	54	38
Tensione motore	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Assorbimento motore	W	210	85	370	86	420	170
	A	1,60	0,70	1,68	0,40	3,20	1,40
Peso	kg	31	31	41	41	60	60

con batteria ad acqua

Modello		LC-ECM-10W		LC-ECM-15W		LC-ECM-20W	
Velocità		max	min	max	min	max	min
Altezza di installazione	m	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Lunghezza	mm	1125	1125	1625	1625	2160	2160
Portata aria	m ³ /h	1900	1150	3000	1600	4000	2300
Riscaldamento (*)	kW	18,46	12,44	27,59	17,49	38,59	26,21
Riscaldamento (**)	kW	10,29	7,07	15,51	10,04	22,26	15,34
Pressione sonora (***)	dB(A)	52	38	56	38	54	38
Tensione motore	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Assorbimento motore	W	210	85	370	86	420	170
	A	1,60	0,70	1,68	0,40	3,20	1,40
Peso	kg	36	36	47	47	68	68

con resistenza elettrica

Modello		LC-ECM-10E		LC-ECM-15E		LC-ECM-20E	
Velocità		max	min	max	min	max	min
Altezza di installazione	m	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Lunghezza	mm	1125	1125	1625	1625	2160	2160
Portata aria	m ³ /h	2000	1150	3000	1625	4100	2300
Resistenza elettrica - 1° Stadio	kW	4	4	6	6	8	8
Resistenza elettrica - 2° Stadio	kW	8	8	12	12	16	16
Pressione sonora (***)	dB(A)	52	38	56	38	54	38
Tensione motore	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Tensione resistenza	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
Assorbimento motore	W	210	85	370	86	420	170
	A	1,60	0,70	1,68	0,40	3,20	1,40
Assorbimento resistenza elettrica - 1° Stadio	A	6	6	9	9	12	12
Assorbimento resistenza elettrica - 2° Stadio	A	12	12	18	18	24	24
Peso	kg	34	34	45	45	65	65

(*) = Temperatura aria 18 °C - Temperatura acqua 80/60 °C.

(**) = Temperatura aria 18 °C - Temperatura acqua 60/40 °C.

(***) = Pressione sonora dB(A) riferita ad una distanza di 3 m, fattore direzionale Q=2, conforme alla norma EN 3744.



Le lame d'aria della serie LI sono destinate ad essere installate in corrispondenza di **ingressi o portoni industriali** ovvero ove sia richiesta una altezza di installazione sino a 4,5 metri.

L'unità viene fornita con sistema di controllo integrato appositamente studiato per ciascuna tipologia di funzionamento:

LI-A: funzionamento a sola aria, viene fornito completo di comando remoto da installare a parete. Dal comando è possibile accendere/spegnere la lama ed impostare la velocità alta bassa desiderata operando su un pulsante passo-passo.

LI-W/E: funzionamento con batteria ad acqua o batteria elettrica. L'unità è fornita completa di comando remoto con display serie T-MB da installare a parete.

Altezza di installazione raccomandata: 4,5 metri

Montaggio: orizzontale

Lunghezze disponibili: 1, 1,5 e 2 metri

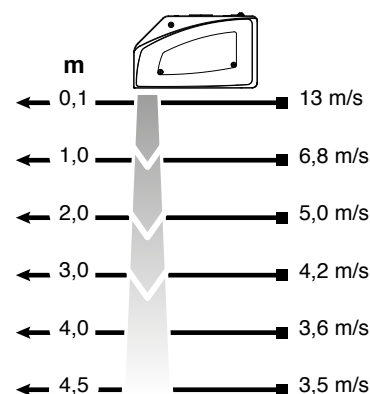
Resistenza elettrica:

LI-10E 11 kW 400V 3Ph

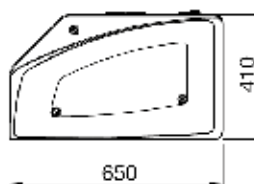
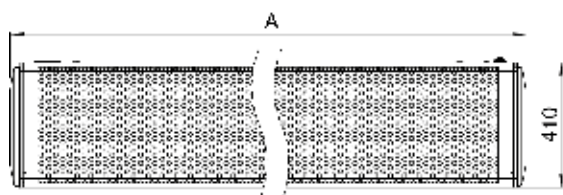
LI-15E 18 kW 400V 3Ph

LI-20E 22 kW 400V 3Ph

Batteria ad acqua calda 2 ranghi



Dimensioni, peso e contenuto acqua



Dimensioni (mm)

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

Contenuto acqua (litri)

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

Pesi (kg)

Modello	peso unità imballata			peso unità non imballata		
	LI-10	LI-15	LI-20	LI-10	LI-15	LI-20
LI-A	45,9	67,1	110,0	42	62	88
LI-W	51,9	74,1	120,0	48	69	98
LI-E	50,9	73,1	118,0	47	68	96

solo ventilazione

Modello		LI-10A		LI-15A		LI-20A	
Velocità		max	min	max	min	max	min
Altezza di installazione	m	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Lunghezza	mm	1150	1150	1650	1650	2185	2185
Portata aria	m ³ /h	3500	2600	5500	3250	7000	5200
Pressione sonora (***)	dB(A)	58	49	58	50	60	51
Tensione motore	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Assorbimento motore	W	600	400	940	520	1200	800
	A	2,63	1,80	4,20	2,40	5,26	3,60
Peso	kg	42	42	62	62	88	88

con batteria ad acqua

Modello		LI-10W		LI-15W		LI-20W	
Velocità		max	min	max	min	max	min
Altezza di installazione	m	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Lunghezza	mm	1150	1150	1650	1650	2185	2185
Portata aria	m ³ /h	3500	2600	5500	3250	7000	5200
Riscaldamento (*)	kW	27,32	23,06	42,03	30,96	57,65	48,47
Riscaldamento (*)	kW	15,25	12,95	22,94	17,16	32,49	27,57
Pressione sonora (***)	dB(A)	58	49	58	50	60	51
Tensione motore	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Assorbimento motore	W	600	400	940	520	1200	800
	A	2,63	1,80	4,20	2,40	5,26	3,60
Peso	kg	48	48	69	69	98	98

con resistenza elettrica

Modello		LI-10E		LI-15E		LI-20E	
Velocità		max	min	max	min	max	min
Altezza di installazione	m	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Lunghezza	mm	1150	1150	1650	1650	2185	2185
Portata aria	m ³ /h	3500	2600	5500	3250	7000	5200
Resistenza elettrica - 1° Stadio	kW	7	7	12	12	14	14
Resistenza elettrica - 2° Stadio	kW	11	11	18	18	22	22
Pressione sonora (***)	dB(A)	58	49	58	50	60	51
Tensione motore	V	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Tensione resistenza	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
Assorbimento motore	W	600	400	940	520	1200	800
	A	2,63	1,80	4,20	2,40	5,26	3,60
Assorbimento resistenza elettrica - 1° Stadio	A	10,2	10,2	17,5	17,5	20,5	20,5
Assorbimento resistenza elettrica - 2° Stadio	A	16,0	16,0	26,1	26,1	32,0	32,0
Peso	kg	47	47	68	68	96	96

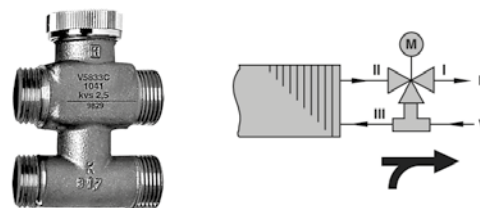
(*) = Temperatura aria 18 °C - Temperatura acqua 80/60 °C.

(**) = Temperatura aria 18 °C - Temperatura acqua 60/40 °C.

(***) = Pressione sonora dB(A) riferita ad una distanza di 3 m, fattore direzionale Q=2, conforme alla norma EN 3744.

Valvola a 3 vie

Valvola acqua a tre vie ON-OFF con comando elettrico.



Valvola a 2 vie

Valvola acqua a due vie ON-OFF con comando elettrico.



DSC

Kit sensori contatto porta

L'interruttore porta DSC fornisce, nell'istante di apertura delle porte, il consenso al funzionamento della barriera d'aria (ventilazione, apertura valvola, alimentazione resistenze interne) e nega lo stesso ad avvenuta chiusura delle porte.

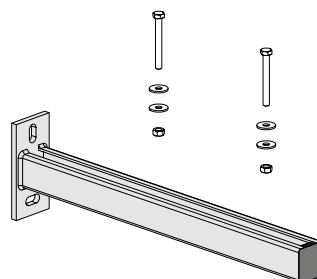


ST

Kit staffe di appensione

(solo versioni LC, LC-ECM e LI, già incluse per versioni LU)

Il Kit è composto dalle staffe e dagli elementi di fissaggio (escluso tasselli per fissaggio a muro).

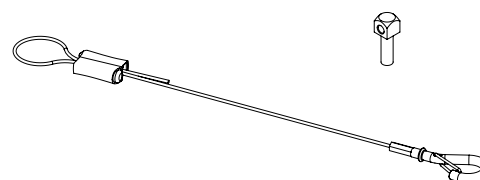


CAV

Kit appensione con cavetti

(solo versioni LC, LC-ECM e LI)

Il Kit è composto da cavetti in acciaio con gancio e dai golfari per il fissaggio alla macchina (escluso elementi per il fissaggio a soffitto).



PR-LC

Plenum di ripresa con cornice estetica perimetrale (solo versioni LC e LC-ECM)

Il Plenum di ripresa con cornice estetica perimetrale permette di installare nei controsoffitti la barriera d'aria LC realizzando installazioni che non compromettono l'estetica dell'ambiente in cui è collocata la barriera stessa.



Modelli LU e LU-ECM



Sistema di controllo LU-A

Di serie le unità sono equipaggiate di scheda elettronica per la gestione di:

- Pulsante ON-Alta-Bassa velocità.
- Led di indicazione ON e guasto.
- Morsetti per il collegamento esterno di un "Contatto Porta".
- Morsetti per il collegamento di un interruttore remoto ON/OFF.
- Dip di impostazione tempo di ritardo dello spegnimento del ventilatore alla chiusura della porta.



Sistema di controllo LU-W/E e LU-ECM-A/W/E

Di serie le unità sono equipaggiate di scheda elettronica, gruppo ricevitore per telecomando e telecomando RR03-LU per la gestione di:

- ON/OFF unità.
- Selezione velocità del ventilatore.
- Attuatore ON/OFF valvola acqua (versione "W").
- Attivazione 1° e 2° stadio resistenza elettrica (versione "E").
- Interblocco porta.
- Interblocco ON/OFF remoto.



Più unità possono essere controllate in Master/Slave.



Comando accessorio T-MB2 per versioni LU-W/E e LU-ECM-A/W/E

Le unità possono essere gestite dal comando da installazione a parete con display T-MB2.

Modelli LC, LC-ECM e LI



Sistema di controllo LC-A e LI-A

Comando remoto da installazione a parete (fornito di serie):

- Pulsante ON-Alta-Bassa velocità-Standby.
- Led di indicazione ON o Standby.
- Morsetti per il collegamento esterno di un "Contatto Porta".
- Morsetti per il collegamento di un interruttore remoto ON/OFF.
- Dip di impostazione tempo di ritardo dello spegnimento del ventilatore alla chiusura della porta.



Sistema di controllo LC-W/E, LC-ECM-A/W/E e LI-W/E

Di serie le unità sono equipaggiate di scheda elettronica e comando T-MB per la gestione di:

- ON/OFF unità.
- Selezione velocità del ventilatore.
- Selezione modalità di funzionamento (sola ventilazione o con batteria di riscaldamento).
- Impostazione set temperatura aria.
- Attuatore ON/OFF valvola acqua (versione "W").
- Attivazione 1° e 2° stadio resistenza elettrica (versione "E").
- Interblocco porta.
- Interblocco ON/OFF remoto.

Più unità possono essere controllate in Master/Slave.



A company of Arbonia Group
ARBONIA ▲

Seguici su



Sabiana app



SABIANA SpA

Società a socio unico

Via Piave 53 - 20011 Corbetta (MI) Italia

T. +39 02 97203 1 r.a. • F. +39 02 9777282

info@sabiana.it

www.sabiana.it