

250  
300  
400

#### Caratteristiche costruttive

- Involucro in alluminio preverniciato bianco
- Bacinella anticondensa doppia, quella esterna con cerniera
- Batteria costruita con tubo di rame Ø 16 mm ed aletta di alluminio

#### Construction characteristics

- Casing in aluminium pre-coated white
- Anti-sweat drain tray with inner liner, external hinged drip tray
- 16 mm O.D. seamless copper tube expanded into aluminium fins

#### Passi di alettatura

- SLA: passo elettatura uniforme 3 mm
- SLS: passo elettatura uniforme 4,5 mm
- SLM: passo elettatura uniforme 6 mm

#### Fin spacing

- SLA: uniform fin spacing 3 mm
- SLS: uniform fin spacing 4,5 mm
- SLM: uniform fin spacing 6 mm

#### Sbrinamento

- **Standard:** senza sistema di sbrinamento.
- **Elettrico:** a mezzo resistenze corazzate in acciaio inox con terminali vulcanizzati. Le resistenze sono collegate in scatola di derivazione stagna con collegamento a stella per essere alimentate a 400V trifase collegamento del centro stella al neutro. Per l'identificazione aggiungere la lettera "E" alla sigla dell'apparecchio.
- **Speciale:** vedere a richiesta.

#### Defrost

- **Standard:** without defrost system.
- **Electric:** stainless steel sheathed electric heaters, vulcanized terminals, connected at 400V into a water resistant junction box. Add suffix "E" to model reference for electric defrost.
- **Special execution:** See "on request".

250

300

400

Modello Model	Resa (1) / Capacity $\Delta T_i = 10^\circ\text{K}$ SC1		Resa (2) / Capacity $\Delta T_i = 8^\circ\text{K}$ SC2		Portata aria Airflow m <sup>3</sup> /h	Freccia aria Air throw m	Superficie Surface m <sup>2</sup>
	kcal/h	kW	kcal/h	kW			
SLA 231	4490	5,2	3060	3,6	2140	4	29
SLA 241	5250	6,1	3580	4,2	2020	4	39
SLA 242	5830	6,8	3980	4,6	2080	4	50
SLA 341	8490	9,9	5790	6,7	3280	5	67
SLA 342	9320	10,8	6350	7,4	3300	5	83
SLA 361	11180	13,0	7620	8,9	3240	5	125
SLA 461	19320	22,5	13170	15,3	6400	8	150
SLA 481	21570	25,1	14700	17,1	6200	8	201
SLAL 461	15780	18,3	10760	12,5	4760	6	150
SLAL 481	17150	19,9	11690	13,6	4800	6	201
SLS 231	3560	4,1	2430	2,8	2160	4	20
SLS 241	4280	5,0	2920	3,4	2040	4	26
SLS 242	4850	5,6	3300	3,8	2100	4	34
SLS 341	6920	8,0	4720	5,5	3300	5	45
SLS 342	7720	9,0	5260	6,1	3320	5	57
SLS 361	9720	11,3	6630	7,7	3260	5	85
SLS 461	16010	18,6	10910	12,7	6600	8	102
SLS 481	18700	21,7	12750	14,8	6400	8	137
SLSL 461	13370	15,5	9110	10,6	4880	6	102
SLSL 481	15290	17,8	10420	12,1	4720	6	137
SLM 231	2980	3,5	2030	2,4	2180	4	15
SLM 241	3650	4,2	2490	2,9	2060	4	20
SLM 242	4160	4,8	2840	3,3	2120	4	26
SLM 341	5970	6,9	4070	4,7	3320	5	35
SLM 342	6750	7,8	4600	5,3	3340	5	43
SLM 361	8720	10,1	5940	6,9	3280	5	65
SLM 461	14210	16,5	9690	11,3	6800	8	78
SLM 481	16980	19,7	11570	13,5	6600	8	105
SLML 461	11920	13,9	8130	9,4	5000	6	78
SLML 481	13790	16,0	9400	10,9	4840	6	105

**Prestazioni**

(1) Resa  $\Delta T_i = 10^\circ\text{K}$  (indica la differenza tra la temperatura ingresso dell'aria all'apparecchio e la temperatura di evaporazione)  
La potenza di scambio termico in queste condizioni è stata ricavata con R404A, temperatura di evaporazione  $0^\circ\text{C}$ , temperatura ambiente cella  $+10^\circ\text{C}$  e UR=85%, condizioni corrispondenti allo standard "SC1" secondo ENV 328.

(2) Resa  $\Delta T_i = 8^\circ\text{K}$  (indica la differenza tra la temperatura ingresso dell'aria all'apparecchio e la temperatura di evaporazione)  
La potenza di scambio termico in queste condizioni è stata ricavata con R404A, temperatura di evaporazione  $-8^\circ\text{C}$ , temperatura ingresso dell'aria  $0^\circ\text{C}$  e UR=85%, condizioni corrispondenti allo standard "SC2" secondo ENV 328.

**Capacity**

(1) Capacity  $\Delta T_i = 10^\circ\text{K}$  ( $\Delta T_i$  indicates the difference between the air inlet temperature and the evaporating temperature).  
The capacity of the aircooler is calculate with freon R404A, evaporating temperature  $0^\circ\text{C}$ , room temperature  $+10^\circ\text{C}$  RH=85%, conditions related to standard "SC1" in accordance with ENV 328.

(2) Capacity  $\Delta T_i = 8^\circ\text{K}$  ( $\Delta T_i$  indicates the difference between the air inlet temperature and the evaporating temperature).  
The capacity of the aircooler is calculated with R404A, evaporating temperature  $-8^\circ\text{C}$ , inlet air temperature  $0^\circ\text{C}$  RH=85%, conditions related to standard "SC2" in accordance with ENV 328.

Modello Model	Motoventilatori Fan motors					Sbrinamento elettrico Electric defrost (kW)	Volume int. batteria Coil capacity (dm <sup>3</sup> )
	N x Ø (mm)	RPM	Assorbimento Amps 230V/1/50 Hz (A)	Potenza assorbita Absorbed power (kW)	Rumore (3) Noise 5m (dB A)		
SL-231	2 x 250	1300	0,95	0,16	50	2,6	5,5
SL-241	2 x 250	1300	0,95	0,16	50	2,6	7,3
SL-242	2 x 250	1300	0,95	0,16	50	3,4	9,1
SL-341	2 x 300	1350/870	0,8/0,4	0,18	54/43	4,3	12,1
SL-342	2 x 300	1350/870	0,8/0,4	0,18	54/43	5,4	14,9
SL-361	2 x 300	1350/870	0,8/0,4	0,18	54/43	5,4	22,3
SL-461	2 x 400	1360	1,42	0,32	59	6,7	27,5
SL-481	2 x 400	1360	1,42	0,32	59	11,6	36,4
SL-L 461	2 x 400	930	0,54	0,12	46	6,7	27,5
SL-L 481	2 x 400	930	0,54	0,12	46	11,6	36,4

(3) Rumorosità in campo libero senza alcun riflesso.

(3) Noise level in free field conditions.

### Motoventilatori

Motoventilatori monofase 230V/50 Hz

Protezione termica con termocontatto collegato

Grado di protezione IP 54, tutti tranne SL 231/241/242 che sono IP 44

### Fan motors

One phase fan motors 230V/50 Hz

Pre wired internal thermocontact

Protection IP 54, except SL 231/241/242 which are IP 44

250

300

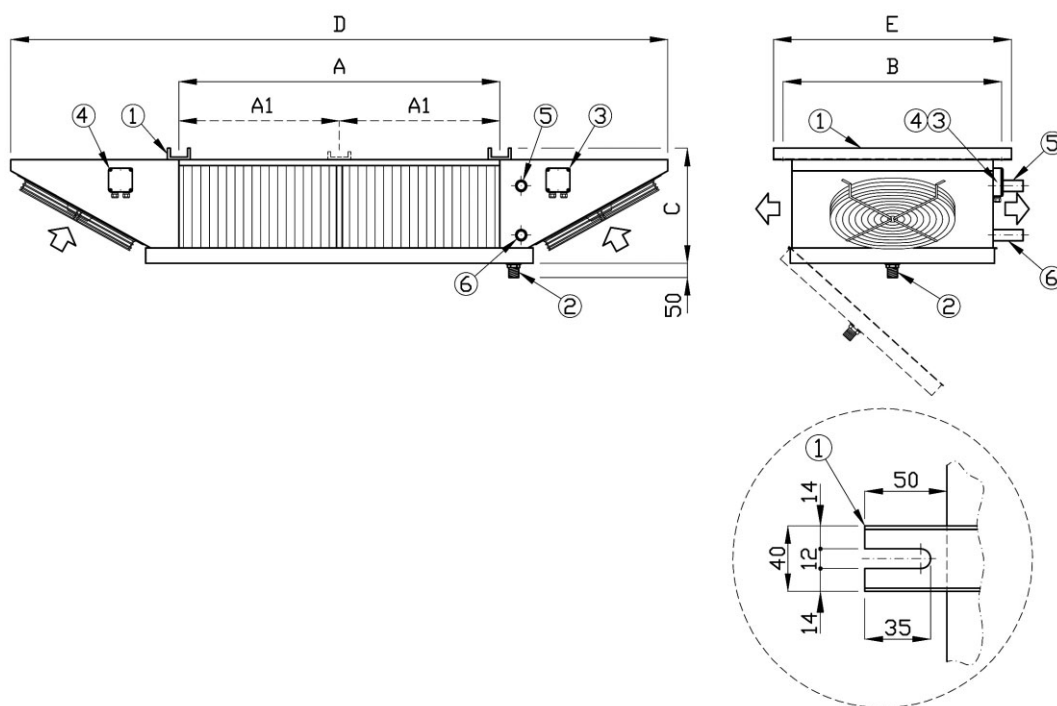
400

250

300

400

Modello Model	Peso netto Net weight (Kg)	Dimensioni (mm) Dimensions						Attacchi refrigerante Connections		Scarico Drain
		A	A1	B	C	D	E	Ingresso Inlet	Uscita Outlet	
SL-231	70	1080	-	750	350	2050	790	1/2" SAE	Ø 22	1" M
SL-241	75	1080	-	750	350	2050	790	1/2" SAE	Ø 22	1" M
SL-242	90	1380	-	750	350	2350	790	1/2" SAE	Ø 22	1" M
SL-341	100	1830	915	750	350	2800	790	1/2" SAE	Ø 22	1" M
SL-342	125	2280	1140	750	350	3250	790	1/2" SAE	Ø 22	1" M
SL-361	133	2280	1140	870	350	3250	910	1/2" SAE	Ø 22	1" M
SL-461	155	2730	1365	970	350	3900	1010	1/2" SAE	Ø 28	1" M
SL-481	165	2730	1365	1090	350	3900	1130	1/2" SAE	Ø 28	1" M



- 1 Fissaggio al soffitto
- 2 Scarico condensa
- 3 Scatole derivazione resistenze sbrinamento
- 4 Scatola derivazione motori
- 5-6 Attacchi refrigerante

- 1 Ceiling fixing
- 2 Drain connection
- 3 Heaters junction boxes
- 4 Motor junction boxes
- 5-6 Refrigerant connections