

PRESTAZIONI

(a) Resa totale in raffreddamento

Resa sensibile in raffreddamento
Portata acqua
Perdita di carico acqua

(b) Resa in riscaldamento con 50°C ingresso acqua

Portata acqua (50 °C ingresso acqua)
Perdita di carico acqua (50 °C ingresso acqua)
Resa in riscaldamento senza ventilazione (50 °C)

(c) Resa in riscaldamento con 70°C ingresso acqua ΔT 10

Portata acqua (70 °C ΔT 10)
Perdita di carico acqua (70 °C ΔT 10)
Resa in riscaldamento senza ventilazione (70 °C)

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Contenuto acqua batteria
Pressione massima di esercizio
Attacchi idraulici

DATI AERAILICI

(d) Portata aria massima
Portata aria alla media velocità (AUTO mode)
Portata aria alla minima velocità di ventilazione
Pressione massima statica disponibile

DATI ELETTRICI

Tensione di alimentazione
Potenza elettrica massima assorbita
Corrente massima assorbita
Potenza elettrica assorbita alla minima velocità

LIVELLO SONORO

(g) Pressione sonora alla massima portata aria
(g) Pressione sonora alla media portata aria
(g) Pressione sonora alla minima portata aria
(g) Pressione sonora al setpoint temperatura

DIMENSIONI E PESI

Lunghezza totale
Altezza totale (senza piedini d'appoggio)
Profondità totale
Peso netto

PERFORMANCES

Total cooling capacity
Sensible cooling capacity
Water flow rate
Water pressure loss

Heating capacity with 50°C water inlet

Water flow rate (50 °C water inlet)
Water pressure loss (50 °C water inlet)
Heating capacity without ventilation (50 °C)

Heating capacity with 70°C water inlet ΔT 10

Water flow rate (70 °C ΔT 10)
Water pressure loss (70 °C ΔT 10)
Heating capacity without ventilation (70 °C)

HYDRAULIC FEATURES

Water coil content
Maximum operating pressure
Hydraulic connections

AERAILIC DATA

Maximum airflow
Airflow at medium speed (AUTO mode)
Airflow at minimum ventilation speed
Maximum static pressure available

ELECTRICAL DATA

Power voltage
Maximum power consumption
Maximum current input
Absorbed power at minimum speed

SOUND LEVEL

Sound pressure at maximum airflow
Sound pressure at medium airflow
Sound pressure at minimum airflow
Sound pressure at temperature setpoint

DIMENSIONS AND WEIGHTS

Total length
Total height (without support feet)
Total depth
Net weight

	SL 200 SLI 200	RS 200 RSI 200	SLS 200	SL 400 SLI 400	RS 400 RSI 400	SLS 400	SL 600 SLI 400	RS 600 RSI 600	SLS 600	SL 800 SLI 800	RS 800 RSI 800	SLS 800	SL 1000 SLI 1000	RS 1000 RSI 1000	SLS 1000
W	830	830	560	1760	1760	1040	2650	2650	1640	3340	3340	2310	3800	3800	3140
W	620	620	520	1270	1270	840	1960	1960	1400	2650	2650	2100	3010	3010	2500
l/h	143	143	95	303	303	179	456	456	281	574	574	397	654	654	539
kPa	7,2	7,2	4,7	8,4	8,4	10,7	22,5	22,5	4,5	18,6	18,6	2,1	24,9	24,9	14,5
W	1090	1150	780	2350	2460	1570	3190	3410	2380	4100	4400	3250	4860	5200	3910
l/h	143	143	95	303	303	179	456	456	281	574	574	397	654	654	539
kPa	5,7	6,5	1,4	6,6	7,5	8,8	16,3	20,2	3,4	14	16,7	3,5	18,3	22,4	13,4
W	210	320	150	247	380	165	291	460	217	366	550	290	449	660	361
W	1890	2020	1390	3990	4150	2730	5470	5800	4140	6980	7500	5650	8300	8600	6620
l/h	162	174	119	343	357	234	471	500	356	600	645	485	714	740	569
kPa	6,7	7,2	2	7,6	8,2	13	16,1	21,2	4,7	14	17,7	4,5	19,8	23,8	14
W	322	540	236	379	670	259	447	780	338	563	920	455	690	1080	550

litri	0,47	0,47	0,28	0,8	0,8	0,45	1,13	1,13	0,61	1,46	1,46	0,77	1,8	1,8	0,94
bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
pollici	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4

m3/h	162	162(*)	140	320	320(*)	250	461	461 (*)	390	576	576 (*)	540	648	648 (*)	600
m3/h	113	113(*)	96	252	252(*)	199	367	367 (*)	306	453	453 (*)	416	494	494 (*)	460
m3/h	55	55(*)	49	155	155(*)	119	248	248 (*)	204	370	370 (*)	343	426	426 (*)	403
Pa	10	10	10	10	10	10	13	13	10	13	13	10	13	13	10

V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
W	11,9	12,9	11,9	17,6	19,6	17,6	19,8	21,8	19,8	26,5	29,5	26,5	29,7	32,7	29,7
A	0,11	0,11	0,11	0,16	0,16	0,16	0,18	0,18	0,18	0,26	0,26	0,26	0,28	0,28	0,28
W	6	6	6	12	12	12	14	14	14	18	18	18	19	19	19

dB(A)	39,4	39,4	38,8	40,2	40,2	39,5	42,2	42,2	41,4	42,5	42,5	41,6	43,9	43,9	42,6
dB(A)	33,2	33,2	32,7	34,1	34,1	33,5	34,4	34,4	33,7	35	35	34,3	37,6	37,6	36,5
dB(A)	24,2	24,2	23,8	25,3	25,3	24,9	25,6	25,6	25,1	26,3	26,3	25,7	27,6	27,6	26,8
dB(A)	18,8	18,8	18,8	19,6	19,6	19,6	22,3	22,3	22,3	22,7	22,7	22,7	23,8	23,8	23,8

DIMENSIONI E PESI / DIMENSIONS AND WEIGHTS															
	SL 200 RS 200	SLI 200 RSI 200	SLS 200	SL 400 RS 400	SLI 400 RSI 200	SLS 400	SL 600 RS 600	SLI 600 RSI 600	SLS 600	SL 800 RS 800	SLI 800 RSI 800	SLS 800	SL 1000 RS 1000	SLI 1000 RSI 1000	SLS 1000
mm	735	525	735	935	725	935	1135	925	1135	1335	1125	1335	1535	1325	1535
mm	579	576	379	579	576	379	579	576	379	579	576	379	579	576	379
mm	129	126	129	129	126	129	129	126	129	129	126	129	129	126	129
Kg	17	9	12	20	12	14	23	15	16	26	18	19	29	21	23

(a) Temperatura acqua in ingresso batteria 7°C, temperatura acqua in uscita batteria 12°C, temperatura aria ambiente 27°C b.s. e 19°C b.u. (norma UNI EN 1397)
(b) Temperatura acqua in ingresso batteria 50°C, portata acqua come in raffreddamento, temperatura aria ambiente 20°C (norma UNI EN 1397)
(c) Temperatura acqua in ingresso batteria 70°C, temperatura acqua in uscita batteria 60°C, temperatura aria ambiente 20°C ù
(d) Portata aria misurata con filtri puliti
(g) Pressione sonora misurata in camera semianecoica secondo la normativa ISO 7779

(*) Portata in raffreddamento. La portata in riscaldamento è maggiore a tutte le velocità) di 20 m3/h per il modello 200 e di 40 m3/h per gli altri modelli.

(a) Water temperature at battery inlet 7°C, water temperature at battery outlet 12°C, ambient air temperature 27°C dry bulb and 19°C wet bulb (UNI EN 1397)
(b) Water temperature at battery inlet 50°C, water flow rate as in cooling, ambient air temperature 20°C (UNI EN 1397)
(c) Water temperature at battery inlet 70°C, water temperature at battery outlet 60°C, ambient air temperature 20°C
(d) Airflow measured with clean filters
(g) Sound pressure measured in semianechoic chamber in compliance with ISO 7779

(*) Cooling mode air flow. The heating air flow is 20 m3/h higher for "200" size and 40 m3/h higher for all the other sizes.

PRESTAZIONI

(a) Resa totale in raffreddamento

Resa sensibile in raffreddamento
Portata acqua
Perdita di carico acqua

(b) Resa in riscaldamento con 50°C ingresso acqua

Portata acqua (50 °C ingresso acqua)
Perdita di carico acqua (50 °C ingresso acqua)

(c) Resa in riscaldamento con 70°C ingresso acqua ΔT 10

Portata acqua (70 °C ΔT 10)
Perdita di carico acqua (70 °C ΔT 10)

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Contenuto acqua batteria raffreddamento
Contenuto acqua batteria riscaldamento
Pressione massima di esercizio
Attacchi idraulici

DATI AERAILICI

(d) Portata aria massima
Portata aria alla media velocità (AUTO mode)
Portata aria alla minima velocità di ventilazione
Pressione massima statica disponibile

DATI ELETTRICI

Tensione di alimentazione
Potenza elettrica massima assorbita
Corrente massima assorbita
Potenza elettrica assorbita alla minima velocità

LIVELLO SONORO

(g) Pressione sonora alla massima portata aria
(g) Pressione sonora alla media portata aria
(g) Pressione sonora alla minima portata aria
(g) Pressione sonora al setpoint temperatura

DIMENSIONI E PESI

Lunghezza totale
Altezza totale (senza piedini d'appoggio)
Profondità totale
Peso netto

PERFORMANCES

Total cooling capacity
Sensible cooling capacity
Water flow rate
Water pressure loss

Heating capacity with 50°C water inlet

Water flow rate (50 °C water inlet)
Water pressure loss (50 °C water inlet)

Heating capacity with 70°C water inlet ΔT 10

Water flow rate (70 °C ΔT 10)
Water pressure loss (70 °C ΔT 10)

HYDRAULIC FEATURES

Cooling coil water content
Heating coil water content
Maximum operating pressure
Hydraulic connections

AERAILIC DATA

Maximum airflow
Airflow at medium speed (AUTO mode)
Airflow at minimum ventilation speed
Maximum static pressure available

ELECTRICAL DATA

Power voltage
Maximum power consumption
Maximum current input
Absorbed power at minimum speed

SOUND LEVEL

Sound pressure at maximum airflow
Sound pressure at medium airflow
Sound pressure at minimum airflow
Sound pressure at temperature setpoint

DIMENSIONS AND WEIGHTS

Total length
Total height (without support feet)
Total depth
Net weight

	SL 200-4T	SLI 200-4T	SL 400-4T	SLI 400-4T	SL 600-4T	SLI 600-4T	SL 800-4T	SLI 800-4T	SL 1000-4T	SLI 1000-4T
W	760	760	1620	1620	2420	2420	3040	3040	3640	3640
W	566	566	1205	1205	1800	1800	2300	2300	2720	2720
l/h	130	130	277	277	416	416	523	523	627	627
kPa	6,1	6,1	7,1	7,1	18,6	18,6	14,9	14,9	21,7	21,7
W	610	610	1290	1290	1710	1710	2130	2130	2900	2900
l/h	104	104	222	222	294	294	366	366	499	499
kPa	4,7	4,7	6,8	6,8	10,4	10,4	10,1	10,1	15	15
W	980	980	2110	2110	2790	2790	3480	3480	4740	4740
l/h	85	85	181	181	240	240	299	299	408	408
kPa	3,4	3,4	4,8	4,8	7,2	7,2	5,4	5,4	8,8	8,8
litri	0,47	0,47	0,8	0,8	1,13	1,13	1,46	1,46	1,8	1,8
litri	0,16	0,16	0,27	0,27	0,38	0,38	0,49	0,49	0,6	0,6
bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
pollici	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4
m3/h	147	147	289	289	411	411	529	529	602	602
m3/h	101	101	230	230	323	323	408	408	462	462
m3/h	51	51	138	138	215	215	336	336	404	404
Pa	8	10	8	10	11	13	11	13	11	13
V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
W	11,9	11,9	17,6	17,6	19,8	19,8	26,5	26,5	29,7	29,7
A	0,11	0,11	0,16	0,16	0,18	0,18	0,26	0,26	0,28	0,28
W	6	6	12	12	14	14	18	18	19	19
dB(A)	39,2	39,2	39,8	39,8	41,8	41,8	42,2	42,2	43,6	43,6
dB(A)	33,1	33,1	33,9	33,9	34,2	34,2	34,8	34,8	37,2	37,2
dB(A)	24,2	24,2	25,1	25,1	25,4	25,4	26,1	26,1	27,4	27,4
dB(A)	18,8	18,8	19,6	19,6	22,3	22,3	22,7	22,7	23,8	23,8
mm	737	479	937	679	1137	879	1337	1079	1537	1279
mm	639	639	639	639	639	639	639	639	639	639
mm	131	126	131	126	131	126	131	126	131	126
Kg	18	10	21	13	25	17	28	20	32	24

(a) Temperatura acqua in ingresso batteria 7°C, temperatura acqua in uscita batteria 12°C, temperatura aria ambiente 27°C b.s. e 19°C b.u. (norma UNI EN 1397)
(b) Temperatura acqua in ingresso batteria 50°C, portata acqua con salto termico di 5°C, temperatura aria ambiente 20°C (norma UNI EN 1397)
(c) Temperatura acqua in ingresso batteria 70°C, temperatura acqua in uscita batteria 60°C, temperatura aria ambiente 20°C
(d) Portata aria misurata con filtri puliti
(g) Pressione sonora misurata in camera semianecoica secondo la normativa ISO 7779

(a) Water temperature at battery inlet 7°C, water temperature at battery outlet 12°C, ambient air temperature 27°C dry bulb and 19°C wet bulb (UNI EN 1397)
(b) Water temperature at battery inlet 50°C, water temperature at battery outlet 45°C, ambient air temperature 20°C (UNI EN 1397)
(c) Water temperature at battery inlet 70°C, water temperature at battery outlet 60°C, ambient air temperature 20°C
(d) Airflow measured with clean filters
(g) Sound pressure measured in semianechoic chamber in compliance with ISO 7779