

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

PRESTAZIONI 2 TUBI / PERFORMANCES 2 PIPES

POTENZA			200			400			600			800			1000		
MODELLO			SL SLI	RS RSI	SLS SLSI	SL SLI	RS RSI	SLS SLSI	SL SLI	RS RSI	SLS SLSI	SL SLI	RS RSI	SLS SLSI	SL SLI	RS RSI	SLS SLSI
(a)	Resa totale in raffreddamento Total cooling capacity	kW	0,76	0,76	0,43	1,77	1,77	1,07	2,89	2,89	1,65	3,20	3,20	2,30	3,73	3,73	2,80
	Resa sensibile in raffreddamento Sensible cooling capacity	kW	0,67	0,67	0,38	1,33	1,33	0,95	2,09	2,09	1,49	2,65	2,65	1,99	3,01	3,01	2,42
	Portata acqua Water flow rate	L/h	130	130	73	304	304	184	497	497	283	551	551	397	642	642	484
	Perdita di carico acqua Water pressure drop	kPa	4,7	4,7	1,5	2,9	2,9	1,1	27,0	27,0	15,4	24,0	24,0	12,5	31,0	31,0	17,6
(b)	Resa in riscaldamento con acqua 45/40 °C Heating capacity with water 45/40 °C	kW	0,97	1,02	0,60	2,17	2,41	1,27	3,11	3,39	1,80	3,88	4,28	2,60	4,37	4,76	3,40
	Portata acqua (45/40 °C) Water flow rate (45/40 °C)	L/h	168	175	103	374	414	219	535	583	310	668	735	447	752	819	585
	Perdita di carico acqua (45/40 °C) Water pressure loss (45/40 °C)	kPa	7,8	8,2	3,0	7,2	7,5	2,5	11,5	12,2	9,9	21,3	21,9	9,6	20,4	21,3	12,3
	Resa in riscaldam. senza ventilazione (45/40 °C) Heating capacity without fan (45/40 °C)	W	185	303	150	236	366	165	285	446	217	358	533	290	436	637	361
(c)	Resa in riscaldamento con acqua 70/60 °C Heating capacity (water 70/60 °C)	kW	1,89	2,02	1,39	3,99	4,15	2,73	5,47	5,80	4,14	6,98	7,50	5,65	8,30	8,60	6,62
	Portata acqua (70/60 °C) Water flow rate (70/60 °C)	L/h	162	174	119	343	357	234	471	500	356	600	645	485	714	740	569
	Perdita di carico acqua (70/60 °C) Water pressure loss (70/60 °C)	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
	Resa in riscaldamento senza ventilazione (70 °C) Heating capacity without ventilation (70 °C)	W	322	540	236	379	670	259	447	780	338	563	920	455	690	1080	550

CARATTERISTICHE IDRAULICHE
HYDRAULIC FEATURES

Contenuto acqua batteria Water coil content	L	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
Pressione massima di esercizio Maximum operating pressure	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici Hydraulic connections	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

DATI AERAILICI
AERAILIC DATA

Portata aria massima Maximum airflow	m³/h	146	146	113	294	294	228	438	438	331	567	567	440	663	663	489
Portata aria alla media velocità (AUTO mode) Airflow at medium speed (AUTO mode)	m³/h	90	90	63	210	210	155	318	318	229	410	410	283	479	479	344
Portata aria alla minima velocità di ventilazione Airflow at minimum ventilation speed	m³/h	49	49	35	118	118	84	180	180	124	247	247	138	262	262	167
Pressione massima statica disponibile Maximum static pressure available	Pa	10	10	10	10	10	10	13	13	10	13	13	10	13	13	10

DATI ELETTRICI
ELECTRICAL DATA

Tensione di alimentazione Power voltage	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
Potenza elettrica massima assorbita Maximum power consumption	W	11	13	11	19	22	19	20	22	20	29	32	29	30	33	30
Corrente massima assorbita Maximum current input	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
Potenza elettrica ass. alla minima velocità Absorbed power at minimum speed	W	3	3	3	3	5	5	4	4	4	5	5	5	6	6	6

LIVELLO SONORO
SOUND LEVEL

Potenza sonora alla massima velocità Sound power at maximum airflow	dB(A)	50	50	48	51	51	49	53	53	50	55	55	51	56	56	52
Pressione sonora alla massima portata aria Sound pressure at maximum airflow	dB(A)	41	41	39	42	42	40	44	44	41	46	46	42	47	47	43
Pressione sonora alla media portata aria Sound pressure at medium airflow	dB(A)	33	33	33	34	34	33	34	34	34	35	35	34	38	38	36
Pressione sonora alla minima portata aria Sound pressure at minimum airflow	dB(A)	24	24	24	25	25	25	26	26	25	26	26	26	28	28	27
Pressione sonora al setpoint temperatura Sound pressure at temperature setpoint	dB(A)	19	19	19	20	20	20	22	22	22	23	23	23	24	24	24

DIMENSIONI E PESI
DIMENSIONS AND WEIGHTS

		SL200 RS200	SL200 RSI200	SLS200	SLSI200	SL400 RS400	SLI400 RSI400	SLS400	SLSI 400	SL600 RS600	SLI600 RSI600	SLS600	SLSI 600	SL800 RS800	SLI800 RSI800	SLS800	SLSI 800	SL1000 RS1000	SLI1000 RSI1000	SLS 1000	SLSI 1000
Lunghezza totale Total length	mm	735	525	735	525	935	725	935	725	1135	925	1135	925	1335	1125	1335	1125	1535	1325	1535	1325
Altezza totale (senza piedini d'appoggio) Total height (without support feet)	mm	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376
Profondità totale Total depth	mm	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126
Peso netto Net weight	kg	17	9	12	7	20	12	14	8	23	15	16	9	26	18	19	10	29	21	23	12

(a) Temperatura acqua batteria 7/12 °C, temperatura aria ambiente 27 °C b.s. e 19 °C b.u.
(regolamento EU 2016/2281)
(b) Temperatura acqua batteria 45/40 °C, temperatura aria ambiente 20 °C
(regolamento EU 2016/2281)
(c) Temperatura acqua batteria 70/60 °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 (distanza 3 m)

(a) Water coil temperature 7/12 °C, ambient air temperature 27 °C dry bulb and 19 °C wet bulb
(EU 2016/2281 agreement)
(b) Water coil temperature 45/40 °C, ambient air temperature 20 °C
(EU 2016/2281 agreement)
(c) Water coil temperature 70/60 °C, ambient air temperature 20 °C
(d) Airflow measured with clean filters
(g) Sound pressure measured in semianechoic chamber in compliance with ISO 7779 (distance 3 m)