

DATI TECNICI

2 TUBI

			SL 200	RS 200	SLS 200	SL 400	RS 400	SLS 400	SL 600	RS 600	SLS 600	SL 800	RS 800	SLS 800	SL 1000	RS 1000	SLS 1000										
			SLI 200	RSI 200	SLSI 200	SLI 400	RSI 400	SLSI 400	SLI 600	RSI 600	SLSI 600	SLI 800	RSI 800	SLSI 800	SLI 1000	RSI 1000	SLSI 1000										
PRESTAZIONI																											
Resa totale in raffreddamento	a	W	830	830	560	1760	1760	1040	2650	2650	1640	3340	3340	2310	3800	3800	3140										
Resa sensibile in raffreddamento		W	620	620	520	1270	1270	840	1960	1960	1400	2650	2650	2100	3010	3010	2500										
Portata acqua		L/h	143	143	95	303	303	179	456	456	281	574	574	397	654	654	539										
Perdita di carico acqua		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										
Resa in riscaldamento con 50°C ingresso acqua	b	W	1090	1150	780	2350	2460	1570	3190	3410	2380	4100	4400	3250	4860	5200	3910										
Portata acqua (50 °C ingresso acqua)		L/h	143	143	95	303	303	179	456	456	281	574	574	397	654	654	539										
Perdita di carico acqua (50 °C ingresso acqua)		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										
Resa in riscaldamento senza ventilazione (50 °C)		W	210	320	150	247	380	165	291	460	217	366	550	290	449	660	361										
Resa in riscaldamento con 70°C ingresso acqua	c	W	1890	2020	1390	3990	4150	2730	5470	5800	4140	6980	7500	5650	8300	8600	6620										
Portata acqua (70 °C ΔT 10)		L/h	162	174	119	343	357	234	471	500	356	600	645	485	714	740	569										
Perdita di carico acqua (70 °C ΔT 10)		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)		W	322	540	236	379	670	259	447	780	338	563	920	455	690	1080	550										
CARATTERISTICHE IDRAULICHE																											
Contenuto acqua batteria	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	bar		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10										
Attacchi idraulici	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																											
Portata aria massima	d	m³/h	162	162(*)	140	320	320(*)	250	461	461 (*)	390	576	576 (*)	540	648	648 (*)	600										
Portata aria alla media velocità (AUTO mode)		m³/h	113	113(*)	96	252	252(*)	199	367	367 (*)	306	453	453 (*)	416	494	494 (*)	460										
Portata aria alla minima velocità di ventilazione		m³/h	55	55(*)	49	155	155(*)	119	248	248 (*)	204	370	370 (*)	343	426	426 (*)	403										
Pressione massima statica disponibile	Pa		10	10	10	10	10	10	13	13	10	13	13	10	13	13	10										
DATI ELETTRICI																											
Tensione di alimentazione	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	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	43										
Corrente massima assorbita	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	0,27										
Potenza elettrica assorbita alla minima velocità	W		6	6	6	12	12	12	14	14	14	18	18	18	19	19	19										
LIVELLO SONORO																											
Pressione sonora alla massima portata aria	g	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										
Pressione sonora alla media portata aria	g	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										
Pressione sonora alla minima portata aria	g	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										
Pressione sonora al setpoint temperatura	g	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			SL 200	SLI 200	RSI 200	SLS 200	SL 400	SLI 400	RSI 400	SLS 400	SLI 400	SLI 600	RSI 600	SLS 600	SLI 600	SLI 800	RSI 800	SLS 800	SLI 800	RSI 800	SLS 800	SLI 1000	RSI 1000	SLS 1000	SLI 1000	RSI 1000	SLS 1000
Lunghezza totale	mm		735	525	735	525	935	725	935	725	1135	925	1135	925	1335	1125	1335	1.125	1535	1325	1535	1325	1535	1325	1535	1325	
Altezza totale (senza piedini d'appoggio)	mm		579	590	379	376	579	590	379	376	579	590	379	376	579	590	379	376	579	590	379	376	579	590	379	376	
Profondità totale	mm		129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	
Peso netto	kg		17	9	12	7	20	12	14	8	23	15	16	9	26	18	19	10	29	21	23	12	29	21	23	12	

4 TUBI

			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
PRESTAZIONI												
Resa totale in raffreddamento	a	W	760	760	1620	1620	2420	2420	3040	3040	3640	3640
Resa sensibile in raffreddamento		W	566	566	1205	1205	1800	1800	2300	2300	2720	2720
Portata acqua		L/h	130	130	277	277	416	416	523	523	627	627
Perdita di carico acqua		kPa	6,1	6,1	7,1	7,1	18,6	18,6	14,9	14,9	21,7	21,7
Resa in riscaldamento con 50°C ingresso acqua	b	W	610	610	1290	1290	1710	1710	2130	2130	2900	2900
Portata acqua (50 °C ingresso acqua)		L/h	104	104	222	222	294	294	366	366	499	499
Perdita di carico acqua (50 °C ingresso acqua)		kPa	4,7	4,7	6,8	6,8	10,4	10,4	10,1	10,1	15	15
Resa in riscaldamento con 70°C ingresso acqua	c	W	980	980	2110	2110	2790	2790	3480	3480	4740	4740
Portata acqua (70 °C ΔT 10)		L/h	85	85	181	181	240	240	299	299	408	408
Perdita di carico acqua (70 °C ΔT 10)		kPa	3,4	3,4	4,8	4,8	7,2	7,2	5,4	5,4	8,8	8,8
CARATTERISTICHE IDRAULICHE												
Contenuto acqua batteria raffreddamento	L		0,47	0,47	0,8	0,8	1,13	1,13	1,46	1,46	1,8	1,8
Contenuto acqua batteria riscaldamento	L		0,16	0,16	0,27	0,27	0,38	0,38	0,49	0,49	0,6	0,6
Pressione massima di esercizio	bar		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	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
DATI AERAILICI												
Portata aria massima	d	m³/h	147	147	289	289	411	411	529	529	602	602
Portata aria alla media velocità (AUTO mode)		m³/h	101	101	230	230	323	323	408	408	462	462
Portata aria alla minima velocità di ventilazione		m³/h	51	51	138	138	215	215	336	336	404	404
Pressione massima statica disponibile	Pa		8	10	8	10	11	13	11	13	11	13
DATI ELETTRICI												
Tensione di alimentazione	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
Potenza elettrica massima assorbita	W		11,9	11,9	17,6	17,6	19,8	19,8	26,5	26,5	29,7	29,7
Corrente massima assorbita	A		0,11	0,11	0,16	0,16	0,18	0,18	0,26	0,26	0,28	0,28
Potenza elettrica assorbita alla minima velocità	W		6	6	12	12	14	14	18	18	19	19
LIVELLO SONORO												
Pressione sonora alla massima portata aria	g	dB(A)	39,2	39,2	39,8	39,8	41,8	41,8	42,2	42,2	43,6	43,6
Pressione sonora alla media portata aria	g	dB(A)	33,1	33,1	33,9	33,9	34,2	34,2	34,8	34,8	37,2	37,2
Pressione sonora alla minima portata aria	g	dB(A)	24,2	24,2	25,1	25,1	25,4	25,4	26,1	26,1	27,4	27,4
Pressione sonora al setpoint temperatura	g	dB(A)	18,8	18,8	19,6	19,6	22,3	22,3	22,7	22,7	23,8	23,8
DIMENSIONI E PESI												
Lunghezza totale	mm		735	479	935	679	1135	879	1335	1079	1535	1279
Altezza totale (senza piedini d'appoggio)	mm		639	650	639	650	639	650	639	650	639	650
Profondità totale	mm		129	126	129	126	129	126	129	126	129	126
Peso netto	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 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
- (d) Portata aria misurata con filtri puliti
- (g) Pressione sonora misurata in camera semianecoica secondo la normativa ISO 7779
- (*) Portata in riscaldamento. 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.

Nota: i dati prestazionali completi delle versioni 2 tubi e 4 tubi, sono disponibili attraverso il PROGRAMMA DI SELEZIONE all'interno del sito www.innovaenergie.com