

Caratt. tecniche principali

www.eurovent-certification.com
www.certifash.com

Tässä varmaankin sähkömoottorin tehot eri nopeuksilla

Impianto a due tubi. Le prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni di funzionamento:**RAFFREDDAMENTO (funzionamento estivo)**

Temperatura aria: + 27°C b.s., + 19°C b.u.

Temperatura acqua: + 7°C entrata + 12°C uscita

RISCALDAMENTO (funzionamento invernale)

Temperatura aria: + 20°C

Temperatura acqua: + 50°C entrata

portata acqua uguale a quella circuitata nel funzionam. estivo

MODELLO		SK 02			SK 12			SK 22			SK 32			SK 42			SK 52			SK 62			
Velocità		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Portata aria	m³/h	310	420	610	310	420	520	320	500	710	430	610	880	630	820	1140	710	970	1500	710	1280	1820	
Raffreddam. resa totale (E)	kW	1,27	1,63	1,98	1,84	2,34	2,68	2,25	3,34	4,33	2,94	3,88	5,02	4,21	4,91	6,16	5,31	6,78	9,51	5,31	8,45	11,10	
Raffreddam. resa sens. (E)	kW	1,01	1,32	1,64	1,35	1,75	2,04	1,57	2,39	3,18	2,08	2,81	3,74	3,03	3,58	4,59	3,46	4,48	6,48	3,71	6,09	8,25	
Riscaldamento (E)	kW	1,62	2,12	2,64	2,22	2,90	3,35	2,56	3,93	5,23	3,43	4,63	6,17	5,12	6,03	7,77	5,61	7,34	10,71	6,13	10,30	14,00	
Portata acqua	l/h	219	280	340	316	402	461	387	574	745	506	567	863	724	845	1060	913	1166	1636	913	1453	1909	
~ P Raffreddamento (E)	kPa	4,5	7,0	10,0	4,9	7,6	9,7	4,6	9,4	15,1	7,5	12,4	19,7	10,9	14,3	21,6	9,4	14,7	26,9	9,4	21,8	35,6	
~ P Riscaldamento (E)	kPa	4,0	6,0	9,0	4,1	6,3	8,2	3,5	7,3	11,4	6,7	11,2	17,7	6,7	9,9	15,1	7,9	12,4	23,0	7,9	18,6	30,6	
Potenza sonora Lw (E)	dB(A)	33	40	49	33	40	45	33	45	53	41	49	59	33	40	48	34	40	53	34	48	58	
Pressione sonora Lp (*)	dB(A)	24	31	40	24	31	36	24	36	44	32	40	50	24	31	39	25	31	44	25	39	49	
W Assorb. motore (E) A		25	32	57	25	32	44	25	44	68	32	57	90	33	48	77	42	63	120	42	95	170	
		0,11	0,15	0,27	0,11	0,15	0,20	0,11	0,20	0,32	0,15	0,27	0,45	0,15	0,23	0,36	0,18	0,28	0,53	0,18	0,42	0,74	
Cont. acqua batteria	l	0,8			1,4			2,1			2,1			3,0			4,0			4,0			
Dimensioni	mm	575 x 575 x 275												820 x 820 x 303									

Impianto a quattro tubi. Le prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni di funzionamento:**RAFFREDDAMENTO (funzionamento estivo)**

Temperatura aria: + 27°C b.s., + 19°C b.u.

Temperatura acqua: + 7°C entrata + 12°C uscita

RISCALDAMENTO (funzionamento invernale)

Temperatura aria: + 20°C

Temperatura acqua: + 70°C entrata + 60°C uscita

MODELLO		SK 04			SK 14			SK 24			SK 26			SK 34			SK 36		
Velocità		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Portata aria	m³/h	310	420	610	310	420	520	320	500	710	320	500	710	430	610	880	430	610	880
Raffreddam. resa totale (E)	kW	1,51	1,96	2,33	1,85	2,36	2,70	1,85	2,65	3,34	2,09	3,06	3,93	2,36	3,02	3,81	2,72	3,53	4,53
Raffreddam. resa sens. (E)	kW	1,15	1,55	1,90	1,34	1,71	1,98	1,34	1,98	2,56	1,49	2,24	2,95	1,75	2,29	2,97	1,97	2,62	3,46
Portata acqua	l/h	260	337	401	318	406	464	318	456	574	359	526	676	406	519	655	468	607	779
~ P Raffreddamento (E)	kPa	6,0	10,0	13,5	4,6	6,9	8,8	4,6	8,8	13,4	4,0	7,0	10,5	7,2	11,2	17,0	6,0	9,0	14,0
Riscaldamento (E)	kW	1,96	2,54	3,03	2,43	3,02	3,46	2,43	3,46	4,40	1,98	2,71	3,35	3,10	3,97	4,95	2,46	3,06	3,79
Portata acqua	l/h	169	219	261	209	260	298	209	298	378	170	233	288	267	341	426	212	263	326
~ P Riscaldamento (E)	kPa	6,5	10,5	14,5	5,7	8,5	10,8	5,7	10,8	16,6	3,6	6,0	9,0	8,8	13,8	20,5	5,0	7,8	11,0
Potenza sonora Lw (E)	dB(A)	33	40	49	33	40	45	33	45	53	33	45	53	41	49	59	41	49	59
Pressione sonora Lp (*)	dB(A)	24	31	40	24	31	36	24	36	44	24	36	44	32	40	50	32	40	50
W Assorb. motore (E) A		25	32	57	25	32	44	25	44	68	25	44	68	32	57	90	32	57	90
		0,11	0,15	0,27	0,11	0,15	0,20	0,11	0,20	0,32	0,11	0,20	0,32	0,15	0,27	0,45	0,15	0,27	0,45
Cont. acqua batteria freddo	l	1,0			1,4			1,4			1,7			1,4			1,7		
Cont. acqua batteria caldo	l	0,6			0,7			0,7			0,5			0,7			0,5		
Dimensioni	mm	575 x 575 x 275																	

MODELLO		SK 44			SK 54			SK 56			SK 64			SK 66		
Velocità		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Portata aria	m³/h	630	820	1140	710	970	1500	710	970	1500	710	1280	1820	710	1280	1820
Raffreddam. resa totale (E)	kW	4,14	5,03	6,34	4,52	5,66	7,71	4,99	6,33	8,77	4,52	6,93	8,89	4,99	7,84	10,20
Raffreddam. resa sens. (E)	kW	2,96	3,65	4,69	3,25	4,15	5,83	3,53	4,55	6,49	3,25	5,18	6,84	3,53	5,73	7,68
Portata acqua	l/h	712	865	1090	777	974	1326	858	1089	1508	777	1192	1529	858	1348	1754
“ P Raffreddamento (E)	kPa	8,8	12,5	18,9	10,3	15,4	26,9	9,0	14,0	25,0	10,3	22,1	34,7	9,0	20,0	32,0
Riscaldamento (E)	kW	5,91	7,19	9,10	6,45	8,10	11,00	5,23	6,42	8,56	6,45	9,98	12,70	5,23	7,74	9,80
Portata acqua	l/h	508	618	783	555	697	946	450	552	736	555	858	1092	450	666	843
“ P Riscaldamento (E)	kPa	9,8	14,0	21,4	11,5	17,4	29,9	6,5	9,2	15,3	11,5	25,3	38,8	6,5	13,0	19,5
Potenza sonora Lw (E)	dB(A)	33	40	48	34	40	53	34	40	53	34	48	58	34	48	58
Pressione sonora Lp (*)	dB(A)	24	31	39	25	31	44	25	31	44	25	39	49	25	39	49
W Assorb. motore (E) A		33	48	77	42	63	120	42	63	120	42	95	170	42	95	170
		0,15	0,23	0,36	0,18	0,28	0,53	0,18	0,28	0,53	0,18	0,42	0,74	0,18	0,42	0,74
Cont. acqua batteria freddo	l	3,0			3,0			3,6			3,0			3,6		
Cont. acqua batteria caldo	l	1,4			1,4			1,1			1,4			1,1		
Dimensioni	mm	820 x 820 x 303														

Assorbimento pompa smaltimento condensa: 10 W

(E) = Prestazioni certificate Eurovent.

(*) = Il livello di pressione sonora {PONDERATO dB(A)} è inferiore a quello di potenza di 9 dB(A) per ambiente di volume pari a 100 m³ e tempo di riverbero = 0,5 sec.