



Energi & Klimateknikk AS

Adresse: Baker Østbys vei 5 – 1351 Rud

E-post: Post@ek-teknikk.no

Tekniske data SCX



Tekniske data SCX H 82-192													
Beskrivelse	Modell	82	92	102	112	122	142	162	174	194	204	192	
Kjølekapasitet (1) (E)	kW	74,7	89,8	95	107	117	130	145	169	180	187	178	
Effektforbruk (1) (E)	kW	27,3	34,5	34,7	38,6	43,7	51,6	57,8	61,5	62,7	66,8	61,4	
EER (1) (E)	-	2,74	2,6	2,74	2,77	2,67	2,55	2,51	2,74	2,88	2,81	2,9	
ESEER (E)	-	3,63	3,45	3,35	3,71	3,59	3,16	3,51	3,7	3,76	3,99	4,07	
Eurovent Efficiency Class	-	C	D	C	C	D	D	D	C	C	C	B	
Vannmengde (1)	l/h	12909	15523	16433	18479	20203	22152	25069	29128	31126	32350	30785	
Trykktap (1) (E)	kPa	17	24	27	22	26	31	25	38	43	38	18	
Tillatt løftehøyde (1)	kPa	148	118	112	110	100	177	175	156	140	130	161	
Varmekapasitet (2) (E)	kW	88,3	106	109	125	137	156	173	168	207	215	206	
Effektforbruk (2) (E)	kW	28,1	34,6	35,7	39	43,4	49,6	54,9	63,5	65,7	70,7	61,7	
COP (2) (E)	-	3,14	3,07	3,05	3,2	3,15	3,14	3,15	3,07	3,15	3,05	3,34	
Eurovent Efficiency Class	-	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	
Vannmengde (2)	l/h	15142	18199	18649	21405	23428	26670	29653	34140	36210	37720	35315	
Trykktap (2) (E)	kPa	19	28	29	25	30	38	29	47	53	47	20	
Tillatt løftehøyde (2)	kPa	136	105	102	96	84	156	155	119	100	87	142	
Strømtilførsel	V-F-Hz	400-3N-50											
Maks strømforbruk	A	69	76	78	90	99	111	123	151	149	159	142	
Startstrøm	A	189	269	237	279	286	329	329	288	290	295	420	
Startstrøm med "soft starter"	A	168	253	214	257	259	296	296	230	231	233	386	
Antall kompressorer / kretser	n°/n°	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	4/2	4/2	4/2	4/2	
Kjølemedium R410A	kg	18	19	24	24	24	24	29	31	33	35	33	
Antall aksialvifter	n°	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	
Effektforbruk vifter	kW	3,3	3,3	3,1	2,2	2,2	3,1	2,3	4,4	2,6	2,6	3,9	
Strømtrekk vifter	A	5,6	5,6	6,7	6,4	6,4	6,3	6,5	11,3	9	9	9,2	
Luftstrøm	m ³ /h	39551	39551	42885	48096	48096	41837	48096	67077	76176	76176	77866	
Lydeffekt (3) E	dB(A)	80	83	85	86	86	86	86	84	86	86	88	
Lydtrykk ved avstand 10 m	dB(A)	52	55	57	58	58	58	58	56	58	58	60	
Buffer tank volum	dm ³	200	200	340	340	340	340	340	750	750	750	600	
Størrøse på ekspansjonstank	l	12	12	12	12	12	12	12	24	24	24	24	
Nettovekt	kg	655	735	735	735	1015	1060	1090	1445	1465	1465	1400	
Vekt inkl. pumpe og eks. tank	kg	890	971	1112	1112	1392	1440	1470	2266	2286	2286	2050	
SCX Ramme	-	1			2				3				
Byggemål LxBxH	mm	2577x1286x2173			3503x1286x2168				4524x1746x2167				

(1) Vanntemperaturer 12/7 °C, utetemperatur 35 °C (UNI EN 14511:2011)

(2) Vanntemperaturer 40/45 °C, utetemperatur 7 °C D.B. - 6 °C W.B. (UNI EN 14511:2011)

(3) Lydeffekt er målt iht. UNI EN ISO 9614

(E) EUROVENT sertifiserte data





Energi & Klimateknikk AS

Adresse: Baker Østbys vei 5 – 1351 Rud

E-post: Post@ek-teknikk.no

Tekniske data SCX H 212-364

Beskrivelse	Modell	212	243	214	224	244	264	284	304	324	344	364	
Kjølekapasitet (1) (E)	kW	192	220	195	209	222	254	274	290	302	325	336	
Effektforbruk (1) (E)	kW	71,3	84,9	72,7	78,4	82,5	97	103	109,7	117,8	128,6	134,4	
EER (1) (E)	-	2,7	2,59	2,68	2,67	2,73	2,62	2,64	2,64	2,56	2,53	2,5	
ESEER (E)	-	3,78	3,49	3,8	3,79	3,74	3,8	3,45	3,46	3,35	3,51	3,42	
Eurovent Efficiency Class	-	D	D	D	D	C	D	D	D	D	D	D	
Vannmengde (1)	l/h	33188	37977	33606	36085	38280	43886	47205	50072	52134	56162	58226	
Trykktap (1) (E)	kPa	33	27	41	39	43	29	33	37	31	36	38	
Tillatt løftehøyde (1)	kPa	185	174	167	158	150	162	153	144	146	135	129	
Varmekapasitet (2) (E)	kW	224	260	231	244	256	293	318	339	352	378	392	
Effektforbruk (2) (E)	kW	70,4	81,8	75	78,8	82,7	99,6	106,7	117,1	118,6	122,7	128,1	
COP (2) (E)	-	3,18	3,18	3,08	3,1	3,09	2,94	2,98	2,9	2,97	3,08	3,06	
Eurovent Efficiency Class	-	B	B	B	B	B	C	C	C	C	B	B	
Vannmengde (2)	l/h	38349	44655	40490	42770	44760	53570	55740	59430	61800	66340	68770	
Trykktap (2) (E)	kPa	38	32	54	50	55	33	38	43	40	46	49	
Tillatt løftehøyde (2)	kPa	155	158	116	109	124	146	133	121	121	107	100	
Strømtilførsel	V-F-Hz	400-3N-50											
Maks strømforbruk	A	155	194	192	218	192	218	229	241	253	267	306	
Startstrøm	A	431	376	337	344	351	365	408	416	426	428	526	
Startstrøm med "soft starter"	A	389	312	275	279	281	285	298	324	327	328	419	
Antall kompressorer / kretser	n°/n°	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	
Kjølemedium R410A	kg	36	42	37	40	41	47	50	54	52	61	62	
Antall aksialvifter	n°	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	
Effektforbruk vifter	kW	3,9	3,9	2,6	2,8	2,8	9,9	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	
Strømtrekk vifter	A	9,2	9,2	9	9,2	9,2	16,4	15	15	15	15	15	
Luftstrøm	m ³ /h	76176	76176	76176	76176	76176	117059	112259	112259	112259	112259	112259	
Lydeffekt (3) E	dB(A)	600	600	750	750	750	750	750	750	750	750	750	
Lydtrykk ved avstand 10 m	dB(A)	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
Buffer tank volum	dm ³	90	88	87	88	88	88	89	89	89	91	92	
Størrøse på ekspansjonstank	l	62	60	59	60	60	60	61	61	61	63	64	
Nettovekt	kg	1400	1465	1515	1515	1625	1625	1945	1980	1980	2015	2015	
Vekt inkl. pumpe og eks. tank	kg	2101	2170	2366	2366	2480	2480	2800	2835	2835	2870	2870	
SCX Ramme	-	3						4					
Byggemål LxBxH	mm	4524x1746x2167						4507x2194x2174					

(1) Vanntemperaturer 12/7 °C, utetemperatur 35 °C (UNI EN 14511:2011)

(2) Vanntemperaturer 40/45 °C, utetemperatur 7 °C D.B. - 6 °C W.B. (UNI EN 14511:2011)

(3) Lydeffekt er målt ihht. UNI EN ISO 9614

(E) EUROVENT sertifiserte data