



## Vnější kondenzační jednotka **Silensys**

Vnější kondenzační jednotka **Silensys** je vyráběna v provedení chladírenském a mrazírenském. Je určena pro montáž v supermarketech, restauracích, prodejních prostorách benzínových čerpadel, v nemocnicích a všude tam, kde jsou požadovány velmi nízké hladiny hluku.

Přestože svým vnějším vzhledem **Silensys** připomíná vnější jednotky klimatizace, není určena pro práci v tomto rozsahu. Jednotky jsou dodávány v provedení pro práci s chladivem R 134a a nebo R 404a/507.

### Rozsah dodávky:

Vnější kondenzační jednotka **Silensys** obsahuje:

- ▶ hermetický kompresor Unité Hermetique CAJ/TAJ
- ▶ vzduchový kondenzátor s tichým ventilátorem
- ▶ vyhřívání oleje kompresoru
- ▶ sběrač chladiva o objemu 1,5L
- ▶ uzavírací ventily sacího a výtlačného potrubí včetně plnicích ventilů
- ▶ kombinovaný presostat VK/NK
- ▶ filterdehydrátor a průhledítko
- ▶ regulátor otáček ventilátoru kondenzátoru
- ▶ kompletní elektrické propojení včetně přípojovací svorkovnice
- ▶ montážní rám na upevnění jednotky
- ▶ kompletní protihlukové krycí plechy, antikorozi ochrana zinkováním a komaxitovou, práškovou barvou

### Proč použít jednotku **Silensys**:

- ▶ rychlá a jednoduchá montáž na místě
- ▶ jednotka je elektricky zkoušena ve výrobě, odpadá elektrická revize
- ▶ vysoká protikorozi odolnost - testováno po dobu 500 hodin ve slané mlze
- ▶ velmi nízká hladina hluku

**Hlučnost pouze 27 - 52 dBA ve vzdálenosti 10m podle typu jednotky.**

	Silensys typ	Chladicí výkon (W)	Hlučnost (dBA) 10m
R 134a to=+5°C	SIL4440Y	1 002	27
	SIL4461Y	1 605	32
	SIL4476Y	1 820	33
	SIL4492Y	2 400	33
	SIL4511Y	2 983	34
	SIL4518Y	4 589	35
	SIL4525Y	6 377	37
	SIL4528Y	6 863	41
	SIL4534Y	8 367	41
	SIL4537Y	9 288	41
	SIL4543Y	10 118	41
	SIL4556Y	12 309	52
	SIL4568Y	13 150	52
	SIL4574Y	14 798	52
SIL4586Y	15 578	52	
R 404A to=+5°C	SIL9450Z	1 361	33
	SIL9460Z	1 573	33
	SIL9480Z	2 034	33
	SIL9510Z	2 479	35
	SIL9513Z	3 179	35
	SIL4517Z	3 973	38
	SIL4519Z	4 792	38
	SIL4524Z	5 885	38
	SIL4531Z	7 379	43
	SIL4540Z	9 463	46
	SIL4546Z	11 150	44
	SIL4553Z	12 603	49
	SIL4561Z	13 156	49
	SIL4568Z	15 584	49
	SIL4573Z	17 198	49
	SIL4590Z	18 679	51
	SIL4610Z	21 053	51
	SIL4612Z	23 875	51
SIL4614Z	27 461	51	
SIL4615Z	29 611	51	
R 404A to=-25°C	SIL2432Z	778	/
	SIL2440Z	967	/
	SIL2446Z	1 143	36
	SIL2464Z	1 495	36
	SIL2480Z	2 169	38
	SIL2511Z	2 898	39
	SIL2516Z	4 267	40
	SIL2522Z	5 759	43
	SIL2532Z	7 357	51
	SIL2544Z	9 105	51

**Napětí :** podle provedení jednotky 220-240V 50 Hz nebo 3x380-400V 50 Hz.  
ventilátor kondenzátoru vždy na 240V



### Jednotky Silensys

106.2101	SIL4440Y 230V/50Hz	106.2128	SIL4524Z 230V/50Hz
106.2102	SIL4461Y 230V/50Hz	106.2136	SIL4524Z 400V/50Hz
106.2108	SIL4461Y 400V/50Hz	106.2129	SIL4531Z 230V/50Hz
106.2103	SIL4476Y 230V/50Hz	106.2137	SIL4531Z 400V/50Hz
106.2104	SIL4492Y 230V/50Hz	106.2130	SIL4540Z 230V/50Hz
106.2109	SIL4492Y 400V/50Hz	106.2138	SIL4540Z 400V/50Hz
106.2105	SIL4511Y 230V/50Hz	106.2139	SIL4546Z 400V/50Hz
106.2110	SIL4511Y 400V/50Hz	106.2140	SIL4553Z 400V/50Hz
106.2106	SIL4518Y 230V/50Hz	106.2141	SIL4561Z 400V/50Hz
106.2111	SIL4518Y 400V/50Hz	106.2142	SIL4568Z 400V/50Hz
106.2107	SIL4525Y 230V/50Hz	106.2143	SIL4573Z 400V/50Hz
106.2112	SIL4525Y 400V/50Hz	106.2144	SIL4590Z 400V/50Hz
106.2113	SIL4528Y 400V/50Hz	106.2145	SIL4610Z 400V/50Hz
106.2114	SIL4534Y 400V/50Hz	106.2146	SIL4612Z 400V/50Hz
106.2115	SIL4537Y 400V/50Hz	106.2147	SIL4614Z 400V/50Hz
106.2116	SIL4543Y 400V/50Hz	106.2148	SIL4515Z 400V/50Hz
106.2117	SIL4556Y 400V/50Hz	106.2149	SIL2432Z 230V/50Hz
106.2118	SIL4568Y 400V/50Hz	106.2150	SIL2440Z 230V/50Hz
106.2119	SIL4574Y 400V/50Hz	106.2151	SIL2446Z 230V/50Hz
106.2120	SIL4586Y 400V/50Hz	106.2155	SIL2446Z 400V/50Hz
106.2121	SIL9450Z 230V/50Hz	106.2152	SIL2464Z 230V/50Hz
106.2122	SIL946Z 230V/50Hz	106.2156	SIL2464Z 400V/50Hz
106.2123	SIL9480 230V/50Hz	106.2153	SIL2480Z 230V/50Hz
106.2131	SIL9480Z 400V/50Hz	106.2157	SIL2480Z 400V/50Hz
106.2124	SIL9510Z 230V/50Hz	106.2154	SIL2511Z 230V/50Hz
106.2132	SIL9510Z 400V/50Hz	106.2158	SIL2511Z 400V/50Hz
106.2125	SIL9513Z 230V/50Hz	106.2159	SIL2516Z 400V/50Hz
106.2133	SIL9513Z 400V/50Hz	106.2160	SIL2522Z 400V/50Hz
106.2126	SIL4517Z 230V/50Hz	106.2161	SIL2532Z 400V/50Hz
106.2134	SIL4517Z 400V/50Hz	106.2162	SIL2544Z 400V/50Hz
106.2127	SIL4519Y 230V/50Hz		
106.2135	SIL4519Z 400V/50Hz		

**www.schiesl.cz**



**jednoduchá objednávka přes Internet**