

Tecumseh - nízkoteplotní jednotky SILENSYS

Tecumseh Silensys jsou jednotky s kompletním chladičím okruhem a úplnou elektroinstalací. Velmi tichý ventilátor a speciální konstrukce skříně řadí tuto jednotku k nejtěžším na trhu. K technologii se připojují pouze trubky s chladivem, napájecí a řídicí kabel. Elektrické krytí IP 44. Pouze pro R404A/507



Technické údaje

Typ	Schiessl	Chl.výkon W		Vzduch	Hlučnost	Připojení	Hmotnost
R404A/507		-40°C	-20°C	m³/h	dB(A)	mm	kg
SILAJ2432ZFZ	106.3849	316	1065	1650	58	12/6	67
SILAJ2440ZFZ	106.3850	378	1116	1650	59	12/6	68
SILAJ2446ZFZ	106.3851	491	1433	1650	60	12/10	69
SILAJ2446ZTZ	106.3853	491	1433	1650	60	12/10	69
SILAJ2464ZFZ	106.3852	705	1956	1650	61	16/10	72
SILAJ2464ZTZ	106.3854	705	1956	1650	61	16/10	72
SILFH2480ZFZ	106.3855	862	2726	2700	64	16/12	84
SILFH2480ZTZ	106.3857	862	2726	2700	64	16/12	84
SILFH2511ZFZ	106.3856	1160	3658	2700	65	16/12	86
SILFH2511ZTZ	106.3858	1160	3658	2700	65	16/12	86
SILAG2516ZTZ	106.3859	1607	5545	5400	69	22/10	129

Poznámka:

Teplota okolí +32°C, teplota v sání 20°C, podchlazení 3K podle podmínek EN13215.

Napětí sítě FZ = 230V/1/50Hz, TZ = 400V/3/50Hz

Jednotky SILENSYS může pracovat při nejvyšší teplotě okolí +46°C.

Hlučnost odpovídá podmínkám EN13215 nebo EN ISO 3742

Rozměry jednotek Sylensys

Chladičí jednotky Silensys mají unifikované rozměry skříně.

Jednotka	Šířka mm	Výška mm*	Hloubka mm
4440Y- 4511Y	930	690	575
4518Y - 4525Y	1145	690	
4528Y- 4534Y	1145	1315	
9450Z - 9513Z	930	690	
4517Z- 4540Z	1145	690	
2432Z-2464Z	930	690	
2480Z - 2511Z	1145	690	
2516Z	1145	1315	

Poznámka:

K výšce je potřeba připočítat asi 152 mm výšku podstavných konzol.

Všechny jednotky jsou vybaveny konzolami pro zavěšení na zeď nebo k postavení na zem.



Chladičí jednotky ECO-SIL

Výhradně pro skupinu Schiessl je vyráběna a dodávána řada jednotek ECO-SIL. Od normálních jednotek SILENSYS se liší frekvenčním řízením výkonu kompresoru. Dodává se pro R134a a R404a/507.