1.1 Typ: ECOSUN 300 U, 600 U, 700 U (IP 44)

Použití: byty, kanceláře, školy, nemocnice, prodejny, průmysl, zemědělství apod.

Připevnění: nejlépe ve vodorovné poloze ke stropu místnosti pomocí upevňovacího rámu nebo zavěšením na řetízky – lanka. Při montáži na strop hořlavosti C1, C2 musí být dodržena odstupová vzdálenost nejméně 5 cm, mimo 300 U (tento lze montovat přímo na strop s hořlavostí C1, C2). Odstupová vzdálenost čelní stěny a bočních stěn panelu od hořlavých předmětů je 10 cm. Panely jsou svým rozměrem typizovány pro vkládání do kazetových podhledů.

Postup: při instalaci pomocí upevňovacího rámu je potřeba označit místa upevňovacích otvorů a rám připevnit pomocí hmoždinek ke stropu nebo konstrukci. Připojit přívodní kabel na pevný rozvod v souladu s barevným označením žil. Při nasazování na instalační rám je potřeba nejprve částečně nasunout (cca 10 mm) panel na zadní tvarové konce nosníků rámu a následně panel přiklopit ke stropu nebo konstrukci tak, aby přední úchyty bylo možné vodorovným pohybem nasunout na nosníky rámu a nasuneme. Při instalaci na řetízky, lanka (řetízky nebo lanka připevnit pomocí karabinek apod., ke čtyřem úchytům s otvory ∅ 6 mm).

1.2 Typ: ECOSUN 100k, 200k, 270k, 330k, 400k (IP 20)

Použití: temperování kostelních lavic apod. Odstupová vzdálenost čelní stěny a bočních stěn od hořlavých předmětů stejně jako 1.1. Panely je možno montovat na materiály hořlavosti C1, C2.

Připevnění: podle uspořádání stolů nebo lavic do zvoleného místa pomocí upevňovacího rámu. Poloha panelu může být svislá.

Postup:
- odšroubovat dva šrouby na boku panelu a sejmout upevňovací rám ze zadní stěny,
- označit místa otvorů a pomocí hmoždinek, případně přímo, připevnit upevňovací rám ke stropu,
- panel nasunout zadním lemem na přímé části nosníku rámu, zaklopit do vodorovné (svislé – dle instalace) polohy a upevnit jej dvěma šroubky na spodní části panelu,
- připojit přívodní kabel na pevný rozvod v souladu s barevným označením žil.

1.3 Typ: ECOSUN 300c, 600c (IP 20)

Použití: do kazetových podhledů rastru 600×600, 600×1200 (Thermatex, Rockfon, Armstrong).

Uložení: do podhledového roštu příslušných rozměrů. Připojení provést do lištové krabice umístěné na zadní straně panelu.

2.1 Důležité upozornění

- Teplota prostředí (teplota okolního vzduchu) v němž je sálavý panel umístěn nesmí přesáhnout 30 °C!
- Napájecí přívod musí být opatřen zařízením pro odpojení od sítě, u něhož se vzdálenost rozpojených kontaktů rovná nejméně 3,5 mm u všech pólů. Jestliže je přívod tohoto spotřebiče poškozen, musí být nahrazen výrobcem nebo servisním technikem.
- Při instalaci instalačních rámů používejte šrouby se zapuštěnou hlavou.
- Typové číslo výrobku vyjadřuje příkon (ECOSUN **300 = 300 W**).
- Při manipulaci s panelem doporučujeme používat rukavice, aby nedošlo ke znečištění sálavé čelní plochy panelu.
- Čištění je možno provádět vodou se saponátem za použití jemného kartáčku.

3.1 Záruční podmínky

Na výrobek je poskytována záruka 24 měsíců ode dne prodeje. Záruka se nevztahuje na vady způsobené dopravou, nevhodným skladováním a neodbornou montáží.

Typ výrobku: Datum: Razítko, podpis:

Výrobní číslo (štítek na zadní straně): _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _

N13/R07(11.01.07)

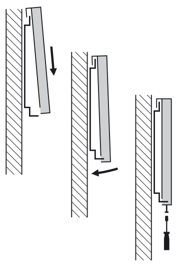
MONTÁŽNÍ NÁVOD

NÍZKOTEPLOTNÍ SÁLAVÉ PANELY ECOSUN

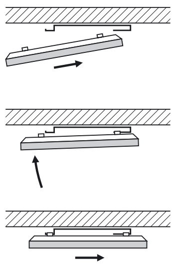
Třída ochrany I., napětí 230 V / 50 Hz

INSTALACE

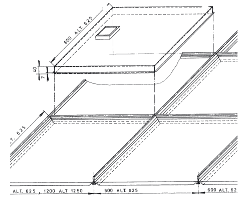
ECOSUN k



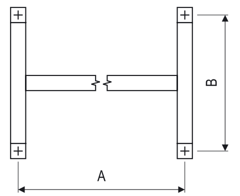
ECOSUN U



ECOSUN c a U



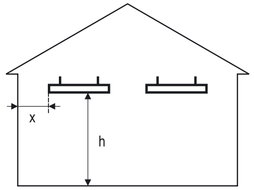
UPEVŇOVACÍ RÁM



Panel	A (mm)	B (mm)
300 U	340	280
100k	310	200
200k, 270k	610	200
330k, 400k	990	200

MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI*

300–600 W	h = 2,8 m	x = 0,6 m
300–700 W	h = 3,5 m	x = 1,2 m
300–700 W	h = 4 m	x = 1,8 m



* instalační výška a vzájemná vzdálenost panelů od sebe, je doporučená, jiné vzdálenosti je nutné konzultovat s výrobcem.

FENIX

Slezská 2, 790 01 Jeseník, Czech republic • tel.: +420 - 584 495 441, fax: +420 - 584 495 431
e-mail: fenix@fenixgroup.cz • **www.fenixgroup.cz**