

CAC MULTI

Distribuční boxy Multisplit, typ PMBD3620~3640

Doporučujeme instalovat distribuční boxy mimo obydlené místnosti, ideálně v chodbách, skladech, spížích, tech.místnostech - distribuční box je zdrojem zvuků (cvakání elektroniky, nástřik chladiva) a může tak působit rušivě v obytných místnostech.

Distribuční box musí být vždy instalován ve vodorovné poloze, uchycen však může být jak shora či zdola, tak i z bočních stran (při umístění na stěně).

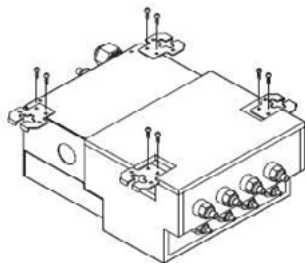
Při instalaci ve svislé poloze není zaručena správná funkce distribučního boxu.

Distribuční box doporučujeme instalovat uvnitř budovy. Pokud by byla nutná instalace v exteriéru, box musí být chráněn vodě, vlhkosti a ostatním vlivům, které mohou způsobit poškození el. desky. Mezní hodnoty použití - teplota max. 54 °C, vlhkost max. 80 %

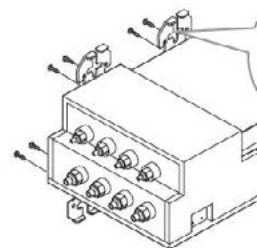
Díky vnitřní izolaci není zapotřebí řešit odvod kondenzátu.

Je požadován mírný sklon strany B (viz schema na předchozí straně), max. 5°

Podstropní instalace

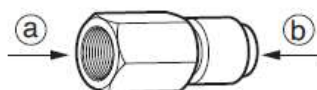


Nástěnná instalace



Propojení distributoru a vnitřní jednotky

U vnitřních jednotek velikosti 18 a 24 je nutno použít konektor, z důvodu větší dimenze přípoj. potrubí. Pro kapalinu není přechod zapotřebí.



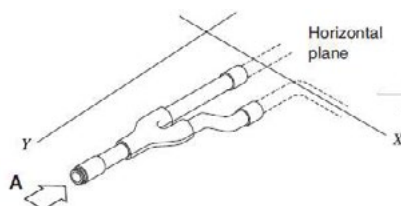
Plyn. potrubí bude u velikostí 18 a 24 zvětšeno z dimenze 9,52 mm (3/8") na 12,7 mm (1/2").

Při napojení vnitřních jednotek platí, že se vnitřní jednotky napojují postupně dle jejich výkonů (bude tedy např.nejprve napojena jednotka velikosti 07 na 1. přípojovací port, po ní jednotka vel. 09 na 2. port, dále větší jednotka(-y) na zbývající port(-y).

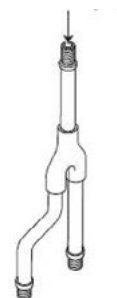
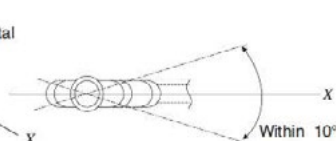
Cu rozbočovač PMBL

Rozbočky je možno instalovat horizontálně nebo vertikálně. U horizontální instalace dbejte na maximální povolený úhel:

Horizontální instalace



Vertikální instalace



Směr a úhel instalace není u typu PMBL1203F0 předepsán. Použijte odolnou tepelnou izolaci s min.tloušťkou 10 mm.