

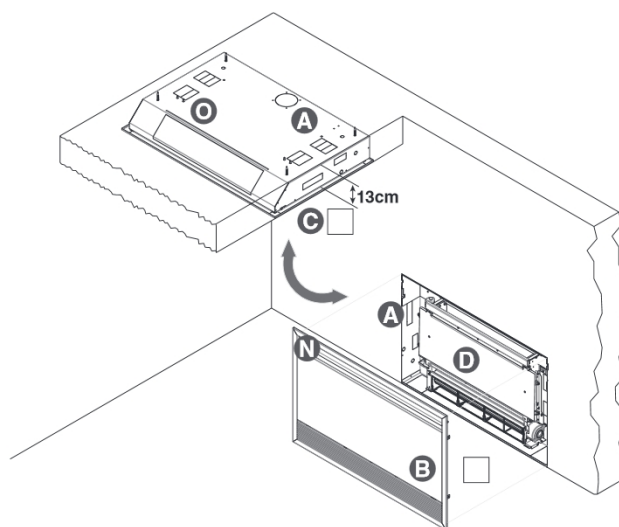
## Zoznámte sa s možnosťami doplnkového sortimentu pre fancoily IVAR.SLI

V našej praxi sa stále častejšie stretávame s požiadavkami investorov a projektantov inštalovať fancoily typu IVAR.SL tak, aby v moderných interiéroch nefiguroval žiadny rušivý prvok.

Na tento účel slúžia vstavané verzie fancoilov, ktoré sú dodávané pod označením IVAR.SLI, a to opäť v širokej typovej škále od vykurovacieho výkonu 1090W (pri vstupnej teplote vykurovacej vody 50°C) pri type IVAR.SLI 200 DC, až po výkon 4860W pri type IVAR.SLI 1000 DC. Vstavané verzie ale nie sú zakryté a počíta sa s inštaláciou do inštalčných skríň alebo do rôznych typov podhľadov s využitím ďalších doplnkov.



Fancoily IVAR.SLI je možné montovať tak v horizontálnej, ako aj vo vertikálnej polohe, ale iba tak, ako je naznačené na obrázku, pretože pre obe tieto pozície je fancoil priamo z výroby osadený vaničkami odvodu kondenzátu, ktoré musia byť pri variante chladenia napojené cez vhodný sifón na odpadové potrubie.



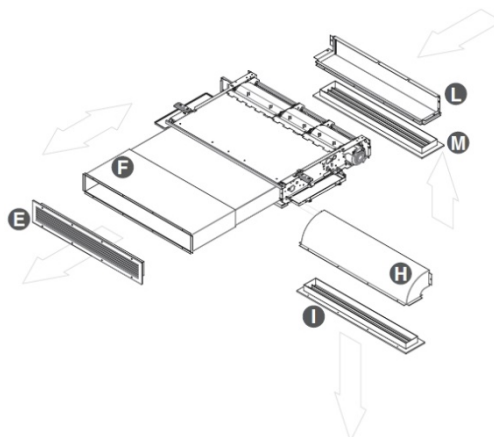
Najjednoduchšia inštalácia do požadovaného miesta je osadiť inštalačnú skriňu IVAR.FLO príslušného rozmeru. Následne je do nej osadený fancoil, pripojený hydraulicky na rozvody a pomocou káblov k napájaniu a k riadiacemu termostatu. Potom je zakrytý krycím panelom IVAR.FLB. Táto skriňa môže byť osadená vertikálne i horizontálne.



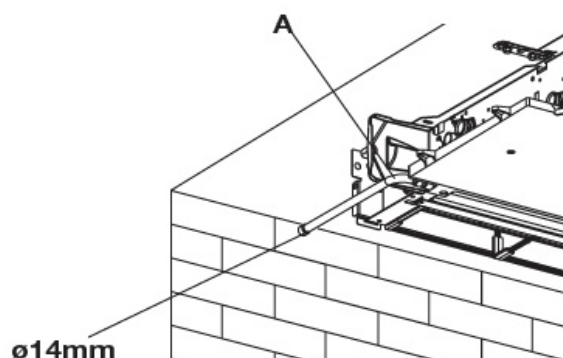
Druhou možnosťou inštalácie je využitie doplnkov, ako sú rôzne typy vyústení a mriežok. Klasicky sa takáto inštalácia používa pri snahe ukryť fancoil do sádkartónového stropného podhľadu a ukázať iba vstupnú a výstupnú mriežku. To samozrejme možné je, ale je nutné upozorniť na to, že zámerom výrobcu je použitie tohoto variantu hlavne pre prípady, kedy je možné sa následne k fancoilu dostať z hornej strany, napríklad z podkrovia cez izoláciu (typické pre bungalovy), a to preto, že elektronika aj hydraulické pripojenie je vždy inštalované na bočných stranách fancoilu a nie je k nim v prípade servisu možný prístup cez mriežky.

Takáto zostava je potom zložená, v prípade vyústenia do odskokovej hrany v sádkartóne, zo vstupnej mriežky IVAR.FDR1 (pozícia M), nasávacej SADY IVAR.FDB2 (pozícia L a na strane výstupu), pokiaľ je potrebné, tak aj z teleskopického nástavca IVAR.FDB3 (pozícia F) a výstupnej mriežky IVAR.FDR2 (pozícia E) – vid' obrázok nižšie.

Pokiaľ je montáž vykonaná do vodorovného sádkartónového podhľadu, potom je potrebné prúd výstupného vzduchu usmerniť pomocou 90° vyústného kolena IVAR.FDB1 (pozícia H) a opäť použiť výstupnú mriežku IVAR.FDR2 (pozícia I).



V prípade horizontálnej inštalácie je veľmi výhodné, že sa úzky profil – hĺbka 130mm vojde aj do naozaj veľmi malých priestorov, je však potrebné mať na pamäti vyriešenie odvodu kondenzátu z plynovej vaničky umiestnenej v tomto prípade na spodnej strane pod celou plochou výmenníku s voliteľným vývodom vpravo, či vľavo. Pre pripojenie odvodu kondenzátu slúži predlžovacie koleno, odvádzajúce kondenzát k zadnej stene, a spájacie hadice, ktoré slúžia k napojeniu práve na výstupné hrdlo vane kondenzátu. Často býva nutné počítať s inštaláciou vhodného prídavného čerpadla odvodu kondenzátu, k prekonaniu rôznych profilov apod.



Pri dodržaní všetkých inštalčných zásad sú fancoily skvelým riešením ako zdroj vykurovania a chladenia interiérov, a to v bežnej bytovej výstavbe, v kanceláriách, učebniach aj výrobných priestoroch.

Ich kombinácia napríklad s tepelnými čerpadlami je priamo ideálna. Využijete tak v plnom rozsahu možnosti vykurovania aj chladenia s jedným zdrojom, jedným rozvodom a jedným spotrebičom.



Za spoločnosť IVAR CS spol. s r.o.

Radislav Ardely, servisný asistent, fancoily, regulácia