



# INSTALAČNÍ NÁVOD

Invertorové klimatizační jednotky **VRV** SYSTEM

FXAQ15AUV1B  
FXAQ20AUV1B  
FXAQ25AUV1B  
FXAQ32AUV1B  
FXAQ40AUV1B  
FXAQ50AUV1B  
FXAQ63AUV1B

|                                            |                                               |                                        |                                         |                                                |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| EU – Safety declaration of conformity      | EU – Samsvarserklæring for siktethet          | EU – Izjava o sukladnosti za sigurnost | EU – Varoostna izjava o skladnosti      | EC – Декларация за съответствие за безопасност |
| EU – Sicherheits-Konformitätserklärung     | EU – Turvallsituden vastumistekeskusavakutlus | EU – Bezpečnostní prohlášení o shodě   | EU – Ohtuaste vastumistekeskusavakutlus | ES – Ohtuaste vastumistekeskusavakutlus        |
| EU – Déclaration de conformité de sécurité | EU – Sikkerheds-overensstemmelseserklæring    | EU – Bezpečnostní prohlášení o shodě   | EU – Ohtuaste vastumistekeskusavakutlus | ES – Ohtuaste vastumistekeskusavakutlus        |
| EU – Conformitéverklaring veiligheid       | EU – Konformitætsdeklaration for sikkerhet    | EU – Bezpečnostní prohlášení o shodě   | EU – Ohtuaste vastumistekeskusavakutlus | ES – Ohtuaste vastumistekeskusavakutlus        |

## Daikin Europe N.V.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Europe N.V.

declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:

FXAQ15AUV1B, FxAQ20AUV1B, FxAQ25AUV1B, FxAQ32AUV1B, FxAQ40AUV1B, FxAQ50AUV1B, FxAQ63AUV1B,

are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:

- S.I. 2008/1597: Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008\*\*
- S.I. 2016/1091: Electromagnetic Compatibility Regulations 2016\*

as amended,

following the provisions of: BS EN 60335-2-40,

\* as set out in <A> and judged positively by <B> according to the **Certificate <C>**.

|     |                  |
|-----|------------------|
| <A> | DAIKIN.TCF.024H1 |
| <B> | —                |
| <C> | —                |

\*\* Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.

## OBSAH

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| 1. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ .....                            | 1  |
| 2. PŘED INSTALACÍ .....                                   | 3  |
| 3. VÝBĚR MÍSTA INSTALACE .....                            | 5  |
| 4. INSTALACE VNITŘNÍ JEDNOTKY .....                       | 6  |
| 5. POTRUBÍ CHLADIVA .....                                 | 10 |
| 6. VYPOUŠTĚCÍ POTRUBÍ .....                               | 12 |
| 7. ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ .....                              | 13 |
| 8. JAK PROVÉST ZAPOJENÍ A PŘÍKLAD ZAPOJENÍ KABELÁŽE ..... | 15 |
| 9. PROVOZNÍ PARAMETRY .....                               | 20 |
| 10. ZKUŠEBNÍ PROVOZ .....                                 | 21 |
| 11. SCHÉMA ZAPOJENÍ .....                                 | 22 |

Originální návod je v angličtině. Ostatní jazyky jsou překladem originálního návodu.

## 1. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Před instalací klimatizačního zařízení si prosím přečtěte pozorně tato "BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ" a ujistěte se, že instalaci provedete správně.

Význam informací VÝSTRAHA a VAROVÁNÍ.

Obě jsou důležitá upozornění pro bezpečnost. Řiďte se jimi.

 **VÝSTRAHA** ..... Nedodržení těchto pokynů může zapříčinit zranění osob nebo smrt.

 **VAROVÁNÍ** ..... Nedodržení těchto pokynů může způsobit škody na majetku nebo zranění osob, které může v závislosti na podmínkách být i velmi vážné.

Po dokončení instalace proveďte zkušební provoz a ověřte, že zařízení pracuje bez problémů.

Poté vysvětlíte zákazníkovi, jak ovládat zařízení a dbát o ně za použití návodu k obsluze.

Požádejte zákazníka o uložení návodu k instalaci a návodu k obsluze pro budoucí použití.

### VÝSTRAHA

- Požádejte svého prodejce nebo kvalifikované pracovníky, aby provedli instalační práce.  
Nikdy se nepokoušejte klimatizační jednotku sami instalovat. Nesprávná instalace může mít za následek únik vody, úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Instalujte klimatizační jednotku v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodu k instalaci.  
Nesprávná instalace může mít za následek únik vody, úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Při instalaci jednotky do malé místnosti proveďte taková opatření, aby v případě úniku chladiva nepřekročila limitní koncentrace chladiva.  
Další informace získáte u svého prodejce. Pokud dojde k úniku chladiva a k překročení limitní koncentrace, může to vést k nedostatku kyslíku.
- Pro instalační práce používejte pouze stanovené příslušenství a součásti.  
Pokud nepoužijete uvedené části, může to vést k pádu jednotky, úniku vody, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Klimatizační jednotku nainstalujte na dostatečně silné základy, které unesou její hmotnost.  
Jestliže základy nemají dostatečnou nosnost, může dojít k pádu zařízení a úrazu.

- Elektrickou instalaci musí provádět kvalifikovaný elektrikář dle místních zákonů a předpisů a tohoto instalačního návodu. Zajistěte samostatný napájecí obvod a nikdy nepřipojujte ke stávajícímu okruhu další instalaci.  
Nedostatečný výkon napájení nebo nesprávná elektrická instalace může vést k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Zajistěte uzemnění klimatizační jednotky.  
Jednotku je zakázáno uzemňovat k potrubí, hromosvodu či telefonnímu vedení.  
Nesprávné uzemnění může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.  
Intenzivní nárazový proud blesku nebo jiného zdroje může způsobit poškození klimatizačního zařízení.
- Zajistěte instalaci jističe svodového zemního proudu.  
Nebude-li jistič instalován, hrozí riziko úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Než se dotknete jakýchkoliv elektrických součástí, nezapomeňte jednotku vypnout.  
Dotyk součástí pod proudem může mít za následek úraz elektrickým proudem.
- Pro elektrickou instalaci použijte specifikované vodiče a pevně je připojte a uchyťte tak, aby na svorky nepůsobily žádné vnější síly.  
V případě, že vodiče nejsou dobře připojeny a upevněny, může dojít k jejich zahřívání, či dokonce požáru.
- Kabeláž napájecího obvodu a mezi vnitřní a venkovní jednotkou musí být správně položena a zhotovena a víko ovládací skříně musí být pevně upevněno, aby se kabeláž nezvedala konstrukční součástí, jako je například samotné víko.  
Pokud víko nebude upevněno správně, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Pokud během instalace dojde k úniku chladiva, ihned proveďte odvětrání místnosti.  
Při styku chladiva s ohněm může vznikat jedovatý plyn.
- Po dokončení instalace zkontrolujte, zda nedochází k úniku plynného chladiva.  
Pokud plynné chladivo uniká do místnosti a přijde do styku se zdrojem ohně, například ohřívačem s ventilátorem, troubou nebo vařičem, mohou vznikat jedovaté plyny.
- Nedotýkejte se přímo chladiva uniklého z potrubí chladiva nebo jiných míst. Mohlo by dojít k omrzlinám.
- Je-li napájecí kabel poškozen, je nutné provést jeho výměnu výrobcem, jeho servisním zástupcem nebo jinou oprávněnou osobou, aby bylo vyloučeno riziko úrazu elektrickým proudem nebo jiného nebezpečí.



## VAROVÁNÍ

- Proveďte správně instalaci vypouštěcího potrubí dle tohoto instalačního návodu a potrubí zaizolujte, aby se zabránil kondenzaci.  
Nesprávně instalované vypouštěcí potrubí může způsobit únik vody v interiéru a škody na majetku.
- Vnitřní a venkovní jednotku, napájecí kabelovou přípojku a propojovací vodiče instalujte ve vzdálenosti nejméně jeden metr od televizorů nebo rádií. Předejdete tak možnosti interference obrazu nebo šumu.  
(Podle intenzity příchozího signálu může být vzdálenost jednoho metru k eliminaci šumu nedostatečná.)
- Vnitřní jednotku instalujte co nejdále od zářivky.  
Pokud do místnosti s elektronickým typem osvětlení - zářivka (měnič nebo zařízení s rychlým startem) namontujete sadu pro bezdrátové ovládání, může být funkční dosah dálkového ovladače nižší.
- Neinstalujte klimatizaci do následujících umístění:
  1. Tam, kde je vysoká koncentrace minerálních olejů v podobě aerosolu nebo par (např. kuchyně).  
Plastové díly by se mohly poškodit a vypadnout nebo způsobit únik vody.
  2. V místech, kde vznikají korozivní plyny (například oxid siřičitý nebo sírový).  
Může dojít ke korozi měděného potrubí nebo spájených dílů a způsobit únik chladiva.
  3. V místech výskytu zařízení vytvářejícího elektromagnetické vlny a kde často dochází k výkyvům napětí, například v továrně.  
Může dojít k poruše řídicího systému a v důsledku toho k nesprávnému provozu jednotky.
  4. V místech s únikem hořlavých plynů nebo v místech s uhlíkovými vlákny nebo hořlavým prachem rozptýleným ve vzduchu, nebo v místech, kde se manipuluje s těkavými kapalinami (například ředidla barev nebo benzin).  
Provoz jednotky v takových podmínkách může způsobit požár.
- Klimatizační jednotka není určena pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- Hladina akustického tlaku je nižší než 70 dB(A).

## 2. PŘED INSTALACÍ

Při otevírání jednotky nebo při přesunu jednotky po jejím otevření nikdy nevyvíjejte tlak na díly vyrobené z pryskyřice.

Před prováděním jakékoliv práce vždy zkontrolujte, zda je k dispozici typ chladiva R410A.

(Při použití nesprávného chladiva nebude jednotka pracovat normálně.)

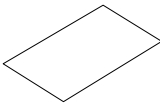
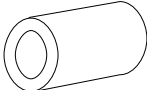
- Při otevírání jednotky nebo při jejím přemísťování po otevření používejte ke zvedání závěsná oka a nevyvíjejte tlak na žádné další části, zvláště pak na vypouštěcí potrubí a ostatní pryžové části.
- Rozhodnutí o způsobu dopravy.
- Během přepravy ponechejte jednotku v jejím balení, dokud ji nedopravíte na místo instalace. Je-li vybalení nevyhnutelné, použijte při zvedání závěs z měkkého materiálu nebo ochranné desky a lano, aby nedošlo k poškození nebo poškrábání jednotky.
- Položky, které nejsou popsány v tomto návodu naleznete v instalačním návodu venkovní jednotky.
- Až do dokončení instalace nikdy nelikvidujte žádné díly nutné k instalaci.

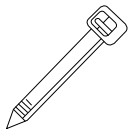
### 2-1 UPOZORNĚNÍ

- Před instalací vnitřní jednotky si pozorně přečtěte tuto příručku.
- Při výběru místa instalace se řiďte instalační šablonou.
- Tato jednotka, vnitřní i venkovní, je vhodná pro instalaci v komerčním prostředí a prostředí lehkého průmyslu. Pokud je instalována jako domácí spotřebič, může způsobovat elektromagnetické rušení.
- Svěřte instalaci obchodu, kde jste jednotku zakoupili nebo kvalifikovanému servisnímu technikovi. Nesprávná instalace může vést k únikům a v nejhorších případech k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Používejte pouze díly dodané s jednotkou nebo díly, které vyhovují požadovaným specifikacím. Součásti, které nevyhovují specifikacím, by mohly způsobit pád jednotky nebo mohou vést k únikům a v nejhorších případech k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Jednotku neinstalujte ani neprovozujte v místech s následujícími vlastnostmi:
  - **Místa s výskytem minerálního oleje, nebo olejovými parami či rozptýlenými částicemi, například v kuchyních. (Plastové díly se mohou rozkládat, což může nakonec vést k pádu jednotky nebo k únikům.)**
  - **Místa s výskytem korozivních plynů, například oxidy síry. (Měděné potrubí a pájená místa mohou zkorodovat, což může vést k únikům chladiva.)**
  - **Místa s přítomností těkavých hořlavých plynů (například ředidla nebo benzín).**
  - **Místa, kde je jednotka vystavena hořlavým plynům a kde se používají těkavé hořlavé látky (například ředidla nebo benzín). (Plyn v blízkosti jednotky by se mohl vznítit.)**
  - **Místa, kde by stroje mohly vytvářet elektromagnetické vlny. (Řídicí systém zařízení by mohl selhat.)**
  - **Místa, na nichž má vzduch vysoký obsah soli (například v blízkosti oceánu) a v oblastech s velkým kolísáním napětí (například v továrnách). Také ve vozidlech nebo na lodích.**

### 2-2 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zkontrolujte, zda je u vaší jednotky následující příslušenství.

| Název    | (1) Instalační deska                                                                | (2) Upevňovací šrouby instalační desky                                                          | (3) Papírová šablona k instalaci                                                      | (4) Izolační páska                                                                    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Množství | 1 sada                                                                              | 8 ks → typ FXAQ15,20,25,32<br>9 ks → typ FXAQ40,50,63                                           | 1 kus                                                                                 | 1 kus                                                                                 |
| Tvar     |  | <br>M4 × 25L |  |  |

| Název    | (5) Svorka                                                                        | (6) Upevňovací šrouby                                                                              | (Ostatní)<br>• Návod k obsluze<br>• Instalační příručka |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Množství | 1 velký 3 malé                                                                    | 2 ks.                                                                                              |                                                         |
| Tvar     |  | <br><br>M4 × 12L |                                                         |

## 2-3 VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Existují dva typy dálkových ovladačů: kabelový a bezdrátový. Vyberte dálkový ovladač dle požadavku zákazníka a namontujte jej na vhodné místo.

| Typ dálkového ovladače |                        | Model                      |
|------------------------|------------------------|----------------------------|
| Drátový typ            |                        | BRC1H*, BRC1/2/3E*, BRC1D* |
| Bezdrátový typ         | Typ tepelného čerpadla | BRC7EA628                  |
|                        | Typ pouze s chlazením  | BRC7EA629                  |

\* Viz instalační návod dálkového ovladače.

### POZNÁMKA

- Jestliže chcete použít dálkový ovladač jiný, než je uvedeno výše, vyberte vhodný dálkový ovladač na základě katalogů a technických materiálů.

**U následujících položek dbejte během instalace zvláštní pozornosti a po dokončení práce zkontrolujte následující tabulku.**

#### a. Položky ke kontrole po dokončení práce

| Položky, které je nutné zkontrolovat                                         | Situace, která může nastat v případě neprovedení řádné kontroly | Kontrola |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|
| Je vnitřní a venkovní jednotka pevně namontována?                            | Jednotky by mohly spadnout, vibrovat nebo být hlučné.           |          |
| Je venkovní jednotka plně nainstalována?                                     | Může dojít k poruše jednotky nebo k vyhoření jejích komponent.  |          |
| Proběhl test těsnosti plynového potrubí?                                     | Může vést k nedostatečnému chlazení.                            |          |
| Je jednotka dokonale izolována?                                              | Mohla by odkapávat kondenzovaná voda.                           |          |
| Vytéká kondenzát hladce?                                                     | Mohla by odkapávat kondenzovaná voda.                           |          |
| Odpovídá síťové napětí hodnotě uvedené na typovém štítku zařízení?           | Může dojít k poruše jednotky nebo k vyhoření jejích komponent.  |          |
| Je elektrické zapojení a instalace potrubí v pořádku?                        | Může dojít k poruše jednotky nebo k vyhoření jejích komponent.  |          |
| Je jednotka bezpečně uzemněna?                                               | Při svodovém proudu hrozí nebezpečí.                            |          |
| Jsou vedení správně dimenzována v souladu se specifikací?                    | Může dojít k poruše jednotky nebo k vyhoření jejích komponent.  |          |
| Nezakrývá nic nasávání ani vyfukování vzduchu vnitřní ani venkovní jednotky? | Může vést k nedostatečnému chlazení.                            |          |
| Poznamenali jste si délku potrubí s chladivem a potřebu doplnit chladivo?    | Množství náplně chladiva v systému je nejasné.                  |          |

## b. Položky ke kontrole při dodání

Zkontrolujte také "BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ"

| Položky, které je nutné zkontrolovat                                                          | Kontrola |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Přípevnili jste kryt řídicí skříně, vzduchový filtr a mřížku sání?                            |          |
| Ukázali jste svému zákazníkovi návod k obsluze a vysvětlili jste mu současně provoz jednotky? |          |
| Předali jste svému zákazníkovi návod k obsluze?                                               |          |

## c. Body k vysvětlení ohledně provozu

Položky označené jako ⚠ VÝSTRAHA a ⚠ VAROVÁNÍ v návodu k obsluze kromě obecných pokynů k použití výrobku znamenají, že může dojít ke zranění či škodám na materiálu. V souladu s tím je třeba, abyste popsany obsah plně vysvětlili a abyste rovněž požádali zákazníka, aby si přečetl návod k obsluze.

## 2-4 POZNÁMKY PRO INSTALAČNÍHO TECHNIKA

Dbejte, abyste instruovali zákazníky, jak správně provozovat jednotku (zvláště čištění filtrů, ovládání různých funkcí a nastavení teploty) tím, že je necháte provést jednotlivé operace samotné za pomoci návodu.

## 3. VÝBĚR MÍSTA INSTALACE

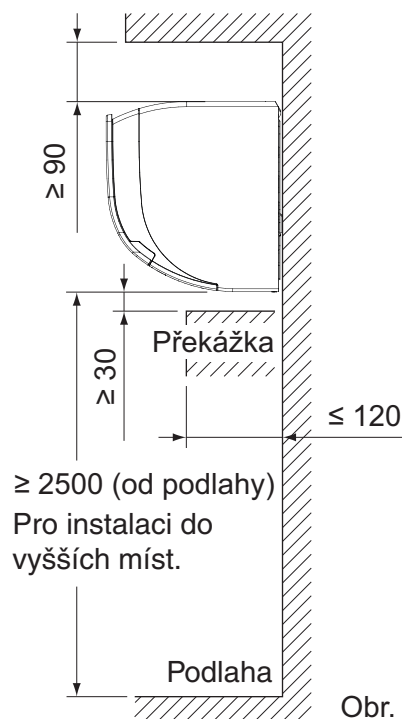
### (1) Vyberte místo instalace, které splňuje následující podmínky a o kterém jste se domluvili se zákazníkem.

- Místo horním prostoru (včetně zadní části stropu), kde nemůže dojít ke vzniku škod následkem možného odkapávání vody z chladicího, vypouštěcího nebo vodního potrubí atd.
- Kde je stěna dostatečně pevná, aby udržela hmotnost vnitřní jednotky.
- Kolem jednotky lze zajistit dostatek volného prostoru pro instalaci a údržbu. **(Viz obrázek 1 a 2)**
- Lze zajistit optimální rozptyl vzduchu.
- Nic neblokuje volné proudění vzduchu.
- Kondenzovanou vodu lze řádně odvádět.
- Stěna není skloněná.
- Jednotka není vystavena působení hořlavých plynů.
- Musí být možné propojení venkovní a vnitřní jednotky v rámci přípustných mezí.  
(Viz instalační návod venkovní jednotky).
- Vnitřní a venkovní jednotku, napájecí kabely a propojovací vodiče instalujte ve vzdálenosti nejméně jeden metr od televizorů nebo rádií. Předejdete tak možnosti rušení obrazu nebo šumu. (V závislosti na typu a zdroji elektrických vln může být šum slyšitelný ve vzdálenosti i více než 1 m.)
- Vnitřní jednotka by měla být instalována nejméně 2,5 m nad podlahou. V případech, kdy musí být instalována níže, je třeba zavést takové opatření, aby člověk nemohl sáhnout rukou do sání.

- Takové místo, aby chladný (teplý) vzduch mohl proudit celou místností.



Obr. 1



Obr. 2

## VAROVÁNÍ

- Vnitřní a venkovní jednotky a napájecí vedení a vedení dálkového ovladače musí být nainstalovány nejméně 1 m od televizorů či rozhlasových přijímačů. Splněním tohoto požadavku zabráníte rušení obrazu a zvuku těchto přijímačů. (K rušení může docházet i ve vzdálenosti větší než 1 m v závislosti na kvalitě příjmu.)
- Při instalaci bezdrátové soupravy může být vzdálenost signálu z dálkového ovladače kratší, pokud je místnost vybavena zářivkovým osvětlením s elektrickým spouštěním (např. inventory, startéry atd.). Vnitřní jednotka musí být instalována co možná nejdále od zářivek.

(2) Zvažte, zda místo instalace jednotky dokáže unést hmotnost jednotky a v případě potřeby jej před instalací vyztužte pomocí desek, nosníků apod. Před instalací místo také zesilte, abyste zabránili vibracím a hlučnosti.

(3) Vnitřní jednotka nesmí být instalována přímo na stěnu. K instalaci jednotky použijte přiloženou instalační desku (1).

## 4. INSTALACE VNITŘNÍ JEDNOTKY

- Při instalaci jednotky použijte jen příslušenství a díly odpovídající příslušné specifikaci.

## VAROVÁNÍ

- Jednotku instalujte tak, aby se nemohla vychýlit dopředu ani do stran.
- Jednotku při zvedání nepřidržujte za vodorovné klapky. (Vodorovné klapky by se mohly poškodit.)

(1) Otevřete otvor pro vedení potrubí.

- Potrubí s chladivem a vypouštěcí potrubí může z jednotky vycházet v jednom ze 6 směrů: doleva, doleva dolů, doleva dozadu, doprava, doprava dolů nebo doprava dozadu. **(Viz obrázek 3)**

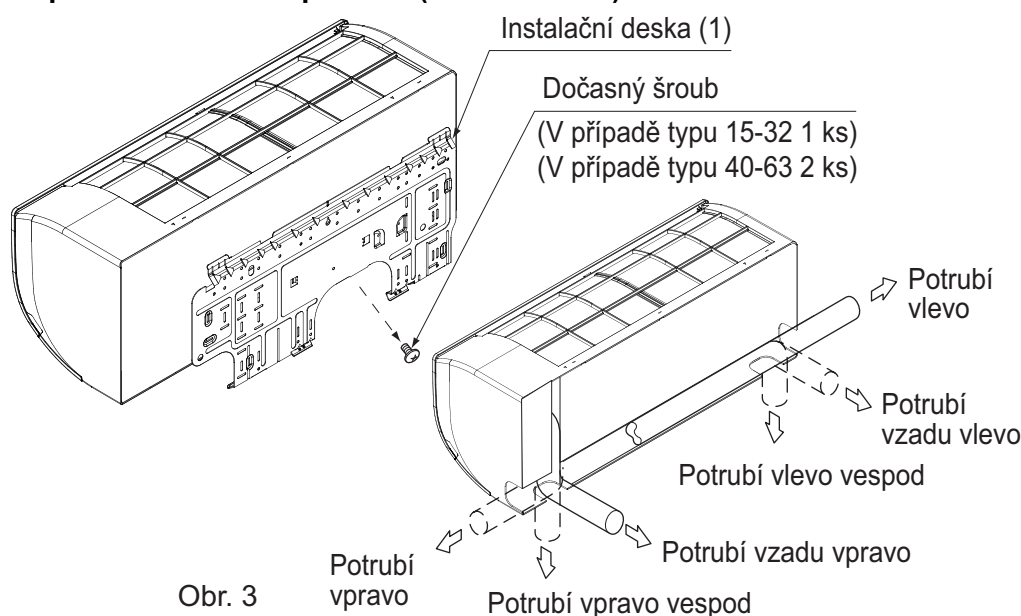
(2) Z jednotky sejměte instalační desku (1) a přimontujte ji na stěnu.

(Instalační deska je k jednotce dočasně upevněna šroubem). **(Viz obrázek 3)**

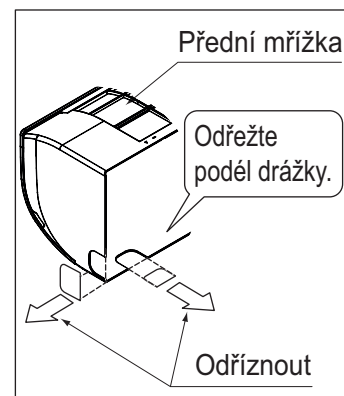
(a) Zajistěte instalační desku (1) ke stěně pomocí vrtů či šroubů.

- V případě použití upevňovacích šroubů (vrtů) pro instalační desku (2) použijte nejméně 4 šrouby na každé straně (celkem 8 šroubů (třídy 15-32), 9 šroubů (třídy 40-63)) dle doporučené instalační polohy na dodané papírové instalační šabloně (3).
- Pokud používáte šrouby, upevněte desku šroubem M8 - M10 na obou stranách (celkem 2 šrouby).
- Při montáži na betonovou stěnu používejte běžně dodávané kotevní šrouby (M8 - M10).

**(3) Je-li potrubí vedeno doleva, doleva dolů, doprava nebo doprava dolů, vyřízněte v čelní mřížce průchozí otvor na potrubí. (Viz obrázek 4)**



Obr. 3

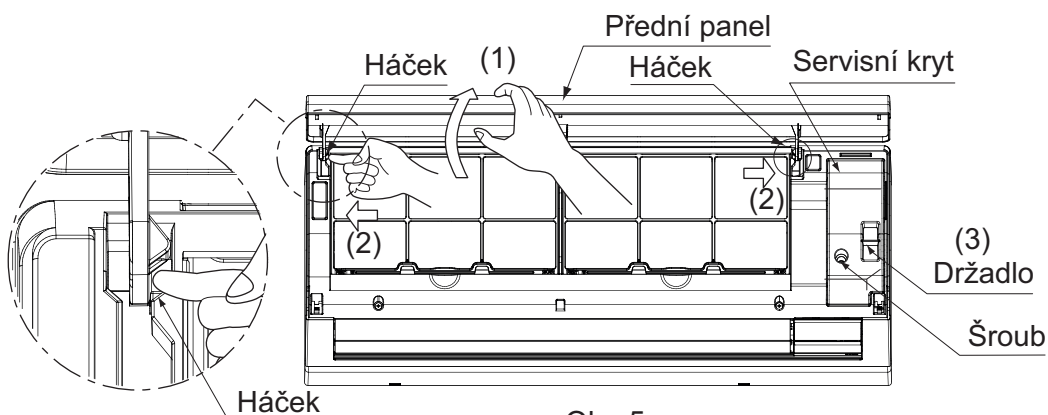


Obr. 4

**(4) Demontujte čelní panel a servisní kryt. (Viz obrázek 5)**

**< Demontáž čelního panelu a servisního krytu >**

- (1) Otevřete čelní panel až na doraz.
- (2) Háčky po obou stranách čelního panelu stiskněte směrem ke stranám hlavní jednotky a čelní panel sejměte. (Čelní panel lze také sejmout posunutím doprava nebo doleva a vytažením směrem k sobě.)
- (3) Vyšroubujte šroub servisního krytu a vytáhněte držák směrem dopředu.



Obr. 5

**(5) Potrubí nastavte do směru, kterým bude procházet.**

**U potrubí zprava, zprava zdola nebo zprava zezadu (viz obrázek 6)**

- Potrubí s chladivem a odtokovou hadicí obalte společně izolační páskou (4) tak, aby se odtoková hadice nacházela pod potrubím s chladivem.

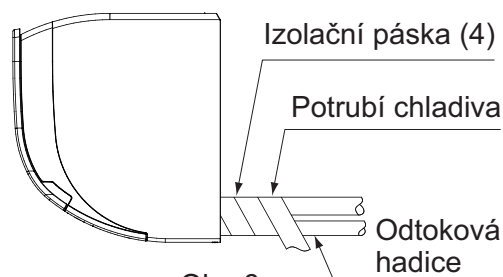
**U potrubí zleva, zleva zdola nebo zleva zezadu**

- Odstraňte čelní mřížku. (Viz obrázek 7.)

**< Jak sejmout čelní mřížku >**

Při zajišťování vnitřní jednotky šrouby nebo při připojování volitelného vybavení (bezdrátový dálkový ovladač, adaptér PC karty, atd.) odstraňte čelní mřížku dle popisu níže.

- (1) Odstraňte přední panel.
- (2) Demontujte šroub (2 místa v případě třídy FXAQ15,20,25,32/3 místa v případě třídy FXAQ40,50,63) a zajistěte přitom čelní mřížku.



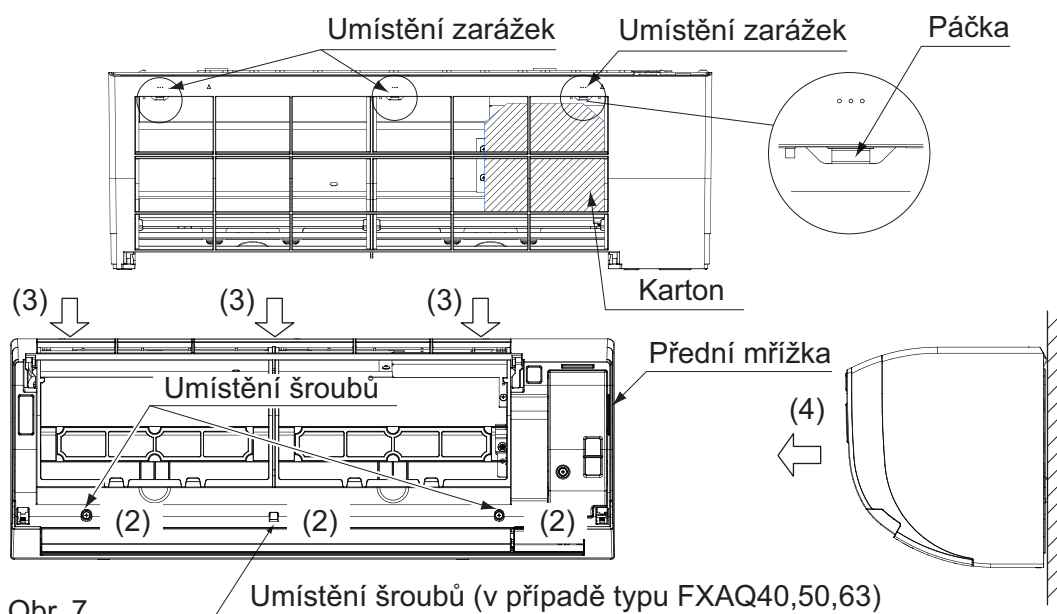
Obr. 6

(3) Odstraňte příchytky (3 místa) zajišťující čelní mřížku tak, že je zatlačíte ve směru šipek.

(4) Dbejte abyste nezachytili vodorovné lamely a odstraňte čelní mřížku vytažením ve směru šipky.

### VAROVÁNÍ

- Odstraňte karton, který je umístěn mezi filtrem a tepelným výměníkem. Viz obrázek níže.

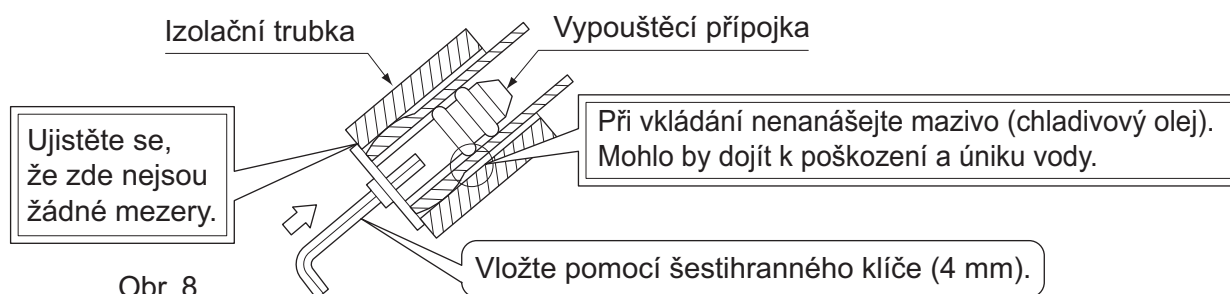


Obr. 7

- Z vany na odpadní vodu vyjměte zátku odtoku, izolační hadici a odtokovou hadici a nasadte je na místo. **(Viz obrázek 8)**
- Předem připojte místní potrubí s chladivem. Kapalinové a plynové potrubí připojte správně podle značek vyrytých do instalační desky (1).

### < Výměna vypouštěcí hadice a zátky >

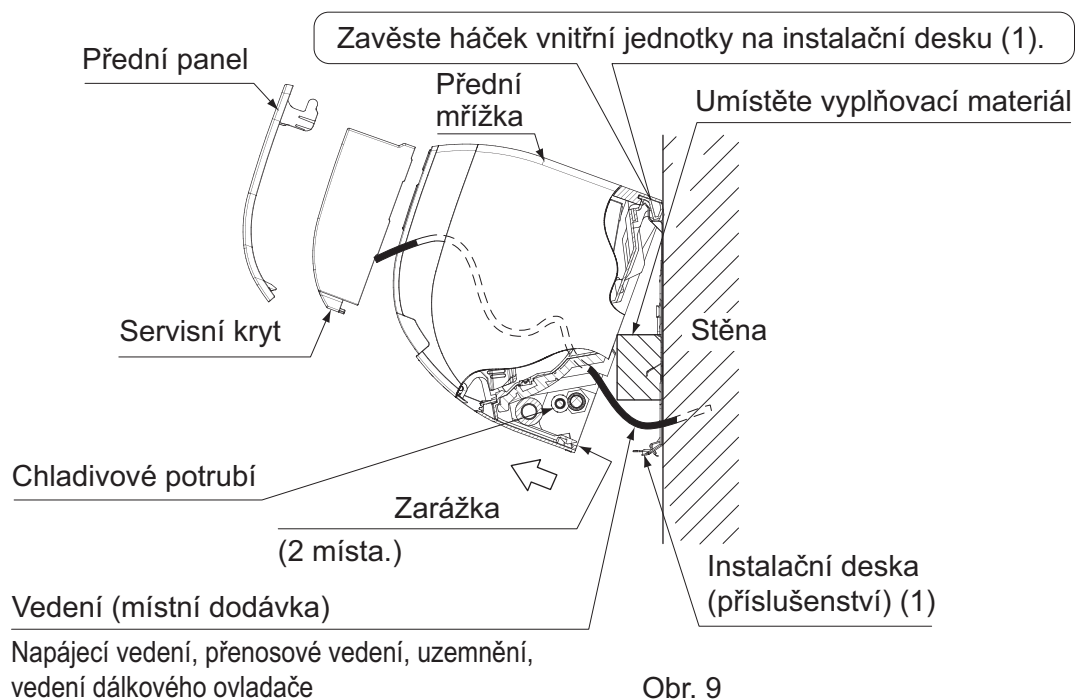
- (1) Vyjměte vypouštěcí zátku a izolační trubici.
- (2) Odstraňte vypouštěcí hadici a nasadte ji na levou stranu.
- (3) Zátka a izolační trubici namontujte na pravou stranu.



Obr. 8

**(6) Na instalační desku zavěste vnitřní jednotku. (Viz obrázek 9)**

- Práci v tomto okamžiku usnadní, umístíte-li mezi stěnu a vnitřní jednotku vhodný materiál jako opěru.



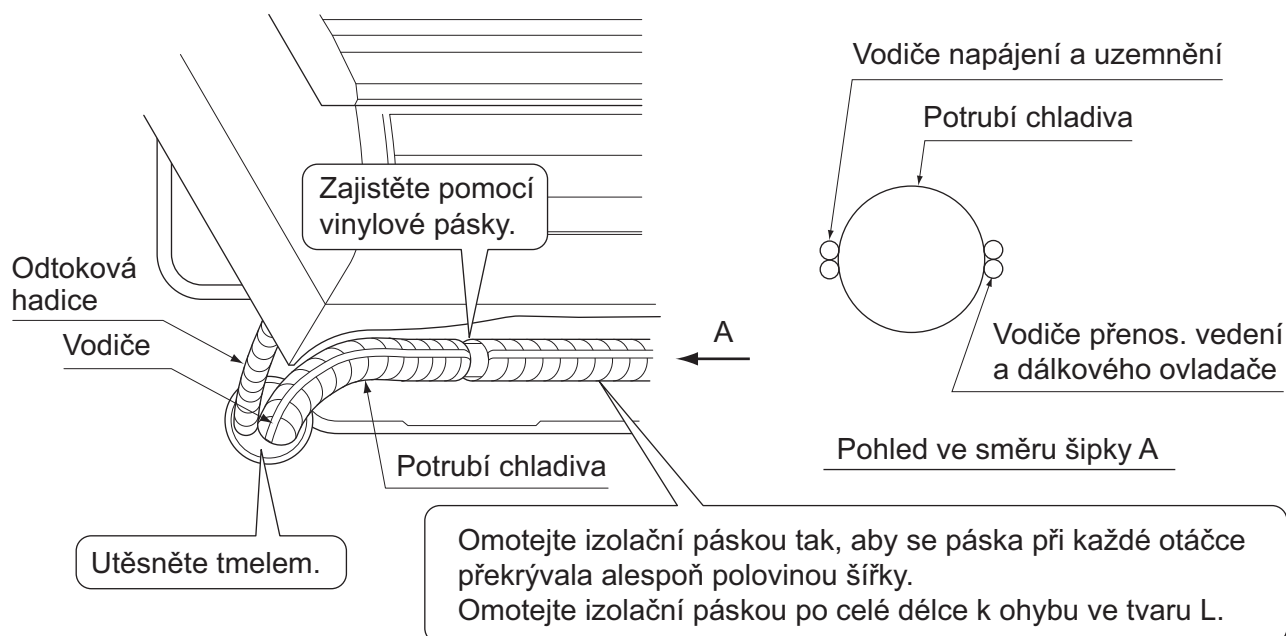
Obr. 9

**U potrubí zprava, zprava zdola nebo zprava zezadu**

- Odtokovou hadici a potrubí s chladivem vedte směrem ke stěně.

**(7) Průchodem otvorem v zadní stěně vnitřní jednotky protáhněte dopředu napájecí vodiče, přenosový vodič, zemnicí vodič i vodič dálkového ovladače.**

**(8) Potrubí připojte. (Viz "5.POTRUBÍ CHLADIVA" a obrázek 10)**



Obr. 10

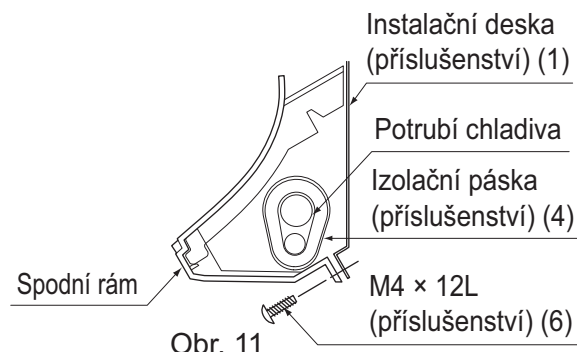
- Aby nedocházelo k rušení přenosového vedení a vedení dálkového ovladače z napájecího vedení, musí být tyto vodiče vedeny co nejdále od napájecího/uzemňovacího vedení. Jak je znázorněno na obrázku, vedte napájecí a uzemňovací vedení společně. Vedte přenosové vedení a vedení dálkového ovladače společně a udržujte je v dostatečné vzdálenosti od napájecího/uzemňovacího vedení (tzn. na opačné straně než je napájecí/uzemňovací vedení). Poté je dobře upevněte na potrubí chladiva.
- Průchod potrubí otvorem dobře utěsněte tmelem.

**(9) V dolních rozích vnitřní jednotky zatlačte oběma rukama ke stěně a zajistěte tak úchyty na zadní straně vnitřní jednotky do drážek instalační desky (1). (Viz obrázek 9)**

- Předtím vyjměte materiál použitý jako opěra umístěný za jednotku v kroku (6).
- Zkontrolujte, zda se napájecí vedení, přenosové vedení, uzemňovací vedení a vedení dálkového ovladače nezachytilo uvnitř vnitřní jednotky.

■ **Při instalaci uvnitř vnitřní jednotky**

- Odstraňte čelní mřížku. (Viz obrázek 7.)
- Vnitřní jednotku upevněte na instalační desku (1) pomocí zajišťovacích šroubů (6). (Viz obrázek 11)



## 5. POTRUBÍ CHLADIVA

<Chladivové potrubí venkovních jednotek viz instalační návod venkovní jednotky.>

<Proveďte správně úplnou tepelnou izolaci na obou stranách plynového potrubí a kapalinového potrubí. V opačném případě může někdy dojít k úniku vody.>

(Při použití tepelného čerpadla může teplota plynového potrubí dosahovat až cca 120°C. Použijte proto izolaci, která je odolná vůči vysokým teplotám.)

<Také v případech, kdy teplota a vlhkost částí s potrubím chladiva může překročit 30°C nebo RH80 %, zesilte izolaci chladivového potrubí. (20 mm nebo více.) Na povrchu izolace může docházet ke kondenzaci.>

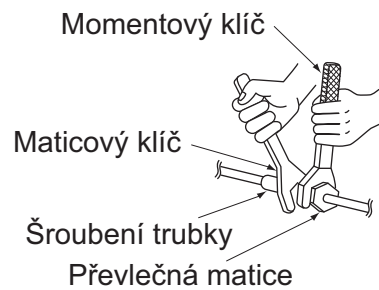
<Před natažením trubek chladiva zkontrolujte, jaký typ chladiva se používá. Nelze zajistit správný provoz, pokud typy chladiva neodpovídají.>

### — ⚠ VAROVÁNÍ —

- Používejte řezák trubek a převlečnou matici s hrdlem vhodným pro použité chladivo.
- Před připojením potřete spoje potrubí éterovým nebo esterovým olejem.
- Aby se zabránilo vniknutí prachu, vlhkosti nebo jiného cizího materiálu do potrubí, buď trubku na konci zaškrťte, nebo zakryjte páskou.
- Zabraňte vniknutí jiné látky než určeného chladiva (například vzduch atd.) do chladicího obvodu. Jestliže během provozu jednotky unikne chladivo, prostory důkladně vyvětrejte.

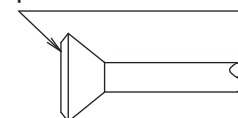
- Nemíchejte vzduch a další plyny se stanoveným chladivem v chladivovém cyklu.
- V případě, že během práce dojde k úniku chladiva, proveďte odvětrání místnosti.
- Venkovní jednotka je naplněna chladivem.
- Použijte bezešvé trubky ze slitiny mědi (ISO 1337).

- Při připojování/odpojování potrubí k jednotce/od jednotky používejte francouzský a momentový klíč, viz obrázek. **(Viz obrázek 12)**
- Rozměry převlečné matice a hrdla viz "Tabulka 1".
- Při připojování převlečné matice naneste na hrdlo (uvnitř i vně) esterový olej nebo éterový olej, nejprve maticí třikrát nebo čtyřikrát otočte, a poté ji zašroubujte. **(Viz obr. 13)**
- **Dbejte, aby se olej nedostal na žádné pryžové části šroubu (např. přitlačné desky potrubí).**  
Pokud by se zde dostal olej může klesnout síla pryžových částí.



Obr. 12

Naneste esterový nebo éterový olej pouze na vnitřní část



Obr. 13

## VAROVÁNÍ

- Přetažení může způsobit prasknutí převlečných matic nebo únik chladiva.

## POZNÁMKA

- Použijte převlečnou matici dodávanou s jednotkou.

Tabulka 1

| Velikost potrubí | Utahovací moment (N·m) | Rozměry hrdla A (mm) | Kužel |
|------------------|------------------------|----------------------|-------|
| Ø6,4 (1/4")      | 14,2 – 17,2            | 8,7 – 9,1            |       |
| Ø9,5 mm (3/8")   | 32,7 – 39,9            | 12,8 – 13,2          |       |
| Ø12,7 (1/2")     | 49,5 – 60,3            | 16,2 – 16,6          |       |
| Ø15,9 (5/8")     | 61,8 – 75,4            | 19,3 – 19,7          |       |

- Správný utahovací moment viz tabulka 1 výše.

**Po dokončení práce se ujistěte, zda nedochází k žádnému úniku plynu.**

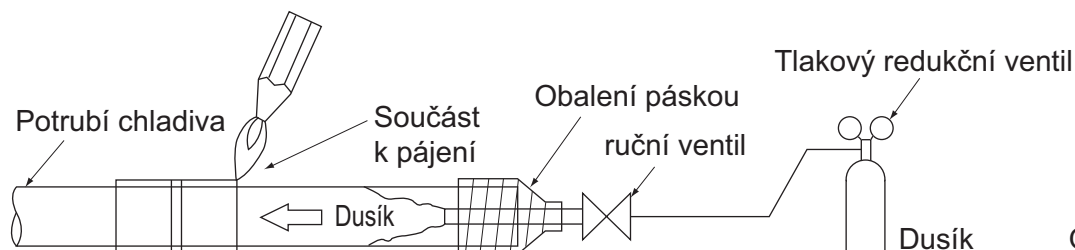
## VAROVÁNÍ

### PŘI PÁJENÍ POTRUBÍ CHLADIVA JE NUTNO DBÁT OPATRNOSTI

"Při pájení chladicího potrubí nepoužívejte tavidla. Používejte pájecí kov s plnivem z fosforové mědi (BCuP-2: JIS Z 3264/B-Cu93P-710/795: ISO 3677), který nevyžaduje tavidlo."

(Tavidlo má extrémně škodlivý vliv na potrubní systémy chladiva. Pokud je například použito tavidlo na bázi, způsobí korozi potrubí nebo, zvláště když tavidlo obsahuje fluór, způsobí rozklad oleje chladiva.)

- Před zahájením pájení místního potrubí chladiva musí být do potrubí vpuštěn plynný dusík, aby se z něj vytlačil vzduch.  
Při pájení bez dusíku se uvnitř potrubí vytvoří velká vrstva oxidu a může způsobit poruchu systému.
- Při pájení chladivového potrubí začněte s prací až poté, co byla provedena dusíková substituce nebo během přivádění dusíku do chladivového potrubí. Po dokončení připojte vnitřní jednotku kuželovým spojem s převlečnou maticí nebo přírubou.
- Dusík musí mít tlak 0,02 MPa pomocí tlakového redukčního ventilu, pokud se pájení provádí během zavádění dusíku do potrubí. **(Viz obr. 14)**

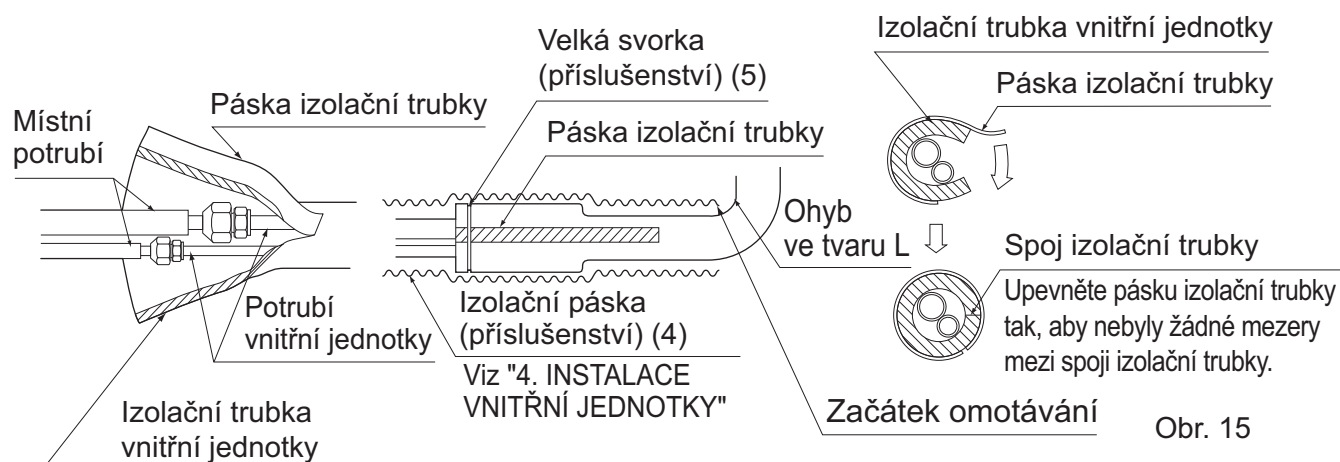


Obr. 14

## VAROVÁNÍ

Zkontrolujte, zda je provedena izolace veškerého potrubí uvnitř jednotky. Volně přístupné potrubí může způsobit kondenzaci par nebo popáleniny při dotyku.

- Po kontrole, zda nedochází úniku plynu, vždy zaizolujte přípojky potrubí pomocí dodatečné izolační trubky a izolační pásky (4). Izolační páska (4) by měla být obalena od kolene (tvarovka L) až na vnitřní konec potrubí v jednotce. **(Viz obrázek 15)**



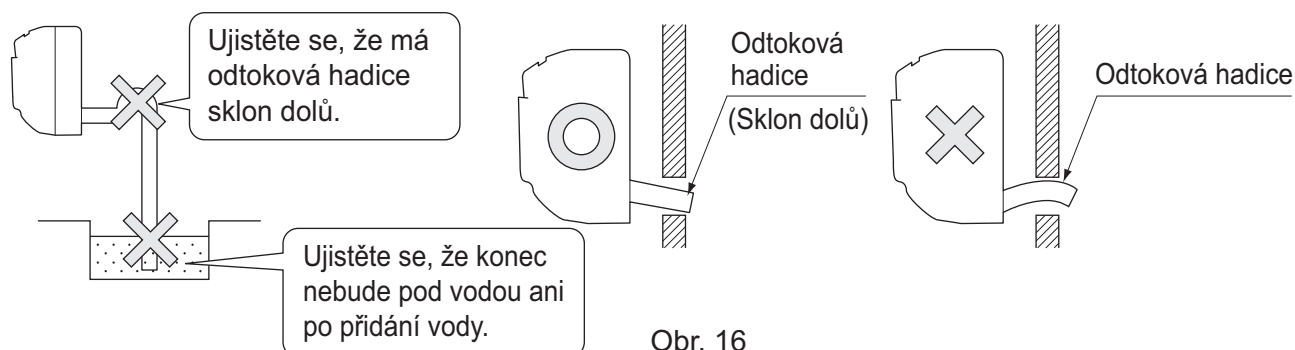
## VAROVÁNÍ

Zkontrolujte, zda je provedena izolace veškerého potrubí uvnitř jednotky. Volně přístupné potrubí může způsobit kondenzaci par nebo popálení při dotyku.

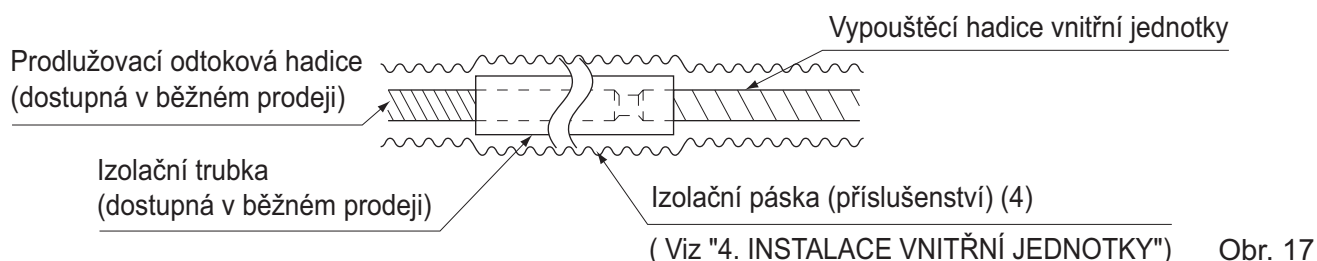
## 6. VYPOUŠTĚCÍ POTRUBÍ

### (1) Nainstalujte odtokové/vypouštěcí potrubí. (Viz obrázek 16)

- Potrubí na odvod kondenzátu musí být krátké s vhodným spádem a nesmí tvořit vzduchové kapsy.
- Při instalaci odtokového potrubí se řiďte obrázkem 16.

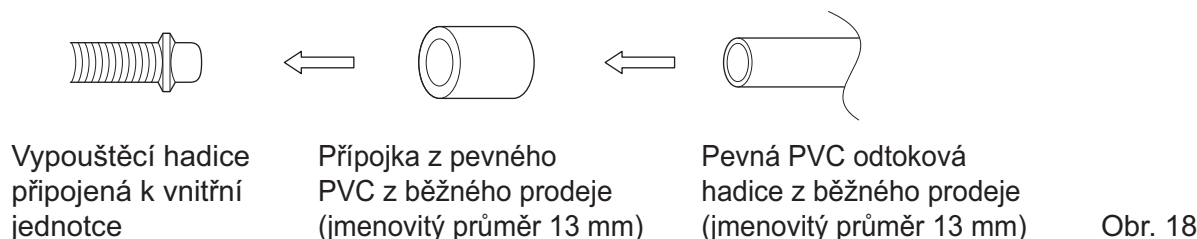


- Při prodlužování vypouštěcí hadice použijte běžně dostupnou prodlužovací hadici a zajistěte odpovídající tepelnou izolaci té části prodlužovací hadice, která je ve vnitřních prostorech. **(Viz obrázek 17)**



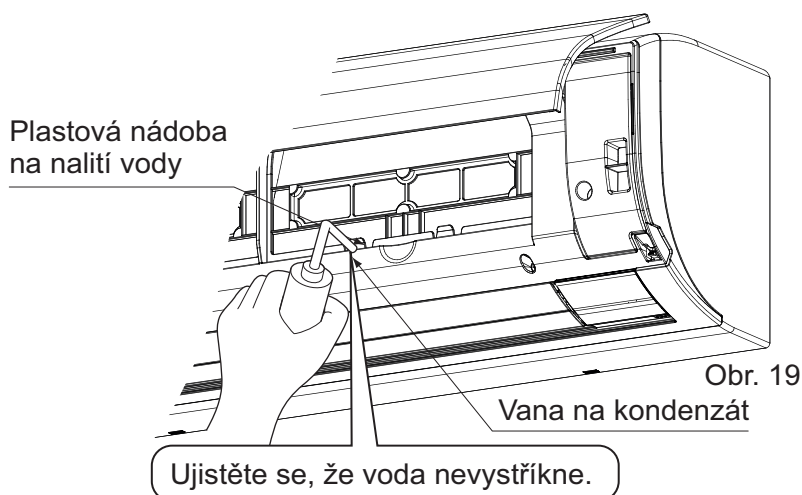
- Zkontrolujte, zda je průměr potrubí stejný jako u trubice (tvrdý vinylchlorid, jmenovitý průměr 13 mm) nebo větší.

- V případě připojení pevné trubice z tvrdého vinylchloridu (jmenovitý průměr 13 mm) přímo k odtokové hadici připojené k vnitřní jednotce (například v případě zapařené potrubí) použijte ke spojení libovolné běžně dostupné hrdlo hadice (jmenovitý průměr 13 mm). **(Viz obrázek 18)**



## (2) Zkontrolujte správnou funkci odtoku.

- Po dokončení vypouštěcího potrubí zkontrolujte, zda odpadní voda hladce odtéká: otevřete čelní panel, **vyjměte vzduchový filtr**, nalijte vodu do vany na odpadní vodu a zkontrolujte, zda voda hladce vytéká z vypouštěcí hadice. **(Viz obrázek 19)**



## VAROVÁNÍ

- Přípojky vypouštěcího potrubí  
Vypouštěcí potrubí nepřipojujte přímo k odpadnímu potrubí, z něhož může čpět čpavek. Čpavek z odpadního potrubí může vniknout do vnitřní jednotky přes odtokové potrubí a způsobit korozi tepelného výměníku.
- Mějte na paměti, že pokud se bude v odtokovém potrubí zachycovat voda, stane se příčinou ucpání.

## 7. ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

### 7-1 VŠEOBECNÉ POKYNY

- Všechny místně dodané díly, materiály a elektroinstalace, musí být v souladu s místními zákony.
- Používejte pouze měděné vodiče.
- U elektrického zapojení se řiďte také "SCHÉMATEM ZAPOJENÍ" upevněným na skřini jednotky.
- Podrobnosti k zapojení dálkového ovladače viz instalační návod dálkového ovladače.
- Veškeré elektrické zapojení musí provádět autorizovaný elektrikář.
- Tento systém se skládá z více vnitřních jednotek. Označte každou vnitřní jednotku jako A, B...atd. a ujistěte se, že zapojení na svorkovnici venkovní jednotky a jednotky BS je správné. Pokud zapojení a potrubí mezi venkovní a vnitřní jednotkou není v pořádku, může systém způsobit poruchu.
- V souladu s příslušnými místními a národními předpisy musí být do pevných přívodů instalován hlavní vypínač nebo jiné odpojovací zařízení s rozpojováním všech pólů.  
Upozorňujeme, že pokud dojde k vypnutí a opětovnému zapnutí napájení se provoz jednotky automaticky obnoví.
- Rozměry/průřezy napájecích vodičů k venkovní jednotce, jmenovitý výkon jističe a spínače a pokyny k zapojení naleznete v instalačním návodu jednotky.
- Zajistěte uzemnění klimatizační jednotky.
- Uzemňovací vodič nepřipojujte k plynovému potrubí, vodovodnímu potrubí, bleskosvodům ani k uzemnění telefonů.
  - Potrubí plynu: při úniku plynu může dojít k požáru nebo výbuchu.
  - Vodovodní potrubí: v případě, že je použito potrubí z tvrdého plastu, není zajištěn žádný zemnicí efekt.
  - Telefonní zemnicí vodiče nebo bleskosvody: během bouřky mohou způsobit mimořádně vysoké napětí v zemnicím vodiči.

## 7-2 ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

| Jednotky    |    |            |                      | Napájení |     | Motor ventilátoru |     |
|-------------|----|------------|----------------------|----------|-----|-------------------|-----|
| Model       | Hz | Napětí (V) | Rozsah napětí        | MCA      | MFA | kW                | FLA |
| FXAQ15AUV1B | 50 | 220 - 240  | Max. 264<br>Min. 198 | 0,3      | 16  | 0,040             | 0,2 |
| FXAQ20AUV1B |    |            |                      | 0,3      | 16  | 0,040             | 0,2 |
| FXAQ25AUV1B |    |            |                      | 0,4      | 16  | 0,040             | 0,3 |
| FXAQ32AUV1B |    |            |                      | 0,4      | 16  | 0,040             | 0,3 |
| FXAQ40AUV1B |    |            |                      | 0,4      | 16  | 0,043             | 0,3 |
| FXAQ50AUV1B |    |            |                      | 0,5      | 16  | 0,043             | 0,4 |
| FXAQ63AUV1B |    |            |                      | 0,7      | 16  | 0,043             | 0,5 |

MCA: Min. napětí okruhu (A);

MFA: Max. napětí na pojistce (A)

kW: Jmenovitý výkon motoru ventilátoru (kW);

FLA: Proud při plném zatížení (A)

## 7-3 SPECIFIKACE PRO POJISTKY A VODIČE ZAJIŠTĚNÉ MÍSTNÍ DODÁVKOU

| Model       | Napájecí vodiče                                                                                      |             |                                                                      | Vedení dálkového ovladače<br>Přenosové vedení             |                             |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|
|             | Místní pojistky<br> | Vodič       | Rozměry                                                              | Vodič                                                     | Rozměry                     |
| FXAQ15AUV1B | 16 A                                                                                                 | H05VV - U3G | Rozměr<br>a délka<br>vodiče musí<br>odpovídat<br>místním<br>zákonům. | Opláštěný<br>vinylový kabel<br>nebo kabel<br>(dvoužilový) | 0,75 - 1,25 mm <sup>2</sup> |
| FXAQ20AUV1B |                                                                                                      |             |                                                                      |                                                           |                             |
| FXAQ25AUV1B |                                                                                                      |             |                                                                      |                                                           |                             |
| FXAQ32AUV1B |                                                                                                      |             |                                                                      |                                                           |                             |
| FXAQ40AUV1B |                                                                                                      |             |                                                                      |                                                           |                             |
| FXAQ50AUV1B |                                                                                                      |             |                                                                      |                                                           |                             |
| FXAQ63AUV1B |                                                                                                      |             |                                                                      |                                                           |                             |

Povolená délka přenosového vedení a vedení dálkového ovladače je následující.

(1) Venkovní jednotka - vnitřní jednotka: Max. 1000 m (max. délka vedení: 2000 m)

(2) Vnitřní jednotka - dálkový ovladač: Max. 500 m

### POZNÁMKA

1. Platí pouze v případě ochranných trubek. Nepoužívá-li se ochrana, použijte H07RN-F.

2. Opláštěný vinylový kabel nebo kabel (izolovaná tloušťka: 1 mm nebo více)

### VAROVÁNÍ

- Uspořádejte vodiče a dobře upevněte kryt tak, aby se během provozu nepohyboval.
- Nespojujte vedení dálkového ovladače a přenosové vedení s napájecím vedením. Mohlo by to způsobit poruchu.
- Vodiče dálkového ovladače a přenosového vedení musí být vedeny ve vzdálenosti alespoň 50 mm od napájecího vedení. Nedodržení tohoto pokynu může vést k poruše způsobené elektrickým rušením.

## 8. JAK PROVÉST ZAPOJENÍ A PŘÍKLAD ZAPOJENÍ KABELÁŽE

### 8-1 ZPŮSOB ZAPOJENÍ KABELÁŽE

#### Způsoby zapojení napájecího vedení, jednotek a dálkového ovladače

- Vodič napájení a uzemnění  
Odšroubujte a vytáhněte servisní kryt.  
Připojte napájecí vodiče a vodiče uzemnění ke svorkovnici napájení (3P).  
Přitom spojte napájecí vedení a uzemňovací vedení pomocí svorky (malá) (5) a poté pevně zajistěte pomocí svorky (malá) (5) dle obrázku. **(Viz obrázek 21)**
- Vodiče přenos. vedení a dálkového ovladače  
Odšroubujte a vytáhněte servisní kryt.  
Připojte vedení dálkového ovladače a přenosové vedení ke svorkovnici (6P).  
Přitom spojte vedení dálkového ovladače a přenosové vedení pomocí svorky (malá) (5) a poté pevně zajistěte pomocí svorky (malá) (5) dle obrázku. **(Viz obrázek 21)**
- Vždy jej upevněte tak, aby se zabránilo vniknutí vody a také hmyzu a dalších malých zvířat. V opačném případě by mohlo v řídicí jednotce dojít ke zkratu.

#### [BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ]

Při připojování vodičů k napájecí svorkovnici a svorkovnici dálkového ovladače dodržujte níže uvedené pokyny.

#### Utahovací moment šroubů svorkovnice.

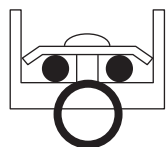
- Použijte šroubovák správné velikosti pro utažení šroubů svorek. Je-li ostří šroubováku příliš malé, může se poškodit hlava šroubu a šroub nebude správně dotažen.
- Jsou-li šrouby svorkovnice dotaženy příliš pevně, mohou se poškodit.
- Utahovací momenty šroubů svorkovnice viz následující tabulka.

|                                          | Rozměry | Utahovací moment (N·m) |
|------------------------------------------|---------|------------------------|
| Svorkovnice pro dálkový ovladač (6P)     | M3,5    | 0,79 - 0,97            |
| Svorkovnice pro napájení a uzemnění (3P) | M4      | 1,18 - 1,44            |

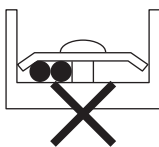
Pokud není k dispozici, postupujte dle níže uvedených pokynů.

Nepřipojujte vodiče různého průřezu ke stejné uzemňovací svorce.

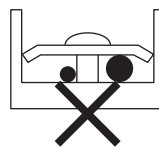
Připojujte vodiče stejného průřezu na obou stranách.



Nepřipojujte vodiče stejného průřezu na jedné straně.



Nepřipojujte vodiče různého průřezu.

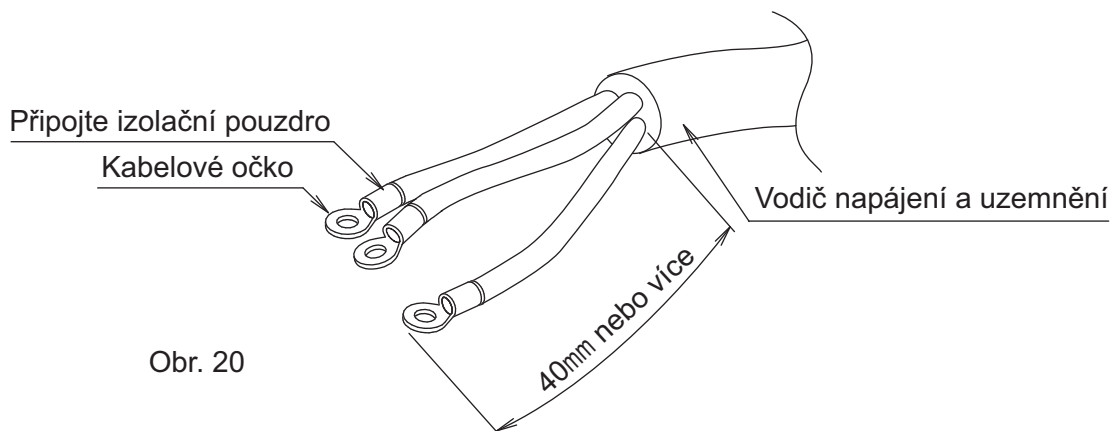


Volnost ve spojení může způsobit zhoršení ochrany.

#### Bezpečnostní opatření u napájecích obvodů

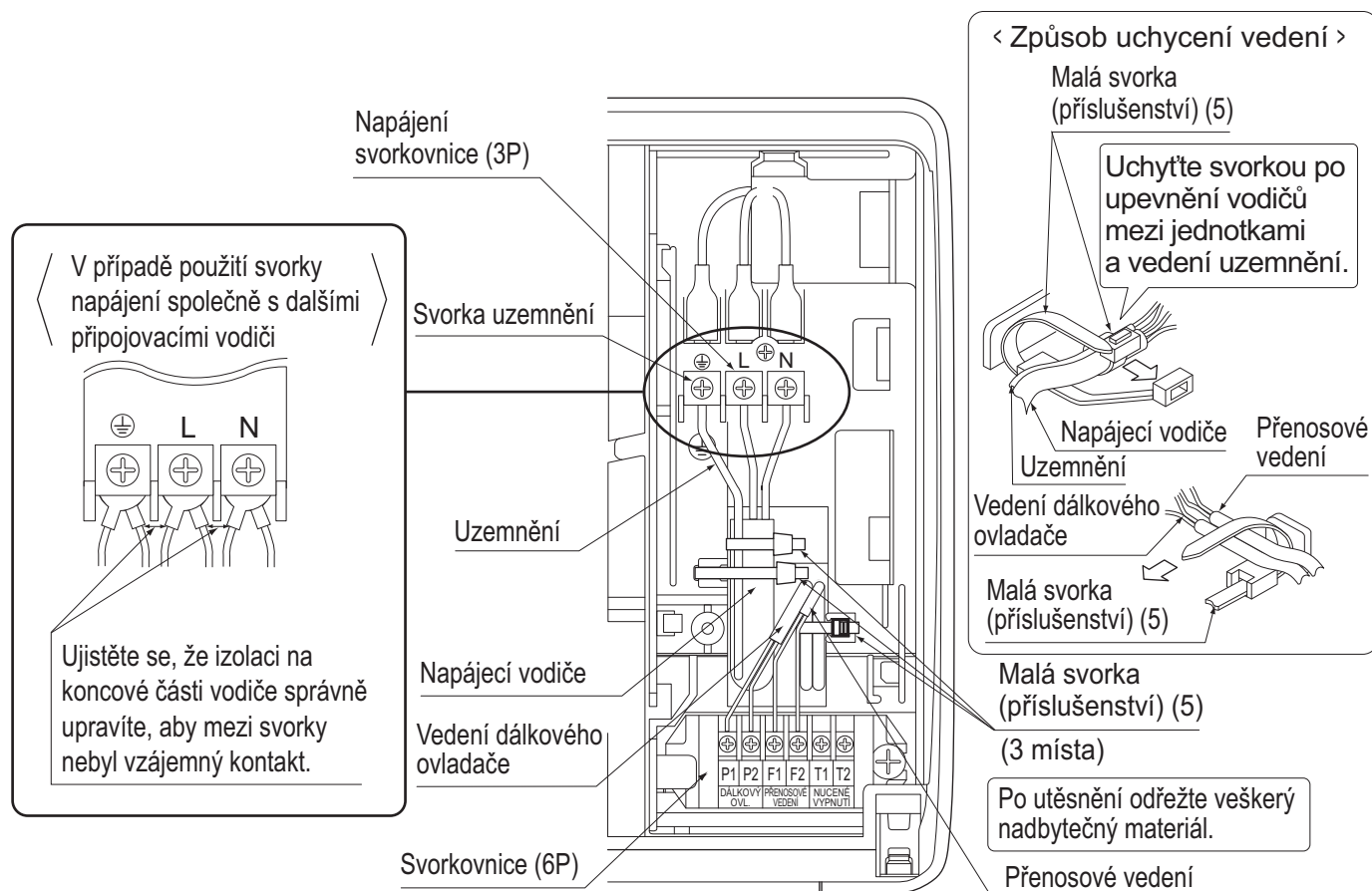
K zapojení ke svorkovnici napájení použijte koncovku s kulatým očkem. Pokud je není možné použít z nevyhnutelných důvodů, dodržujte následující pokyny.

Vždy odstraňte izolaci napájecího vodiče v délce více než 40 mm. **(viz obr. 20)**



Obr. 20

- Informace o zapojení vedení dálkového ovladače najdete v "INSTALAČNÍM NÁVODU DÁLKOVÉHO OVLADAČE" dodávaného s dálkovým ovladačem.
- **Nikdy nepřipojujte napájecí vodiče ke svorkovnici určené pro dálkový ovladač. Tato chyba by mohla poškodit celý systém.**
- Používejte pouze vodiče dle specifikace a vodiče dobře připevněte ke svorkám. Dbejte, aby vodiče nevyvíjely nadměrný tah na svorky. Udržujte vodiče uspořádané, aby nebránily jinému zařízení, například při otevření krytu řídicí jednotky. Ujistěte se, že je kryt těsně uzavřen. Nedokonalé spoje by mohly vést k přehřívání a v horším případě úraz elektrickým proudem nebo požár.



Obr. 21

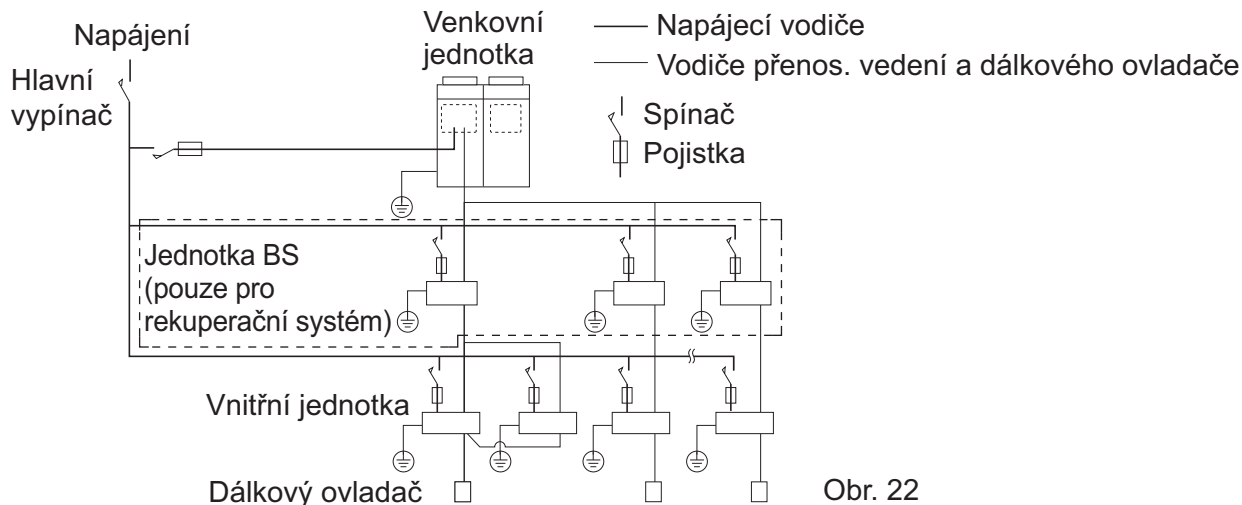
## ⚠ VAROVÁNÍ

- Vždy upevněte těsnicí materiál a tmel (místní dodávka) do otvoru vedení tak, aby se zabránilo vniknutí vody a také hmyzu a dalších malých zvířat. V opačném případě by mohlo v řídicí jednotce dojít ke zkratu.
- Při uchycování vodičů dbejte, aby na přípojky nebyl vyvíjen tah. Zajistěte je pomocí dodané svorky. Při vedení vodičů se také ujistěte, že se kryt řídicí jednotky dobře uzavře tak, že vodiče uspořádáte a pevně uzavřete servisní kryt. Při připojování servisního krytu se ujistěte, že se do krajů nezachytí žádné vodiče. Ved'te vodiče přes příslušné otvory, aby se nepoškodily.
- Vedení dálkového ovladače a přenosové vedení mezi jednotkami a další elektrické vedení neved'te společnou trasou mimo zařízení. Musí mezi nimi být vzdálenost nejméně 50 mm. V opačném případě může elektrický šum (externí statický) způsobit chybný provoz nebo poruchu.
- Používejte pouze vodiče dle specifikace a vodiče dobře připevněte ke svorkám. Dbejte, aby vodiče nevyvíjely nadměrný tah na svorky. Udržujte vodiče uspořádané, aby nebránily jinému zařízení, například při otevření servisního krytu. Ujistěte se, že je kryt těsně uzavřen. Nedokonalé spoje by mohly vést k přehřívání a v horším případě úraz elektrickým proudem nebo požár.

## 8-2 PŘÍKLAD ZAPOJENÍ KABELÁŽE

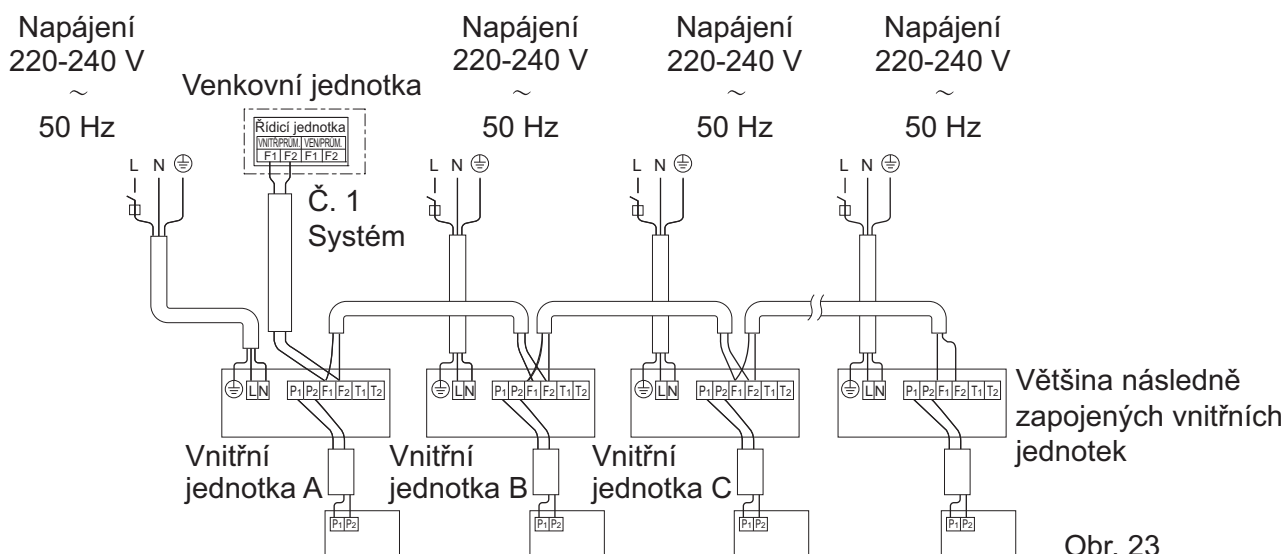
- Vybavte napájecí vedení každé jednotky spínačem a pojistkou, viz výkres.

### PŘÍKLAD KOMPLETNÍHO SYSTÉMU (3 systémy)



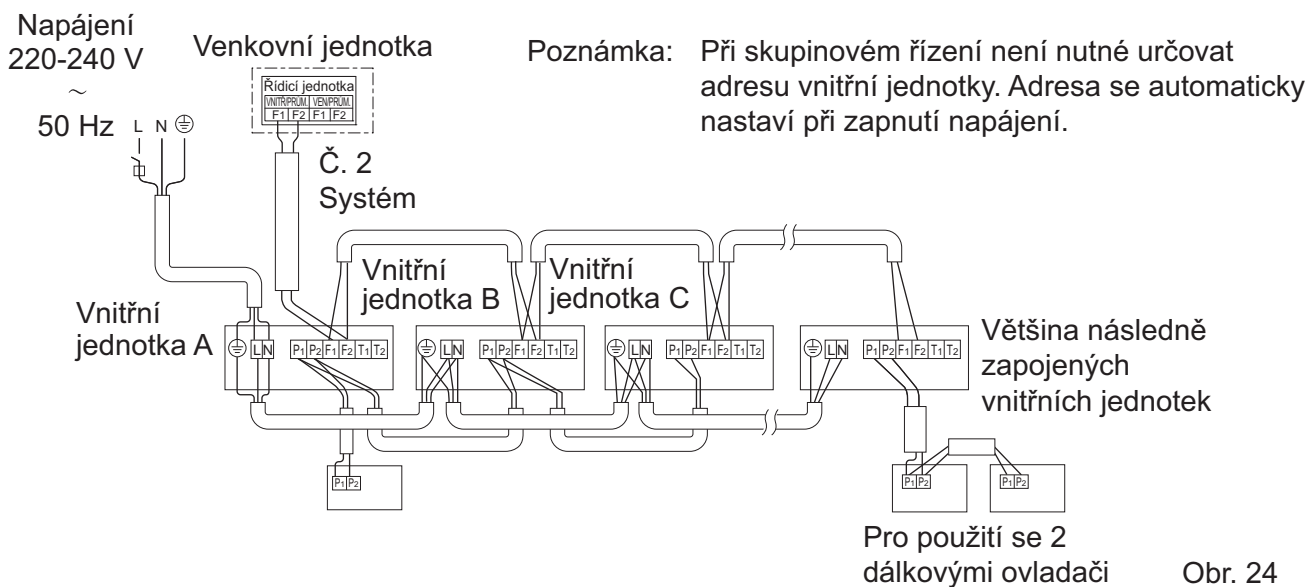
Obr. 22

#### 1. Při použití 1 dálkového ovladače pro 1 vnitřní jednotku. (Normální provoz)



Obr. 23

#### 2. Pro skupinové řízení nebo použití se 2 dálkovými ovladači.



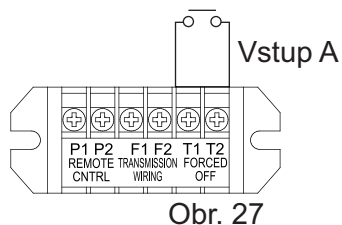
Obr. 24



## 8-4 POČÍTAČOVÉ ŘÍZENÍ (VYNUCENÉ VYPÍNÁNÍ A REŽIM ZAPÍNÁNÍ / VYPÍNÁNÍ)

### (1) Specifikace vodičů a způsob zapojení

- Vstup z vnějšku připojte ke svorkám T1 a T2 svorkovnice (6P) dálkového ovladače.



Obr. 27

|                        |                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Specifikace zapojení   | Opláštěný vinylový kabel nebo kabel (dvoužilový)                          |
| Průřez                 | 0,75 - 1,25 mm <sup>2</sup>                                               |
| Délka                  | Max. 100 m                                                                |
| Svorka vnějšího vedení | Kontakt, který může zajistit minimální použitelné zatížení 15 V DC, 1 mA. |

### (2) Ovládání

- Následující tabulka vysvětluje možnosti "NUCENÉ VYPNUTÍ" a "PROVOZ ZAPNOUT/VYPNOUT" v návaznosti na vstup A.

| NUCENÉ VYPNUTÍ                                                | ZAPÍNÁNÍ/VYPÍNÁNÍ PROVOZU                         |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aktivní vstup zastaví provoz (nemožné s dálkovými ovladači).  | Vstup VYPNUTO → ZAPNUTO provede zapnutí jednotky. |
| Neaktivní vstup VYPNUTO umožňuje ovládání dálkovým ovladačem. | Vstup ZAPNUTO → VYPNUTO provede vypnutí jednotky. |

### (3) Jak vybrat VYNUCENÉ VYPÍNÁNÍ a REŽIM ZAPÍNÁNÍ / VYPÍNÁNÍ

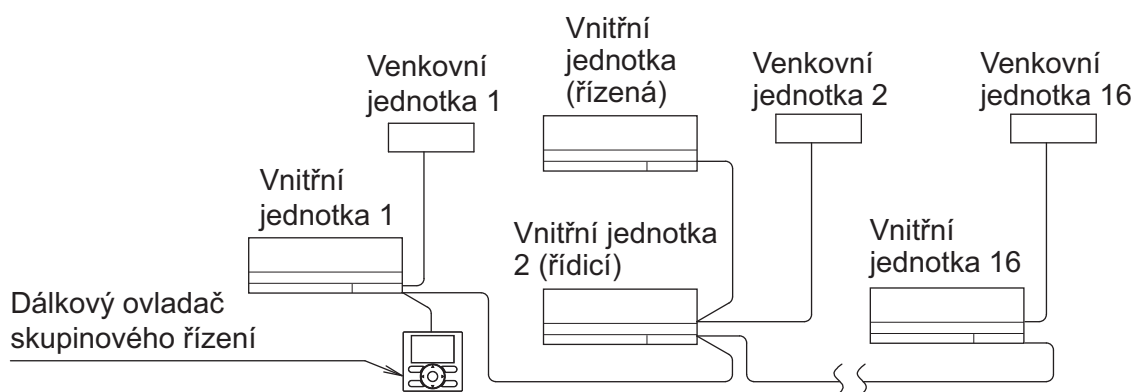
- Zapněte napájení a potom použijte dálkové ovládání k výběru činnosti.

## 8-5 CENTRALIZOVANÉ OVLÁDÁNÍ

- Pro centralizované ovládání je nutné určit číslo skupiny. Podrobnosti naleznete v návodu pro každý volitelný ovladač pro centralizované ovládání.

### Implementace skupinového ovládání

- Při použití párové jednotky nebo hlavní jednotky ve spřaženém režimu provozu více jednotek lze dálkovým ovladačem souběžně řídit spuštění / vypnutí (skupiny) až 16 jednotek. **(Viz obrázek 28)**
- V takovém případě se všechny vnitřní jednotky ve skupině ovládají současně pomocí skupinového dálkového ovladače.
- Hodnota termistoru pokojové teploty platí pouze pro vnitřní jednotku připojenou k dálkovému ovladači.

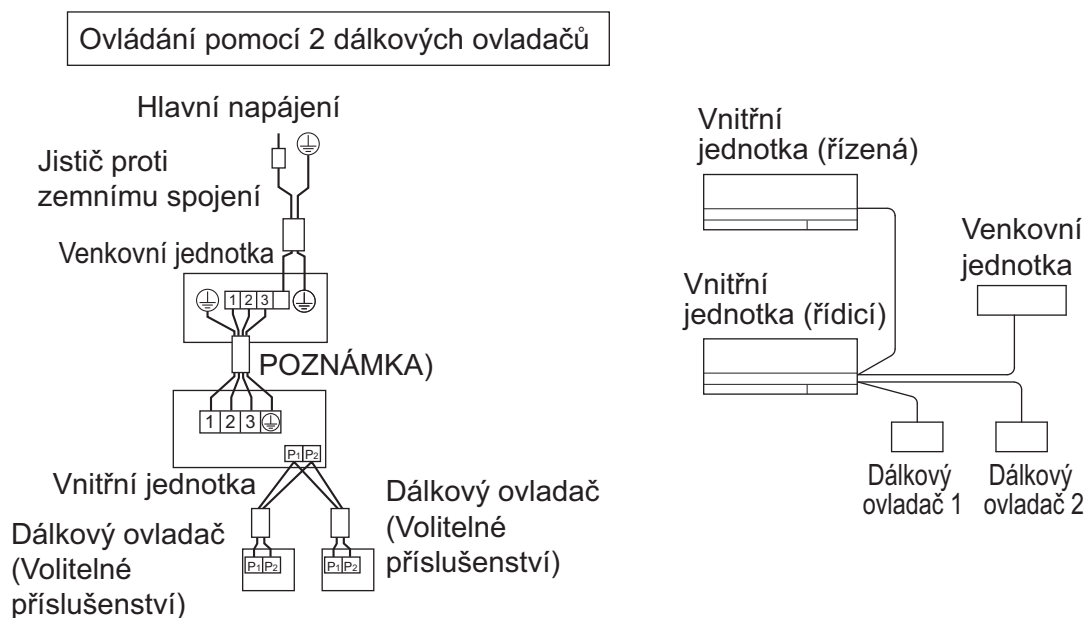


Obr. 28

## Způsob zapojení

(1) Sejměte kryt řídicí jednotky. (Viz "5. INSTALACE VNITŘNÍ JEDNOTKY".)

(2) Zhotovte propojení mezi svorkami (P1, P2) uvnitř řídicí jednotky pro dálkový ovladač. (Není stanovena polarita.) (Viz obrázek 29)



Obr. 29

## POZNÁMKA

- Číslo svorek venkovních a vnitřních jednotek musí odpovídat.

## 9. PROVOZNÍ PARAMETRY

(1) Ujistěte se, že jsou servisní kryty na vnitřní a venkovní jednotce uzavřeny.

(2) Provozní nastavení se musí provést z dálkového ovladače v souladu s podmínkami instalace.

- Nastavení lze provést změnou "Číslo režimu", "ČÍSLO PRVNÍHO KÓDU" a "ČÍSLO DRUHÉHO KÓDU".
- V příručce "Provozní nastavení" dodávané s dálkovým ovladačem je uvedeno pořadí nastavení a způsob ovládání.

\*Nastavení se provádí u všech jednotek ve skupině. Pro nastavení jednotlivých vnitřních jednotek nebo kontrolu nastavení použijte režim Nos. (s "2" v horní číslici) v závorkách ( ).

### 9-1 SYMBOL NASTAVENÍ VZDUCHOVÉHO FILTRU

- Dálkové ovladače jsou vybaveny displejem s tekutými krystaly, který upozorňuje na okamžik, kdy je třeba vyčistit vzduchové filtry.
- Podle prašnosti nebo množství nečistot v místnosti nastavte hodnotu DRUHÉ Č. KÓDU podle tabulky 2. (Hodnota DRUHÉ Č. KÓDU je z výroby nastavena na "01" pro malé znečištění filtrů.)

Tabulka 2

| Nastavení                              | Časový interval<br>zobrazení symbolu<br>vzduchového filtru | Číslo režimu | PRVNÍ Č. KÓDU | DRUHÉ Č. KÓDU |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| Malé znečištění<br>vzduchového filtru  | Přibližně 200 hodin                                        | 10 (20)      | 0             | 01            |
| Silné znečištění<br>vzduchového filtru | Přibližně 100 hodin                                        |              |               | 02            |

## 9-2 NASTAVENÍ ZVÝŠENÉHO PRŮTOKU VZDUCHU

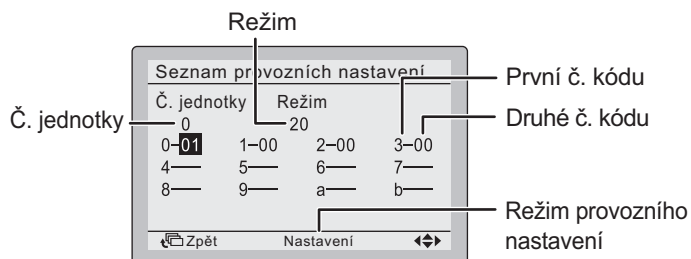
- Je možné zvýšit nastavený průtok (VYSOKÝ a NÍZKÝ) pomocí provozních nastavení. Změňte DRUHÉ Č. KÓDU dle tabulky 3 dle svých potřeb.  
(Hodnota DRUHÉ Č. KÓDU je z výroby nastavena na "01" pro standardní průtok.)

Tabulka 3

| Nastavení    | Číslo režimu | PRVNÍ Č. KÓDU | DRUHÉ Č. KÓDU |
|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Standardní   | 13 (23)      | 0             | 01            |
| Malé zvýšení |              |               | 02            |
| Zvýšení      |              |               | 03            |

### <Při použití bezdrátových dálkových ovladačů>

- Při použití bezdrátových dálkových ovladačů je třeba nastavit adresu bezdrátového dálkového ovladače. Pokyny k nastavení viz instalační návod dodávaný spolu s bezdrátovým dálkovým ovladačem.
  - Nastavte dálkové ovládání do režimu místního nastavení. Podrobnosti naleznete v kapitole "JAK NASTAVIT PROVOZNÍ NASTAVENÍ" v návodu dálkového ovladače.
  - V prvním režimu provozního nastavení zvolte režim č. 12, poté nastavte první kód (spínač) na "1". Poté nastavte druhý kód (pozice) na "01" pro NUCENÉ VYPNUTÍ a na "02" pro ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ PROVOZU. (NUCENÉ VYPNUTÍ při továrním nastavení)  
(viz obr. 30)



Obr. 30

## 10. ZKUŠEBNÍ PROVOZ

Ujistěte se, že jsou servisní kryty na vnitřní a venkovní jednotce uzavřeny.

Viz instalační návod venkovní jednotky.

- Pokud dojde k poruše, kontrolka provozu na dálkovém ovladači začne blikat. Zkontrolujte poruchový kód na LCD displeji a zjistěte problém. Vysvětlení poruchových kódů a odpovídající řešení je uvedeno v části instalačním návodu venkovní jednotky nebo v servisní příručce.  
Pokud se zobrazí kterákoliv položka z tabulky 4, může se jednat o problém v zapojení nebo napájení, proto znovu zkontrolujte zapojení.

Tabulka 4

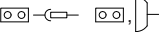
| Zobrazení dálkového ovladače | Obsah                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Svítlí "  "                  | • Zkrat na svorkách NUCENÉHO VYPNUTÍ (T1, T2).                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Svítlí "U4"<br>Svítlí "UH"   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napájení venkovní jednotky je vypnuto.</li> <li>• Napájení venkovní jednotky nebylo zapojeno.</li> <li>• Nesprávné zapojení přenosového vedení a / nebo vedení NUCENÉHO VYPNUTÍ.</li> <li>• Odbočkové vedení je přerušeno.</li> </ul>                              |
| Bez zobrazení                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napájení vnitřní jednotky je vypnuto.</li> <li>• Napájení vnitřní jednotky nebylo zapojeno.</li> <li>• Nesprávné zapojení dálkového ovladače, přenosového vedení a / nebo vedení NUCENÉHO VYPNUTÍ.</li> <li>• Zapojení dálkového ovladače je přerušeno.</li> </ul> |

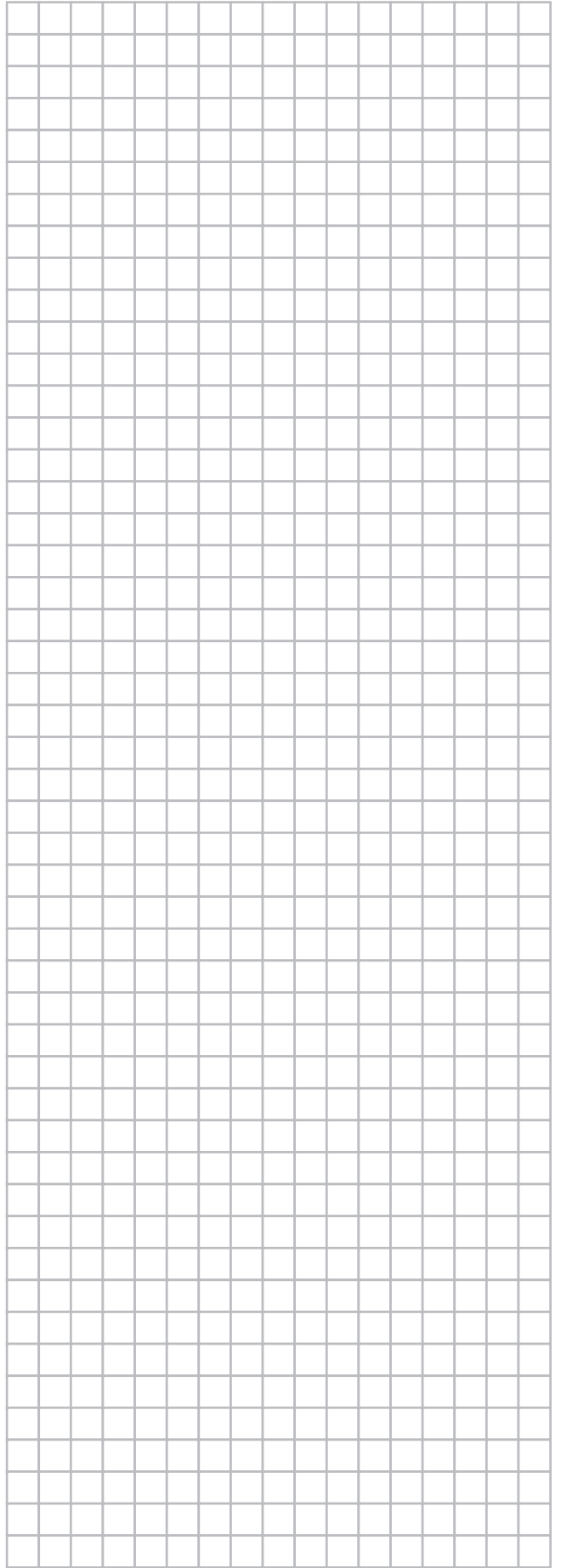
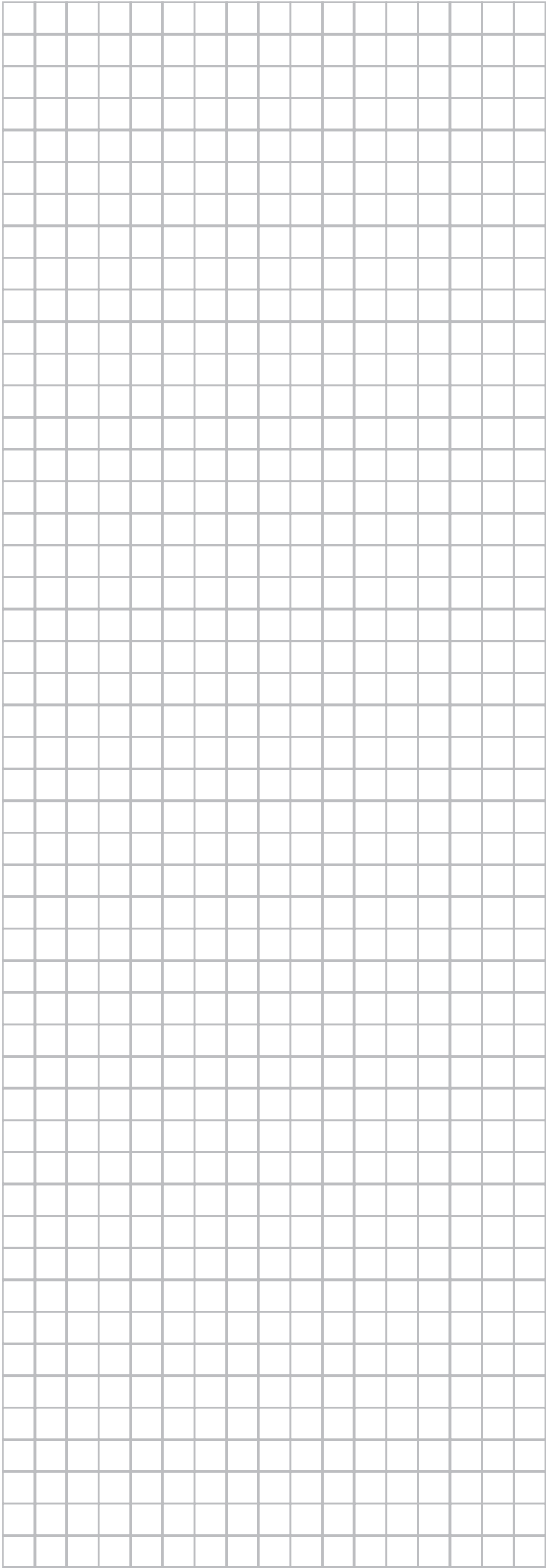
- V zájmu ochrany vnitřní jednotky poučte zákazníka, aby neprovozoval klimatizaci, dokud nebudou dokončeny práce v interiéru po skončení zkušební provozu.  
(Pokud by byla spuštěna klimatizace, látky z barvy, lepidla apod. by mohly znečistit vnitřní jednotku a mohly by způsobit únik vody.)

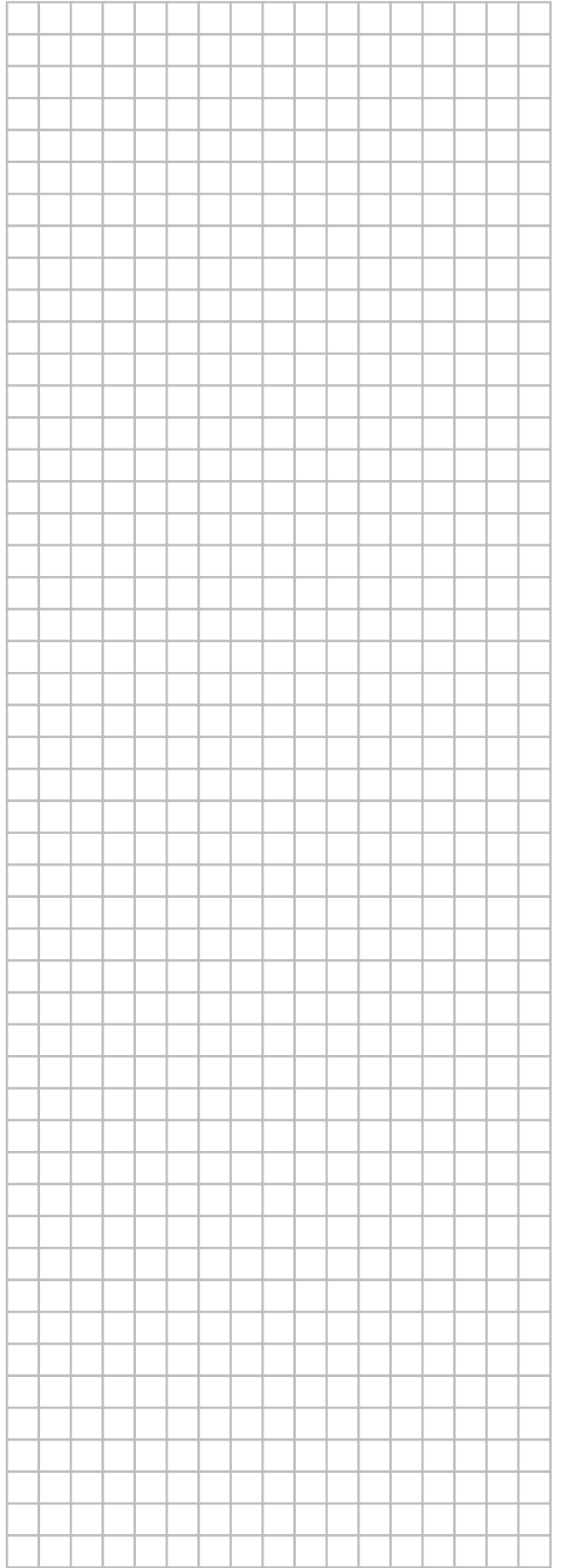
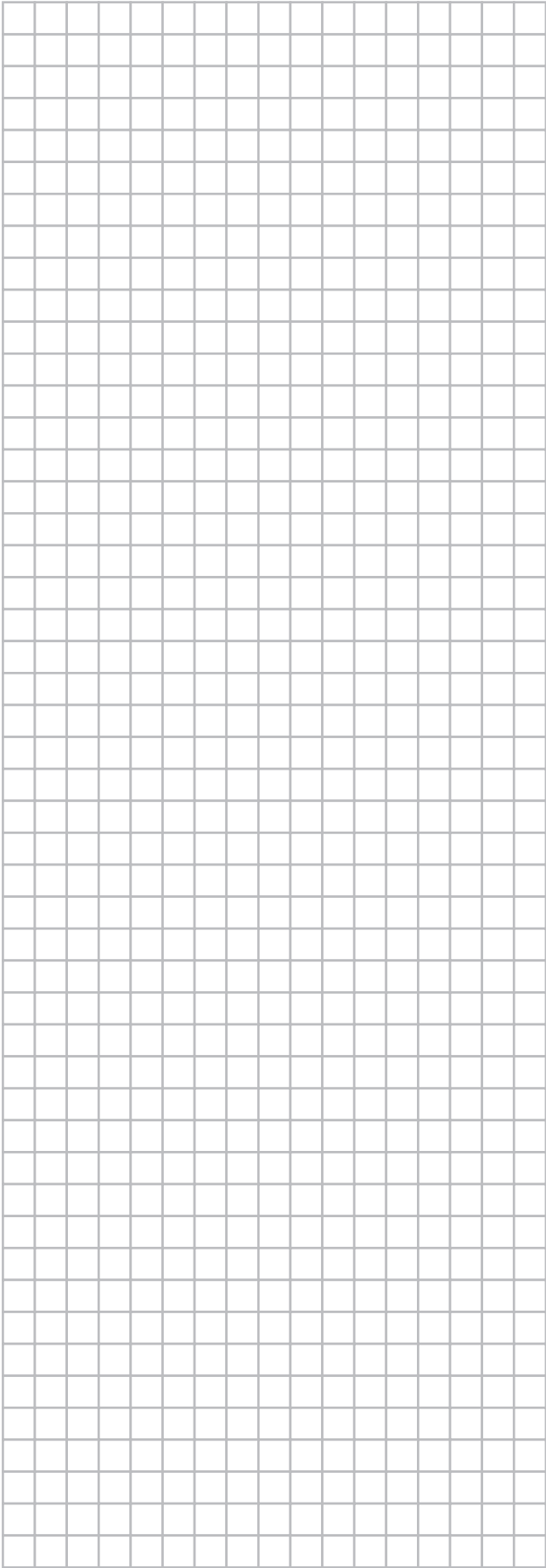
### POZNÁMKA

- Po dokončení zkušební provozu zkontrolujte položky uvedené v části "b. Položky, jež je třeba zkontrolovat při dodání zákazníkovi".

# 11. SCHÉMA ZAPOJENÍ

| Sjednocené schéma zapojení                                                                                                                                                                               |                                                       |                             |                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Použité součásti a číslování viz schéma zapojení jednotky. Číslování součástí je arabskými číslicemi ve vzestupném pořadí pro každou součást a je vyjádřeno v přehledu níže symbolem "" v kódu součásti. |                                                       |                             |                                                                                                               |
|                                                                                                                         | :                                                     | JISTIČ                      |  : OCHRANNÁ ZEM              |
|                                                                                                                         | :                                                     | PŘIPOJENÍ                   |  : OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ (ŠROUB) |
|                                                                                                                         | :                                                     | KONEKTOR                    |  : USMĚRŇOVAČ                |
|                                                                                                                         | :                                                     | UZEMNĚNÍ                    |  : KONEKTOR RELÉ            |
|                                                                                                                         | :                                                     | VNĚJŠÍ ELEKTRICKÁ INSTALACE |  : ZKRATOVACÍ KONEKTOR       |
|                                                                                                                         | :                                                     | POJISTKA                    |  : SVORKA                    |
|                                                                                                                         | :                                                     | VNITŘNÍ JEDNOTKA            |  : SVORKOVNICE               |
|                                                                                                                         | :                                                     | VENKOVNÍ JEDNOTKA           |  : SVORKA DRÁTU              |
| BLK : ČERNÁ                                                                                                                                                                                              | GRN : ZELENÁ                                          | PNK : RŮŽOVÁ                | WHT : BÍLÁ                                                                                                    |
| BLU : MODRÁ                                                                                                                                                                                              | GRY : ŠEDÁ                                            | PRP, PPL : PURPurová        | YLW : ŽLUTÁ                                                                                                   |
| BRN : HNĚDÁ                                                                                                                                                                                              | ORG : ORANŽOVÁ                                        | RED : ČERVENÁ               |                                                                                                               |
| A*P : ŘÍDÍČÍ DESKA S TIŠTĚNÝMI SPOJI                                                                                                                                                                     | PS : SPÍNANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ                           |                             |                                                                                                               |
| BS* : TLAČÍTKO ON/OFF, OVLÁDACÍ SPÍNAČ                                                                                                                                                                   | PTC* : TERMISTOR PTC                                  |                             |                                                                                                               |
| BZ, H*O : BZUČÁK                                                                                                                                                                                         | Q* : IZOLOVANÝ SPÍNACÍ BIPOLÁRNÍ TRANZISTOR (IGBT)    |                             |                                                                                                               |
| C* : KONDENZÁTOR                                                                                                                                                                                         | Q*DI : JISTIČ PROTI ZEMNÍMU SPOJENÍ                   |                             |                                                                                                               |
| AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN* : SPOJENÍ, KONEKTOR                                                                                                                                                     | Q*L : OCHRANA PŘED PŘETÍŽENÍM                         |                             |                                                                                                               |
| HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*                                                                                                                                                               | Q*M : TEPELNÝ SPÍNAČ                                  |                             |                                                                                                               |
| D*, V*D : DIODA                                                                                                                                                                                          | R* : REZISTOR                                         |                             |                                                                                                               |
| DB* : DIODOVÝ MŮSTEK                                                                                                                                                                                     | R*T : TERMISTOR                                       |                             |                                                                                                               |
| DS* : PŘEPÍNAČ DIP                                                                                                                                                                                       | PC : PŘÍJÍMAČ                                         |                             |                                                                                                               |
| E*H : TOPENÍ                                                                                                                                                                                             | S*C : KONCOVÝ SPÍNAČ                                  |                             |                                                                                                               |
| F*U, FU* (CHARAKTERISTIKY VIZ DESKA TIŠTĚNÝCH SPOJŮ UVNITŘ JEDNOTKY)                                                                                                                                     | S*L : PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ                                |                             |                                                                                                               |
| FG* : KONEKTOR (UZEMNĚNÍ RÁMU)                                                                                                                                                                           | S*NPH : SNÍMAČ TLAKU (VYSOKOTLAKÝ)                    |                             |                                                                                                               |
| H* : KABELOVÝ SVAZEK                                                                                                                                                                                     | S*NPL : SNÍMAČ TLAKU (NÍZKOTLAKÝ)                     |                             |                                                                                                               |
| H*P, LED*, V*L : KONTROLKA, SVÍTICÍ DIODA                                                                                                                                                                | S*PH, HPS* : TLAKOVÝ SPÍNAČ (VYSOKOTLAKÝ)             |                             |                                                                                                               |
| HAP : SVÍTICÍ DIODA (SERVISNÍ MONITOR – ZELENÁ)                                                                                                                                                          | S*PL : TLAKOVÝ SNÍMAČ (NÍZKOTLAKÝ)                    |                             |                                                                                                               |
| HIGH VOLTAGE : VYSOKÉ NAPĚTÍ                                                                                                                                                                             | S*T : TERMOSTAT                                       |                             |                                                                                                               |
| IES : SNÍMAČ INTELLIGENT EYE                                                                                                                                                                             | S*RH : SNÍMAČ VLHKOSTI                                |                             |                                                                                                               |
| IPM* : INTELIGENTNÍ VÝKONOVÝ MODUL                                                                                                                                                                       | S*W, SW* : OVLÁDACÍ SPÍNAČ                            |                             |                                                                                                               |
| K*R, KCR, KFR, KHR, K*M : MAGNETICKÉ RELÉ                                                                                                                                                                | SA*, F1S : SVODIČ PŘEPĚTÍ                             |                             |                                                                                                               |
| L : POD NAPĚTÍM                                                                                                                                                                                          | SR*, WLU : PŘÍJÍMAČ SIGNÁLU                           |                             |                                                                                                               |
| L* : CÍVKA                                                                                                                                                                                               | SS* : VOLICÍ SPÍNAČ                                   |                             |                                                                                                               |
| L*R : TLUMIVKA                                                                                                                                                                                           | SHEET METAL : PEVNÁ DESKA SVORKOVNICE                 |                             |                                                                                                               |
| M* : KROKOVÝ ELEKTROMOTOR                                                                                                                                                                                | T*R : TRANSFORMÁTOR                                   |                             |                                                                                                               |
| M*C : MOTOR KOMPRESORU                                                                                                                                                                                   | TC, TRC : VYSÍLAČ                                     |                             |                                                                                                               |
| M*F : MOTOR VENTILÁTOR                                                                                                                                                                                   | V*, R*V : VARISTOR                                    |                             |                                                                                                               |
| M*P : MOTOR VYPOUŠTĚČIHO ČERPADLA                                                                                                                                                                        | V*R : DIODOVÝ MŮSTEK                                  |                             |                                                                                                               |
| M*S : MOTOR OTÁČENÍ                                                                                                                                                                                      | WRC : BEZDRÁTOVÝ DÁLKOVÝ OVLADAČ                      |                             |                                                                                                               |
| MR*, MRCW*, MRM*, MRN* : MAGNETICKÉ RELÉ                                                                                                                                                                 | X* : SVORKA                                           |                             |                                                                                                               |
| N : NULOVAČÍ VODIČ                                                                                                                                                                                       | X*M : SVORKOVNICE (BLOK)                              |                             |                                                                                                               |
| n=*, N=* : POČET PRŮCHODŮ FERITOVÝM JÁDREM                                                                                                                                                               | Y*E : CÍVKA ELEKTRONICKÉHO EXPAZNÍHO VENTILU          |                             |                                                                                                               |
| PAM : PULSNĚ AMPLITUDOVÁ MODULACE                                                                                                                                                                        | Y*R, Y*S : CÍVKA ZPĚTNÉHO ELEKTROMAGNETICKÉHO VENTILU |                             |                                                                                                               |
| PCB* : ŘÍDÍČÍ DESKA S TIŠTĚNÝMI SPOJI                                                                                                                                                                    | Z*C : FERITOVÉ JÁDRO                                  |                             |                                                                                                               |
| PM* : VÝKONOVÝ MODUL                                                                                                                                                                                     | ZF, Z*F : ŠUMOVÝ FILTR                                |                             |                                                                                                               |





**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium



Copyright 2017 Daikin



4P494115-1F 2023.09