

Oświetlenie

Wyposażenie dodatkowe

Przewody w rurkach PVC

Przewody proste w rurkach stalowych

Izolacja dodatkowa opraw oświetleniowych / opcja na zamówienie/

Stopień ochrony opraw stosowanych w centralach:

IP 44	Oprawa z tworzyw sztucznych, z kloszem szklanym - zabezpieczona przed wnikaniem ciał stałych obcych o grubości 1,0 mm. Zabezpieczona przed bryzgami wody z dowolnego kierunku
IP 54	Oprawa aluminiowo-stalowa, z kloszem szklanym - zabezpieczona przed wnikaniem ciał stałych obcych o grubości 1,0mm, Niewielka ilość pyłu wnikająca do wnętrza oprawy nie wywiera wpływu na pracę. Zabezpieczona przed bryzgami wody z dowolnego kierunku kroploszczelna.
IP 65	Oprawa odporna na korozję - z tworzyw sztucznych z kloszem plastikowym lub szklanym /opcja/ zabezpieczona przed wnikaniem ciał stałych obcych o grubości 1,0mm, Pył nie przedostaje się do wnętrza oprawy. Zabezpieczona przed strugami wody. Woda z dyszy z dowolnego kierunku nie powinna wywoływać szkodliwych skutków.

Izolacja:

Rodzaj izolacji	Wykonanie centrali	
	standardowe	specjalne
Podstawowa /izolacja części czynnych/	●	●
Dodatkowa /dodatkowa izolacja niezależna/	—	○

○ - Opcja na zamówienie

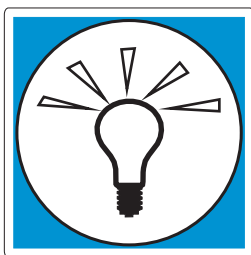
Klasa ochrony:

Klasa ochronności	Wykonanie centrali	
	standardowe	specjalne
0	—	—
I	●	●
II	○	○

○ - Opcja na zamówienie

Powierzchnia montażowa

Oprawy montowane w centralach dostarczane są w klasie F oznaczająca przystosowanie do montażu na podłożu z materiału normalnie palnego oraz niepalnego.



Oświetlenie



Oświetlenie wnętrza central zależy od ich wielkości i funkcji. Centrale w wykonaniu standardowym i opcji z oświetleniem wyposażone są w oprawy oświetleniowe 60 W z kloszami szklanymi.- fot. 1
W centralach o większych gabarytach, w sekcjach obsługi filtrów, wymienników lub nagrzewnic wodnych/chłodnic lub narażonych na działanie wody - montowane są oprawy jarzeniowe fot. 2
W centralach specjalnych /kabiny lakiernicze/ oświetlenie wewnętrzne sekcji realizowane jest przez montaż opraw oświetleniowych poza centralą
Zewnętrzne oprawy oświetleniowe montowane są na owalnych świetlikach osadzonych w ścianach central i osłonięte blachą fot. 3



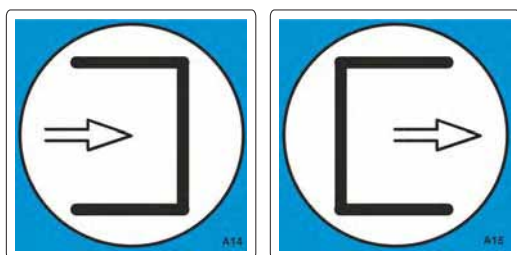
Foto. 1



Foto. 2



Foto. 3



Ramka przyłączeniowa (połączenie elastyczne)



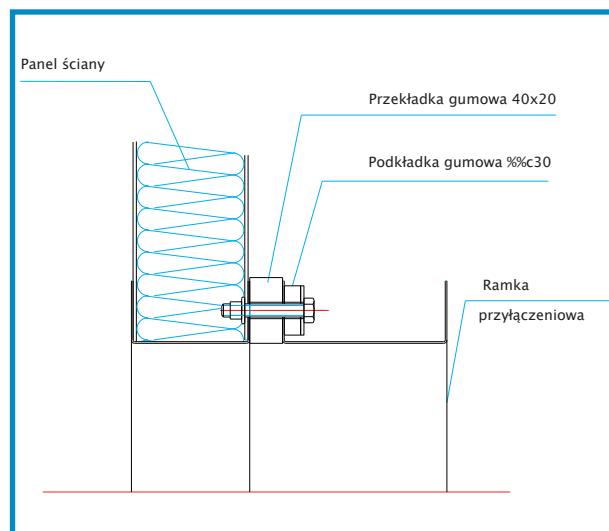
Ramkę przyłączeniową wykonany jest z ocynkowanych profili typu C. Ramka mocowana jest do obudowy śrubami poprzez dwie podkładki gumowe:

- przekładkę profilową izolującą ramkę od obudowy
- podkładki walcowe izolujące śruby mocujące od ramki

Przekładkę profilową wykonano z gumy o wysokim współczynniku tłumienia drgań i dźwięków.

Połączenie gumowe jest szczelne, równe z ramką i higieniczne przez zastosowanie gumy specjalnej zamkniętymi niehigroskopijnymi komórkami.

Rama połączeniowa, przy montażu zewnętrznym, po połączeniu centrali z przewodami, wymaga izolacji- wypełnienia pasem wełny mineralnej.



- Skuteczna izolacja akustyczna
- Eliminacja drgań
- Higieniczność połączenia w standardzie dostawy
- Łatwość połączenia
- Eliminacja mostków ciepła
- Estetyka po montażu
- Możliwość połączenia z kotłowniami różnej konstrukcji

Wyposażenie dodatkowe

Połączenie może być wykonane z profila C o dowolnym wymiarze

Opcje stosowania

- Połączenie spełnia wymogi higieniczności, umożliwia mycie i dezynfekcję w odróżnieniu do standardowych połączeń brezentowych
- W łączniku istnieje możliwość umieszczenia sond i czujników kontrolnych bez konieczności wykonywania otworów w centrali

