

 ORLEN S.A. ul. Chemików 7 09-411 Płock	KARTA KATALOGOWA ELEMENTÓW STACJI PALIW		INDEKS A
	NAZWA ELEMENTU WENTYLACJA MECHANICZNA (DODATKOWA) W STREFIE ZAKASOWEJ		NR KATALOGOWY WT / 8
	Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Niniejsza karta katalogowa nie może być w całości lub w części zmieniana, uzupełniana lub odstąpiona komukolwiek bez pisemnej zgody ORLEN S.A.		DATA 11.08.2017

OPIS:

Wentylacja mechaniczna w strefie zakasowej to dodatkowa, wspomagająca wentylacja przestrzeni nad urządzeniami gastronomicznymi stosowana głównie w obiektach niestandardowych oraz standardowych, w których z powody wzmożonej okresowo pracy urządzeń gastronomii nadmiar ciepła nie jest usuwany przez standardowe instalacje wentylacji nawiewno-wywiewnej.

Dla dodatkowej instalacji nie określa się parametru ilości wymian powietrza w m³/h lub krotności wymian. Instalacja ma na celu wspomaganie właściwej instalacji wentylacji, która sama powinna zapewniać normową wymianę powietrza w normalnych warunkach pracy.

Parametry techniczne dodatkowej instalacji wentylacji:

- typ wentylatora - kanałowy Dn 200 o wydajności ok. 800 m³/h , V- 230 V, P- ok.100 W
- średnica komina i przewodów – Kanał o średnicy 200 mm z rur stalowych spiroflex izolowany, na kanale montujemy tłumik akustyczny Dn 200 mm L= 600 mm
- materiał wykonania przewodów - spiroflex izolowany (rura aluminiowa harmonijkowa) lub rura spiro stalowa lecz dodatkowo należy wykonać izolację matami izolacyjnymi o grubości 30 mm
- założenie dla lokalizacji anemostatów:
 - lokalizację anemostatów wyciągowych należy rozwiązać indywidualnie dla każdego z obiektu;
 - anemostaty wyciągowe należy montować w stropie podwieszonym w ilości 2-3 szt. DN 160 mm
 - anemostaty należy zabudować w środku kasetonów sufitu podwieszonego lub w linii innych urządzeń zabudowanych na suficie, w tym opraw oświetleniowych, elementów wentylacji i klimatyzacji
 - z uwagi na otok meblowy montowany do sufitu, który zaburza cyrkulację powietrza dopuszcza się w szczególnych warunkach obniżenie zabudowy anemostatów pod warunkach zabudowy w strefie niewidocznej dla klientów
- typ podstawy komina i sposób zabudowy na dachu - wywietrzak / wyrzutnia dachowa Dn 200
- warunki wykonania izolacji wodnej na dachu – Izolacje rozwiązać tak jak na wyrzutni/ wywietrzaków
- warunki wykonania instalacji elektrycznej
 - zasilanie elektryczne przewodem YDY 3 x 2,5 mm²
 - moc – 100 W
 - zasilanie 1 fazowe prowadzone z instalacji gniazd lub jako dodatkowy zabezpieczony obwód tablicy rozdzielczej
 - obwód nie wymaga specjalnego zabezpieczenia ze względu na moc
 - uruchomienie wentylatora poprzez włączenie wyłącznikiem na zapleczu stacji z wyłącznikiem czasowym
 - urządzenia instalacji zabudowane na dachu należy uziemić, łącząc z uziemieniem budynku.
- dla urządzeń zabudowanych na dachu nie wskazuje się dodatkowych wymagań odległościowych względem innych elementów zlokalizowanych na dachu, w tym np. czerpni

WARUNKI ODBIOROWE:

- Aprobata techniczna ITB dla wszystkich stosowanych elementów instalacji.
- Wykonanie badań, prób i pomiarów przepływu powietrza
- Uruchomienie i dopuszczenie do eksploatacji w obecności przedstawiciela OPERATOR.
- Przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi instalacji
- Informacje o gwarancji oraz wykaz punktów serwisowych 24 h

ZATWIERDZAJĄCY Z RAMIENIA ORLEN S.A.

--	--	--	--

Historia Rewizji Karty Katalogowej Nr A-01/ 2017

[illegible]