



N3 - Centrala nawiewna, niskoprofilowa, podwieszana o konfiguracji:
 - przepustnica
 - filtr klasy F7
 - nagrzewnica wodna Qg=23.2 kW/70/50°C
 - wentylator sterowany przewodniczą częstotliwości, praca nominalna Vn=1800 m³/h; Ap=250 Pa; Neli=0.75 kW/400V
 Wykonanie wentylatora - Sirona obsługowa - pręta. Ciężar całkowity ok. 120 kg

- Uwagi ogólne z uwzględnieniem wprowadzonych zmian rewizji R1:
- Instalacje nawiewne i wywiewne (prócz wyciągu z okapu kuchennego W1.1) wykonane z blachy stalowej ocynkowanej. Instalacje W1.1, wykonać z blachy stalowej, nierdzewnej. Kanał wyciągowy z okapów kuchennych prowadzić ze spadkiem w kierunku okapów.
 - W kanałach wykonać otwory rewizyjne w celu okresowej kontroli i czyszczenia.
 - Przewody prowadzone na zewnątrz zaizolować termicznie wełną mineralną gr. 80 mm i pokryć od zewnątrz szczelnym płaszczem blaszanym.
 - Należy zaizolować termicznie kanały czepne linii N2 oraz N3. Zastosować wełnę mineralną gr. 80 mm nafoili aluminiowej. Zaizolować termicznie kanały instalacji N1 oraz W1.1 - stosować wełnę mineralną gr. 30 mm na foili aluminiowej.
 - Wszystkie przejścia instalacji przez przegrody oddzielenia pożarowego wyposażać w kłapy przeciwpożarowe oddziałujące o odporności ogniowej EIS równej odporności ogniowej danej przegrody.
 - W drzwiach do pomieszczeń, w których zapewniona będzie wentylacja niezrównoważona należy wykonać otwory transferowe.
 - W kuchni należy zastosować układ detekcji gazu ziemnego z możliwością awaryjnego odłączenia dopływu paliwa.
 - Instalacje wyposażać w tłumiki akustyczne zamontowane przed i za wentylatorami i centralami wentylacyjnymi. Charakterystyki tłumienia dostosować do emitowanych widm hałasów.
 - Zbiłkować elektrycznie prace poszczególnych urządzeń nawiewno - wywiewnych.
 - Zapewnić ciągłą pracę instalacji W1.2 (podczas przetrw w użytkowaniu kuchni obniżenie wydajności do wartości minimalnej 0.5 w/h)
 - Zapewnić ciągłą pracę instalacji W2.3 (sanitariaty) oraz W2.5 (odpady)
 - Przed przystąpieniem do prac montażowych należy uszczegółowić projekt budowlany między innymi o elementy regulacji hydraulicznej (przepustnice), rozwiązania z zakresu AKPIA.
 - Wykonane rewizji R1 zmiany należy przed przystąpieniem do prac uzgodnić z projektantem konstrukcji (zmiana masy i gabarytów niektórych urządzeń) oraz zasilania elektrycznego (zmiana wymagań co do zasilania urządzeń elektrycznych)

R1	MAJ 2013	mgr inż. M. Tryjanowski	PROJEKTANT/ROOMS	ZAKRES ZMIAN	DATA	SYGNATURA
Dokonywanie zmian w projekcie instalacji sanitariatów, kuchni oraz urządzeń z tworzywami, wprowadzanie poprawek i zmian w wywiewnym linii W1.1, kłapy przeciwpożarowe instalacji sanitariatów, zmiany zleńca cienia z kabinami na podziemiu do szklącego zasłania budowl.					DATA	SYGNATURA
PROJEKTANT/ROOMS DESIGNER					DATA	SYGNATURA
BRANŻA / BRANCH					DATA	SYGNATURA
INSTALACJE SANITARNE					91/PW/12/2008	PODSIS / SIGNATURE
PROJEKTANT/DESIGNERS					NR DOK. / CERTIFICATE	PODSIS / SIGNATURE
mgr inż. Maciej Tryjanowski					Wa-218102	PODSIS / SIGNATURE
SPRAWDZIŁ / VERIFIED BY					NR DOK. / CERTIFICATE	PODSIS / SIGNATURE
mgr inż. Wojciech Rajczak					7131/63/P/2002	PODSIS / SIGNATURE
OPRACOWAŁ / DRAUGHT PERSON					NR DOK. / CERTIFICATE	PODSIS / SIGNATURE
mgr inż. Lukasz Lewiński						PODSIS / SIGNATURE
mgr inż. Marcin Maliszczak						PODSIS / SIGNATURE
INWESTOR / CLIENT					SKALA / SCALE	NR RYS. / SHEET
URZĄD GMINY KAZIMIERZ					1:50	WM-3/R1
UL. SZYMOTULSKA 20, 64-530 KAZIMIERZ					REV. / REV.	NR STRONY / PAGE NO.
					R1	
LUBIANA NINE SZE OPRACOWAŁ ESTI CHRONIONE PRANWEI AUTORSKI WZRODNE Z LISTWA, O PRANWEI AUTORSKI I PRANWEI AUTORSKI (DZ.19/24/03)						