



NOK-nawiewnik ciśnieniowy, np. AERECO typ EFR 407x41x30.

ELN-nawietrzak ścienny wyposażony w czerpnię powietrza, filtr, stabilizator przepływu oraz regulowany anemostat nawiewny, np. DARCO.

WH - wlot do kanału wywiewnego wentylacji hybrydowej, wykonanego z pustaków wentylacyjnych

WG - wlot do kanału wentylacji grawitacyjnej, wykonanego z pustaków wentylacyjnych

Wyciąg powietrza z wentylowanych pomieszczeń zrealizować za pomocą wentylacji hybrydowej. Na początku kanału wywiewnego zamontować kratkę wentylacyjną z żaluzją umożliwiającą regulację strumienia powietrza. Wlot do kanału wyciągowego umieścić blisko stropu. Jako kanał wywiewny wykorzystać projektowane pustaki wentylacyjne. Na zakończeniu kanałów wywiewnych zamontować nasady hybrydowe, np.: Schiedel Fenko.

Należy przewidzieć sposób regulacji wydajności wentylatorów, np. za pomocą dedykowanych do danego modelu, sterowników do płynnej zmiany prędkości obrotowej wentylatora z ograniczeniem minimalnego strumienia powietrza podanego na rysunkach. Układ sterujący pracą wentylatora zamontować w pomieszczeniu trenera. Minimalny wymagany strumień powietrza wentylacyjnego podano na rysunkach przy każdym wlocie do kanału wentylacyjnego.

Nawietrzaki okienne oraz ściennie zamontować zgodnie z kartą katalogową producenta. Nawiewniki ciśnieniowe umieścić w górnej części okien, natomiast nawietrzaki z grzałką elektryczną umieścić zgodnie z opisem zamieszczonym na rysunku.

UWAGA!!! przed zamówieniem krat, kształtek i nawietrzaków, wymiary sprawdzić na budowie. Lokalizacja oraz wielkość otworów rewizyjnych oraz przebieg instalacyjnych do szczegółowego ustalenia na budowie w zależności od lokalnych warunków.

Drzwi we wszystkich pomieszczeniach podciąć lub wyposażać w otwory w dolnych częściach drzwi o przekroju netto minimum 250 cm², umożliwiające swobodny przepływ powietrza pomiędzy wentylowanymi pomieszczeniami.

Legenda:

- ← - POWIETRZE ŚWIEŻE
- ← - POWIETRZE ZUŻYTE

| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | | | | |
|-------------------------------------|---|-----------------------|---------|---------|
| K100 PROJEKT | | STOLARZ KONRAD | | |
| 34-240 JORDANÓW ul. KONOPNICKIEJ 24 | | tel: 693-893-551 | | |
| TEMAT | BUDOWA ZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO, MURU OPOROWEGO, STUDNI, CHODNIKÓW, PARKINGU, BOISK, KORTU TENISOWEGO, KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ POZOSTAŁEJ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ W RAMACH REWITALIZACJI TERENU SPORTOWO-REKREACYJNEGO | | | |
| INWESTOR | Gmina Tokarnia, 32-436 Tokarnia 380 | | | |
| ADRES INWESTYCJI | Skomielna Czarna, dz. nr 736, 737/2; 8618, ob. 0003, Skomielna Czarna | | | |
| RYSUNEK | RZUT INSTALACJI WENTYLACYJNEJ - PARTER | | | |
| PROJEKTOWAŁ | | UPRAWNIENIA | | PODPIS |
| mgr inż. Konrad Stolarz | Uprawnienia w specjalności instalacyjnej do projektowania i kierowania bez ograniczeń nr ewid.: MAP/0354/PWBS/15 | | | 1:100 |
| | | | | DATA |
| | | | | 12.2020 |
| BRANŻA | SANITARNA | FAZA PROJ. WYKONAWCZY | NR RYS. | |
| | | | S08 | |