Tłumik szumów N2
Szerokość tłumika A= 400 mm
Wysokość tłumika B= 250 mm
Długość tłumika L= 1000 mm
Przepływ obiętościowy powietrza V= 1600 m3/h
Prędkość powietrza w= 8,9 m/s
Strata ciśnienia dp= 36 Pa
Ciężar m= 17 kg

Tłumik szumów W2
Szerokość tłumika A= 400 mm
Wysokość tłumika B= 250 mm
Długość tłumika L= 1000 mm
Przepływ obiętościowy powietrza V= 1100 m3/h
Prędkość powietrza w= 7,6 m/s
Strata ciśnienia dp= 27 Pa
Ciężar m= 16 kg

Tłumik szumów W1
Szerokość tłumika A= 350 mm
Wysokość tłumika B= 300 mm
Długość tłumika L= 1000 mm
Przepływ obiętościowy powietrza V= 1200 m3/h
Prędkość powietrza w= 7,4 m/s
Strata ciśnienia dp= 31 Pa
Ciężar m= 18 kg

Tłumik szumów N1
Szerokość tłumika A= 400 mm
Wysokość tłumika B= 300 mm
Długość tłumika L= 1000 mm
Przepływ obiętościowy powietrza V= 1800 m3/h
Prędkość powietrza w= 8,3 m/s
Strata ciśnienia dp= 31 Pa
Ciężar m= 19 kg

Instalacja freonowa do chłodnicy freonowej
9,52/15,9mm

Tłumik szumów
Średnica wewnętrzna dw= 125 mm
Średnica zewnętrzna Dz= 225 mm
Długość tłumika L= 500 mm
Przepływ obiętościowy powietrza V= 200 m3/h
Prędkość powietrza w= 5,3 m/s
Strata ciśnienia dp= <10 Pa
Ciężar m= 5 kg

wentylacja klatki schodowej
Ø200mm,typ:
typ: kołowa typu kwDE
przebicie 250 mm

wentylacja klatki schodowej
Ø160mm,typ:
typ: kołowa typu kwDE
przebicie 210 mm

Kratka transferowa pęczniejąca EI
150x150 mm
kratka prostokątna EI120 – 40°C

Zawór wywiewny montaż w ścianie

Gabinet logopedy 1/05
N=100.0 m³/h
W=100.0 m³/h

WC 1/04
N=0.0 m³/h
W=100.0 m³/h

Hol 1/01
N=150.0 m³/h
W=50.0 m³/h

Pomieszczenie socjalne 1/02
N=100.0 m³/h
W=100.0 m³/h

Pom. techniczne 1/12
N=0.0 m³/h
W=0.0 m³/h

Toaleta 1/7
N=0.0 m³/h
W=100.0 m³/h

Sala przedszkolna 1/6
N=400.0 m³/h
W=300.0 m³/h

Sala przedszkolna 1/8
N=400.0 m³/h
W=300.0 m³/h

Toaleta 1/9
N=0.0 m³/h
W=100.0 m³/h

Toaleta 1/11
N=0.0 m³/h
W=100.0 m³/h

Sala przedszkolna 1/10
N=400.0 m³/h
W=300.0 m³/h

Sztatnia

Nawiewnik okrągły wirowy Wymiar ØD365 200.0 m³/h

Wyrzutnia powietrza
typ: ścienna
Wielkość: 500x300mm

Czerpnia powietrza
typ: ścienna
Wielkość: 1000x500mm

Centrala wentylacyjna NW1
Typ: stojąca, wewnętrzna, króćce od góry 700x400mm
NZW= 3300/2300 m3/h
Sprez: 350 Pa
Wymiennik krzyżowy
Nagrzewnica wodna: 60/40°C/ Moc grzewcza:Wydajność 10 949 W
(by-pass 38 113 W), Temperatura nawiewu zima: 20°C

Zasilanie główne:
3x400V + N + PE, 50/60 Hz, 3x13 A, 4,87 kW
Zalecany bezpiecznik, centrala: 3x13 A
Wymiary
(,Szer. x gł. x wys.) : 2742x1083x1695 mm
Masa całkowita: 542 kg

+Moduł sterowniczy, Zasilanie modułu sterującego: (uwaga moduł zlokalizowany przy chłodnicy
w pomieszczeniu technicznym) : 220-240/1/50, P=100W

Chłodnica freonowa
Czynnik chłodniczy: R32
+Taca ociekowa
Średnica wlotowa: 3/8"
Średnica wylotowa: 7/8"
Pojemność wymiennika: 4,79 l
Temperatura nawiewu latem: 20°C

wentylacja pomieszczenia techn.
Ø125mm,typ:
typ: kołowa typu kwDE
przebicie 140 mm

Wentylator kanałowy W2
typ: Wentylator do kanałów o przekroju okrągłym izolowany akustycznie
Wielkość: 160mm
Przepływ: 200m3/h
Sprez: 150 Pa
Regulacja: silnik EC z płynną regulacją obrotów
Uruchamianie: praca razem z centralą NW1 + z oświetleniem
Zasilanie: 1~ 230V, P=60W
Masa: 16kg

Wentylator kanałowy W3, W4
typ: Wentylator do kanałów o przekroju okrągłym izolowany akustycznie
Wielkość: 160mm
Przepływ: 200m3/h
Sprez: 150 Pa
Regulacja: silnik EC z płynną regulacją obrotów
Uruchamianie: praca razem z centralą NW1 + z oświetleniem
Zasilanie: 1~ 230V, P=60W
Masa: 16kg

Tłumik szumów
Średnica wewnętrzna dw= 125 mm
Średnica zewnętrzna Dz= 225 mm
Długość tłumika L= 500 mm
Przepływ obiętościowy powietrza V= 200 m3/h
Prędkość powietrza w= 4,5 m/s
Strata ciśnienia dp= <10 Pa
Ciężar m= 5 kg

CKK ARCHITEKCI	PROJEKT: PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU ZESPOŁU KSZTAŁCENIA I WYCHOWANIA W COLUBIU ADRES: ul. Sambora II 17, Colubie dz. nr 132/3, obręb 0004 Colubie BRANŻA: SANITARNA NR PROJ: – FAZA: – NAZWA RYSUNKU: RZUT I PIĘTRA WENTYLACJA SKALA RYSUNKU: 1 : 50 PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Marcin Kosieniak, UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ SANIT. KUP-0114/POOS/08 ORGANIZACJA BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Przemysław Tkaczuk, UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ SANIT. KUP-0114/POOS/09 SPRAWDZAŁ/ANE: FORMAT: A0 x 080 DATA: SKALA: NR RYSUNKU: Rk-WK-2

CKK Architekci
sp. z o.o.
sp. komandytowa
ul.Świętojańska 87/14
81-389 Gdynia
tel./fax (058) 62 000 92
biuro@ckkarchitekci.pl

INWESTOR: ZESPÓŁ KSZTAŁCENIA I WYCHOWANIA W COLUBIU
ul. Sambora II 17
83-316 Colubie