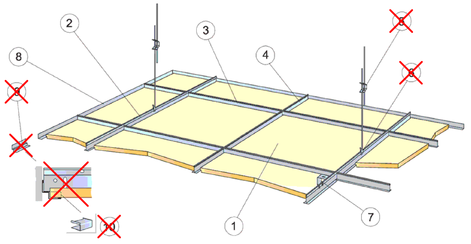
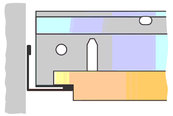
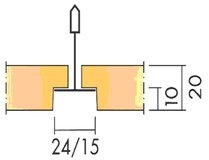






Specyfikacja produktu

Nazwa produktu: ● Sufit ECOPHON FOCUS E T24 20/600/1200 mm
● Sufit ECOPHON FOCUS E T24 20/600/600 mm
Długość: 600 mm/ 1200 mm
Grubość: 20 mm
Izolacyjność akustyczna: klasa pochłaniania dźwieku A
Izolacyjność akustyczna wzdłużna: -
Współczynnik λ przewodzenia ciepła: -
Okres przechowywania: -
Szerokość: 600 mm
Współczynnik pochłaniania dźwięku αw: 0,95
Współczynnik redukcji szumów NRC: -
Indeks SIG: T045377
Nazwa wg producenta: Focus E T24
Jednostka handlowa: m2
Symbol producenta: G35422251
PKWiU: 6808 00 00
Stawka VAT: 23%
Marka produktu: ECOPHON
Model: FOCUS
Krawędź płyty: schodkowo przycięta
Zastosowanie: aula szkolna/ stołówka szkolna
Klasa reakcji na ogień: A2-s1, d0
Typ montażu: - T24
Możliwość demontażu: TAK
Klasa pochłaniania dźwięku: Klasa A
Odbicie światła: 85%
Kolor: -
Odporność na wilgoć: Klasa C, RH 95% przy 30°C
Struktura powierzchni: - systemowa
Główny materiał: - wełna
Sposoby czyszczenia: - ręczny
Nazwa koloru wg producenta: White Frost

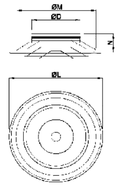
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Grupa: Focus
Produkt: Ecophon Focus™ E
Szkic instalacyjny: M12 - Sufit podwieszany
Wymiary płyty: 1200x600x20
Kolor płyty: White Frost
Kolor konstrukcji: Connect white 01
Konstrukcja: T24
Profil przyścienny: Angle trim
Całkowita wysokość konstrukcyjna (C.W.K.) (mm): 130
Waste (%): 5
Długość (m): 20.80
Szerokość (m): 11.78

© Ecophon Group

ANEMOSTAT NAWIEWNY TYP DKF 477 - 3 [kpl.]

Wymiary



wielkość	ØD [mm]	ØL [mm]	ØM [mm]	N [mm]
125	124	305	270	82
160	159	305	270	82
200	199	378	330	84
250	249	477	420	99
315	314	591	530	116
400	398	690	630	128

Opis

Anemostaty nawiewne DKF są do niskich średniociśnieniowych instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych nawiewnych i wywiewnych. Mogą pracować ze stałym lub zmiennym przepływem powietrza. Anemostaty DKF można stosować zarówno do ogrzewania jak i do chłodzenia pomieszczeń. Anemostaty DKF dają możliwość nawiewu dużej ilości powietrza. Zaleca się montaż w płaszczyźnie sufitu.

Materiał: blacha stalowa ocynkowana
Wykończenie: malowanie proszkowe
Kolor standardowy: RAL 9010
na specjalne zamówienie istnieje możliwość pomalowania na dowolny kolor z palety RAL.

Przykład oznaczenia
Kod produktu: **DKF aaa**
typ
wielkość

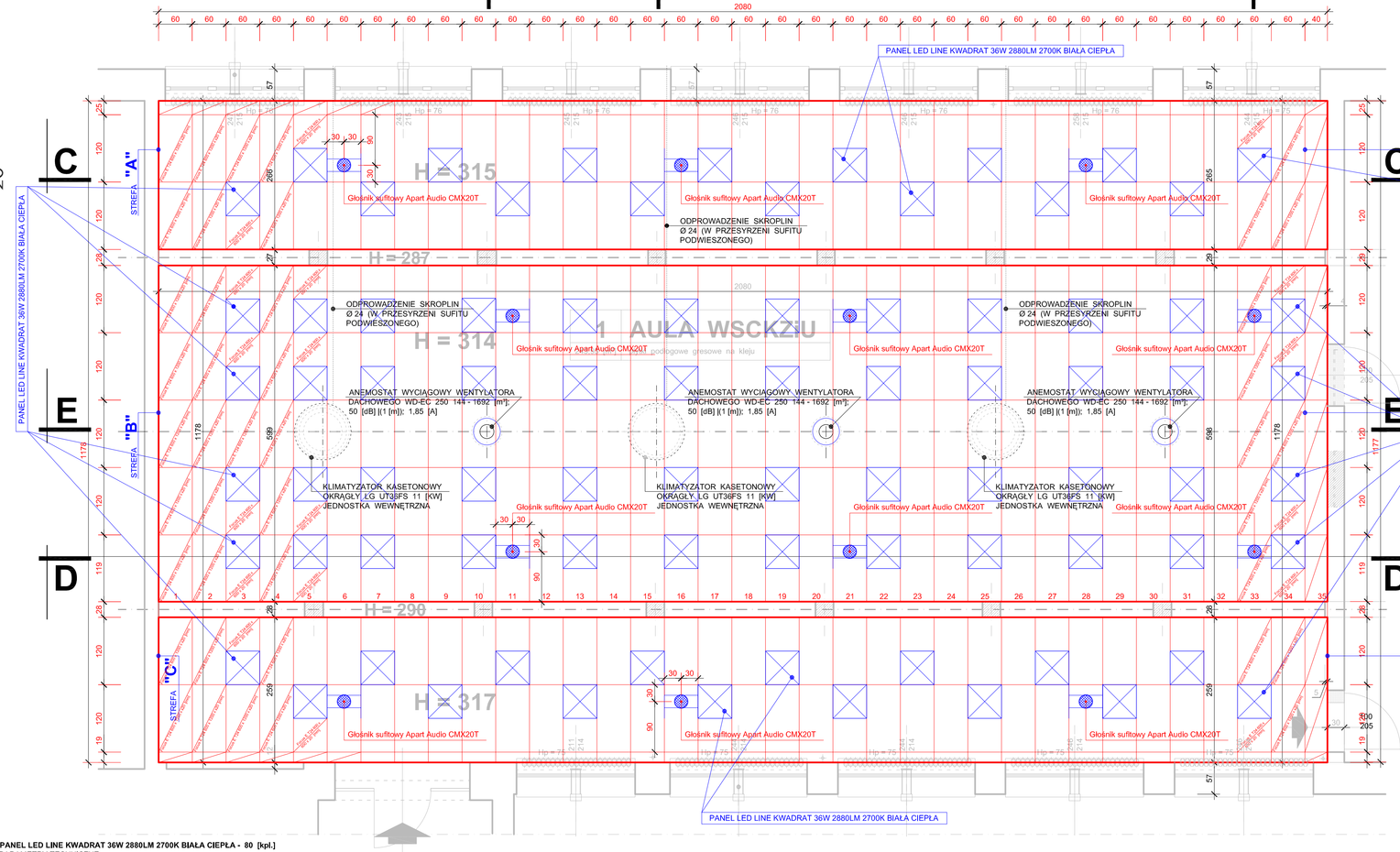
Części i instalacja

1 - ● Focus E T24 - L=1200 mm W=600 mm T=20 mm - White Frost - G35422251: **169,20 [m²] - 235 [szt.]**
● Focus E T24 - L=1200 mm W=600 mm T=20 mm - White Frost - G35422251: **41,76 [m²] - 235 [szt.]**
2 - Connect T24 Profil główny - L=3700 mm - Connect white 01 - 26338101: **166,40 [m]**
3 - Connect T24 Profil poprzeczny - L=1200 mm - Connect white 01 - 26338102: **367,20 [m]**
4 - Connect T24 Profil poprzeczny - L=600 mm - Connect white 01 - 26338103: **48 [m]**
7 - Zamocowanie bezpośrednie - H=95-130mm - Galvanized - 26311021: **244 [szt]**
8 - Connect Kątownik przyścienny - L=3000 mm W=22 mm H=15 mm - Connect white 01 - 26358211: **147,23 [m]**

STREFY SUFITU PODWIESZONEGO AULI SZKOLNEJ

Oznaczenie strefy sufitu podwieszonego	Wymiar płyt systemowych/ lamp LED [mm]	Rodzaj krawędzi płyty	Ilość płyt/ lamp	Powierzchnia strefy [m²]	Obwód strefy [m²]	Instalacja wentylacji mechanicznej	Instalacja klimatyzacji
1	2	3	4	5	6	7	8
„A”	● Focus E T24 600 x 1200 [mm]	E	**54**	55,05	46,89	BRAK	- przechodzi w przestrzeni nad płytami sufitu podwieszonego INSTALACJA ODPROWADZENIA SKROPLIN Ø 24 [mm] - 3 [kpl.]
	● Focus E T24 600 x 600 [mm]	E	**34**			BRAK	BRAK
	PANEL LED LINE KWADRAT 595 X 595 [mm] 36W 2880LM 2700K BIAŁA CIEPŁA	-	**16**			NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY
„B”	● Focus E T24 600 x 1200 [mm]	E	**127**	124,49	53,57	- ANEMOSTAT WYCIĄGOWY WENTYLATORA DACHOWEGO WD-EC 250 144 - 1692 [m³]; 50 [dB] |(1 [m]); 1,85 [A] - 3 [kpl.]	- ZAWIESIA (4 szt.) KLIMATYZATORA KASETONOWEGO OKRĄGŁEGO LG UT36FS 11 [KW] JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA - 3 [kpl.]
	● Focus E T24 600 x 600 [mm]	E	**48**			BRAK	BRAK
	PANEL LED LINE KWADRAT 595 X 595 [mm] 36W 2880LM 2700K BIAŁA CIEPŁA	-	**48**			NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY
„C”	● Focus E T24 600 x 1200 [mm]	E	**54**	53,77	46,77	BRAK	BRAK
	● Focus E T24 600 x 600 [mm]	E	**34**			BRAK	BRAK
	PANEL LED LINE KWADRAT 595 X 595 [mm] 36W 2880LM 2700K BIAŁA CIEPŁA	-	**16**			NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY
			RAZEM:	**233,31**	**147,23**		

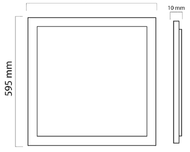
UWAGA!
Jeżeli w niniejszym projekcie zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów, należy je traktować jako przykładowe, mające na celu doprecyzowanie przedmiotu zamówienia oraz określające standard techniczny i jakościowy.
Dopuszcza się oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych, zgodnie z obowiązującą ustawą Prawo zamówień publicznych, pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.

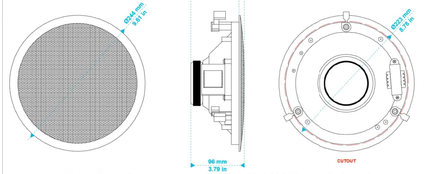


UWAGA!
1. Dolna płaszczyzna sufitu podwieszonego auli na wysokości 301 [cm] powyżej poziomu posadzki auli.
2. Oświetlenie panelami LED montować przed ułożeniem płyt systemowych sufitu.
3. Płyty wypełnień w pasach 19 [cm] i 25 [cm] wykonać z płyt ECOPHON FOCUS E T24 20/600/600 mm 36 [szt.].
4. Płyty wypełnień w pasie 39 [cm] wykonać z płyt ECOPHON FOCUS E T24 20/600/1200 mm 9 [szt.]

PANEL LED LINE KWADRAT 36W 2880LM 2700K BIAŁA CIEPŁA - 80 [kpl.]

PARAMETRY TECHNICZNE:
Barwa światła: biała ciepła
Moc: 36W
Opakowanie zbiorcze:: 4 szt
Power Factor: >0,9
Temperatura barwowa: 2700K
Strumień świetlny: 2880lm
Układ zasilający: zasilacz zewnętrzny
Wskaźnik oddawania barw: >80
Napięcie znamionowe: 230V AC
Typ diody LED: SMD
Kąt rozsyłu światła: 120°
Ilość cykli włącz/wyłącz: 50000
Wymiary: 595x595 mm
Trwałość: 30 000 godzin
Czas nagrzewania lampy do 60%: 1 s
Czas zapłonu: <0,5 s
Waga: 2925g
Możliwość ściemniania: nie
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 0.7
Rodzaj produktu: Panel kwadratowy, Panel do kasetonów
Panel LED line kwadrat 36W 2880lm 2700K biała ciepła wymiary





Głośnik sufitowy Apart Audio CMX20T - 12 [szt.]

SUFIT PODWIESZONY			jednostka projektująca
OBIEKT:	**REMONT AULI W BUDYNKU INTERNATU**		**Zakład Inwestycji Miejskich sc P.Orłeański, M.Orłeańska-Ordyniak** Al. Powstańców Wielkopolskich 20 63-400 Ostrów Wielkopolski tel. (62) 735-02-34, fax (62) 735-11-65 e-mail: zimiinwestycje@gmail.com NIP: 622-10-09-267
LOKALIZACJA:	ul. Limanowskiego 17, 63-400 Ostrów Wielkopolski; działka nr 5/ 12 ; obręb: 0033		
INWESTOR:	Województwo Wielkopolskie al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań Wielkopolskie Samorządowe Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego; ul. Limanowskiego 17; 63 - 400 Ostrów Wielkopolski		
STADIUM:	**PROJEKT TECHNICZNY**	kwiecień 2023	
PROJEKTANT:	branża budowlano-konstrukcyjna	mgr inż. Paweł Orłeański UAN.7342-26/91	podpis
ASYSTENT PROJEKTANTA:	branża budowlano-konstrukcyjna	mgr inż. Magdalena Orłeańska - Ordyniak	podpis
KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTOWEGO		mgr inż. Paweł Orłeański UAN.7342-26/91	podpis
		SKALA: 1 : 50	nr rys. **PT_7**