

Obiekt	DS HANKA projekt budowlany		
Ciśnienie atmosferyczne		101325	Pa
Gęstość powietrza		1.200	kg/m ³
Pomiar poziomu mocy akustycznej w kanale wg ISO 5136			
Tłumienie sekcji funkcyjnych uwzględnione w obliczeniach			
Pomiar poziomu mocy akustycznej w otoczeniu wg ISO 3741			
Sekcje są zestawione zgodnie z kierunkiem przepływu powietrza			

WJ wywiew z kuchni

GOLD SD			
Produkcja Swegon			
Wielkość centrali		07	
Wywiew		1260	m ³ /h
Obliczeniowa temperatura powietrza wewnętrznego		20.0	°C
Stosunek poboru mocy do przepływu powietrza		0.59	kW/(m ³ /s)



Eurovent energy efficiency class E

With computer-based IQlogic control system

Painted panels with 45 mm fire retardant insulation

Wywiew, podłączenie elektryczne 1-faza, 3-żyły, 230 V-10/+15%, 50 Hz, 10 A

Wywiew

1	Przepustnica z siłownikiem, TBSA-4-080-040-1-1		
	Siłownik ze sprężyną powrotną		
	Klasa szczelności 3 wg EN 1751		
	Static pressure drop	0	Pa
1	Connection frame, supply air, TBXZ-1-86-08		
	Static pressure drop	0	Pa

1	Centrala GOLD SD, GOLD07ESDXXXX		
---	--	--	--

Akcesoria

1	Rama nośna		
1	Filter kit including installation details, TBSD-1-08-5		
1	Czujnik ciśnienia, TBLZ-1-23-01		
1	Hand terminal GOLD ver E without WLAN		



Ilość wykraplanej wody
Temperatura wody
Przepływ wody
Opory przepływu wody
Pojemność wodna
Glikol etylenowy

	0.0199	l/min
2.0	5.0	°C
	0.628	l/s
	25.2	kPa
	10	l
	30	%/kg

Obiekt: DS HANKA projekt budowlany

Strona inspekcyjna

Centrala: WJ wywiew z kuchni

Wielkość: 07

Ciężar całkowity: 227 kg

Szerokość nom.: 995 mm

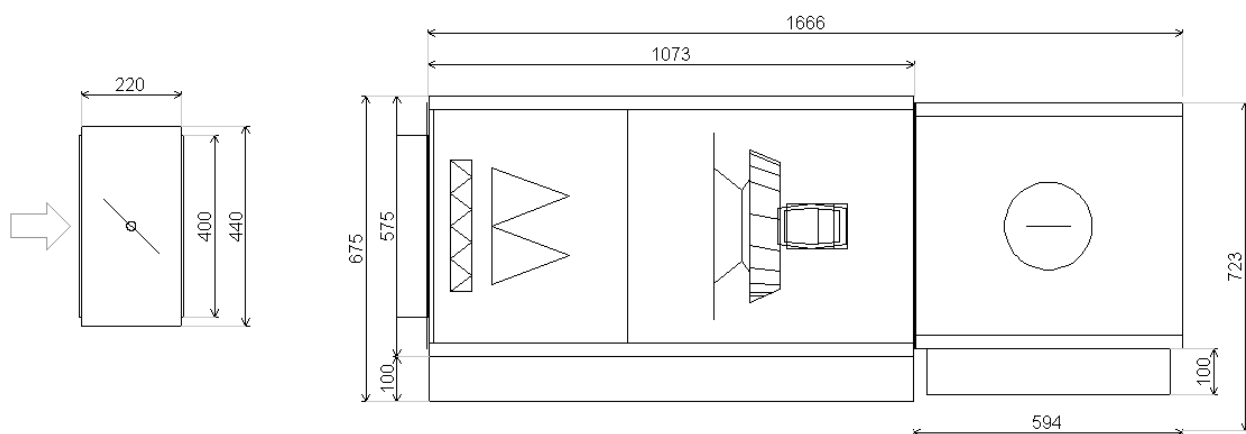
Max: 995 mm

Wymiar kanału: Wymiar (mm)

Średnica króćców: Zasilanie Drenaż

Sekcja chłodnicy/nagrzewnicy 32

Przepustnica z siłownikiem	800	400
Connection frame	800	400
Connection frame	800	400



Obiekt: DS HANKA projekt budowlany

Z prawej

Centrala: WJ wywiew z kuchni

Wielkość: 07

Ciężar całkowity: 227 kg

Szerokość nom.: 995 mm

Max: 995 mm

Wymiar kanału: Wymiar (mm)

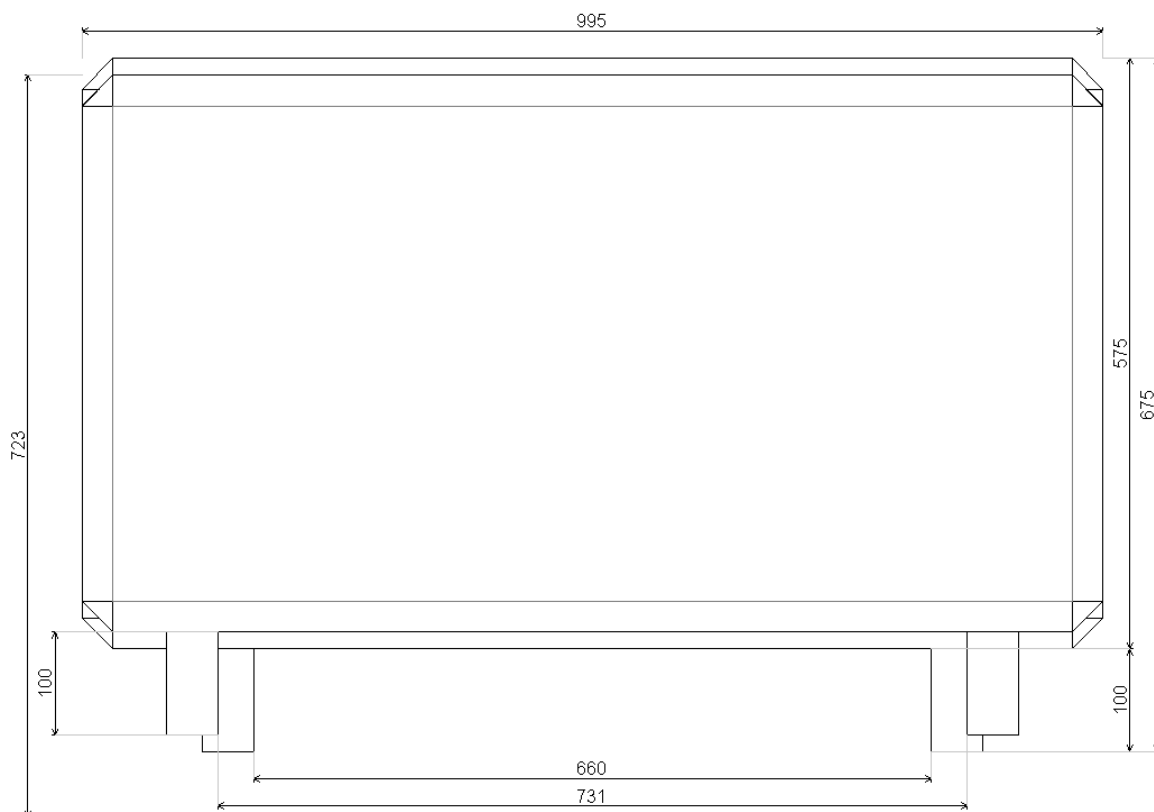
Średnica króćców: Zasilanie Drenaż

Sekcja chłodnicy/nagrzewnicy 32

Przepustnica z siłownikiem 800 400

Connection frame 800 400

Connection frame 800 400



Obiekt: DS HANKA projekt budowlany

Góra

Centrala: WJ wywiew z kuchni

Wielkość: 07

Ciężar całkowity: 227 kg

Szerokość nom.: 995 mm

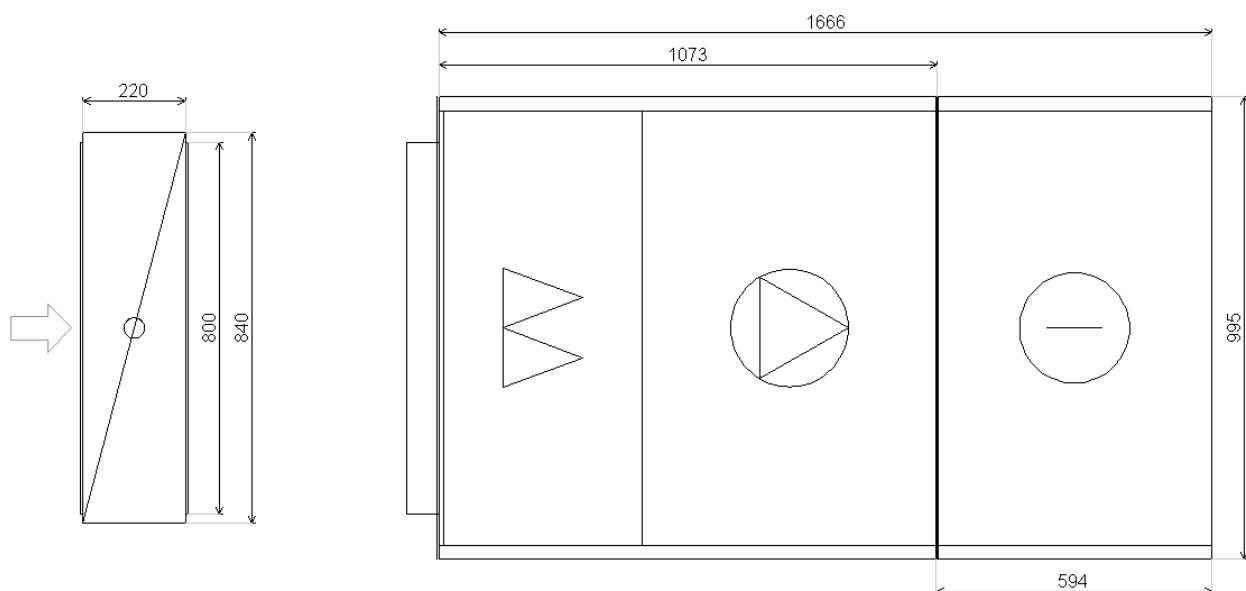
Max: 995 mm

Wymiar kanału: Wymiar (mm)

Średnica króćców: Zasilanie Drenaż

Sekcja chłodnicy/nagrzewnicy 32

Przepustnica z siłownikiem	800	400
Connection frame	800	400
Connection frame	800	400

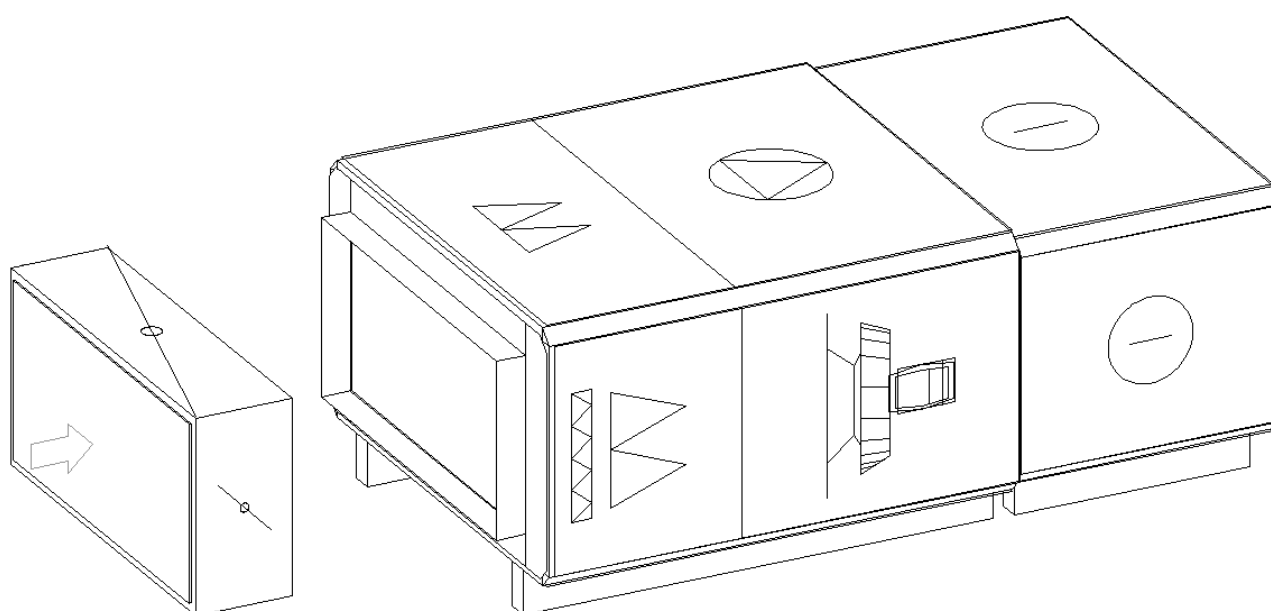


Obiekt: DS HANKA projekt budowlany
Centrala: WJ wywiew z kuchni

Z góry od lewej

Wielkość: 07
 Ciężar całkowity: 227 kg
 Szerokość nom.: 995 mm
 Max: 995 mm

Wymiar kanału:	Wymiar (mm)		Średnica króćców:	Zasilanie	Drenaż
			Sekcja chłodnicy/nagrzewnicy		32
Przepustnica z siłownikiem	800	400			
Connection frame	800	400			
Connection frame	800	400			





Obiekt: DS HANKA projekt budowlany **Centrala GOLD: WJ wywiew z kuchni**

Funkcje ogólne

Air Handling System GOLD SD, Supply- and Extract Air fan Wing including completely integrated control system IQlogic.

Ustawianie wymaganych nastaw na programatorze. Programator pokazuje nastawy i bieżące odczyty.

Sterowanie

Zegar sterujący: niskie-wysokie

Start sekwencyjny

Przepustnica na pow. świeżym z siłownikiem ze sprężyną zwrotną

Regulacja stałego przepływu, nawiew

Regulacja stałego przepływu, wywiew

Kompensacja gęstości właściwej powietrza

Regulacja W/N (temperatura nawiewu zależy od temperatury wywiewu)

Sekwencja ogrzewania

Sekwencja chłodzenia

Regulacja ciągła chłodzenia

Chłodnica wodna

Funkcje

Kalibracja zero

Filtr wstępny nawiewu z funkcją monitoringu

Monitoring alarmów

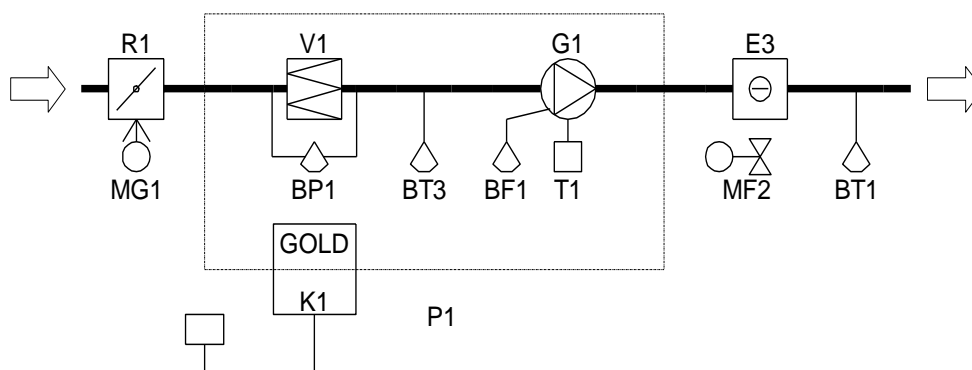
Monitoring filtrów

Kontrola temperatury

Czas serwisowy

Funkcja logowania

Wifi connection to WLAN



GOLD	Centrala wentylacyjna
G1	Wentylator WING+, nawiew
V1	Filtr nawiewu
P1	Programator
T1	Reg. obrot. wentylatora
BT1	Czujnik temperatury w kanale
BT3	Czujnik temperatury w kanale
BF1	Czujnik przepływu
BP1	Czujnik spadku ciśnienia na filtrze
R1	Przepustnica na pow. świeżym
MG1	Siłownik przepustnicy, spręż. zwrot.
E3	Chłodnica wodna
MF2	Siłownik zaworu
V3	Filtr wstępny nawiewu
BP6	Czujnik spadku ciśnienia na filtrze
K1	Control box IQlogic