

Obiekt : szkoła Borzęciczki

NAWIEW

GOLEM D-1S-2X

Grubosc izolacji: 50mm

Wydatek powietrza nawiew: 3000 m<sup>3</sup>/h

Sprez dyspozycyjny: 300 Pa

Czerpnia z odkraplaczem: 600x550, 2,52 m/s, opor 45 Pa

Filtr wstępny : EU-4 kieszeniowy 592x592 (dl. kieszeni 360mm)

Opor początkowy 30 Pa

Opor maksymalny: 180 Pa (obliczeniowy)

Podwójny wymiennik krzyżowy z 2 by-pass'ami  
600 m<sup>3</sup>/h

Nawiew wlot: -5°C/25%

Wywiew wlot: +16°C/40%

Sprawność temperaturowa: 82%

Nawiew wylot: +12,2°C/7,5%

Opór powietrza nawiew/wywiew 108Pa /112Pa

Odkraplacz na wywiew 10Pa

Komora mieszania:

Nawiew wlot: +12,2°C/7,5%

Wywiew wlot: +20°C/40%

Recykulacja 80%

Nawiew wylot: +19,3°C/34%

Opór powietrza nawiew/wywiew 100 Pa / 100 Pa

Wentylator R3G (dp=701Pa)

Wentylator z utrzymaniem stałego wydatku  
niezależnie od stanu zabrudzenia filtrów

Naped bezpośredni

Obroty: max 2800 obr./min

Prąd: max 3,4A / 50Hz 3x400V

Pobór mocy elektrycznej 1,25kW

Nagrzewnica wodna ( 70/50°C; Q=10,3kW) króćce skierowane do wnętrza centrali

Temperatura przed/za wymiennikiem: +10°C/+20°C

Prędkosc przepływu pow. na wymienniku: 3,15 m/s

Spadek ciśnienia powietrza: 36 Pa

Opor czynnika/przepływ czynnika: 2 kPa/0,44 m<sup>3</sup>/h

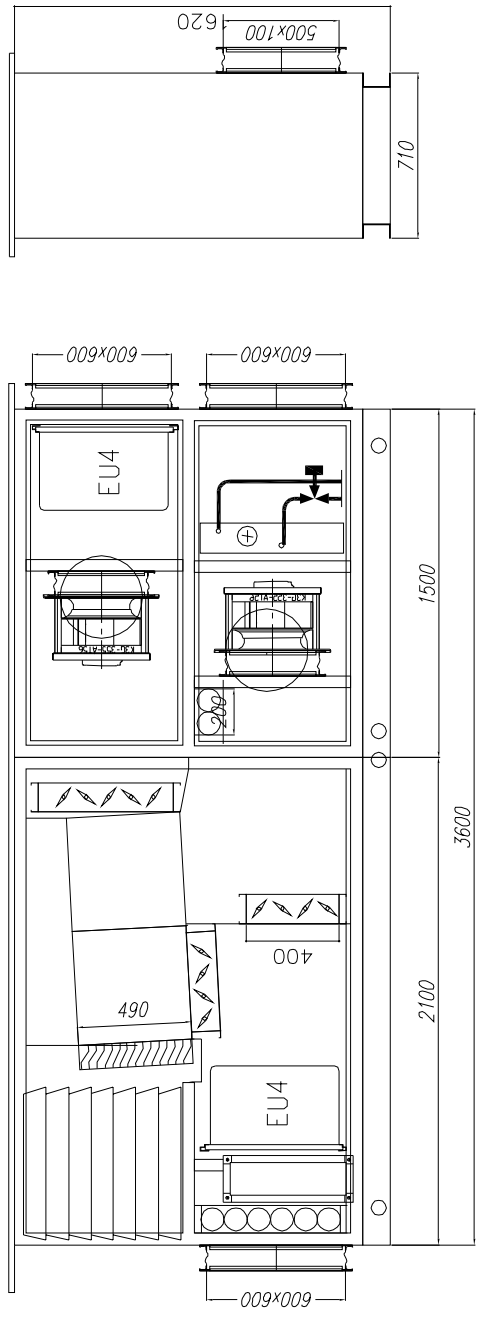
Prędkosc czynnika grzewczego 0,55m/s

Średnica podłączenia: DN25

Zawór trójdrogowy Kvs=1,6 (dp=7,6 kPa) zamontowany wewnątrz centrali

Strona obsługowa : PRAWA

Strona odprowadzenia skroplin: PRAWA



**UWAGA:**

miejsce w obudowie centrali i wymiar otworu do  
zasilania nagrzewnicy ustalic w trakcie zamawiania centrali  
króćce od strony obsługowej  
rewizja do nagrzewnicy z obu stron

**WYWIEW**

GOLEM D-1S-2X

Grubosc izolacji: 50mm

Wydatek powietrza wywiew: 3000 m<sup>3</sup>/h

Sprez dyspozycyjny: 300 Pa

Filtr wstępny: EU-4 kieszeniowy 592x592 (dl. kieszeni 360mm)

Opor początkowy 30 Pa

Opor końcowy 180 Pa: (obliczeniowy)

Wentylator R3G (dp=632Pa)

Wentylator z utrzymaniem stałego wydatku  
niezależnie od stanu zabrudzenia filtrów

Naped bezpośredni

Obroty: max 2200 obr./min

Prąd: max 1,9A / 50Hz 3x400V

Pobór mocy elektrycznej 1,0kW

Wyrzutnia: 600x550, 2,52 m/s, opor 30 Pa

Zdalna konsola

Zegar sterujący tygodniowy

Wycalnik serwisowy na centrali

Szafa zasilająca powieszona na centrali lub do zamocowania na scianie

Sygnal sterujący do uruchamiania pompy obiegowej nagrzewnicy (sygł zwierny 2A, 1x230V)

Stala temperatura nawiewu

Przetwornik ciśnienia utrzymują staly wydatek centrali niezależnie od zabrudzenia filtra

Automatyka zgodnie z opisem 022\_OP\_07A

Zasilanie RZS 3x400V

Nazwa rysunku:

GOLEM D-1S-2X

Nazwa wyrobu:

CENTRALA WENTYLACYJNA

Data: 25-03-2007

Nr oferty: 022/OP/07

000\_07

Wersja: 1

NW2



clima-product  
tel: 077 45-66-905