



Obiekt : szkoła Borzęciczki

NAWIEW

GOLEM G-1S-600

Grubość izolacji: 50mm

Wydatek powietrza nawiew: 1560 m³/h

Spręż dyspozycyjny: 300 Pa

Filtr wstępny : EU-4 kieszeniowy 335x592 (dl. kieszeni 360mm)

Opor początkowy 25 Pa

Opor maksymalny: 175 Pa (obliczeniowy)

Wymiennik krzyżowy z by-pass'em

Nawiew wlot: -20°C/90%

Wywiew wlot: +20°C/40%

Sprężność temperaturowa: 89%

Nawiew wylot: +15,5°C/6,4%

Opor powietrza nawiew/wywiew 266Pa /285Pa

Odkraplacz na wywiew 10Pa

Odszranianie 143Pa

Wentylator R3G (dp=922Pa)

Wentylator z utrzymywaniem stałego wydatku

niezależnie od stanu zabrudzenia filtrów

Naped bezpośredni

Obroty: max 2640 obr/min

Prąd: max 1,9A / 50Hz 3x400V

Pobór mocy elektrycznej max 1,0kW

Nagrzewnica wodna (70/50°C; Q=13kW)

Temperatura przed/za wymiennikiem: -4,5°C/+20°C

Prędkość przepływu pow. na wymienniku: 2,51 m/s

Spadek ciśnienia powietrza: 37 Pa

Opor czynnika/przepływ czynnika: 4 kPa/0,56 m³/h

Prędkość czynnika grzewczego 0,7m/s

Średnica podłączenia: DN25

Zawór trójdrogowy Kvs=1,6 (dp=12,2kPa)

WYWIEW

GOLEM G-1S-600

Grubość izolacji: 50mm

Wydatek powietrza wywiew: 1560 m³/h

Spręż dyspozycyjny: 300 Pa

Filtr wstępny: EU-4 kieszeniowy 335x592 (dl. kieszeni 360mm)

Opor początkowy 25 Pa

Opor końcowy 175 Pa: (obliczeniowy)

Wentylator R3G (dp=770Pa)

Wentylator z utrzymywaniem stałego wydatku

niezależnie od stanu zabrudzenia filtrów

Naped bezpośredni

Obroty: max 2640 obr/min

Prąd: max 1,9A / 50Hz 3x400V

Pobór mocy elektrycznej max 1,0kW

Zdalna konsola

Zegar sterujący tygodniowy

Wylacznik serwisowy na centrali

Szafa zasilająca powieszona na centrali lub do zamocowania na ścianie

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

Stala temperatura nawiewu

Przetworniki ciśnienia utrzymują stały wydatek centrali niezależnie od zabrudzenia filtra

Przetwornik ciśnienia na wywiewie wymiennika krzyżowego jako zabezpieczenie przed szronieniem

Strona obsługowa : PRAWA
Strona odprowadzenia skroplin: PRAWA

Zasilanie RZS 3x400V

Automatyka zgodnie z opisem 022_OP_07A

Data: 25-02-2007

Nr oferty: 022/OP/07

000_07

Nazwa rysunku: GOLEM G-1S-600

Nazwa wyrobu: CENTRALA WENTYLACYJNA

Wersja: 1



clima-produkt
tel: 077 45-66-905