

Inwestycja: Wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie istniejących pomieszczeń Apteki Szpitalnej na potrzeby Pracowni Żywienia Pozajelitowego Izby Recepturowej Szpitala w Zamościu

nr DZP.3320.22.23

1. Centrala wentylacyjna podwieszana wymagane parametry:
wersja higieniczna odzysk glikolowy regulacja wydajności płynna

Sekcja centrali nawiewnej

ilość powietrza nawiewnego 1930 m³/h
spręż dyspozycyjny 550 Pa
pobór mocy nominalny 2,5 kW
obroty max. 3640 l/min
prąd max 4A
prąd 1,8 A
napięcie znamionowe 400V
klasa efektywności EC technology

filtr typ M5

odzysk z cieczą pośredniczącą

sprawność 67,5%
parametry wlot -20 C/100%
parametry wylot 7 C/13,0%
moc 17,5 kW
czynnik parametry 11,2/-10,6
rodzaj glikol etylenowy
zawartość czynnika 35%

chłodnica freonowa

parametry wlot 32 C/45%
parametry wylot 10 C/98,0%
moc 24,4 kW
czynnik parametry 7C
czynnik rodzaj R410A

nagrzewnica elektryczna

temperatura wlot 5C
temperatura wylot 20 C
moc teoretyczna 9,7 kW

moc nagrzewnicy 12 kW
rezerwa 24%

filtr wtórny typ F7 kasetonowy

sekcja nawilżania parą
parametry wlot 20 C/5%
parametry wylot 20 C/50,0%
zapotrzebowanie pary 15,1 kg/h

Dane nawilżacza parowego
model elektrodowy
wydajność nominalna 18kg/h
zasilanie elektryczne 13,5 kW / 19,5 A/ 3-400V 50Hz
sterowanie płynne

wymiary długość, szerokość, wysokość 4430/985/550 mm

Sekcja centrali wywiewnej
ilość powietrza nawiewnego 1800 m³/h
spręż dyspozycyjny 450 Pa
pobór mocy nominalny 0,8 kW
obroty max. 2960 l/min
prąd max 3,9A
prąd 2,5 A
napięcie znamionowe 230V
klasa efektywności EC technology

filtr typ M5

odzysk z cieczą pośredniczącą
parametry wlot 20 C/40%
parametry wylot -2,1 C/98,0%
moc 17,5 kW
czynniki parametry -10,6/11,2
rodzaj glikol etylenowy
zawartość czynnika 35%

wymiary długość, szerokość, wysokość 1710/985/550 mm

2. Agregat chłodniczy dla centrali kanałowej

typ pompa ciepła

chłodzenie powietrzem zewnętrznym

wydajność chłodnicza 28,0 kW

wydajność grzewcza 35,0 kW

zasilanie elektryczne 3-400V

zapotrzebowanie mocy elektrycznej chłodzenie 7,9 kW

zapotrzebowanie mocy elektrycznej grzanie 7,0 kW

wymiary długość, wysokość, głębokość 950/1380/370mm

ciężar 138 kg

Grzegorz Kowalski