



LEGENDA

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- ODVODNÍ POTRUBÍ
- STÁVAJÍCÍ ROZVODY
- URČENÉ K DEMONTÁŽI

- DESKOVÝ VÝTĚHNIK
- ROTAČNÍ VÝTĚHNIK
- ELEKTROCKÝ OHŘÍVAČ
- FILTRAČNÍ KOMORA
- PRAŽNÁ KOMORA
- PRAŽNÁ MANŽETA
- PŘÍMÝ VÝPARNÍK
- SMĚŘOVACÍ KOMORA
- TUPLICÍ KOMORA
- UZÁVÍRAČÍ KLAPKA
- VENTILÁTOR
- VOVNÍ CHLADEJ
- VOVNÍ OHŘÍVAČ
- CHLADEJÍ JEDNOTKA
- CHLADEJÍ JEDNOTKA - VNĚJŠÍ
- CHLADEJÍ JEDNOTKA - VNITŘNÍ
- PARAPETNÍ JEDNOTKA
- CHLADEJÍ JEDNOTKA - VENTIL - ODVODNÍ
- CHLADEJÍ JEDNOTKA - VENTIL - KAZETOVÁ
- INDUKČNÍ ODŠÁVĚČ PÁRY

- OZNAČENÍ PRO PŘÍVÁDNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO ODVÁDNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO PŘEPUSŤENÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU

LEGENDA ISOLACÍ

- TEPELNÁ ISOLACE
- AKUSTICKÁ ISOLACE
- POŽÁRNÍ ISOLACE 30 min
- POŽÁRNÍ ISOLACE 45 min
- POŽÁRNÍ ISOLACE 60 min
- POŽÁRNÍ ISOLACE 90 min

- VÝFUKOVÁ HLAVICE
- STĚNOVÁ, DÍVEBNÍ HLÍŽKA
- VÝFUKOVÁ OCHRANNÁ HLAVICE
- VÝFUKOVÁ KRUHOVÁ HLAVICE
- ODOLUČOVÁ TOKU
- PODLAHOVÁ HLÍŽKA
- PROTIDĚŘOVÁ HLÍŽKA - SÁNÍ
- PROTIDĚŘOVÁ ŽALUZIE - VÝFUK
- VÝSTUPKA - ODVODNÍ
- VÝSTUPKA - PŘÍVODNÍ
- STROPNÍ DRUŽOK - ODVODNÍ
- STROPNÍ DRUŽOK - PŘÍVODNÍ
- ANEMOSTAT - ODVODNÍ
- ANEMOSTAT - PŘÍVODNÍ
- ANEMOSTAT - ODVODNÍ
- ANEMOSTAT - PŘÍVODNÍ
- DÝZA OTOČNÁ
- DÝZA PĚVNÁ
- ŽALUZIOVÁ KLAPKA
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR
- STĚNOVÝ UZÁVĚR
- PŘÍCHOZÍ STĚNOVÝ VENTIL
- PŘECHOD NA KRUHOVÉ POTRUBÍ

- VENTILÁTOR
- FILTR
- KLAPKA
- HLÍŽKA V POTRUBÍ
- PŘÍCHOZÍ KLAPKA
- REGULÁČNÍ KLAPKA
- REGULÁTOR PRŮTOKU
- TUPLÉ HLAVKY
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- ŽALUZIOVÁ KLAPKA
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR
- PŘÍCHOZÍ STĚNOVÝ VENTIL
- PŘECHOD NA KRUHOVÉ POTRUBÍ

Legenda:
1.01 - vřetový výkon 2200 m³/h/500 Pa, Rotační výměník 83%, ohřívá 7,6 kW (24°C/70/50°C), ext. chladí 11,8 kW (19°C/6/12) - pol. 1.03, vř. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus
2.01 - vřetový výkon 2200 m³/h/500 Pa, Rotační výměník 83%, ohřívá 7,6 kW (24°C/70/50°C), ext. chladí 11,8 kW (19°C/6/12) - pol. 2.03, vř. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus
3.01 - vřetový výkon 2200 m³/h/500 Pa, Rotační výměník 83%, ohřívá 9,1 kW (26°C/70/50°C), ext. chladí 11,8 kW (19°C/6/12) - pol. 3.03, vř. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus
4.01 - vřetový výkon 2800 m³/h/500 Pa, Rotační výměník 81%, ohřívá 10,1 kW (24°C/70/50°C), ext. chladí 14 kW (19°C/6/12) - pol. 4.03, vř. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus
5.01 - vřetový výkon 2200 m³/h/500 Pa, Rotační výměník 83%, ohřívá 7,6 kW (24°C/70/50°C), ext. chladí 11,8 kW (19°C/6/12) - pol. 5.03, vř. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus
6.01 - vřetový výkon 2200 m³/h/500 Pa, Rotační výměník 81%, ohřívá 7,6 kW (24°C/70/50°C), ext. chladí 11,8 kW (19°C/6/12) - pol. 6.03, vř. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus
7.01 - vřetový výkon 1300/1400 m³/h/500 Pa, Rotační výměník 84%, ohřívá 4,3 kW (24°C/70/50°C), vř. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus
8.01 - vřetový výkon 1300 m³/h/500 Pa, Rotační výměník 82%, ohřívá 4,6 kW (24°C/70/50°C), ext. chladí 8 kW (17°C/6/12) - pol. 8.03, vř. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus
9.01 - vřetový výkon 1000 m³/h/500 Pa, Rotační výměník 81%, ohřívá 3,6 kW (24°C/70/50°C), ext. chladí 6,3 kW (17°C/6/12) - pol. 9.03, vř. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus
10.01 - vřetový výkon 1000 m³/h/500 Pa, Rotační výměník 81%, ohřívá 3,6 kW (24°C/70/50°C), ext. chladí 6,3 kW (17°C/6/12) - pol. 10.03, vř. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus
11.01 - vřetový výkon 500 m³/h/400 Pa, Rotační výměník 91/88%, ohřívá 3,4 kW (24°C/70/50°C), vř. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus
20.1 - Sférický ventilátor 1050 m³/h/300 Pa, vř. s osvětlením oteplování a topné hlavy
21.1 - Sférický ventilátor 600 m³/h/300 Pa, vř. s osvětlením oteplování a topné hlavy
22.1 - Dvěřní clona, délka 1567, výška 302, houbka 638, průtok vzduchu 2800/2400/1500 m³/h, Akustický huk 60, 56, 43 dB(A), výkon 12 kW (40/30°C) - vodní ohřev, 1x230 V / 510 W / 3,2 A
1.03 - Elektrody parní zvlhčovač vzduchu, výkon 9,9 kg/h páry, 3x 400 V / 11 A / 7,5 kW, vř. venkovní sání - vyhlívané v sání
2.03 - Elektrody parní zvlhčovač vzduchu, výkon 9,9 kg/h páry, 3x 400 V / 11 A / 7,5 kW, vř. venkovní sání - vyhlívané v sání
3.03 - Elektrody parní zvlhčovač vzduchu, výkon 9,9 kg/h páry, 3x 400 V / 11 A / 7,5 kW, vř. venkovní sání - vyhlívané v sání
4.03 - Elektrody parní zvlhčovač vzduchu, výkon 9,9 kg/h páry, 3x 400 V / 11 A / 7,5 kW, vř. venkovní sání - vyhlívané v sání
5.03 - Elektrody parní zvlhčovač vzduchu, výkon 9,9 kg/h páry, 3x 400 V / 11 A / 7,5 kW, vř. venkovní sání - vyhlívané v sání
6.03 - Elektrody parní zvlhčovač vzduchu, výkon 9,9 kg/h páry, 3x 400 V / 11 A / 7,5 kW, vř. venkovní sání - vyhlívané v sání
7.03 - Ventilátor axiální nástěnný, 100 m³/h
12.1 - Ventilátor axiální nástěnný, 100 m³/h
13.1 - Ventilátor radiální potrubní, Ø200, 600 m³/h při 150 pa
14.1 - Ventilátor radiální potrubní, Ø200, 600 m³/h při 150 pa
R&P - Regulator konstantního průtoku, DN180, rozsah 276÷820 m³/h, vř. servopohonu 24V, 0-10V
Potrubí se sítě bude provedeno
Potrubí bude izolováno tepelnou izolací s podání odolnosti dle požární úpravy
Je nutné koordinace na stavbě mezi profesemi, na konci prací je nutno provést vřetovou zkoušku

DATUM	VYPRACOVÁN	PRŮJEKTANT	REVIZOR
-------	------------	------------	---------

Stavba: OLOMOUC, Třída 17, Listopadu 1131/8a
Výšková úroveň: 113,154 m n. m.
Výšková úroveň: 113,154 m n. m.

Název a státní projekt: OLOMOUC, Třída 17, Listopadu 1131/8a
VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ PRO PROVÁZENÍ STAVBY
Klasifikace: 113,154 m n. m.

Seznam projektantů: ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.
Ing. Arch. Evžen Entner
Ing. František Babica
Ing. František Babica

Seznam projektantů: ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.
Ing. Arch. Evžen Entner
Ing. František Babica
Ing. František Babica

Seznam projektantů: ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.
Ing. Arch. Evžen Entner
Ing. František Babica
Ing. František Babica

Seznam projektantů: ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.
Ing. Arch. Evžen Entner
Ing. František Babica
Ing. František Babica