



Z1 celkem 5x

- Malý axiální ventilátor pro instalaci do stěny nebo podhledu; dvourychlostní pro trvalý a maximální chod s vlhkostním čidlem nastavitelným v rozsahu 40% – 95%, časovým nastavitelným doběhem maximálního výkonu 3–15 min.; kulíčková ložiska; vč. zpětné klapky, průměr odtahu 150 mm
- 1 ks příkon 21 W
- min. sací výkon: 350 m³/hod při tlaku 60 Pa
- Hlučnost (1m) max.35 dB(A)
- stupeň krytí: IP44
- parametry pro trvalý chod :
- příkon 10 W
- min. sací výkon: 200 m³/hod při tlaku 60 Pa
- hlučnost (1m) max.23 dB(A)
- ovládání ventilátoru spínačem osvětlení v místnosti a zároveň vlhkostním čidlem pro max.výkon 200m³/hod. ±20% , dodání kabeláže v drážce se zapravením, v režimu "vypnutí" sepnutí trvalého chodu se sníženým výkonem 100m³/hod. ±20%
- 2 ks koleno 150/45°, pozink.
- 6 bm hlučové flexi potrubí Ø150 – hlučové izolační dvourstvá flexibilní hadice Ø150 vyztužená spirálovitě vinutým drátem, vnitřní část perforovaná složená z několika vrstev redukcí hluč
- 1 ks plastová žaluzie pro Ø150 se sítkou
- 1 bm potrubí kruhové Ø150, pozink., pro průchod stěnou a propojení ventilátoru s koleny a mezi koleny

Z2 celkem 4x

- Malý axiální ventilátor pro instalaci do stěny nebo podhledu; dvourychlostní pro trvalý a maximální chod s vlhkostním čidlem nastavitelným v rozsahu 40% – 95%, časovým nastavitelným doběhem maximálního výkonu 3–15 min.; kulíčková ložiska; vč. zpětné klapky, průměr odtahu 150 mm
- 1 ks příkon 21 W
- min. sací výkon: 350 m³/hod při tlaku 60 Pa
- Hlučnost (1m) max.35 dB(A)
- stupeň krytí: IP44
- parametry pro trvalý chod :
- příkon 10 W
- min. sací výkon: 200 m³/hod při tlaku 60 Pa
- hlučnost (1m) max.23 dB(A)
- ovládání ventilátoru spínačem osvětlení v místnosti a zároveň vlhkostním čidlem pro max.výkon 200m³/hod. ±20% , dodání kabeláže v drážce se zapravením, v režimu "vypnutí" sepnutí trvalého chodu se sníženým výkonem 100m³/hod. ±20%
- 1 ks plastová žaluzie pro Ø150 se sítkou
- 1 bm potrubí kruhové Ø150, pozink., pro průchod stěnou a propojení ventilátoru s koleny a mezi koleny

Z4 celkem 2x

- axiální přívodní ventilátor s automatickou mřížkou s pomalým otíráním/zavíráním, s kulíčkovými ložisky, vč.přísušekství pro montáž do stěny (s oboustranným začištěním) , nízká hlučnost, s regulací otáček pro průraz max.450x450 mm
- 1 ks příkon 45 W
- min. průtok vzduchu: 500 m³/hod při tlaku 50 Pa
- Hlučnost (1m) max.40 dB(A)
- stupeň krytí: IP44
- ovládání ventilátoru samostatným spínačem v místnosti (vč.dodání spínače a kabeláže v drážce se zapravením)

Z3 celkem 2x

- Malý axiální ventilátor pro instalaci na stěnu pro odvětrání přes zeď; kulíčková ložiska; vč. zpětné klapky, s regulací otáček, nastavitelný časovač
- 1 ks průměr odtahu 125 mm
- příkon 16 W
- min. sací výkon: 100 m³/hod při tlaku 30 Pa
- Hlučnost (1m) max.33 dB(A)
- stupeň krytí: IP44
- ovládání ventilátoru samostatným spínačem v místnosti (dodání spínače a kabeláže v drážce se zapravením)
- 1 ks plastová žaluzie pro Ø125 se sítkou
- 1 bm potrubí kruhové Ø125, pozink., pro průchod stěnou

Z5 celkem 2x

- 1 ks nerezová venkovní žaluzie pro Ø300 se sítkou proti hmyzu
- 1 bm potrubí kruhové Ø300, pozink., pro průchod stěnou
- 1 bm regulační klapka nerezová pro kruhové potrubí Ø300 přechodová s ručním ovládáním, ovládání doplnit šňůrkami nebo řetízky (otevírání/zavírání) s vyvedením do dosažené výšky (cca 1500mm), s možností regulace a uzavření průtoku vzduchu
- 1 ks plastová mřížka bílá pro Ø300 se sítkou proti hmyzu

- Z6** 22 ks plastová dveřní mřížka 400x130

STAVEBNÍ VÝPOMOC :

11x – průraz 200x200 obvodovým pláštěm budovy (zdivo tl.600 + KZS) pro potrubí Ø150, po instalaci fixovat potrubí PU pěnou po celém obvodu a celé délce potrubí, na vnitřním líci zapravit zednický jádrovou omítkou, na vnějším líci začistit osazené prvky trvale pružným tmelem a zajistit ústí proti pronikání vody

2x – průraz 400x400 obvodovým pláštěm budovy (zdivo tl.600 + KZS) pro potrubí Ø300, po instalaci fixovat potrubí PU pěnou po celém obvodu a celé délce potrubí, na vnitřním líci zapravit zednický jádrovou omítkou, na vnějším líci začistit osazené prvky trvale pružným tmelem a zajistit ústí proti pronikání vody

VZDUCHOTECHNIKA

Vypracoval: ING. JOSEF BŘEZINA	Podpis:	Forsing projekt s.r.o. 724 00 Ostrava - Stará Bělá, Povětrnostní 1263/66 IČ:27847721	Číslo zakázky: –
Zodpovědný projektant: ING. JOSEF BŘEZINA	Podpis:		Datum: 08/2020
Odběratel: Nemocnice ve Frýdku–Místku, příspěvková organizace			Dokumentace dle : PD PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY př.č.13 vyhl. č.499/2006Sb.
Místo: pavilon "R" areálu nemocnice			Měřítko: 1:75
Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY V 1.NP PAVILONU R PRO ODDĚLENÍ NÁSLEDNÉ PÉČE			ozn. př. / číslo výkresu : D.1.4.
Obsah: VZDUCHOTECHNIKA – PŮDORYS 1.NP			501