

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

ARTHEON s.r.o.

malek@artheon.cz | +420774864464 | Kroftova 2619/45, Brno, 616 00 | www.artheon.cz

PROJEKTANT ČÁSTI

Stanislav Pergler s.r.o. tel.:776621883

Videňská 258/45, Brno

## Zpřístupnění objektu a dobudování bezbariérového ubytování na kolejích MU Kounicova

Masarykova univerzita

Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno

Brno [582786]; k.ú.: Ponava [611379], parcely č.: 891, Kounicova 507/50, 602 00 Brno

D.1.4b\_Větrání

VÝKAZ VÝMĚR



ARTHEON

HIP

Ing. Petr Málek

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Stanislav Pergler

PROJEKTANT

J.Franz

STUPEŇ

DPS

07/2024

V02

Pozice	Specifikace	M.j.	Množství
<b>Uznatelné</b>			
1.1	Tichý tříotáčkový potrubní ventilátor, vč zpětné klapky, doběhu a nezbytného příslušenství V=210m3/h Pext=150Pa N=200W/230V	ks	2
1.10	Potrubí kruhové spiro do ø225mm; 25% tvarovek	bm	22
1.11	Potubí ohebné, zvukově izolované do ø160mm	bm	12
1.20	Talířový ventil celoplastový pro větší průtok ø100	ks	9
1.21	Talířový ventil celoplastový pro větší průtok ø160	ks	1
1.40	výfukový, protidešťový kus šikmý Ø160mm, s mřížkou +průchodka pro potrubí Ø160mm plochou střechou	ks	1
1.50	Požární izolace EI45	m2	4
1.51	Protipožární ucpávka pro potrubí Ø160 EI45	ks	2
2.1	Malá reverzibilní rekuperační jednotka pro instalaci do stěny, vč nezbytného příslušenství V=60m3/h N=50W/230V	ks	1
2.2	Radiální ventilátor nástěnný, vč zpětné klapky, doběhu a nezbytného příslušenství V=150m3/h Pext=180Pa N=200W/230V	ks	1
2.3 +	Klimatizační kondenzační venkovní jednotka, split systém Qch=2,5kW N=1kW/230V Chladivo R32 uzpůsobená pro chlazení v zimním období	ks	1
2.4	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka Qch=2,5kW vč.kabelového dálkového ovládání a veškerého nezbytného příslušenství Vybavená funkcí přizpůsobení se vnitřní vlhkosti a likvidací virů a bakterií vybavená "suchým" kontaktem pro spouštění s termostatu (+termostat s hysterezí alepoň 8°K.) a uzpůsobená pro chlazení v zimním období	ks	1
1.10	Potrubí kruhové spiro ø100mm; 25% tvarovek	bm	1
2.40	Protidešťová žaluzie se sítí proti ptactvu 200x200	ks	5
2.41	výfukový, protidešťový kus šikmý Ø100mm, s mřížkou +průchodka pro potrubí Ø100mm plochou střechou	ks	1
3.1	Radiální ventilátor nástěnný, vč zpětné klapky, doběhu a nezbytného příslušenství V=100m3/h Pext=100Pa N=100W/230V	ks	1
3.10	Potrubí kruhové spiro do ø225mm; 25% tvarovek	bm	10
4.1	Radiální ventilátor do čtyřhranného poturbí, vč pružných manžet, uzavírací klapky se servem (230V=otevřeno) a veškerého nezbytného příslušenství V=1800m3/h Pext=180Pa N=600W/230V (IRB/6-315)	ks	1
4.10	Potrubí čtyřhranné pozink sk.1; do obvodu 1600mm 30% tvarovek	m2	35

Pozice	Specifikace	M.j.	Množství
4.11	Potrubí kruhové spiro ø400mm; 25% tvarovek	bm	10
4.20	ochranné síto s okem 1cm pro rozměr 500x280	ks	1
4.21	ochranné síto s okem 1cm pro rozměr 400x200	ks	1
4.41	sací, protidešťový kus sešikmený ø400mm, opatřený protiptákovou mřížkou z drátu 1mm, oko 1x1cm. +průchodka pro potrubí ø400mm plochou střechou	ks	1
4.42	výfukový, protidešťový kus sešikmený 400x200mm, opatřený protiptákovou mřížkou z drátu 1mm, oko 1x1cm. +průchodka pro potrubí 400x200 plochou střechou	ks	1
4.50	Požární izolace EI45	m2	25
4.51	Protipožární ucpávka pro průchod potrubí otvorem 450x250 EI45	ks	3
5.1	Montážní spojovací a těsnící materiál vč materiálu na závěsy a konzoly	kg	115
<b>neuznatelné</b>			
1.1	Tichý tříotáčkový potrubní ventilátor, vč zpětné klapky, doběhu a nezbytného příslušenství V=210m3/h Pext=150Pa N=200W/230V	ks	1
1.10	Potrubí kruhové spiro do ø225mm; 25% tvarovek	bm	3
1.11	Potubí ohebné, zvukově izolované do ø160mm	bm	4
1.20	Talířový ventil celoplastový pro větší průtok ø100	ks	1
1.21	Talířový ventil celoplastový pro větší průtok ø160	ks	1
5.1	Montážní spojovací a těsnící materiál vč materiálu na závěsy a konzoly	kg	5