



K1 KLIMATIZACE SESTAVA S FUNKCÍ TEPELNĚ ČERPADLO
VNITŘNÍ 4-CESTNÁ KAZETOVÁ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
VÝKON CHLAZDÍ / TOPNÝ cca 7 kW
OD VNITŘNÍ JEDNOTKY KONDENZÁT NAPONEN PŘES ZAPACHOVOU UZÁVEŘKU DO KANALIZACE
1x VENKOVNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
INSTALOVANÁ NA STŘEŠE, ROZMĚRY DLAŽBA, GUMOVÝ OCHRANČNÝ PAS POD DLAŽBOU
CHLAZDÍ VÝKON CELKOVÝ/TOPNÝ cca 7 kW
EL.PŘÍKON 3kW/230V
HMOTNOST cca 74 kg, 1050x1010x370 mm
ROZHRANÍ PRO NÁPOJENÍ NA NADŘAZENÝ SYSTÉM MaR

K2 KLIMATIZACE SESTAVA S FUNKCÍ TEPELNĚ ČERPADLO
VNITŘNÍ 4-CESTNÁ KAZETOVÁ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
VÝKON CHLAZDÍ / TOPNÝ cca 12 kW
OD VNITŘNÍ JEDNOTKY KONDENZÁT NAPONEN PŘES ZAPACHOVOU UZÁVEŘKU DO KANALIZACE
1x VENKOVNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
INSTALOVANÁ NA STŘEŠE, ROZMĚRY DLAŽBA, GUMOVÝ OCHRANČNÝ PAS POD DLAŽBOU
CHLAZDÍ VÝKON CELKOVÝ/TOPNÝ cca 12 kW
EL.PŘÍKON 4,7 kW/230V
HMOTNOST cca 69 kg, 890x800x370 mm
ROZHRANÍ PRO NÁPOJENÍ NA NADŘAZENÝ SYSTÉM MaR

K3 KLIMATIZACE SESTAVA S FUNKCÍ TEPELNĚ ČERPADLO, MULTISPLIT
2x VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
VÝKON CHLAZDÍ / TOPNÝ cca 2,5 kW
OD VNITŘNÍ JEDNOTKY KONDENZÁT NAPONEN PŘES ZAPACHOVOU UZÁVEŘKU DO KANALIZACE
1x VENKOVNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
INSTALOVANÁ NA STŘEŠE, ROZMĚRY DLAŽBA, GUMOVÝ OCHRANČNÝ PAS POD DLAŽBOU
CHLAZDÍ VÝKON CELKOVÝ/TOPNÝ cca 5 kW
EL.PŘÍKON 1,5kW/230V
HMOTNOST cca 43 kg, 630x800x300 mm
ROZHRANÍ PRO NÁPOJENÍ NA NADŘAZENÝ SYSTÉM MaR

K4 KLIMATIZACE SESTAVA - TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ
VENKOVNÍ JEDNOTKA/VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
INSTALOVANÁ NA STŘEŠE, ROZMĚRY DLAŽBA, GUMOVÝ OCHRANČNÝ PAS POD DLAŽBOU
CHLAZDÍ VÝKON CELKOVÝ/TOPNÝ cca 4 kW
EL.PŘÍKON 1,5kW/230V
HMOTNOST cca 35 kg
ROZHRANÍ PRO NÁPOJENÍ NA NADŘAZENÝ SYSTÉM MaR

VZT 1
VZT JEDNOTKA OPLÁŠTĚNÉ IZOLOVANÉ PROVEDENÍ
S REKUPERAČÍ ZT (cca. 85% PŘI VEN. TEP. -15°C)
E1 - PŘÍVOD ČERSTVÉHO VENKOVNÍHO VZDUCHU
E2 - PŘÍVOD ČERSTVÉHO UPRAVENÉHO VZDUCHU
I1 - SANI VNITŘNÍHO POUŽITÉHO VZDUCHU
I2 - VÝFUK ODPAVNÍHO VZDUCHU
FILTRACE VZDUCHU F7 PŘÍVOD/G4 ODVOD
VZDUCHOVÝ VÝKON 2100m3/hod PŘÍVOD/2100m3/hod ODVOD
EL.PŘÍKON VENTILÁTORU 2x 2,5 kW/400V
REGULACE OTÁČEK VENTILÁTORU
OPATŘENO SYSTÉMEM MaR - EXTERNÍ ROZVADEČ OVLÁDÁNÍ
DLE DOPORUČENÍ DODAVATELE VZT JEDNOTKY
UZAVÍRAČÍ KLAPKY + SERVOPOHON, MANŽETY SOUČÁST
DODÁVKY VZT JEDNOTKY
BY-PASSOVÁ KLAPKY (INTEGROVÁNA V JEDNOTCE)
ZÁLOŽNÍ ELEKTRO OHŘÍVAČ VÝKON PRACOVNÍ 4,2kW/230V
HMOTNOST VZT JEDNOTKY cca 390 kg
SADA EXTERNÍCH TLUMIČŮ HLUKU
PŘÍPOJOVACÍ NÁTRUBKY DOMEŘENY PŘI REALIZACI PO USAZENÍ VZT JEDNOTKY
ROZHRANÍ PRO NÁPOJENÍ NA NADŘAZENÝ SYSTÉM MaR
POŽÁRNÍ KOUŘOVÉ ČIDLO POD NÁTRUBKEM SANI VZDUCHU+BLOKACE CHODU VZT

VZT 2
VZT JEDNOTKA OPLÁŠTĚNÉ IZOLOVANÉ PROVEDENÍ
S REKUPERAČÍ ZT (cca. 85% PŘI VEN. TEP. -15°C)
E1 - PŘÍVOD ČERSTVÉHO VENKOVNÍHO VZDUCHU
E2 - PŘÍVOD ČERSTVÉHO UPRAVENÉHO VZDUCHU
I1 - SANI VNITŘNÍHO POUŽITÉHO VZDUCHU
I2 - VÝFUK ODPAVNÍHO VZDUCHU
FILTRACE VZDUCHU F7 PŘÍVOD/G4 ODVOD
VZDUCHOVÝ VÝKON 750 m3/hod PŘÍVOD/830 m3/hod ODVOD
EL.PŘÍKON VENTILÁTORU 2x 0,8 kW/230V
REGULACE OTÁČEK VENTILÁTORU
OPATŘENO SYSTÉMEM MaR - EXTERNÍ ROZVADEČ OVLÁDÁNÍ
DLE DOPORUČENÍ DODAVATELE VZT JEDNOTKY
OD VZT JEDNOTKY ZAJISTIT ZATEPLENÝ ODVOD KONDENZÁTU
UZAVÍRAČÍ KLAPKY + SERVOPOHON, MANŽETY SOUČÁST
DODÁVKY VZT JEDNOTKY
BY-PASSOVÁ KLAPKY (INTEGROVÁNA V JEDNOTCE)
ZÁLOŽNÍ ELEKTRO OHŘÍVAČ VÝKON PRACOVNÍ 2,1kW/230V
HMOTNOST VZT JEDNOTKY cca 320 kg
SADA EXTERNÍCH TLUMIČŮ HLUKU
PŘÍPOJOVACÍ NÁTRUBKY DOMEŘENY PŘI REALIZACI PO USAZENÍ VZT JEDNOTKY
ROZHRANÍ PRO NÁPOJENÍ NA NADŘAZENÝ SYSTÉM MaR
POŽÁRNÍ KOUŘOVÉ ČIDLO POD NÁTRUBKEM SANI VZDUCHU+BLOKACE CHODU VZT

VZT 3
VZT JEDNOTKA OPLÁŠTĚNÉ IZOLOVANÉ PROVEDENÍ
S REKUPERAČÍ ZT (cca. 85% PŘI VEN. TEP. -15°C)
E1 - PŘÍVOD ČERSTVÉHO VENKOVNÍHO VZDUCHU
E2 - PŘÍVOD ČERSTVÉHO UPRAVENÉHO VZDUCHU
I1 - SANI VNITŘNÍHO POUŽITÉHO VZDUCHU
I2 - VÝFUK ODPAVNÍHO VZDUCHU
FILTRACE VZDUCHU F7 PŘÍVOD/G4 ODVOD
VZDUCHOVÝ VÝKON 750 m3/hod PŘÍVOD/1060 m3/hod ODVOD
EL.PŘÍKON VENTILÁTORU 2x 0,8 kW/230V
REGULACE OTÁČEK VENTILÁTORU
OPATŘENO SYSTÉMEM MaR - EXTERNÍ ROZVADEČ OVLÁDÁNÍ
DLE DOPORUČENÍ DODAVATELE VZT JEDNOTKY
OD VZT JEDNOTKY ZAJISTIT ZATEPLENÝ ODVOD KONDENZÁTU
UZAVÍRAČÍ KLAPKY + SERVOPOHON, MANŽETY SOUČÁST
DODÁVKY VZT JEDNOTKY
BY-PASSOVÁ KLAPKY (INTEGROVÁNA V JEDNOTCE)
ZÁLOŽNÍ ELEKTRO OHŘÍVAČ VÝKON PRACOVNÍ 2,1kW/230V
HMOTNOST VZT JEDNOTKY cca 320 kg
SADA EXTERNÍCH TLUMIČŮ HLUKU
PŘÍPOJOVACÍ NÁTRUBKY DOMEŘENY PŘI REALIZACI PO USAZENÍ VZT JEDNOTKY
ROZHRANÍ PRO NÁPOJENÍ NA NADŘAZENÝ SYSTÉM MaR
POŽÁRNÍ KOUŘOVÉ ČIDLO POD NÁTRUBKEM SANI VZDUCHU+BLOKACE CHODU VZT

		EVROPSKÁ UNIE Evropské strukturální a investiční fondy Operační program Doprava		Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury	
Jiná ověření:				Paré:	
Orientační schéma:				Razítko oprávněné osoby:	
Revize:				Datum:	
Popis:				Kontroloval:	
Stavebník/Investor:				Správa železnic, státní organizace	
Adresa:				Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:				Stavební správa západ	
Adresa:				Diamond Point, Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín	
Zhotovitel díla:				SAGASTA s.r.o.	
Adresa:				Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka	
Kontakt:				T: +420 720 071 940 E: jan.pospisil@sagasta.cz	
Zhotovitel objektu:				Atelier architektury a urbanismu, s.r.o.	
Adresa:				Lipky 1283, 549 41 Červený Kostelec	
Kontakt:				T: +420 733 575 544 E: wajsar@kontexty.cz	
Hlavní projektant (HIP):				Ing. Jan Pospíšil	
Specialista:				Ing. Eduard Kadlec	
Název stavby/akce:		Rekonstrukce výpravní budovy ŽST Praha-Radotín		Označení investora: E618-S-4489/2020/JAN	
Název části:		Pozemní stavební objekty výpravních budov a budov zastávek		Označení zhotovitele: 120134	
Název objektu/díle části:		Výpravní budova		Označení objektu/komplexu: SO 25-71-01.04	
Název přílohy:		Technika prostředí staveb		Číslo přílohy: 200 - 2.102	
Název díle části přílohy:		Vzduchotechnika a vytápění, chlazení - VZT - střecha		Stupeň dokumentace: PDPS	
Odpovědný projektant:		Zpracovatel přílohy:		Měřítka: 1:100	
Ing. Eduard Kadlec		Ing. Eduard Kadlec		Formáty: 4 x A4	
Kraj:		TUDU:		Smluvní datum zpracování:	
Hlavní město Praha		Radotín [738620]		02/2022	
Označení investora: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43					
Označení dokumentace: Část: Objekt: Podoba: Příloha: Revize:					
[Prostor pro další informace]					