

PŮDORYS 2.NP (STŘECHY)

ZARÍZENÍ Č.3

POŽÁRNÍ FILTR
RADIÁLNÍ S AC MOTOREM
Vp=1900m3/h, dP=330Pa
NA KCI VYSKY 500 mm – ZAJISTI STAVBA
P=0,44kW, I=0,88A, U=3x400VAC/50Hz
NAPÁJENO Z NAHRADNÍHO ZDROJE – ZAJISTI PROF. EL.
670x670x670mm, m=48kg
OVLADÁNÍ – EPS/EL.SILNOPROUD

UZÁVRAČNÍ KLAPKA (TĚSNÁ)

DO POTRUBÍ
450x450mm
SERVO 20Nm, ON/OFF + PRUŽINA
P=7W, U=1x230VAC/50Hz
OVLADÁNÍ – EL.SILNOPROUD/EPS
POŽN. STRÍSKA NAD SERVO.

UZÁVRAČNÍ KLAPKA

DO POTRUBÍ
600x350mm
SERVO 15Nm, ON/OFF + PRUŽINA
P=6W, U=1x230VAC/50Hz
OVLADÁNÍ – MaR

FILTRAČNÍ KAZETA

M5
OSAŽENO V POTRUBÍ
600x350x400mm, šxvxd, m=11kg
PŘIPOJENÍ 600x350mm
V=1060 m3/h
dP= 50 Pa
TLAK. DIFFERENCE A SIGNALIZACE – MaR

ZARÍZENÍ Č.1.2

DĚTSKÁ JP – ODTAH
RADIÁLNÍ S CC MOTOREM
Vo=1060m3/h, dP=600Pa
OSAŽENO V POTRUBÍ
P=0,8kW, I=1,5A, U=3x400VAC/50Hz
700x680x390mm (dšxšh), m=50kg
OVLADÁNÍ – MaR

KRYCÍ MŘÍŽKA

400x400 mm
Selmin=78%
TAHOKOVÝ S NÁTEREM
OSAŽENO NA POTRUBÍ

FILTRAČNÍ TKANINA

400x400 mm
C4
OSAŽENO NA POTRUBÍ

UZÁVRAČNÍ KLAPKA-TĚSNÁ

DO POTRUBÍ
400x400mm
SERVO 10Nm, ON/OFF + PRUŽINA
P=7W, U=1x230VAC/50Hz
OVLADÁNÍ – MaR

ZARÍZENÍ Č.1b

VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
CHL PRO VZT Č.1a
OSAŽENA NA KCI – ZAJISTI STAVBA
CHLADIVO R410a
I=12,6A, U=3x400VAC/50Hz
DOP. JÍSTENÍ 20A
990x1830x780(šxvxd), m=250kg
Lw=74dB(A)
VÝVOD KONDENZÁTU NA ZEM
Qch=28kW

ZARÍZENÍ Č.2

VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
CHL/KLM VYBRANÝCH MÍSTNOSTÍ
OSAŽENA FASÁDE
CHLADIVO R32
P=1,66kW, U=1x230VAC/50Hz
DOP. JÍSTENÍ 16A
780x550x290(šxvxd), m=40kg
Lp=46dB(A) v 1,5m
VÝVOD KONDENZÁTU NA ZEM
Qch=1,5–5,6kW

ZARÍZENÍ Č.4A

VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
CHL/KLM SERVER
OSAŽENA FASÁDE
CHLADIVO R32
Pmax=3,5kW, U=1x230VAC/50Hz
DOP. JÍSTENÍ 20A
1010x1050x370(šxvxd), m=74kg
Lp=46dB(A) v 1,5m
VÝVOD KONDENZÁTU NA ZEM
Qch=1,9–8,0kW

ZARÍZENÍ Č.4B

VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
CHL/KLM UPS/ZALOŽNÍ ZDROJ
OSAŽENA FASÁDE
CHLADIVO R32
P=2,67kW, U=1x230VAC/50Hz
DOP. JÍSTENÍ 16A
790x630x290(šxvxd), m=45kg
Lp=46dB(A) v 1,5m
VÝVOD KONDENZÁTU NA ZEM
Qch=1,2–5,6kW

ZARÍZENÍ Č.5

ODVODNÍ VENTILÁTOR
NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR, AXIÁLNÍ, AC
NA STĚNĚ
Vo=400m3/h, dPext=50Pa
P=63W, I=0,28A, U=1x230VAC/50Hz
OVLADÁNÍ – MaR

ZARÍZENÍ Č.1a

VZT JEDNOTKA S DESKOVÝM VÝMĚNÍKEM
KLIMATIZACE DĚTSKÉ JP
HORIZONTÁLNÍ, HYGIENICKÉ, VNITŘNÍ PŘÍPOJENÍ
Vo=8160m3/h, ext.P=800Pa, Vo=7100m3/h, ext.P=600Pa
ROZMĚRY=1425x8429x2440mm(šxvxd), cca m=2100kg
NA PODLAŽE/ANTIVIBRAČNÍ PRŮŽ
P=12,4kW, U=3x400V/50Hz
Vodní ohřívav 6.1 Q=74,2kW(dP=13,2kPa, 1", 3,23m3/h, 80/60°C)+ směš.uzlu
Výparník Qch=79,2kW (R410a, trifáz.uzlu, typ=+7°C)
Vodní ohřívav 6.2 Q=33,2kW(dP=2,51kPa, 1", 1,45m3/h, 80/60°C)+ směš.uzlu
ZTI – ODVOD KONDENZÁTU
Lw = 60 dB(A) DO OKOLÍ (Z PLÁŠTĚ)
OVLADÁNÍ – MaR

ZARÍZENÍ Č.1c

VÝVJEČ PÁRY
SOUCÁSTI DODÁVKY VZT Č.1a
Mwmax=20 kg/h
OSAŽEN NA STĚNĚ
P=15,2kW, U=3x400VAC/50Hz
OVLADÁNÍ – REGULACE VZT Č.1/MaR
VČ. PŘÍPOJNÉ HADICE NA ZVLH. KOMORU (S TEP.IZOLACÍ)
PŘÍVOD VODY 20 l/h – PROFESÍ ZTI
ODVOD KONDENZÁTU – PROFESÍ ZTI

ZARÍZENÍ Č.1c

VÝVJEČ PÁRY
SOUCÁSTI DODÁVKY VZT Č.1a
Mwmax=80 kg/h
OSAŽEN NA STĚNĚ
P=60kW, U=3x400VAC/50Hz
OVLADÁNÍ – REGULACE VZT Č.1/MaR
VČ. PŘÍPOJNÉ HADICE NA ZVLH. KOMORU (S TEP.IZOLACÍ)
PŘÍVOD VODY 80 l/h – PROFESÍ ZTI
ODVOD KONDENZÁTU – PROFESÍ ZTI

LEGENDA VZT :

- PRÍVODNÍ VZT POTRUBÍ
- ODVODNÍ VZT POTRUBÍ
- SÁNÍ – VZT POTRUBÍ
- VÝFUK – VZT POTRUBÍ
- POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE
- PRÍVODNÍ/ODVODNÍ POTRUBÍ KRUHOVÉ/SPRO
- PŘÍVOD. OBECNÝ PRŮTOK VZDUCHU
- OSO. ZARÍZENÍ
- ODVOD. OBECNÝ PRŮTOK VZDUCHU
- OHŘEVNÁ HADICE
- TEPELNÁ IZOLACE
- POŽÁRNÍ IZOLACE
- TUMIČ HLUKU
- TUMIČ HLUKU KRUHOVÝ
- PRÍVODNÍ/ODVODNÍ TALÍROVÝ VENTIL
- PRÍVODNÍ/ODVODNÍ ANEMOSTAT/OŠETĚ NASTAVCE
- VÝFUKOVÁ A SÁČÍ ŽALUZIE
- REGULAČNÍ KLAPKA
- STĚNOVÁ, DVEŘNÍ MŘÍŽKA
- PRŮTOK VZDUCHU POD DVEŘMI BEZ PRAHU
- VZT STOLPAČKA
- REVIZNÍ OTVOR
- SERVOPOHON
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- REGULÁTOR PRŮTOKU VZDUCHU
- PRÍVODNÍ/ODVODNÍ VÝSTKA

LEGENDA KLIMATIZACE/CHL :

- Cu POTRUB + KOMUNIKACE, NÁPÁJENÍ
- NÁSTĚNNÁ CHLADICÍ JEDNOTKA
- VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
- VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA

LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

OZN.	NÁZEV	PLOCHA /m2/
201	STROJOVNA VZT	55,77
	CHODBA	55,77

