

DESKOVÉ TĚLESO
22-060200-60
2000*600*100mm
TH RV

DESKOVÉ TĚLESO
22-060200-60
2000*600*100mm
TH RV

DESKOVÉ TĚLESO
22-060200-60
2000*600*100mm
TH RV

DESKOVÉ TĚLESO
22-060200-60
2000*600*100mm
TH RV

DESKOVÉ TĚLESO
22-060200-60
2000*600*100mm
TH RV

DESKOVÉ TĚLESO
22-060200-60
2000*600*100mm
TH RV

DESKOVÉ TĚLESO
22-060200-60
2000*600*100mm
TH RV

001
12,0m²
18°C

016
5,2m²
20°C

015
1,7m²
20°C

014
1,7m²
20°C

PDL1
20°C
013
4,4m²

012
3,9m²
20°C

011
15,6m²
24°C

008
16,4m²
24°C

010
5,8m²
20°C

009
6,5m²
20°C

005
2,8m²
20°C

006
1,3m²
20°C

007
1,3m²
20°C

002
27,9m²
18°C

004
24,5m²
18°C

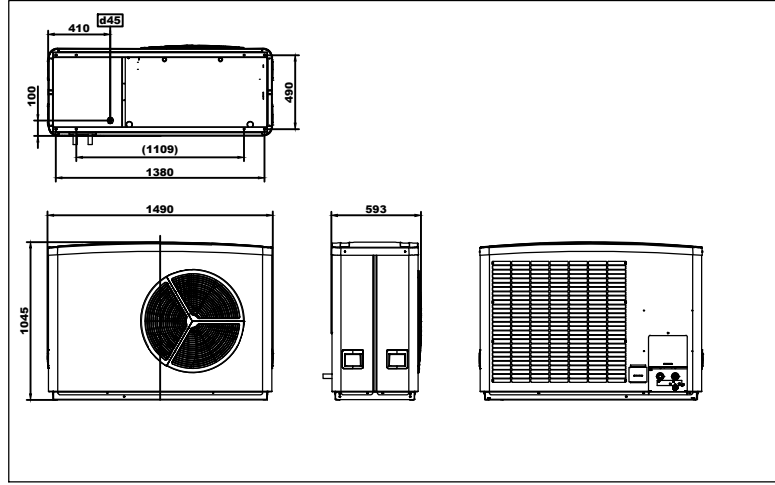
003
300,0m²
18°C

JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA
TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH / VODA - MONOBLOK
tepelný výkon 12,86kW při A=7 / W=35
COP 4,14 při A=2 / W=35
max. elektrický příkon 6,0kW - 400V - 16A

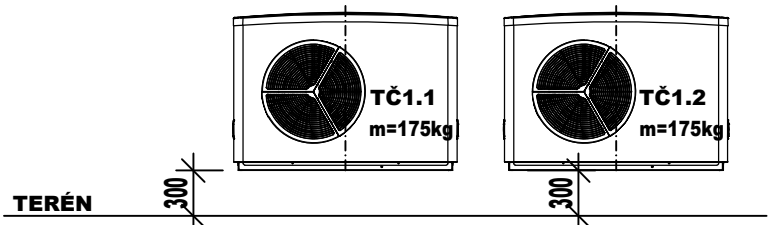
HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU=55dB(A)
VOLNÝ PROSTOR
NEZASTAVĚNÝ
min. 1,0m
TČ INSTALOVÁNO
NA ZÁKLADOVÉ
KONSTRUKCI
VE VÝŠCE 300mm
NAD TERÉNEM

JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA
TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH / VODA - MONOBLOK
tepelný výkon 12,86kW při A=7 / W=35
COP 4,14 při A=2 / W=35
max. elektrický příkon 6,0kW - 400V - 16A

ZÁKLADNÍ ROZMĚROVÉ SCHÉMA TČ:



POHLED NA JEDNOTKY TČ:



VÝVOD 230V VE SKŘÍNI ROZDĚLOVAČE
PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

NEPŘÍMOOHRÍVANÝ ZÁSOBNÍK TV - 469I
STACIONÁRNÍ, SMALTOVANÝ, ZVĚTŠENÁ
VYHŘEVNÁ PLOCHA VYMĚNIKU PRO
TEPELNÉ ČERPADLO
6000W, 400V
ELEKTRICKÁ VLOŽKA

TLAKOVÁ EXPAZNZÍ NÁDOBA - 80I - 6bar
pro topné soustavy
KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM A VYPOUŠTĚNÍM 3/4"

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ TOPNÉ VODY - 475I
STACIONÁRNÍ, VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE A
ELEKTRICKÉ VLOŽKY
6000W, 400V
ELEKTRICKÁ VLOŽKA

LEGENDA:

ZNÁČKA	POPIS	TYP
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - přívod	potrubi z mědi - měkká pájka
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - zpátečka	potrubi z mědi - měkká pájka
	PŘÍPOJKY SMÝČEK - schematické znázornění	PE-Xa 17x2 - 6bar, 90°C
	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	návleková z pěněného polyethylenu
	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	pouzdro z minerální vlny - povrch ALS

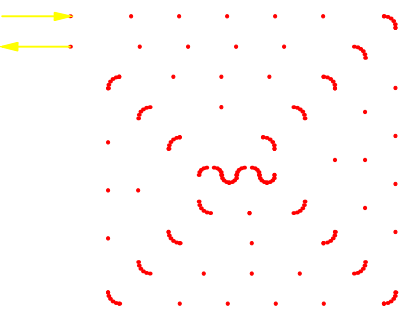
SYSTÉM VYTÁPĚNÍ:
- NÍZKOTEPLTNÍ, DVOUTRUBKOVÝ S NUCENÝM OBĚHEM TOPNÉ VODY POMOCÍ OBĚHOVÝCH ČERPADEL.
- TEPLTNÍ SPAD 45°C / 35°C PŘI VÝPOČTOVÝCH PARAMETRECH T_a=-18°C
- NÍZKOTEPLTNÍ OTOPNÁ PLOCHA - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ A OTOPNÁ TĚLESA

POZNÁMKA:
Iz - POTRUBÍ TOPNÉ VODY JE OPATŘENO TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNĚNÉHO
POLYETHYLENU DLE ZÁSAD UVEDENÝCH VE VYHLÁŠCE MPO 193/2007 VČ.
OPTIMALIZAČNÍHO VÝPOČTU

LEGENDA OTOPNÉ PLOCHY:

ZNÁČKA	POPIS
	OHRAZENÍ PLOCHY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
	OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO S PRAVÝM SPODNÍM PŘÍPOJENÍM, ZABUDOVANÝM VNITŘNÍM PROPOJOVACÍM ROZVODEM, VENTILOVOU VLOŽKOU, PROFILOVANOU ČELNÍ PLOCHOU, PŘÍPOJENÍM VENTILU KOMPAKT
TH RV	TERMOSTATICKÁ HLAVICE - PŘÍPOJOVACÍ H ŠROUBENÍ S INTEGROVANÝM AUTOMATICKÝM OMEZOVAČEM PRŮTOKU

VZOROVÉ SCHÉMA POKLÁDKY PODLAHOVÉ SMÝČKY:



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: STAVEBNÍ ČÁST: Ing. Aleš Rada	PROJESE: Ondřej Zikán	VYPRACOVAL: Ondřej Zikán	KONTROLOVAL: Ing. Petr Homolář
INVESTOR: obec Tuklaty, Na Valech 19, 280 82, Tuklaty, IČ: 002 35 822	NAZEV: Základní škola Tuklaty – Přístavba tělocvičny a učeben	MÍSTO: parc.č. 34 k.ú. Tuklaty	ČÍS. ZÁKAZKY: 065-2024 STUPEŇ PD: DPS FORMAT A4: 844 PŘÍLOHA: C. PAKET
ČÁST: D.1.4.UT - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVBY OBSAH: Půdorys 1.PP	T. 608 816 937 PROJEKTANT V OBRU TŽB E. Ondřej Zikán@seznam.cz 03/2024 MĚŘÍTKO: 1:50 C. PAKET		

TZB ONDŘEJ
ZIKÁN

PROJEKTANT V OBRU TŽB
E. Ondřej Zikán@seznam.cz
T. 608 816 937

03/2024

MĚŘÍTKO: 1:50

C. PAKET

02