

Dimenzování těles

024970 - Karin Lundáková - Dobříš

Dimenzování těles v.4.3.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 26.4.2021

Návrh těles

Stavba: FFUK

Místo: Praha

Zadavatel:

Zpracovatel:

Zakázka: tepelné ztráty

Archiv:

Projektant:

Datum: 26.4.2021

E-mail:

Telefon:

Seznam tělesProvozní skupina číslo 1 $t_{w1} = 80,0\text{ °C}$ $\Delta t = 20,0\text{ K}$

Těleso	Obchodní značka	Model	Typ	Specifikace	$t_{w1}/\Delta t$ °C/K	Q_{Tn} W	Q_{Tr} W
1-01	KORADO tělesa 2018	RADIK VKU	22 VKU/600	22-060160-6U	80/20	2 686	2494
1-02	KORADO tělesa 2018	RADIK VKU	22 VKU/600	22-060160-6U	80/20	2 686	2494
Σ						5372	4988

Vybrané provozní skupiny celkem:

Požadovaný výkon QMU = 3439 W, Instalovaný výkon QMi = 4988 W, QMI/QMu = 145 %

Objem těles V = 18,6 dm³**Kusovník**Provozní skupina číslo 1 $t_{w1} = 80,0\text{ °C}$ $\Delta t = 20,0\text{ K}$

Obchodní značka	Model	Typ	Specifikace	$t_{w1}/t_{w2}/t_D$ °C	Q_{Tn} W	n ks	$V_T/1ks$ dm ³	$M_T/1ks$ kg
KORADO tělesa 2018	RADIK VKU	22 VKU/600	22-060160-6U	75/65/20	2 686	2	9,28	49,76
Sumarizace je včetně počtu kusů Σ						2	18,56	99,52

Zakázka celkem

Obchodní značka	Model	Typ	Specifikace	$t_{w1}/t_{w2}/t_D$ °C	Q_{Tn} W	n ks	$V_T/1ks$ dm ³	$M_T/1ks$ kg
KORADO tělesa 2018	RADIK VKU	22 VKU/600	22-060160-6U	75/65/20	2 686	2	9,28	49,76

Dimenzování těles

024970 - Karin Lundáková - Dobříš

Dimenzování těles v.4.3.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 26.4.2021

Obchodní značka	Model	Typ	Specifikace	$t_{w1}/t_{w2}/t_D$ °C	QTn W	n ks	$V_T/1ks$ dm ³	$M_T/1ks$ kg
Sumarizace je včetně počtu kusů Σ						2	18,56	99,52

Seznam místnostíProvozní skupina číslo 1 ÚSEK 1 $t_{w1} = 80,0$ °C $\Delta t = 20,0$ K

Číslo místnosti	Popis	t_i °C	Q_{Mu} W	Q_{Mi} W	Q_{Mi} %	Číslo	Model	Specifikace	$t_{w1}/\Delta\tau$ °C/K	Q W	L_T mm
1	kancelář	22	3 439	4 988	145,0	1-01 1-02	RADIK VKU RADIK VKU	22-060160-6U 22-060160-6U	80/20 80/20	2494 2494	1 600 1 600
Σ			3439	4988							

Výkon otopných těles 4988W

Vybrané provozní skupiny celkem:Požadovaný výkon $Q_{MU} = 3439$ W, Instalovaný výkon $Q_{Mi} = 4988$ W, $Q_{Mi}/Q_{Mu} = 145$ %Objem těles $V = 18,6$ dm³