



TEPLoty: EXTERIER
 ZIMA - $t_{ez} = -12^{\circ}\text{C}$;
 LÉTO - $t_{el} = +31^{\circ}\text{C}$ (40%r.v.);

V PŘÍVODNÍM POTRUBÍ:
 $t_z = +19^{\circ}\text{C}$ (PŘI VYTÁPĚNÍ $+30^{\circ}\text{C}$)
 $t_l = +16^{\circ}\text{C}$

PŘÍVOD: $Q_{vp} = 6.300 \text{ m}^3/\text{h}$
 $\Delta p_e = 500 \text{ Pa}$
 ot. = EC EL. MOTORY
 motor: $P_{el} = 3,0 \text{ kW}$; 400V
 $I = 6,33 \text{ A}$

ODVOD: $Q_{vo} = 6.000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $\Delta p_e = 450 \text{ Pa}$
 ot. = EC EL. MOTORY
 motor: $P_{el} = 3,0 \text{ kW}$; 400V
 $I = 6,33 \text{ A}$

FILTRACE: KAPSOVÝ FILTR M5

FILTRACE: KAPSOVÝ FILTR G4

CHLADIČ: INTEGROVANÉ CHLAZENÍ –PŘÍMÝ VÝPAR (R410A)
 $Q_{ch} = 26-30 \text{ kW}$
 max.příkon: $P_{el} = 8,5 \text{ kW}$; 400V
 $I = 20,3 \text{ A}$

OHŘÍVAČ: VODA 55/45°C
 $Q_t = 45 \text{ kW}$
 $\Delta p_w = \text{ kPa}$

SMĚŠOVACÍ KLAPKOVÁ KOMORA
ROTAČNÍ REKUPERÁTOR S POHONEM

- VNITŘNÍ PŘÍVODNÍ – KOMORY NAD SEBOU
- MANŽETY, KLAPKY NA SÁNÍ A VÝTLAKU
- OHŘEV – VODA 55/45°C
- SMĚŠOVACÍ KLAPKOVÁ KOMORA
- MRAZOVOU OCHRANU VÝMĚNIKU TOPENÍ
- MOTORY VENTILÁTORŮ S E.C.
- INTEGROVANÉ CHLAZENÍ, TEPELNÉ ČERPADLO
- OBSLUŽNÁ STRANA – VLEVO
- VANY NA KONDENZÁT – SIFONY
- ROTAČNÍ REKUPERÁTOR S POHONEM
- ZÁKLADOVÝ RÁM+NOHY+SILENTBLOKY POD JEDNOTKU

D.1.4 - V - VZDUCHOTECHNIKA

SCHEMA ZAŘÍZENÍ Č. 1: VELKÝ SÁL

AKCE: KULTURNÍ CENTRUM KINO VARŠAVA
 V RÁMCI PROJEKTU KINO NA TŘETÍ