

PŘEHLED VÝKONŮ VZT ZAŘÍZENÍ na akci: STAVEBNÍ ÚPRAVY KINO VARŠAVA - ITI

Datum: 01.02.2024

Zař.	Zařízení pro	Pozice	Počet ks	Jednotka / Umístění	Přívod vzd (m3/h)	El. příkon (kW)	Proud provoz. (A)	Odvod vzd (m3/h)	El. příkon (kW)	Proud provoz. (A)	Top. výkon (kW)	Chl. výkon (kW)	Třída filtr.	Napětí (V)	Způsob regul.	Akustický údaj (dB(A))	Poznámka
1	SÁL 1NP	1.1	1	Centrální vzt. jednotka / strojovna 1pp	6 300	3,4	5,4	6 000	3,4	5,4	45	30	M5	3x400	MaR	LwA=62	T.Č. a výparník ve vzt pro CHL, EC motory
			1	Integrované chlazení do vzt jednotky - Tepelné čerpadlo/ jednotka vzt strojovna 1pp	-	-	-	-	8,5	20,3	-	30	-	230	Elektro		T.Č. řízeno 0-10V- MaR
2	MALÝ SÁL 2NP	2.1	1	Centrální vzt. jednotka / nad podhledem 2np	900	0,4	jistí 10A	900	0,4	jistí 10A	ELEKTRO-2	-	M5	230/400	vlastníMaR	LwA=64	EC motory
				Ohříváč ELEKTRO vestavěný / vzt. jednotka 2.1	-	2	jistí 10A	-	-	-	ELEKTRO-2	-	-	-	-	-	
3	PROMÍTACÍ KABINA 1.NP	3.1	1	Radiální ventilátor / pod stropem kabiny 1np	-	-	-	820	0,25	1,1	-	-	-	230	Elektro	LwA=61	
4	PŘÍPRAVNA 1NP	4.1	1	Diagonální ventilátor / nad podhledem 1.np	-	-	-	550	0,12	0,5	-	-	-	230	Elektro	LpA=39 (3m)	
		4.2	1	Odsavač par - digestoř / nad vaříčem	-	-	-	90-450	0,35	-	-	-	-	230	vlastní		
5	HYGIENICKÁ ZAŘ.2NP	5.1	3	Diagonální ventilátor / nad podhledem 2.np	-	-	-	250	0,05	0,22	-	-	-	230	Elektro	LpA=33 (3m)	
6	HYGIENICKÁ ZAŘ.1NP	6.1	1	Radiální ventilátor / v podhledu WC	-	-	-	50	0,04	-	-	-	-	230	Elektro	LpA=34 (3m)	
7	NEOBSAZENO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	ROZVODNY 1PP	8.1	-	NEOBSAZENO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		8.2	1	Radiální potrubní ventilátor / pod stropem kabiny 1np	-	-	-	220	0,15		-	-	-	230	Elektro	LwA=57	
9	TECHNICKÉ M.	9.	-	bez ventilátoru- neuzavíratelné otvory	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	ROZVODNA 002	10.1	1	Vnitřní jednotka chlazení / místn. 002 v 1pp	-	-	-	1 800	0,2	-	-	5,0		230	vlastní	LpA=44(1m)	SPLIT
	CHLAZENÍ	10.2	1	Venkovní kondenzační jednotka / fasáda v úrovni 2np	-	-	-	6 900	1,6	-	-	5,0		230	vlastní	LpA=51(1m)	SPLIT invertor , celoroční provoz
11	PROSTOR NAD PODHLEDEM-SÁL	11.1	2	Axiální ventilátor / stěna pod stropem sálu	-	-	-	900	0,15	1	-	-	-	230	Elektro/MaR	LpA=45(1,5m)	EC motor, možnost řízení otáček, externě , nebo 0-10V čidlem..
12	PROMITACI KABINA	12.1	1	Vnitřní jednotka chlazení / místn. 1.05 v 1np	-	-	-	650	0,1	-	-	3,6		230	vlastní	LpA=44(1m)	SPLIT
	CHLAZENÍ	12.2	1	Venkovní kondenzační jednotka / fasáda v úrovni 2np	-	-	-	3 600	1,2	-	-	3,6		230	vlastní	LpA=53(1m)	SPLIT invertor
P1	Požární větrání	P1.	-	NUCENÉ VENTILÁTORY-NENÍ NAVRHOVÁNO, POŽADOVÁNO - DLE POŽADAVKU PBŘ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Celkem											45	39	
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	--

pozn.: parametry jsou uvedené vždy pro jeden ks VZT zařízení

voda 55/45°C
chladivo....
0
GLYKOL 6/12°C

Lw - akustický výkon zdroje
Lp - akustický tlak v dané vzdálenosti