

LEGENDA:

Přívodní vzduchovod TPV

Odlehlový vzduchovod TPV dvouřadý

Odlehlový vzduchovod TPV jednořadý

Polycarbonátová výplň TPV

LED 65W

LED svítidlo 65W ,IP20

LED 44W

LED svítidlo 44W ,IP20

LED 22W

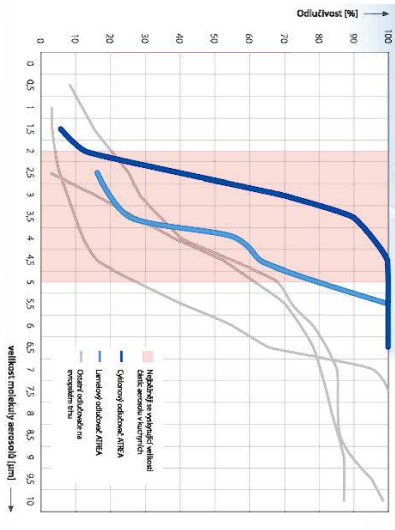
LED svítidlo 22W ,IP20

Otvorová vzdušnice:	Kulový a mříž	
Přívod vzduchu:	8.500	
Odlehlový TPV:	40 ks	
Procházka stropu:	101 m ²	
Tabulová zátěž přívodu:	100 Pa	
Tabulová zátěž odlehlové:	100 Pa	
Tabulová zátěž mřížky:	25 Pa / 250 m ³ /hod	
Tabulová zátěž odlehlové:	25 Pa / 250 m ³ /hod	
Tabulová zátěž mřížky:	55 Pa / 250 m ³ /hod	
Tabulová zátěž odlehlové:		

Osvětlovací soustava:		
Typ svítidla	počet kusů	příkon
LED 65	30 ks	30 x 65 W
LED 44	3 ks	3 x 44 W
LED 22	0 ks	0 x 22 W
LED zdroj	7 ks	480 W
Počet připojení 1L	2 x	
Počet připojení 3L	0 x	

Celkový příkon osvětlení: 2.082 kW

Účinnost odlučovačů



Stavební část - připravenost pro zamezení průniku: (zamezení je nezbytné nutně před výrobou větracího stropu)

- 1) Finální dokončení stěn, stoupů a průvlaků, tzn. dokončení štuk
- 2) Schválení definitivního provedení větracích stropů a projektů ostatních profesí (rozvod a umístění protipožárního systému, nové osvětlení rozvody elektroinstalace, rozvody UT, rozvod plynu apod.)

Stavební část - připravenost pro montáž systému:

- 1) Instalované hlavní páteřní rozvody pro větrací strop - nutné koordinace s montážní firmou VZT
- 2) Dokončené podlahové krytiny
- 3) Finální dokončení stěn v prostorech instalace větracích stropů
- 4) Ukončené stavební práce tvořící prach a nečistoty
- 5) Dokončené montážní práce ostatních profesí v prostoru instalace větracích stropů (rozvody elektroinstalace, rozvody UT, rozvod plynu apod.)

Část elektro-podávaná připravenost:

- 1) Osazený vodič PE (C/A 4 mm, žlutě-zelený) nad konstrukcí větracího stropu
- 2) Uřčené jednotlivé sekce (zóny) rozsvícení svítidel
- 3) Maximální trvalé zatížení 1ks (480W) zdroje je 390W
- 4) Max počet LED 480W zdrojů jistě 16A "C" je 2 ks na 1 řádi

Poznámky:

- 1) Výška spodní hrany vzduchovodu - cca 2400 mm
- 2) Světla výška polycarbonátových výplní - cca 2640 mm
- 3) Světla výška místnosti - 3300 mm (v nejvyšším bodě místnosti)
- 4) Všechny napojení VZT potrubí je NUTNÉ vybudovat ruční regulací klapkou (klapky NEJSOU součástí dodávky Akrea s.r.o.)
- 5) Váha stropu je cca 25 kg/m²

2.4 Změna kabelu PE (C/A 4mm)
(není dodávkou Akrea)

X

číslo vlnosti

přívod tlakových ventilů nad okny celk. až cca +500 m³/h

SPK DODÁVKA STAVBY

160x200
-590 m³/h

250x250
-1168 m³/h

160x200
-590 m³/h

číslo vlnosti

203
S.V.3.30m

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454