



ĒRIKA LEŠINSKA,
ULDIS STRAUTS

FOTO: AINARS MEIERS,
ILUSTRĀCIJAS: «MENERGA» ARHĪVS

Kā sausināt gaisu baseinu telpās un taupīt energoresursus

Publiskie peldbaseini – tā ir luksusa prece vai tomēr modernas mūsdienu pašvaldības vai pilsetas infrastruktūras sastāvdaļa?

Nerenovēti iepriekšējā gadsimta publiskie peldbaseini īpašniekiem noteikti rada lielas galvassāpes lielo uzturēšanas izmaksu dēļ. Bet vai var būt citādi?! Jā, var! Izmantojot modernākās tehnoloģijas baseinu mikroklimata nodrošināšanā. Un par to liecina jau vairāki veiksmīgi realizēti gan baseinu renovācijas, gan jaunu baseinu būvniecības projekti visā Latvijā. Būtiski, ka šajos projektos uzsvars likts uz ekspluatācijas izmaksām, nevis sākotnējam investīcijām un mēģinājumiem īstenot projektu

pie situācijas, ka pasūtītājs saņem vēl vienu dotācijas prasību pozīciju savā bilancē (lielas ekspluatācijas izmaksas). Mūsdienu tehnoloģijas vairs neparedz papildu ūdens apkures sistēmas izveides nepieciešamību peldbaseina telpā, lai nodrošinātu baseina gaisa temperatūru, kas, skatot projektu kopumā, visas kopējās baseina renovācijas vai būvniecības izmaksas parasti samazina. Joprojām notiek darbs pie iekārtu un tehnoloģiju modernizācijas, lai tās nodrošinātu vēlamo baseina telpas mikroklimatu ar iespējami mazāku enerģijas patēriņu, t.i., pēc iespējas zemākām ekspluatācijas izmaksām, un nu kārtā pienākusi pašam jaunākajam un modernākajam – šī uzņēmuma produktam publicē-

jiem peldbaseiniem – «Menerga ThermoCond Typ 38».

«ThermoCond Typ 38»

Iekārta «ThermoCond Typ 38» būtiski atšķiras no iepriekšējā numurā apskatītajām «Menerga» baseina iekārtām: tās siltummaini nosūces un svaigais gaiss tiek virzīts pretplūsmā. Siltuma atgūšanas spēja jaunajam pretplūsmas siltummainim ir virs 95% (pie nosūces gaisa kondensācijas), pie kam spiediena zudumi siltummainim ir tikai 150 Pa [1]. Temperatūras efektivitāte ir tik augsta, ka nav racionāli izmantot siltuma sūkni sausināšanai vai papildu siltuma atgūšanai, līdz ar to iekārta sastāv no mazāka skaita sastāvdaļu. Baseina telpas gaiss tiek