









## Přípojka vody

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Přítok vody              |  |
| Přítok vody              | 2 x G 3/4", pevný přípoj opčně s přípojovací hadicí (min. DN13 / 1/2") |
| Tlak proudícího média    | 150 - 600 kPa (1.5 - 6 bar)  |
| Odtok přístroje          |  |
| Provedení                | Otevřená vana nebo kanál/žlábek (doporučuje se) nebo pevný přípoj      |
| Typ                      | DN 50 (min. Ø vnitřní: 46 mm)  |
| Spád vedení odpadní vody | min. 3.5% (2°)   |

## Kvalita vody

|   |   |
|---|---|
| Přípojka vody A* pro nástřík vody                   |   |
| Všeobecné požadavky                                 | Pitná voda, typicky měkká voda (popř. instalovat zařízení na úpravu vody) |
| Celková tvrdost                                     | 4 - 7 °dh / 70 - 125 ppm / 7 - 13 °TH / 5 - 9 °e                          |
| Přípojka vody B* pro čištění, navijecí ruční sprcha |   |
| Všeobecné požadavky                                 | Pitná voda, typicky tvrdá voda  |
| Celková tvrdost                                     | 4 - 20 °dh / 70 - 360 ppm / 7 - 35 °TH / 5 - 25 °e                        |
| Přípojky vody A, B*                                 |   |
| hodnota pH  | 6.5 - 8.5   |
| Cl <sup>-</sup> (chlorid)                           | max. 60 mg/l  |
| Cl <sub>2</sub> (volný chlór)                       | max. 0.2 mg/l   |
| SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (síran)               | max. 150 mg/l   |
| Fe (železo)   | max. 0.1 mg/l   |
| SiO <sub>2</sub> (silikát)                          | max. 13 mg/l  |
| NH <sub>2</sub> Cl (monochloramin)                  | max. 0.2 mg/l   |
| Teplota   | max. 40 °C  |
| Elektrická vodivost                                 | min. 20 µS/cm   |

\* Viz grafiku Pozice přípojky, s. 2.

## Spotřeba vody

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Přípojka vody A*                |           |
| Ø spotřeba při tepelné úpravě   | 11.8 l/h  |
| Max. spotřeba                   | 0.8 l/min |
| Přípojky vody A, B              |           |
| Ø spotřeba při tepelné úpravě** | 17.7 l/h  |
| Max. průtok vody                | 15 l/min  |

\* Hodnoty pro dimenzování zařízení na úpravu vody.

\*\* Včetně spotřeby vody pro chlazení odpadní vody.

OZNÁMENÍ: Viz grafiku Pozice přípojky, s. 2.

## Emise

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Předávání tepla*     |                      |
| Latentní             | 12200 kJ/h / 3.39 kW |
| Sensibilní           | 15400 kJ/h / 4.28 kW |
| Teplota odpadní vody | max. 80 °C           |
| Provozní hluk        | max. 70 dBA          |

\* Hodnoty předávání tepla byly měřeny dle DIN 18873-1 „Metody k určení spotřeby energie spotřebičů pro velké kuchyně – Část 1“. Pro dimenzování vzduchotechnického zařízení je rozhodující druh a četnost používání spotřebičů. Tyto hodnoty mohou být vyšší než uvedené hodnoty k předávání tepla. V odborné literatuře jsou uvedeny orientační hodnoty, např. ve VDI 2052.

Prosím, pro dimenzování vzduchotechnického zařízení se obraťte na vašeho specializovaného projektanta.

Dbejte prosím na tato upozornění:

Tento dokument slouží výhradně pro plánování.

Další technické údaje a pokyny pro instalaci a postavení jsou uvedeny v instalační příručce.