

FUJITSU AVEON AQUA COMFORT

- Jmenovitý topný výkon v rozsahu od 5 do 16 kW
- Výstupní teplota vody 50°C se udrží až do -15°C bez nutnosti využití záložního zdroje tepla
- COP 3,9 až 4,3 při A7/W35 (dle typu)
- Provozní rozsah -15 až +24°C
- Ekvitermní regulace pro řízení dvou topných okruhů, ohřevu teplé vody, bazénu a chlazení
- Jednotky s řízenými otáčkami kompresoru
- Barevný dotykový displej 3,2" s intuitivním ovládáním v českém jazyce
- Nastavitelný program ochrany proti vzniku bakterií typu Legionella
- Elektrokotel o výkonu 6 kW s možností nastavení jako bivalence nebo pouze jako zálohy
- Možnost vzdálené správy přes internet



Technické parametry

| VENKOVNÍ JEDNOTKA | | AVEON AQUA COMFORT 14 | AVEON AQUA COMFORT 18 | AVEON AQUA COMFORT 24 | AVEON AQUA COMFORT 36 | AVEON AQUA COMFORT 45 | AVEON AQUA COMFORT 54 |
|---------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Topný výkon při A7/W35 | kW | 6 | 6,7 | 8,5 | 11,2 | 16,5 | 18,5 |
| COP při A7/W35 | | 4,4 | 4,1 | 4,49 | 4,25 | 4,15 | |
| Topný výkon při A-7/W35 | kW | 4,8 | 5,6 | 6,42 | 7,6 | 11,97 | 12,4 |
| Provozní rozsah | °C | -15 až +24°C | | | | | |
| Rozměry V/Š/H | mm | 580/790/300 | | | 830/900/330 | 1290/900/330 | |
| Hmotnost | kg | 37 | 40 | 44 | 64 | 98 | 105 |
| Hladina akustického tlaku | dB/1m | 38 | 38 | 40 | 55 | 55 | 55 |
| Hladina akustického tlaku | dB/5m | 39 | 39 | 40 | 41 | 40 | 40 |
| Max. teplota topné vody | °C | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Zdroj napětí | f,V,Hz | 1, 230, 50 | | | 3, 400, 50 | | |

| VNITŘNÍ JEDNOTKA | | AVEON AQUA COMFORT 14 | AVEON AQUA COMFORT 18 | AVEON AQUA COMFORT 24 | AVEON AQUA COMFORT 36 | AVEON AQUA COMFORT 45 | AVEON AQUA COMFORT 54 |
|--|-------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Max. teplota výstupní vody (tepelné čerpadlo/elektrická topná patrona) | °C | 55/65 | | | | | |
| Max. provozní tlak | bar | 2,5 | | | | | |
| Oběhové čerpadlo Energy A | typ | Elektronické 25/6 - 180 | | | | | |
| Elektrická topná patrona | kW | 6 | | | | | |
| Deskový výměník | typ | SWEP | | | | | |
| Ovládací displej | | Barevný dotykový 3,2" | | | | | |
| Dimenze připojení chladiva | mm | Cu 10x1 / 16x1 | | | | | |
| Dimenze připojení otopné soustavy | mm | závit 1" vnější | | | | | |
| Rozměry vnitřní jednotky (ŠxVxH) | mm | 595/1640/700 | | | | | |
| Objem integrovaného nerezového bojleru | litry | 210 | 210 | 210 | 210 | - | - |
| Hmotnost | kg | 135 | | | | | |
| Napájení regulačního obvodu | V/Hz | 1x230/50 | | | | | |
| Napájení elektrické topné patrony | V/Hz | 3x400/50 | | | | | |
| Elektrické jištění/dimenze přívodního vodiče regulačního obvodu | A/mm ² | B6/3x1,5 | | | | | |
| Elektrické jištění/dimenze přívodního vodiče topné patrony | A/mm ² | B10/5x1,5 | | | | | |

| Doporučená cena sestavy bez DPH | Kč | 145 330 | 148 530 | 152 200 | 186 300 | 191 800 | 203 260 |
|---------------------------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|---------------------------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|