

Závazné prohlášení objednavatele o požadavku na nastavení režimu provozu VZT jednotky

Vzduchotechnická jednotka osazená regulačním systémem Digireg Regin a SP Control z portfolia společnosti ELEKTRODESIGN Ventilátory s.r.o. bude nastavena na tyto požadované funkce a parametry vypsané z projektové dokumentace nebo přímo určené objednavajícím. Požadované funkce musí odpovídat technickým podkladům a katalogovým listům regulátorů a jednotek, ty se dodávají jako „hotová“ řešení. Nestandardní provoz a zakázková výroba je vyloučena.

Typ nebo označení vzduchotechnické jednotky:

Objednávka č.:

Přesné umístění jednotky (adresa):

Jednotka je navržena pro průtok: _____ a disponibilní tlak: _____ vzduchu, kterého bude dosaženo při nastavení jednotky na: _____ procentní výkon ventilátorů (na ovladači nebo dálkově) v režimu provozu VAV. V případě dodávky jednotky v provedení CAV nebo COP je stanoven tlak nebo tlaková diference _____, na kterou má jednotka regulovat a ve výkresové dokumentaci nebo náčrtku provedení VZT musí být zcela jasně určeno, kde se nachází odběrná měřící místa tlaku nebo průtoku.

DIGIREG:

Regulace teploty se provádí na teplotu

přívodní,
odtahovou,
prostorovou ze základny,
prostorovou z ovladače
vlečnou od bazénové teploty,

na hodnotu _____ °C, nebo zvýšenou o _____ °C (pro bazénové větrání od vody).

Minimální a maximální kanálová teplota pro všechny režimy mimo regulace na přívod bude nastavena v rozsahu hygienických pravidel nebo na tyto hodnoty: min.: _____, max.: _____.

Jednotka Digireg bude nastavena/mít doplňkové funkce

AUT – automatické ovládání výkonu dle analogových čidel – hodnota nastavení kontrolovaného plynu _____ a hodnota minimálního výkonu _____ %.

FCOOL – volné vychlazování

CIRC – cirkulační režim

Směšování – od teploty (hodnota a čidlo), nebo vlhkosti (hodnota), nebo manuálně – určená hodnota minimálního hygienického otevření klapky je _____ %.

Popis požadovaného nastavení časových programů pro DIGIREG

Digireg může mít čtyři bloky denně (výkon, teplota, způsob provozu).

Digireg evo 018 může mít osm bloků denně.

Je třeba dodat samostatnou přílohou soupis časových programů.

Pro kompresorovou jednotku nutno zadat následující:

Blokační venkovní teplota pro ochranu jednotky

Počet startů a minimální doba chodu za hodinu

Typ bivalentního ohřevu a teploty pro uvolnění 1. a 2. stupně

Kompresorová jednotka je nebo není vybavena zařízením pro odtávání s dodatkovým ohřevem přívodního vzduchu.

Pokud toto zařízení chybí, nelze zajistit komfortní teplotu přívodního vzduchu.

Požadované teploty

17°C – 20°C – 23°C

20°C – 23°C – 26°C

23°C – 26°C – 29°C

RHE (Regin + SP Control):

Minimální průtok je: pro VAV, CAV a COP

Maximální průtok je: pro VAV, CAV a COP

Provozní tlak je: pouze pro COP

Nastavení regulace teploty se provádí uživatelsky podle návodu k obsluze. Ostatní konfigurace jsou podle výrobce a nelze je měnit.

Objednavatel tímto písemně stvrzuje, že požaduje nastavení dodaného VZT zařízení dle hodnot uvedených výše v tomto formuláři. Tyto hodnoty musí odpovídat reálným možnostem nastavení zařízení.

V (místo):

Dne (datum):

Objednatel:

Jméno a příjmení:

Podpis: