

Цифрови процес-индикатори VECON 21



- Комбиниран за относителна влажност (RH%) и температура (t °C)
- Захранване 220 V AC; 24 V AC
- LED-индикация на измерените стойности
- Монтаж на панел (хоризонтален)

VECON 21 е цифров процес-индикатор с общо предназначение. Използва се за едновременно измерване на температура и относителна влажност в сушилни камери, хладилни инсталации, втасални камери и др.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:

вход:	от датчик за относителна влажност с вграден датчик за температура
диапазон на измерване:	(0 ... 100)% за RH% (-20 ... +85) °C за t °C
индикация:	7-сегментен LED-индикатор
диагностика на входния кръг:	за прекъсване и за късо съединение
захранващо напрежение:	220 V AC; 24 V AC
консумирана мощност:	не повече от 3 VA
работни условия:	а) околна температура: от 0 до +45 °C б) относит. влажност: до 80% при 25 °C
степен на защита:	лицев панел - IP 54, задан панел - IP 20
монтаж:	на панел - хоризонтално
размери:	96 x 48 x 135 мм; дълбочина зад панела 130 мм
монтажен отвор:	92 x 44 мм

ДИСПЛЕЙ:



Състои се от 4 символа от 7-сегментни LED-индикатори.

Височината на цифрите е 20 мм.

Първият символ е за вида на измерваната величина:

t - температура или **H** - относителна влажност.

Измерените стойности за температурата t °C и относителната влажност RH% се показват последователно през 15 секунди.

ДИАГНОСТИКА:

На дисплея се извеждат следните съобщения за грешки:

Er1 - късо съединение във веригата на входа за t °C

Er2 - прекъсване във веригата на входа за t °C

Er3 - късо съединение във веригата на входа за RH%

Er4 - прекъсване във веригата на входа за RH%

ЕЛ. СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ:

(с комбиниран датчик за отн. влажност и температура)



ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ:

