

Karta materiałowa panel sterujący COMFORT NEW EC



Panel sterujący COMFORT NEW EC

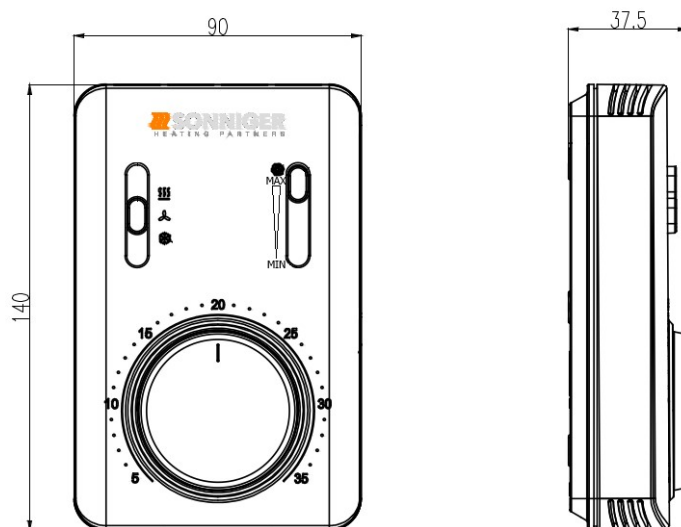
Panel sterujący COMFORT NEW EC służy regulacji pracy nagrzewnic oraz kurtyn powietrznych wyposażonych w silniki EC. Sterownik COMFORT NEW EC pozwala na regulację temperatury, trybu pracy urządzenia oraz płynną zmianę prędkości pracy wentylatora w zakresie od 0 do 10. Sterownik wyposażony jest w zacisk pozwolenia na pracę, do których można podłączyć kontaktron.

Panel sterujący COMFORT współpracuje z:

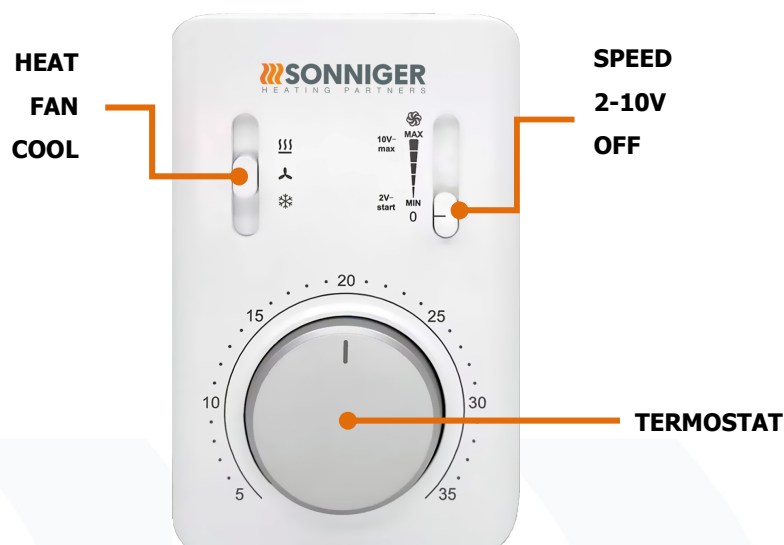
-  nagrzewnicami HEATER CONDENS (maksymalnie 3 nagrzewnic)
-  kurtynami powietrznymi przemysłowymi GUARD PRO (maksymalnie 1 kurtyna)

PARAMETRY TECHNICZNE	COMFORT NEW EC	
Prąd zasilania	V/Hz	230/50
Sygnały wyjściowe zaworu	V	230
Sygnały wyjściowe silnika	V	0-10
Zakres regulacji temperatury	°C	Od +5 do +35
Zakres temperatury pracy	°C	Od 0 do +50
IP	-	20

Rysunek techniczny panelu COMFORT NEW EC



Opis panelu COMFORT NEW EC



Panel sterujący posiada dwa tryby pracy, w zależności od nastawy zwory. Podstawowo urządzenie jest dostarczane w konfiguracji zwory SR1. Po zdjęciu frontu obudowy istnieje możliwość zmiany położenia zwory z SR1 na SR1 CONS.

FUNKCJA	ZWORA SR1	ZWORA SR1 CONS
HEAT	termostat podaje sygnał pracy dla siłownika i wentylatora, wentylator wyłącza się w momencie uzyskania zadanej temperatury, zawór zamyka przepływ wody	praca wentylatora niezależnie od termostatu, zawory pracują do zadanej temperatury
FAN	praca wentylatora powyżej zadanej temp. Termostatu, zawory nie pracują	praca wentylatora w trybie ciągłym na zadanym biegu niezależnie od termostatu, zawory nie pracują
COOL	termostat podaje sygnał dla siłownika i wentylatora, urządzenie uruchamia się powyżej zadanej temperatury	praca wentylatora niezależnie od termostatu, zawory pracują powyżej zadanej temperatury

Schemat panelu COMFORT NEW EC

