

Temp-2V Multimode Fan Speed Control

Variateur de vitesse multimodes

Rev. 1.0

Designed for single phase 120 Vac induction motor fans up to 750 Watts
Conçu pour ventilateurs à moteur à induction monophasé 120 Vac de 750 watts maximum

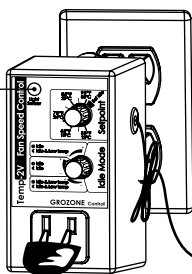
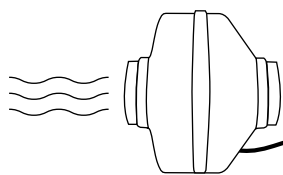
Step 1

Plug into 120VAC outlet
Place the sensor
at desired location
Connect the fan
in the front panel outlet

Étape 1

Brancher dans une prise 120VAC
Placer le capteur de température
à l'endroit désiré
Brancher votre ventilateur
dans la prise du thermostat

Light sensor (photocell)
Détecteur de luminosité



Temperature sensor

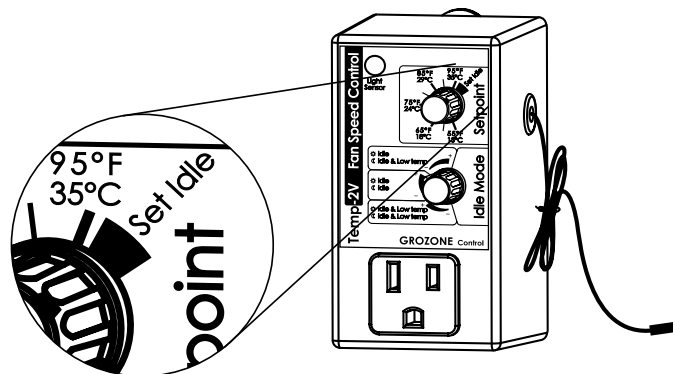
Capteur de température

For multiple fan application, use a power bar.
Utiliser une barre multiprises si vous devez brancher plus d'un ventilateur.

Step 2

Turn top knob
fully clockwise
into «Set Idle» zone

Tourner le bouton du haut
en fin de course
dans la zone « Set Idle »



Step 3

Select MODE and IDLE SPEED (Idle speed means minimum speed)

Choisir le MODE et la VITESSE MINIMALE

Étape 3

Turn knob between
«-» and «+» signs
in UPPER section to set Idle speed.

UPPER MODE / MODE DU HAUT



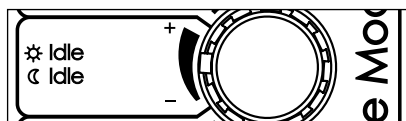
Tourner le bouton
entre les signes «-» et «+»
de la section du HAUT
afin d'ajuster la vitesse minimale.

DAY : fan runs between idle speed you set and full speed.
NIGHT : operates same as day time but fan will stop
if a low temperature condition is met (*).

JOUR : le ventilateur tourne entre la vitesse minimale
que vous ajustez et la pleine vitesse.
NUIT : fonctionne comme le jour mais le ventilateur s'arrête
si une condition de basse température survient (*).

Turn knob between
«-» and «+» signs
in MIDDLE section to set Idle speed.

MIDDLE MODE / MODE DU CENTRE



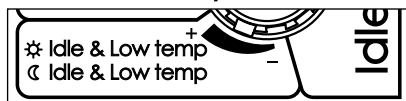
Tourner le bouton
entre les signes «-» et «+»
de la section du CENTRE
afin d'ajuster la vitesse minimale.

DAY and NIGHT : fan runs between idle speed you set and full speed;
low temperature will NOT stop the fan.

JOUR et NUIT : le ventilateur tourne entre la vitesse minimale
que vous ajustez et la pleine vitesse;
une condition de basse température
n'arrêtera pas le ventilateur.

Turn knob between
«-» and «+» signs
in LOWER section to set Idle speed.

LOWER MODE / MODE DU BAS



Tourner le bouton
entre les signes «-» et «+»
de la section du BAS
afin d'ajuster la vitesse minimale.

DAY and NIGHT : fan runs between idle speed you set and full speed
but will stop if a low temperature condition is met (*).

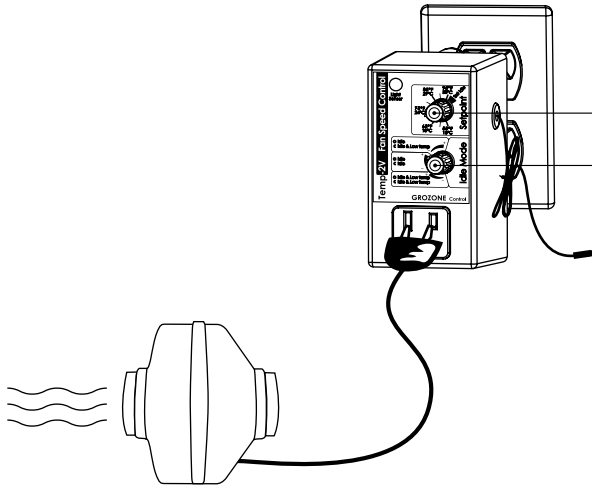
JOUR et NUIT : le ventilateur tourne entre la vitesse minimale
que vous ajustez et la pleine vitesse
mais le ventilateur s'arrête
si une condition de basse température survient (*).

(*) The low temperature condition is met when actual temperature
is colder than (SETPPOINT -10°F) or (SETPPOINT -4.5°C). (eg. : With a SETPOINT of 75°F,
a low temp condition is met when actual temp drops below 65°F).

(*) Une condition de basse température survient quand la température de la sonde
est plus froide que (SETPPOINT -10°F) ou (SETPPOINT -4.5°C).
(ex. : avec un SETPOINT de 75°F, une condition de basse température survient en dessous de 65°F)

Step 4

Étape 4



Set temperature
(knob shall no longer point at the « Set Idle » zone)

*Ajuster la température
(le bouton ne doit plus pointer dans la zone « Set Idle »)*

Bottom knob value is LATCHED
when top knob leaves the « Set Idle » zone,
therefore rotating bottom knob has no effect
during normal operation.

*La valeur du bouton du bas est VERROUILLÉE
quand le bouton du haut quitte la zone « Set Idle »;
modifier la position du bouton du bas
est donc sans effet lors de l'opération normale.*