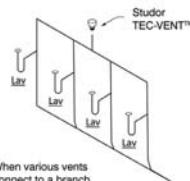


Figure 1 A single bathroom group wet vent can terminate to a TEC-VENT™



When various vents connect to a branch vent, a TEC-VENT™ can serve as the vent terminal for the branch vent

Figure 2

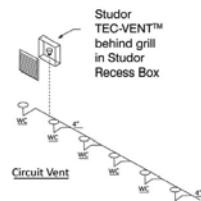


Figure 3

- The TEC-VENT with 1½" thread.
- The TEC-VENT must be installed in a vertical plumb position a minimum of four (4") inches above the horizontal branch drain or fixture drain being vented (see fig. 1). Install at finish in an accessible location that permits free movement of air into the valve.
- Can be used as a branch vent (see Fig.2), as a circuit vent (see Fig.3), or any individual vent, common vent, circuit vent, loop vent or island fixture vent.
- The TEC-VENT uses 1½" iron pipe size (IPS) threads.
- Apply Teflon tape to thread on valve before joining. Do not use tools to tighten. Hand tighten or loosen only.
- When installed in an attic, the TEC-VENT must be a minimum of 6" above insulation material.
- When used to vent washing machines, the standpipe must be a minimum of 2" and the horizontal drainpipe must be a minimum of 3".
- For installation in areas with the temperature range between -40°F and +150°F.
- A minimum of one open vent pipe shall extend to the open atmosphere for each building plumbing drainage system.
- This device shall not be used to relieve back pressure.
- Installation shall be in accordance with manufacturer's installation instructions and local code requirements.
- This device is not a substitute for all conventional venting solutions. Please contact IPS for the proper installation method of venting where pumps, pressurized flushing devices, or multiple floors are encountered.
- El TEC-VENT con roscas de 38mm.
- El TEC-VENT debe ser instalado en una posición perfectamente vertical y a 100mm como mínimo por encima de la línea horizontal del desagüe de ramificación o de instalación fija que va a ser ventilada (ver fig. 1). Instale al final en un sitio accesible que permita que el aire se mueva libremente por la válvula.
- Puede ser usado como una ramificación para la ventilación (ver fig. 2), como un ventilador de circuito (ver fig. 3), o como un ventilador individual, común, de circuito, de lazo o de instalación fija.
- El TEC-VENT usa roscas del tamaño de la pipa del hierro (IPS) de 38mm.
- Aplique cinta de teflón a la rosca de la válvula antes de unirla. No use herramientas para apretarlo. Apriételo manualmente.
- Cuando es instalado en el ático, el TEC-VENT debe estar a un mínimo de 150mm por encima del material de aislamiento.
- Cuando se usa para ventilar en las lavadoras, la tubería debe ser de un mínimo de 50 mm de diámetro y el drenaje horizontal debe ser de 80 mm de diámetro.
- Funciona en temperaturas que oscilen entre -40C y 65C.
- Debe haber como mínimo un tubo abierto de ventilación para que sirva de salida del aire por cada sistema en cada edificio.
- Este dispositivo no debe ser usado para aliviar la presión trasera.
- La instalación debe estar de acuerdo con las instrucciones de instalación del fabricante y los requisitos de códigos locales.
- Este dispositivo no es un sustituto para todas las soluciones de ventilación convencionales. Por favor, póngase en contacto con IPS para ayudarle a encontrar el método de instalación adecuado de ventilación en donde existan varios pisos, bombas o dispositivos de descarga a presión.