

SANT'ANDREA
ISO 9001

THERMO



THERMO VENTILCONVETTORE A GAS A TIRAGGIO FORZATO

Il ventilconvettore a gas **THERMO** risolve in maniera estremamente economica il problema del riscaldamento dei locali. Richiede solo un foro nel muro esterno di dimensioni contenute (65 mm), un tubo per l'adduzione del gas, una presa di corrente.

Di linea particolarmente elegante, di ridotte dimensioni, compatto, si installa a muro in qualunque locale. Sicuro, silenzioso, dotato di umidificatore, funziona automaticamente comandato da un termostato incorporato e da un programmatore.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

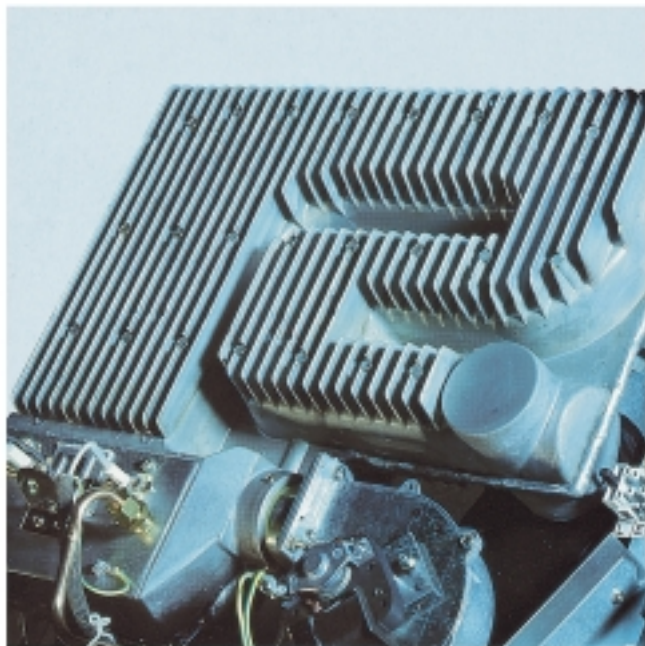
Scambiatore di calore in pressofusione di alluminio con ampia alettatura esterna ed interna. • Mantello realizzato con robusta lamiera di acciaio verniciata con polvere epossidica e parti in nylon caricato vetro. • Bruciatore atmosferico multigas in acciaio inox. • Accensione elettronica automatica. • Termostato ambiente elettronico. • Controllo gas con sicurezza positiva a ionizzazione di fiamma. • Regolatore stabilizzatore pressione gas. • Ventilatore tangenziale ricircolo aria ambiente con controllo automatico. • Orologio programmatore. • Vaschetta umidificatrice.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Un ventilatore aspira dall'esterno l'aria necessaria per la combustione del gas nell'interno dello scambiatore e scarica all'esterno i fumi attraverso il doppio tubo concentrico di aspirazione e scarico.

Un ventilatore tangenziale preleva dal basso l'aria ambiente, la spinge a lambire l'esterno dello scambiatore riscaldandola e la fa uscire dal lato superiore.

Un termostato molto sensibile regola la temperatura ambiente.



SCAMBIATORE ALETTATO/EXCHANGER

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		UM / MU	CE	
Portata termica / Thermic capacity	kW	4		
Potenza termica / Thermic power	kW	3,5		
Consumo gas metano / Methane consumption	m ³ /h	0,4		
Consumo gas G.P.L. / L.P.G. gas consumption	kg/h	0,3		
Alimentazione elettrica / Electric supply		230V-50Hz		
Diametro entrata gas / Gas inlet diameter		3/8"		
Ø foro tubazione / Hole diameter of the pipe	mm	65		
Tubaz. telescopica lungh. / Length of telescopic pipe	mm	360÷640		
Peso ventilconvettore / Weight of convector	kg	17,5		
Peso tubazioni / Weight of piping	kg	5		
Dimensioni / Dimensions	Altezza / Height	mm		660
	Profondità / Depth	mm		220
	Larghezza / Width	mm		560

THERMO FORCED DRAUGHT GAS FANCOIL

THERMO's gas fan coil resolves the problem of heating rooms in an extremely economic way.

It only requires a small hole (dimensions 65 mm) in a perimetral wall, a tube for the inflow of gas, and an electrical socket.

It has particularly elegant design, is of reduced dimensions, compact and can be installed to a wall in any room. It is safe, silent and functions automatically controlled by an incorporated thermostat and programmer. It also has a humidifier.

PRINCIPAL CHARACTERISTICS

Heat exchanger in casted aluminium with ample external and internal cooling tongues. • Casing produced with robust steel sheet metal, finished in epoxy powder stoved which is highly scratch resistant. • Multigas atmospheric burner in stainless steel. • Automatic electronic ignition. • Electronic room thermostat. • Gas control with flame ionisation probe. • Stabilising gas pressure regulator. • Tangential fan which recirculates room air with automatic control. • Programmable timer. • Humidifying tray.

FUNCTIONING PRINCIPLES

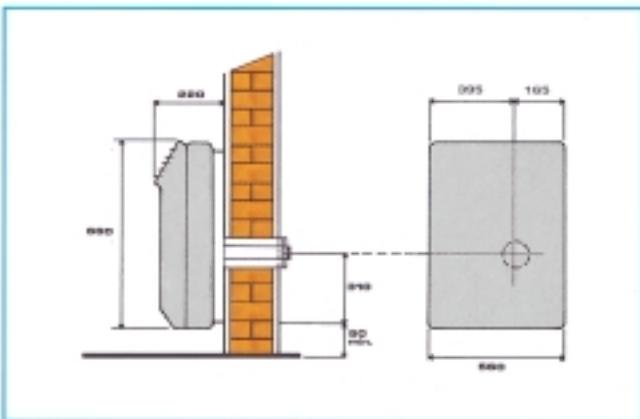
A fan sucks the external air necessary for the gas combustion to the inside of the exchanger and let out the fumes through the internal part of the same coaxial tube.

A tangential fan takes the room air from below, it pushes it to brush the outside of the exchanger, heating it and then lets it exit from the upper side.

A highly sensitive thermostat regulates the room temperature.



VASCHETTA UMIDIFICATRICE/HUMIDIFYING TRAY



La Sant'Andrea garantisce un servizio assistenza alla clientela rapido, competente, responsabile, a mezzo dei suoi Centri Assistenza, capillarmente distribuiti su tutto il territorio nazionale. Consultare le "Pagine utili" alla voce "Bruciatori - Caldaie".

I dati e le caratteristiche del presente catalogo sono forniti a titolo indicativo. La Sant'Andrea S.p.A. ha una politica di continuo sviluppo dei propri prodotti e si riserva il diritto di modificare una o più caratteristiche senza preavviso.

Sant'Andrea S.p.A. have a policy of continual development and reserve the right to change specifications, without notice.