



HeatClassic Plus

Ficha Técnica

Características Generales del Calefactor a Gas, HeatClassic Plus.

El HeatClassic Plus, tiene una eficiencia de hasta 95% de AFUE.

Potencia desde 40000 hasta 115000 BTU.

El calefactor a gas tiene todos los ingredientes correctos para crear un hogar cómodo para ti y tu familia.

Nuestro calefactor a gas esta diseñado con el sistema de encendido PlusOne™.

Primer sistema de diagnóstico PlusOne™ de la industria.

Diseño Multiposición de 4 vías.

Sistema de gestión de agua PlusOne™ con bloqueo patentado, sensor de drenaje.

El intercambiador de calor es extraíble para mejorar la facilidad de servicio.

La construcción primaria de acero aluminizado y la secundaria de acero inoxidable brindan máxima resistencia a la corrosión y resistencia térmica.

Las puertas sólidas proporcionan un funcionamiento silencioso. Compartimento de ventilador aislado.

Nota: Los de gas L.P. es el único que viene con un kit de conversión.

Aplicaciones del Calefactor a Gas, HeatClassic Plus.

El HeatClassic Plus, es utilizado en centros comerciales, residencias, hospitales, restaurantes, hoteles, bancos, oficinas, tiendas departamentales, etc.

Garantía del Calefactor a Gas, HeatClassic Plus.

El HeatClassic, cuenta con 1 año de garantía sujeto a cláusulas VentDepot.



Características Técnicas Específicas del Calefactor a Gas, HeatClassic Plus.

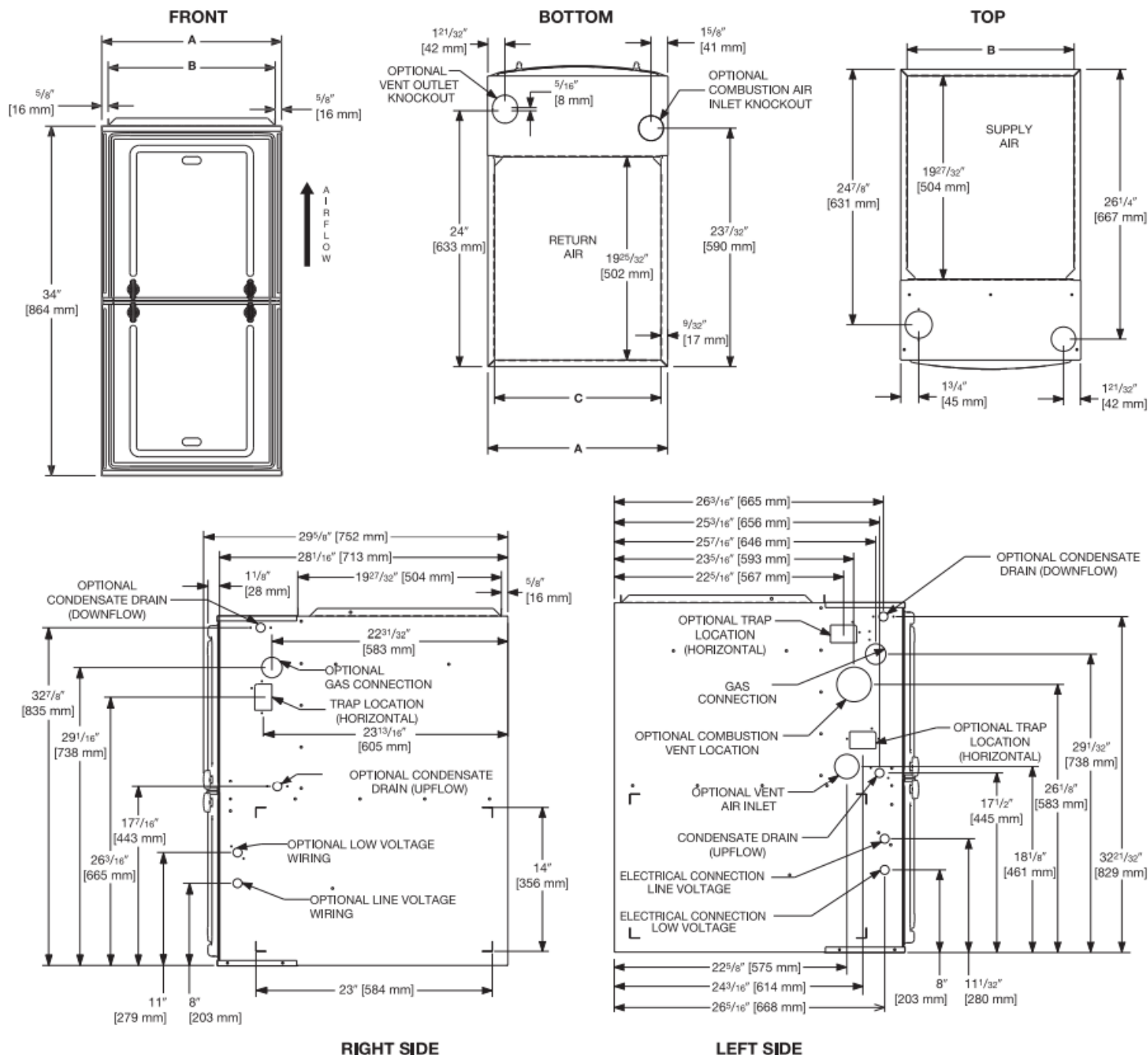
Clave	Capacidad		Gas	Eficiencia	Flujo de Aire		Voltaje			Pesos y Dimensiones con Empaque en cm.			
	Ton.	BTU			CFM	m³/h	V	F	Hz	Kg	Base	Alto	Ancho
MXEAI-001	7.0	85000	Gas Natural	95%	1833	3114	115	1	60	67	56	87	69
MXEAI-002	7.0	85000	Gas L.P.	95%	1833	3114	115	1	60	67	56	87	69
MXEAI-003	8.3	100000	Gas Natural	95%	1975	3355	115	1	60	69	56	87	69
MXEAI-004	8.3	100000	Gas L.P.	95%	1975	3355	115	1	60	69	56	87	69
MXEAI-005	9.5	115000	Gas Natural	95%	1748	2969	115	1	60	75	69	87	69
MXEAI-006	9.5	115000	Gas L.P.	95%	1748	2969	115	1	60	75	69	87	69





Dimensiones Específicas del Calefactor a Gas, HeatClassic Plus en mm.

Clave	A	B	C
MXEAI-001 a MXEAI-002	533	502	500
MXEAI-003 a MXEAI-004	533	502	500
MXEAI-005 a MXEAI-006	661	591	589



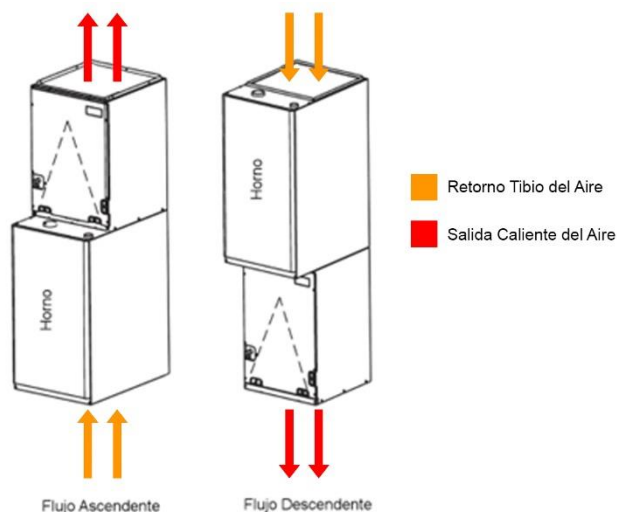


Montaje

Instalación Vertical

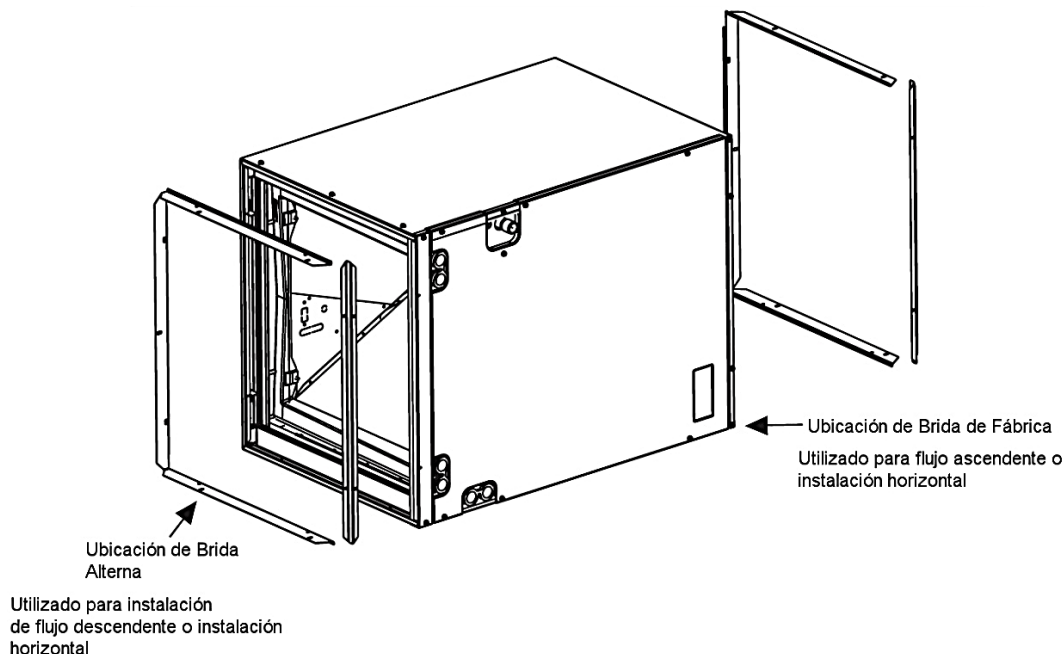
El calefactor se puede instalar con aplicación de flujo ascendente o flujo descendente.

Coloque la caja de la bobina por encima o por debajo de la abertura del horno como se muestra en la imagen, después de configurar las bridas de la bobina según sea necesario.



Instalación de bobina y brida

Las bobinas incluyen bridas desmontables para permitir encajar adecuadamente con los hornos en caso de tener varias configuraciones en la entrada y salida de la brida. Las dos pestañas se unen a la parte superior de la bobina durante la instalación.

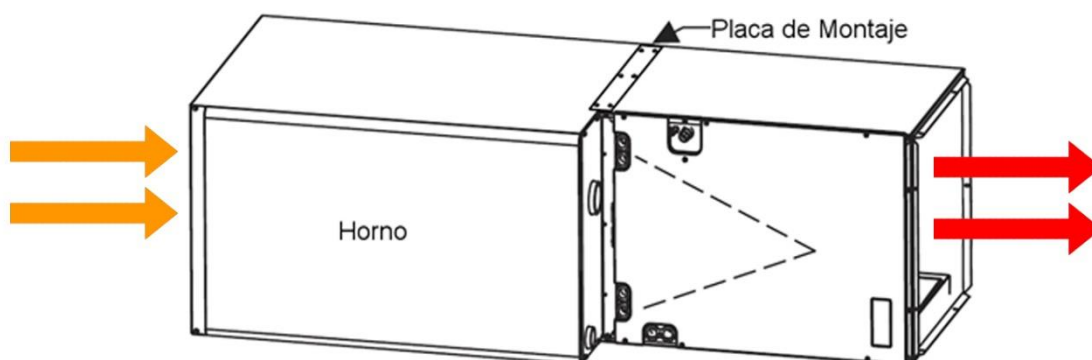




Ensamble del horno

Instalacion Horizontal Derecha

Las bobinas se suministran listas para ser instaladas en posición horizontal. El calefactor cuenta con una placa instalada previamente de fábrica. En la instalación horizontal las bobinas deben ser instaladas con el lado de la bandeja de drenaje horizontal hacia abajo.

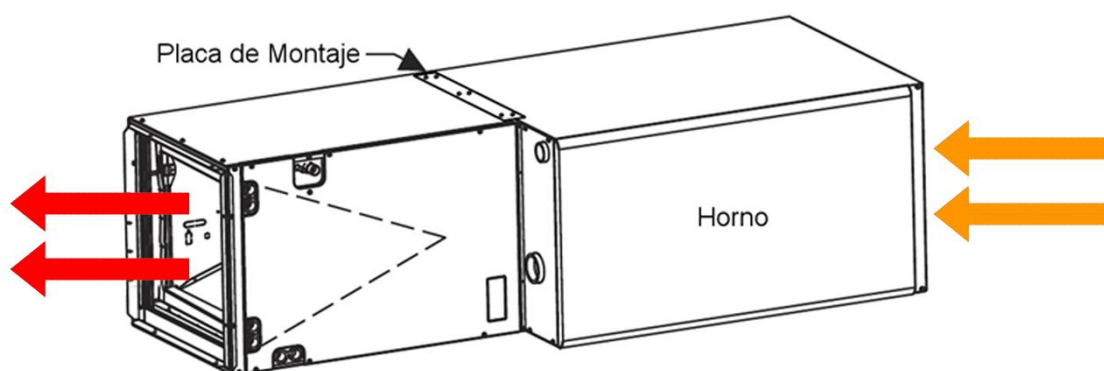


 Retorno Tibio del Aire

 Salida Caliente del Aire

Instalacion Horizontal Derecha

Para instalación de flujo descendente y posición horizontal del horno no se requiere ninguna conversión a una bobina de MC. La placa de montaje, que se suministra con cada bobina siempre se debe instalar en la parte designada como parte superior.



 Retorno Tibio del Aire

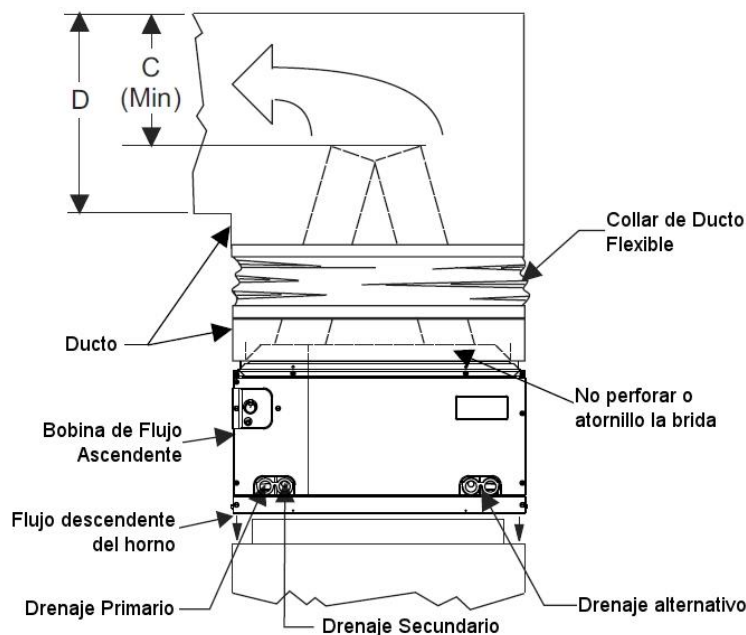
 Salida Caliente del Aire



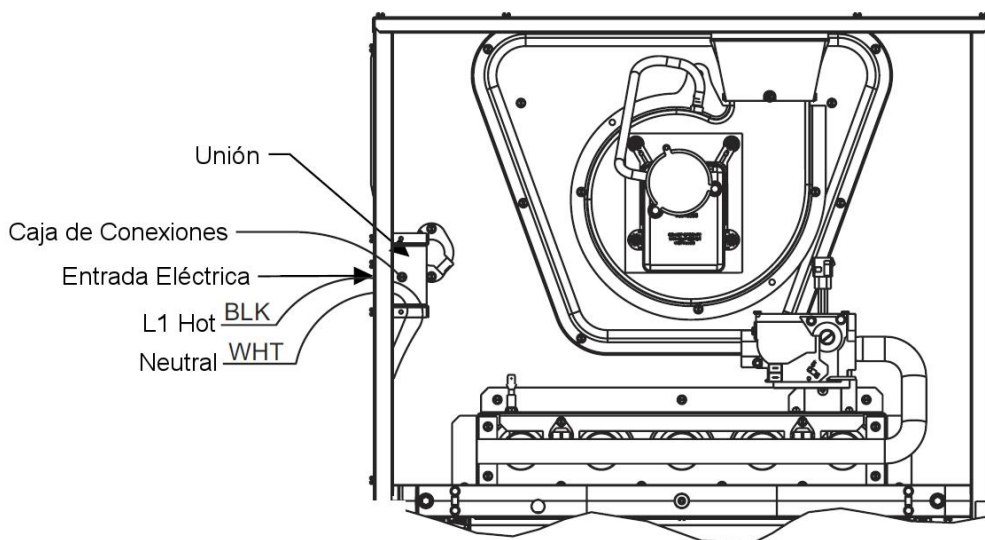


Atención

Evite perforar ningún agujero o conducir los tornillos en la brida del conducto frontal en la bobina con el fin de impedir que el tubo de la bobina se perjudique.



Conexión de Voltaje de Alimentación





Diagramas de Conexión

Diagrama 1

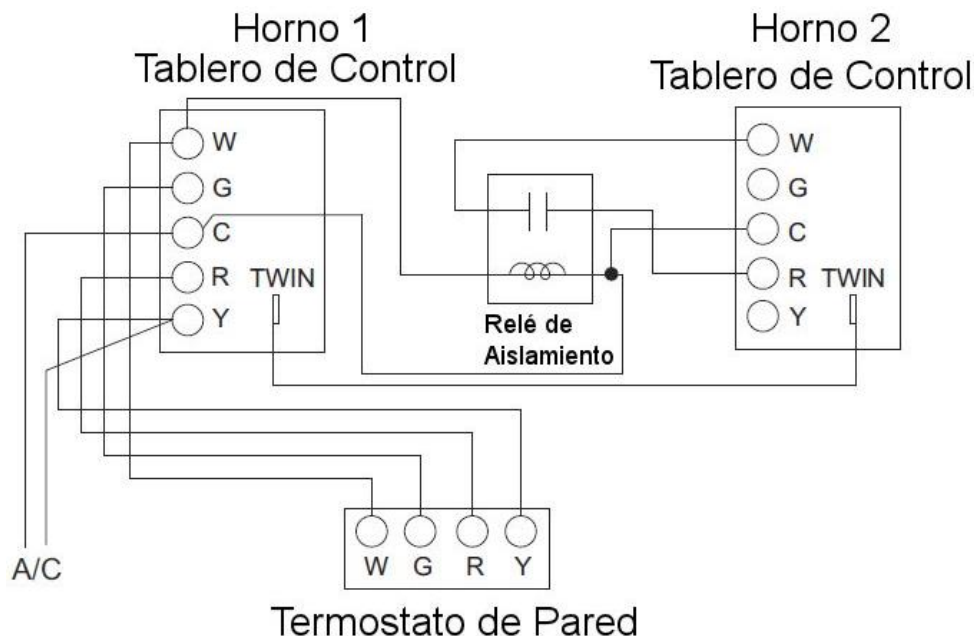
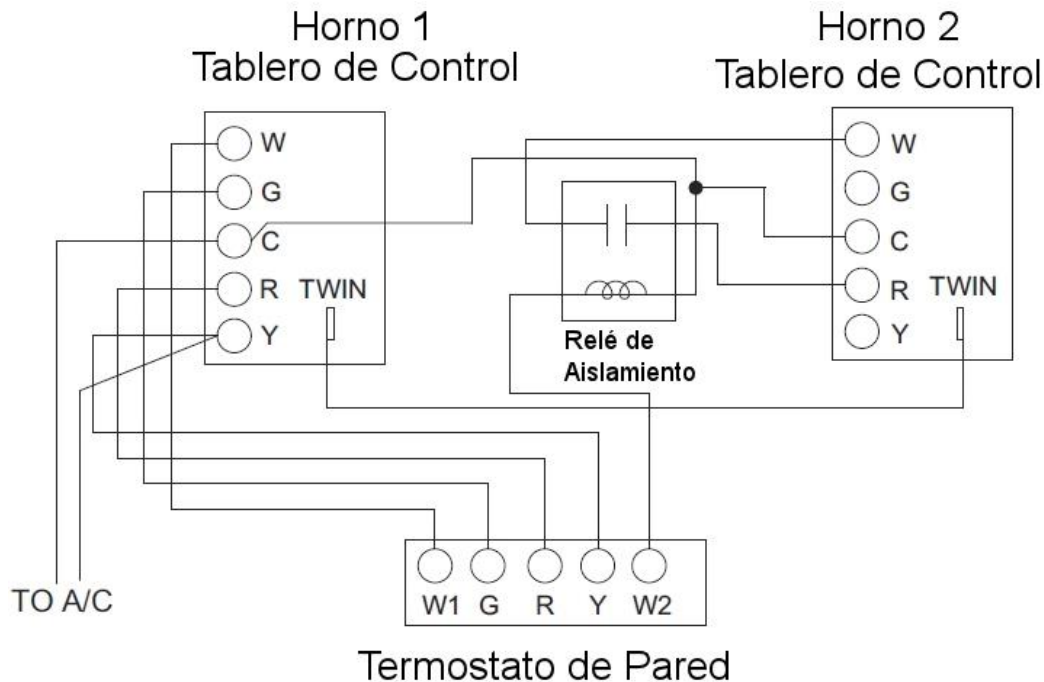


Diagrama 2



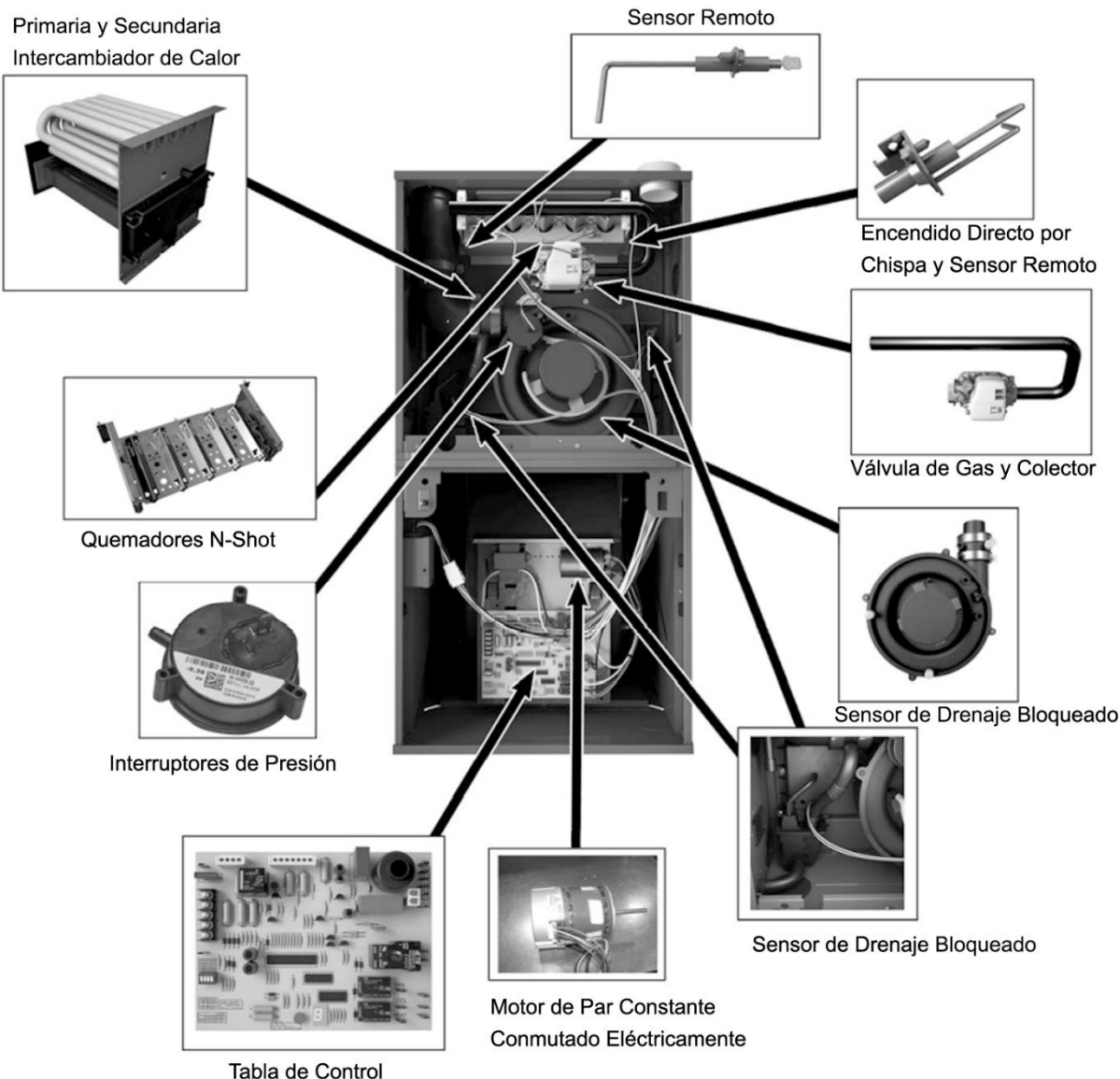


Rendimiento de Flujo de Aire											
Clave	Motor	Velocidad	Presión Estática Externa en Pulgadas Columna de Agua kPa.								
			0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
MXEAI-001 a MXEAI-002	1 Hp	Bajo	1183	1128	1062	975	899	825	754	680	627
		Medio Bajo	1482	1427	1376	1315	1264	1193	1128	1067	1013
		Medio	1651	1611	1571	1518	1476	1434	1383	1311	1271
		Medio Alto	1754	1718	1680	1631	1591	1554	1501	1456	1395
		Alto	2114	2082	2049	2009	1974	1940	1903	1821	1752
MXEAI-003 a MXEAI-004	1 Hp	Bajo	1187	1126	1035	963	891	825	754	692	633
		Medio Bajo	1490	1438	1391	1317	1265	1203	1128	1075	1018
		Medio	1738	1692	1652	1606	1558	1510	1447	1385	1336
		Medio Alto	1791	1757	1707	1661	1618	1562	1509	1457	1408
		Alto	2137	2102	2062	2020	1975	1946	1908	181	1685
MXEAI-005 a MXEAI-006	1 Hp	Bajo	1219	1153	1078	1001	904	824	756	677	615
		Medio Bajo	1522	1451	1395	1327	1264	1203	1131	1049	991
		Medio	1679	1625	1570	1521	1465	1415	1357	1306	1239
		Medio Alto	1798	1751	1697	1658	1609	1555	1507	1448	1394
		Alto	2133	2101	2046	2004	1963	1919	1882	1833	1765





Descripción del Calefactor a Gas, HeatClassic Plus.



Clave

MXEAI-001 al MXEAI-006

EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Completamente ensamblado y cableado; sensor de drenaje bloqueado, 7 segmento LED y mangueras marcadas; intercambiador de calor; primario: acero aluminizado, secundario: acero inoxidable 29-4C; fondo sólido; tiro inducido; interruptores de presión; gas principal redundante control; interruptor de seguridad de la puerta del compartimento del ventilador; de Estado sólido control de tiempo de encendido / apagado del ventilador; controles de límite; apagado manual válvula; Bloqueo de seguridad al 100%; retardo de apagado del ventilador de enfriamiento; campo seleccionable retardo de apagado del ventilador de calor; reintento automático de una hora; diagnósticos de potencia y autoprueba; diagnóstico de corriente de detección de llama; electrónico conexiones del filtro de aire; funciones de hermanamiento (integradas); humidificador conexiones; retardo de encendido / apagado del humidificador; ventilador continuo de baja velocidad opción; opción de velocidad única para aplicaciones de calefacción y refrigeración; transformador; accionamiento directo, par constante de varias velocidades motor conmutado eléctricamente. (Tenga en cuenta: un termostato es no incluido como equipo estándar.)





Galería del Calefactor a Gas, HeatClassic Plus.



Versión de Corrección	Nombre del Autor	Descripción del Error	Descripción de la Corrección	Vo.Bo. Supervisor
V1	Jessica Lorenzo	Ficha Nueva	Ninguna	J.D

