

DISEÑO

Turboventilador centrífugo de alta presión
 Rotores con aspas radiales auto limpiables
 CT - rotor cerrado
 CTA - rotor abierto
 Tamaños de 4" a 14" de succión
 Capacidad de 150 a 5,000 cfm
 Presión hasta 50" c.a. STD

APLICACIONES

- Transporte neumático a alta presión de polvo y materiales fibrosos
- Aspiración de polvos industriales
- Hornos, quemadores, forjas
- Tratamiento de aguas y oxigenación de estanques

ACCESORIOS

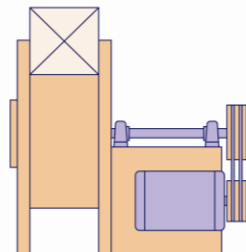
Cople para drenaje
 Registro de inspección
 Brida en succión
 Brida en descarga
 Junta flexible en succión
 Junta flexible en descarga
 Guarda bandas, Guarda flechas, Guarda cople
 Guardas diseño OSHA
 Base de canal
 Rieles tensores
 Compuerta de aspas
 Compuerta de aspas variables VIV
 Construcción alta temperatura 450F
 Construcción alta temperatura 700F
 Construcción a prueba de chispas – tipo A, B, C
 Amortiguadores de vibración
 Silenciadores en succión y descarga

MATERIALES

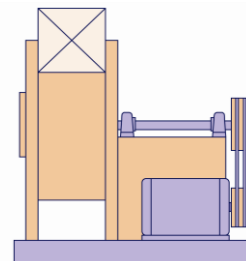
Acero al carbón, acero inoxidable 304 y 316
 Pinturas especiales



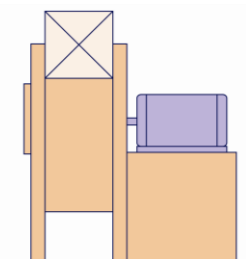
ARREGLO 9
 TRANSMISION POLEAS Y BANDAS
 Motor montado sobre la base del Ventilador con rieles tensores



ARREGLO 1 – BASE DE CANAL
 TRANSMISION POLEAS Y BANDAS
 Ventilador y motor montado sobre una base integral con rieles tensores

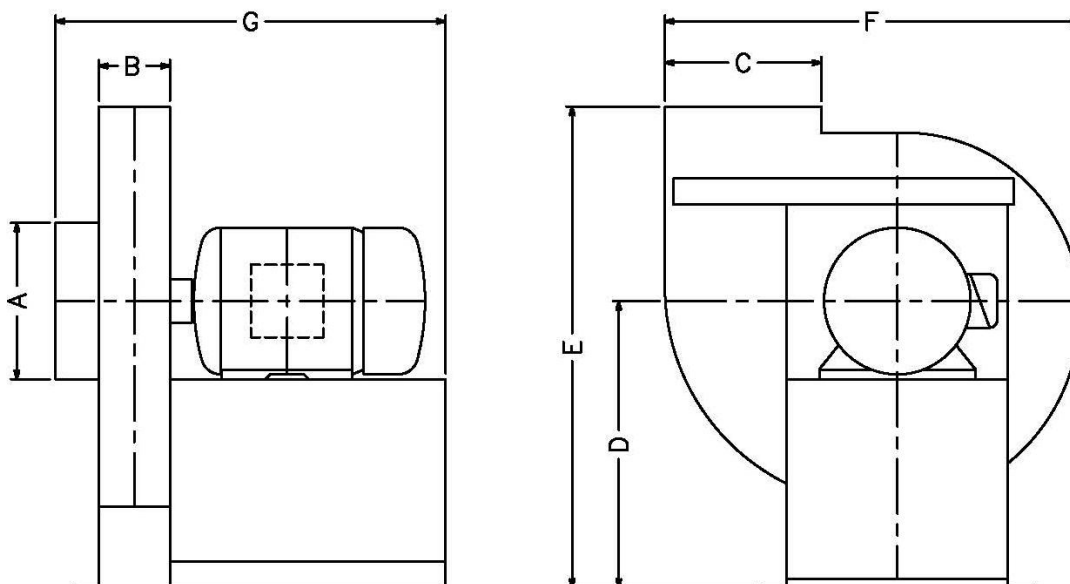


ARREGLO 4
 TRANSMISION DIRECTA
 Motor acoplado directamente

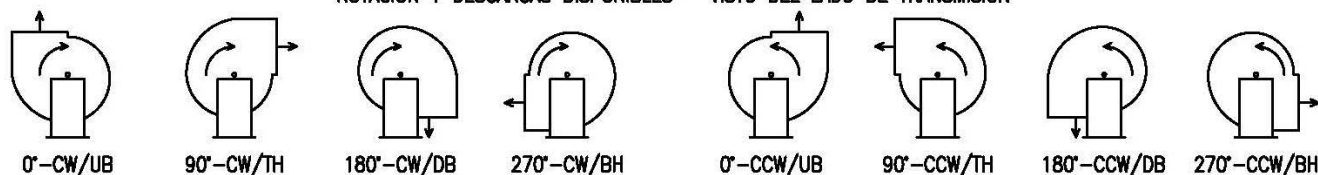


MODELO CT

VENTILADOR CENTRIFUGO DE ALTA PRESION



ROTACION Y DESCARGAS DISPONIBLES – VISTO DEL LADO DE TRANSMISION



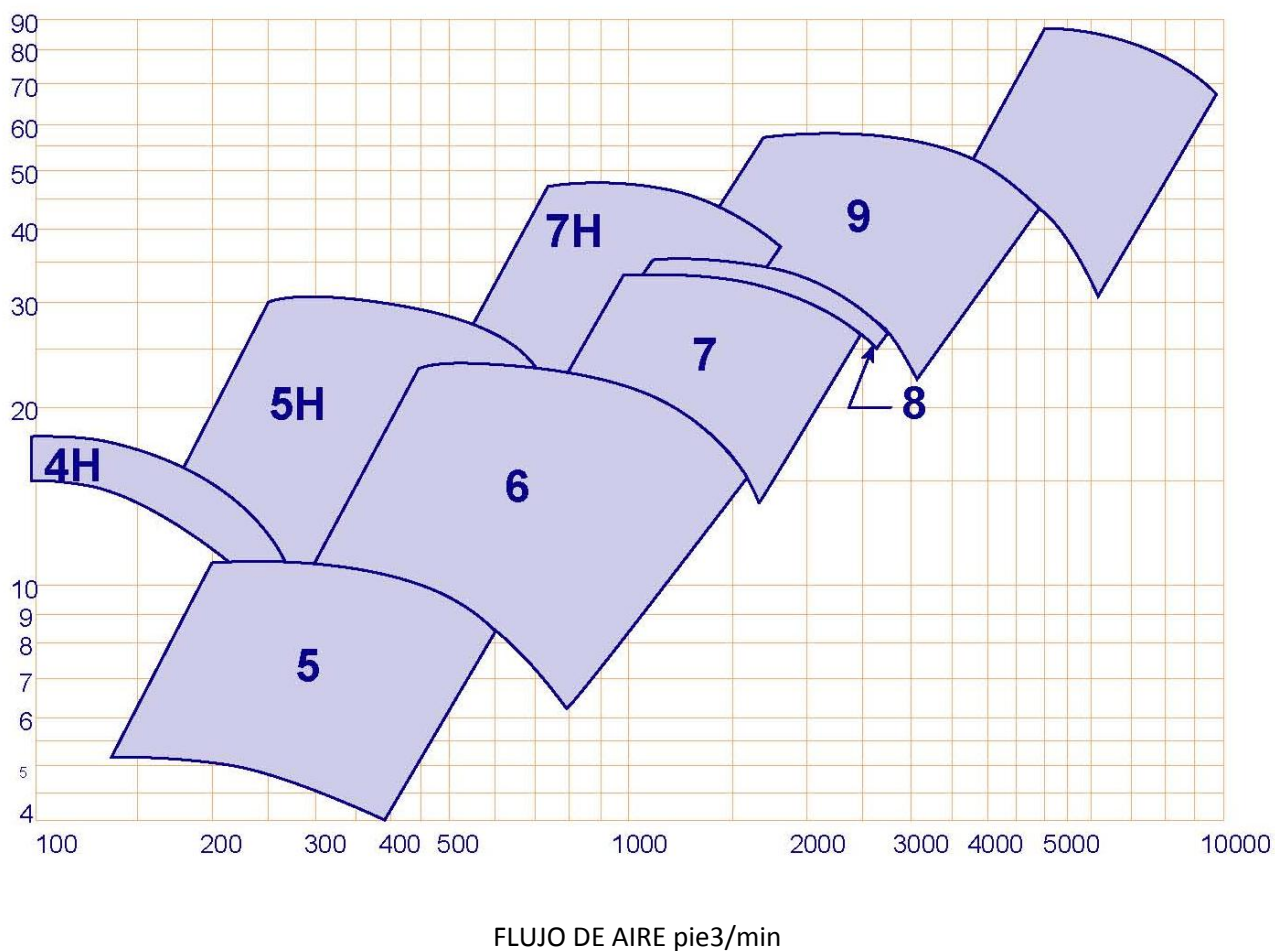
DIMENSIONES EN PLG – SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

TAMAÑO	A	B	C	D	E	F	G
CT-51	5 1/4	3 7/8	5 3/4	13 1/4	22 3/4	18 1/8	17
CT-61	6 1/4	4 3/4	7 3/4	16 3/4	28 3/4	24 7/8	19 1/8
CT-71	7 1/8	5 3/8	8 3/4	20 1/2	34 1/4	29 5/8	24 5/8
CT-81	7 3/4	5 3/4	10 3/4	20 5/8	35 5/8	32 3/8	24 7/8
CT-91	9 3/8	6 1/2	12 3/8	23 1/2	44 1/2	44 3/8	28 1/2
CTH-41	3 3/4	2 1/4	3 1/4	13 1/4	23 3/4	20 5/8	15 1/2
CTH-51	4 3/4	3 1/8	4 1/2	16 3/4	28 3/4	26 7/8	18 1/4
CTH-71	6 3/4	3 5/8	7 1/4	20 1/2	35 1/2	33 7/8	23 5/8

MODELO CT

VENTILADOR CENTRIFUGO DE ALTA PRESION

PRESION ESTATICA plg c.a.
STD – 70°F – 0'SNM – 0.075 lb/pie3



VENTILADORES CENTRIFUGOS

CAT - CATD

Ventilador centrífugo de baja presión
Diseño de alta eficiencia
Auto limitante de potencia – carga límite
Rotores con aspas rectas atrasadas y tipo airfoil
CAT - Entrada sencilla
CATD - entrada doble
Tamaños de 14" a 48" de succión
Capacidad de 400 a 60,000 cfm
Presión hasta 12" c.a. STD



CRC – CRA - CRH

Ventilador centrífugo de mediana presión
Rotores con aspas radiales auto limpiables
CRC - rotor cerrado
CRA - rotor abierto
Tamaños de 7" a 50" de succión
Capacidad de 500 a 55,000 cfm
Presión hasta 40" c.a. STD



CT - CTA

Turboventilador centrífugo de alta presión
Rotores con aspas radiales auto limpiables
CT - rotor cerrado
CTA - rotor abierto
Tamaños de 4" a 14" de succión
Capacidad de 150 a 5,000 cfm
Presión hasta 50" c.a. STD



VENTILADORES AXIALES

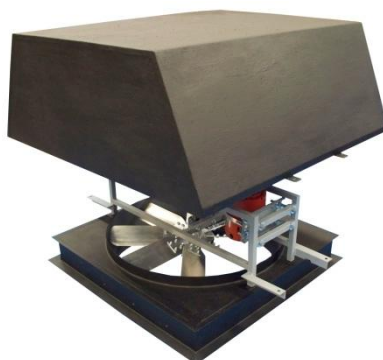
AXM

Ventilador axial para montaje en muro
Tamaños de 24" a 54" de aspa
Capacidad de 2,500 a 40,000 cfm
Presión hasta 1.25" c.a. STD



AXT

Ventilador axial para montaje en techo
Tamaños de 24" a 54" de aspa
Capacidad de 9,000 a 50,000 cfm
Presión hasta 1.25" c.a. STD

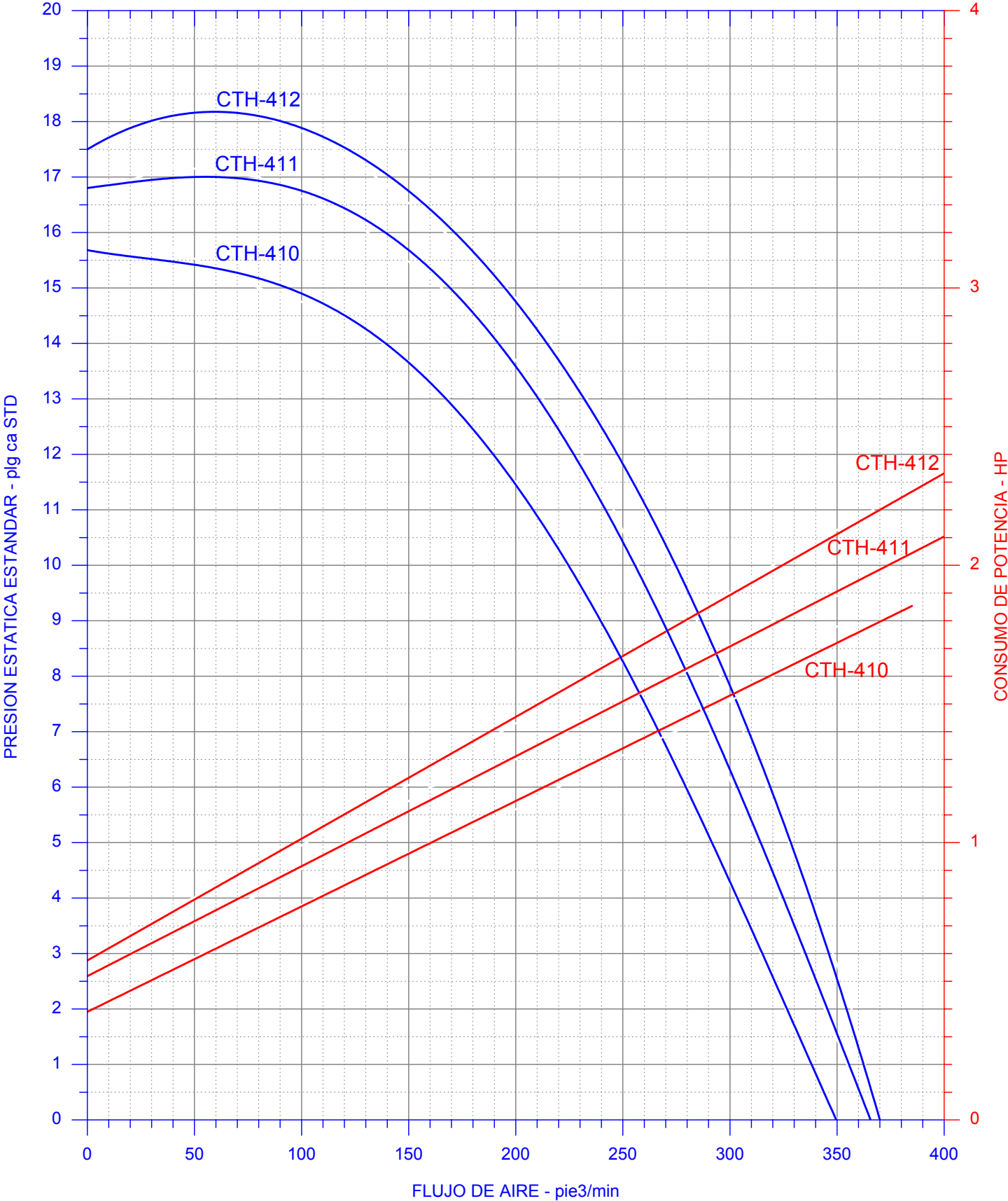


AXD – AXV - AXP

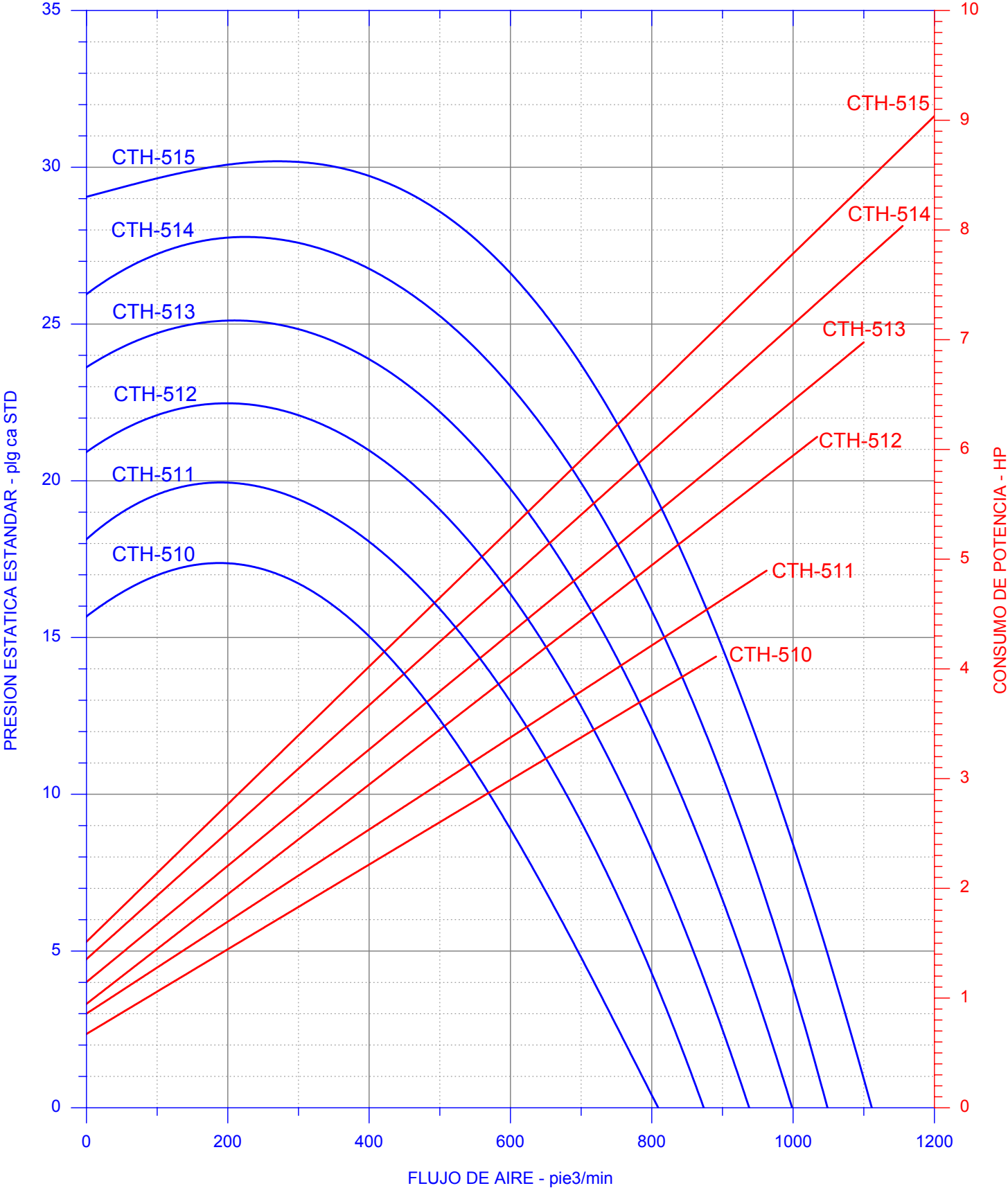
Ventilador axial para montaje en ducto
Tamaños de 18" a 54" de aspa
AXD – Tuboaxial - AXV - Venoaxial
AXP- Tuboaxial portatil
Capacidad de 3,500 a 50,000 cfm
Presión hasta 2.5" c.a. STD



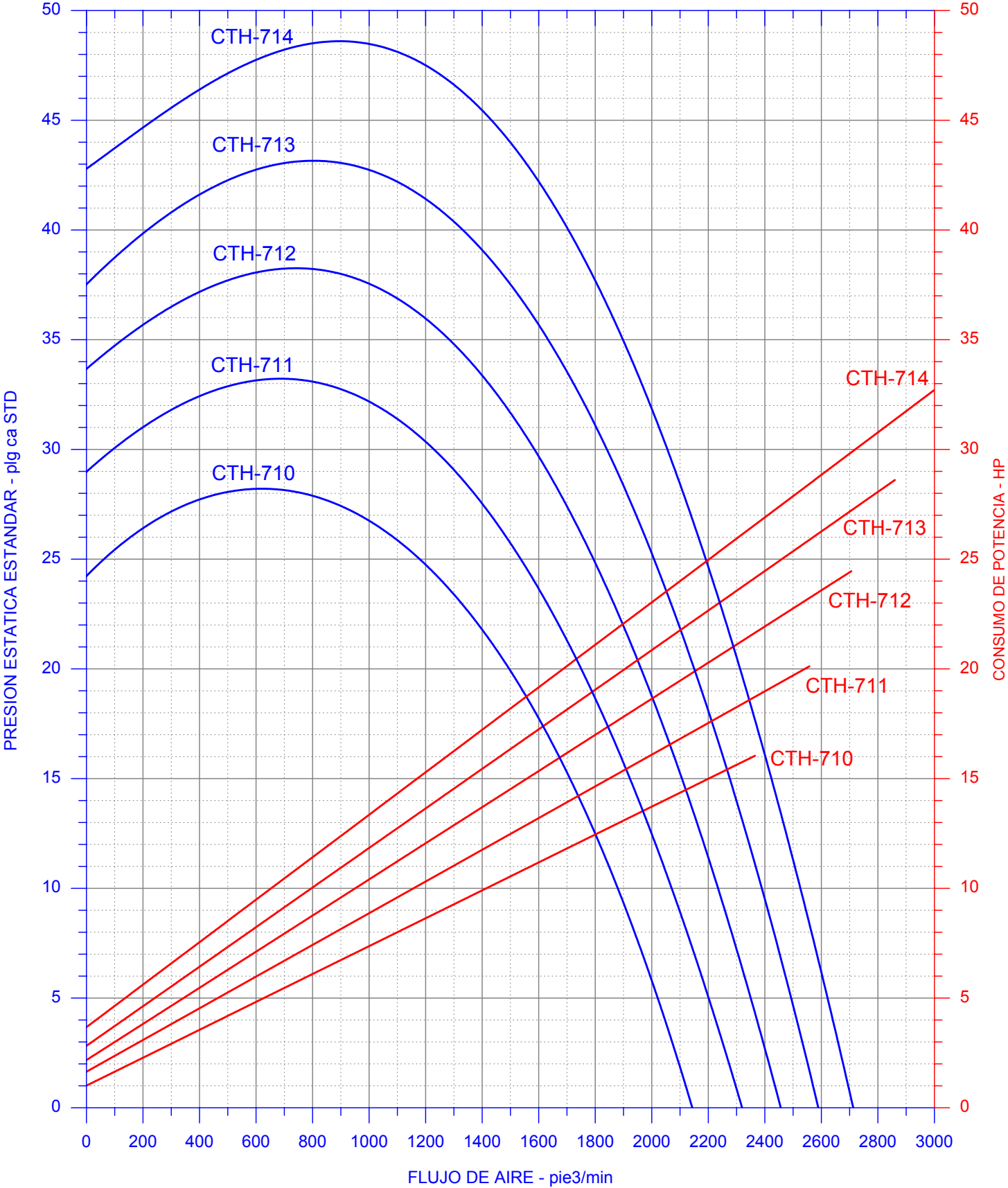
airtec - CTH 4
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



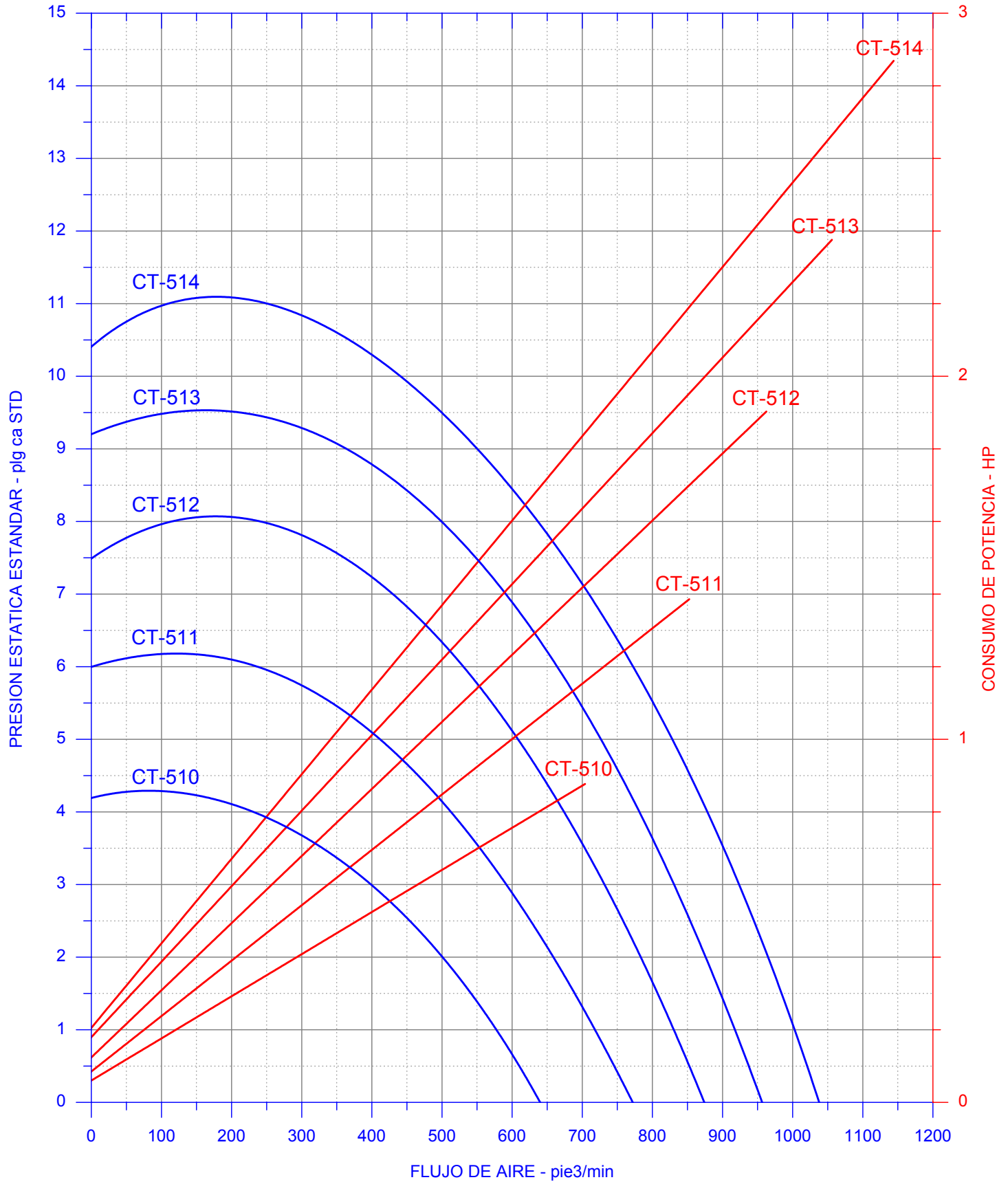
airtec- CTH 5
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



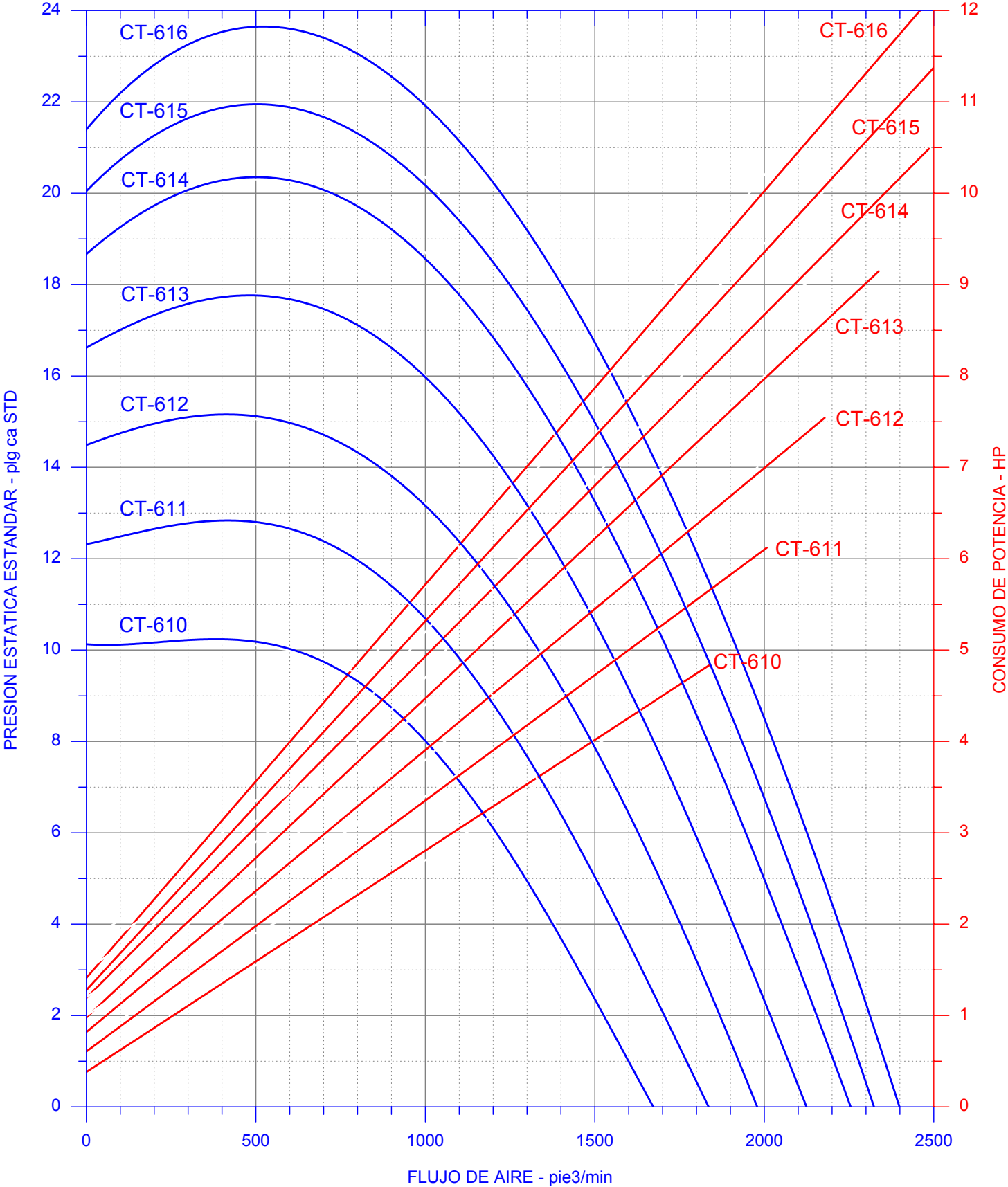
airtec- CTH 7
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



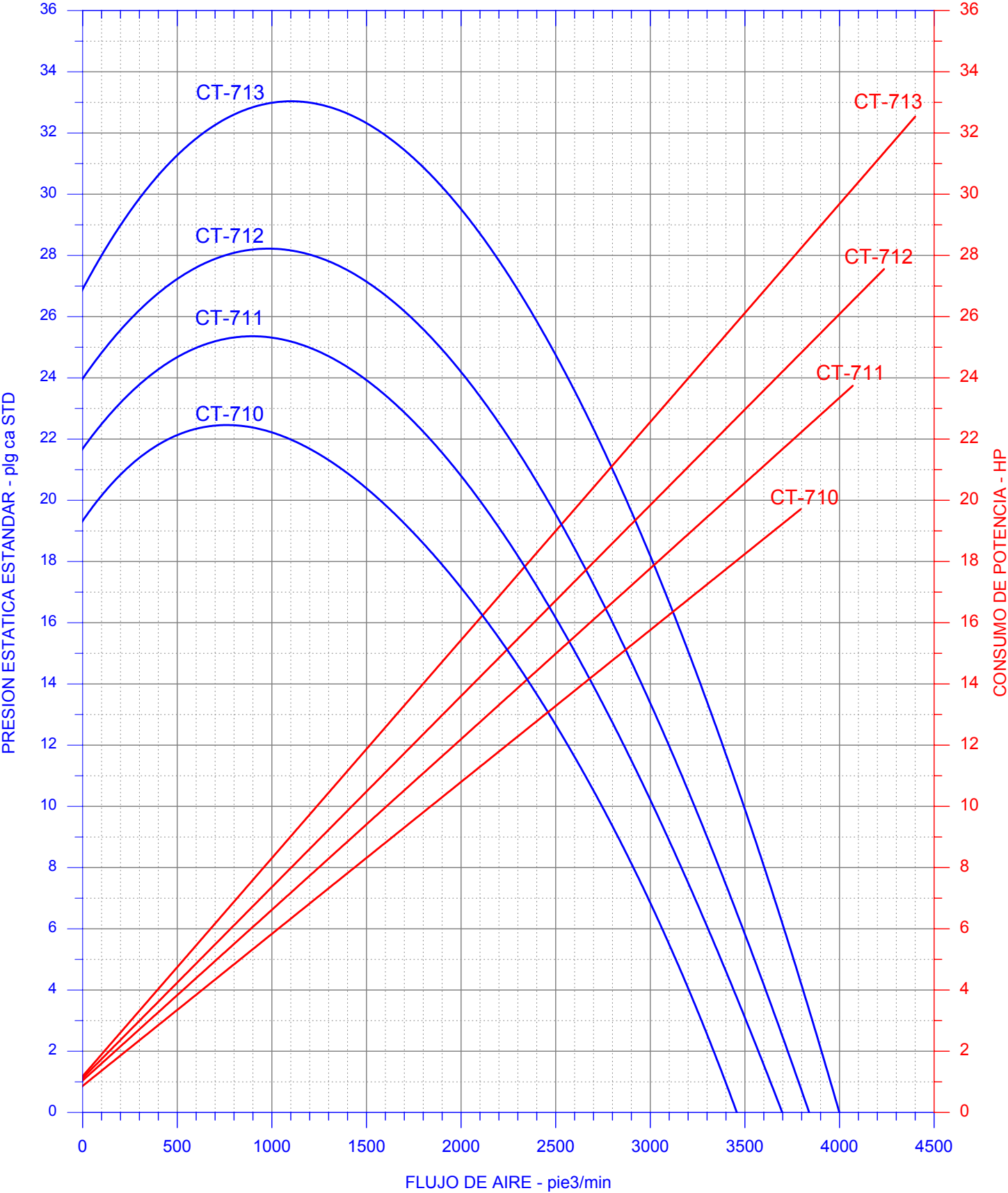
airtec - CT 5
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



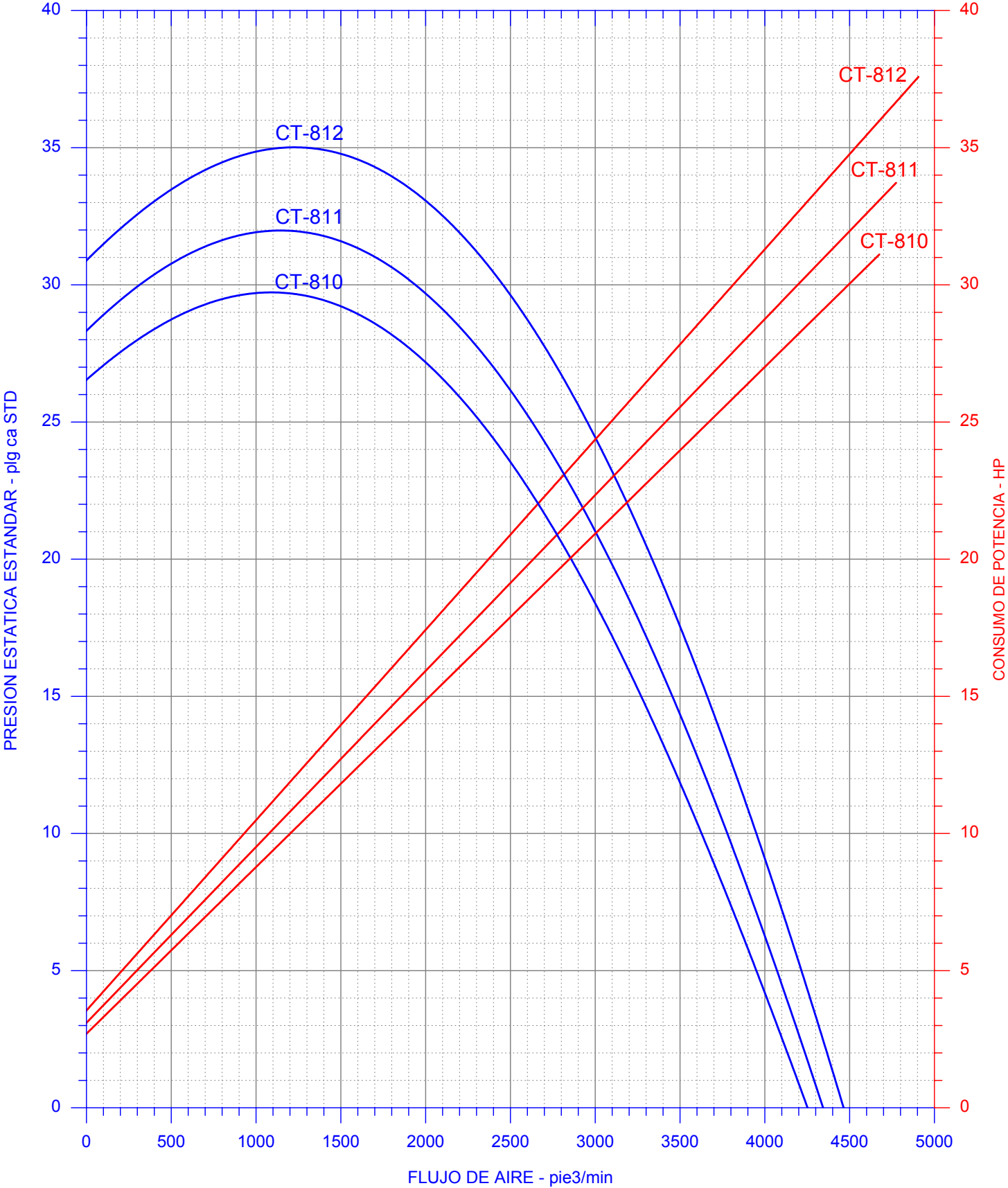
airtec - CT 6
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



airtec - CT 7
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



airtec - CT 8
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0'SNM - 70°F



airtec - CT 9
DENSIDAD ESTANDAR - d=0.075 lb/pie3 - 0°SNM - 70°F

