

GAMA INDUSTRIAL

Equipos partidos - Refrigerados por aire
Ventilador axial

DK/DN 125 a 905

de 12 a 83 Kw

Sólo Frío y Bomba de Calor



Manual Técnico
Marzo 2005
Sustituye: **TM DKDN-W-IGB**

Indice

1.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / CONTROLES.....	2
2.	LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO	5
3.	DATOS TÉCNICOS FRÍO / CALOR	6
4.	CAPACIDADES FRIGORÍFICAS	9
5.	CAPACIDADES CALORÍFICAS	15
6.	CARACTERÍSTICAS AERÓLICAS	21
7.	DIMENSIONES	28

Generalidades

Introducción

Las unidades **Split aire / aire de conductos DK/DN** han sido diseñadas para cumplir con las necesidades del mercado que requiere aparatos de **media y gran capacidad**.

El sistema split DK/DN se compone de dos elementos separados :

- **Unidad interior de alta presión estática (DK)**.
- **Unidad exterior compacta (DN)** con impulsión superior.

Las dos unidades se han de conectar in situ usando tubos refrigerantes no suministrados con la unidad.

Las DK/DN están disponibles en versión **sólo frío** y **bomba calor** diseñadas y optimizadas para funcionar con refrigerante **R407C**. Existen **12 modelos** que cubren un rango de capacidad nominal de **12 a 83 Kw**.

Unidades Interiores DK

Envolvente

- De chapa de acero galvanizada, y aislado térmica y acústicamente con material de espuma de polietileno.

- Las unidades DK pueden instalarse en diferentes posiciones :

DK	125V	125	155V	155	185	205	255	305	405M	405	505	605	755	905
Horizontal	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vertical	•	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- **Los paneles superior, inferior y lateral permiten acceso a todos los componentes interiores para servicio y mantenimiento :**

DK	125V	125	155V	155	185	205	255	305	405M	405	505	605	755	905
Superior (de suelo)	•	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inferior (de techo)	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lateral	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Plénium de impulsión acústico opcional

Este plenum acústico se puede servir como accesorio para DK 125, 155 y 185. Ha de ser instalado en el lado impulsión.

El plénium está realizado con chapa de acero galvanizada y está aislado internamente con lana de vidrio de 25 mm de grosor lo que da una atenuación de sonido de 4,5 dB.

Batería

- De tipo expansión directa, consiste en tubos de cobre sin costura colocados al tresbolillo. Cada batería es mecánicamente expandida en aletas de aluminio con collar.
- La unidad se sirve con una bandeja de drenaje para recoger todos los condensados provenientes de la batería.
- Las conexiones de tubos refrigerantes han de hacerse sólo en el lado derecho en todos los modelos.
- Sin embargo, es posible **lado de conexión derecho o izquierdo** (con carga a realizar in situ) en los modelos 125, 155, 185, 305, 405M, 405, 505, 605, 755 y 905.
- **Conexión de condensados: lado derecho o izquierdo.**

Kit batería eléctrica opcional

La batería eléctrica opcional puede servirse para instalación in situ en el lado de impulsión del ventilador.

Este kit batería eléctrica es apto para control de 1 o 2-etapas (según modelos) y está dotado de **contactor, termostatos de seguridad de rearme automático y de rearme manual**.

Filtro de Aire

- Tipo sintético, eficiencia G3 y resistencia al fuego M1 .
- El filtro se sirve de serie en todos los modelos DK, excepto para DK 125V y 155V para los que hay disponible un filtro accesorio. Puede servirse como accesorio, Kit de filtro con acceso a los 4 lados para poder sacarlo para modelos DK 205 a 605.

Motor Ventilador

- Ventiladores centrífugos de doble tobera montados sobre cojinetes autoalineables.
- Multivelocidad de acción directa en modelos 125 a 185.
- De tipo correa con **paso de polea variable** en modelos 205 a 905.
- **Presión estática exterior disponible hasta 460 Pa (máx.)** según modelos.
- **Kit alta presión estática exterior opcional** disponible para los modelos 305 a 605.
- Motor montado de forma elástica y protegido con dispositivos de seguridad térmico interno o de sobrecarga.
- Se suministran bloques de unión para conexiones eléctricas.

Unidades exteriores DN

Envolvente

El envolvente de la unidad exterior DN con impulsión superior, es de acero galvanizado cubierto con **pintura en polvo epoxy (RAL 9001)** para resistir a las inclemencias del tiempo.

El envolvente aloja los circuitos refrigerantes con compresores y componentes refrigerantes, baterías condensadoras de aire, motor-ventilador y caja de control eléctrico.

El acceso a los componentes internos es diferente según los modelos :

- En DN 125, 155, 185, 205, 255, 305, 405, 505 y 605, hay dos paneles de acceso para llegar a la caja de control y a los componentes refrigerantes.
- En DN 405M, el acceso a los compresores se logra a través de caja de control con bisagra. El panel lateral puede quitarse para intervenciones más importantes.
- En DN 755 y 905, hay un panel de acceso para alcanzar la caja de control primero y luego, gracias a su bisagra, a los componentes refrigerantes.

Al ventilador se accede quitando la protección de los cables, o por el panel de acceso posterior (modelos 405, 505, 605, 755 y 905).

Compresores

Cada unidad está equipada con **uno o dos** (según los modelos) **compresores Scroll herméticos** .

Los compresores van montados en soportes de goma antivibración. Los motores, tipo enfriados por gas, están dotados de protección térmica interna de rearme automático.

Con cada compresor se suministra **resistencia de cárter**.

Baterías condensadoras

Las unidades llevan una o dos baterías condensadoras por aire. Están formadas por tubos de cobre dispuestos al tresbolillo. Cada batería está expandida mecánicamente en aletas de aluminio con collar.

En la versión bomba de calor las aletas llevan una **capa hidrofílica** y por debajo de las baterías una **bandeja drenaje condensados**. El aire entra a la batería por 3 lados (modelos 125 a 305) o por los 4 lados de la unidad (modelos 405M a 905).

En unidades con dos baterías (modelos 405 a 905), se incluye un **panel de separación** para flujos de aire independientes.

Motor ventilador del condensador

Las unidades llevan ventiladores helicoidales con álabes de plástico o aluminio.

Pueden ser de **dos velocidades o de velocidad variable** (en modelos DN 405M, 755 y 905 que van equipados de serie , con **control de velocidad del ventilador**).

Van dirigidos por motor mono o trifásico (según modelos) con protección térmica interna de rearme automático.

Generalidades (cont.)

Circuitos Refrigerantes

Los modelos DN 125 a 405M se sirven con un circuito refrigerante y los modelos DN 405 a 905 con **dos circuitos refrigerantes independientes**.

Cada circuito consta de :

- Presostato de baja (LP) de rearme automático.
- Toma de presión LP & HP accesibles desde el exterior.
- Filtro-deshidratante.
- Visor de cristal.
- Acumulador de aspiración.
- Válvulas de 4-vías de inversión de ciclo (versión bomba de calor).
- Dispositivo de expansión capilar en modelos DN 125 a 185.
- Válvula de expansión termostática en modelos DN 205 a 905.
- Válvulas anti-retorno.
- Válvula de cierre (modelos DN 125 a 185).

Los modelos DN 125 a 185 van **cargados con refrigerante** y los modelos DN 205 a 905 con nitrógeno para proteger los circuitos.

Las conexiones frigoríficas son de **tipo flare** (modelos DN 125 a 185) y **sweat type** (modelos 205 a 905).

Cuadro Eléctrico

Todo el equipo eléctrico necesario para el correcto funcionamiento de la unidad está en una caja de control impermeable que incluye:

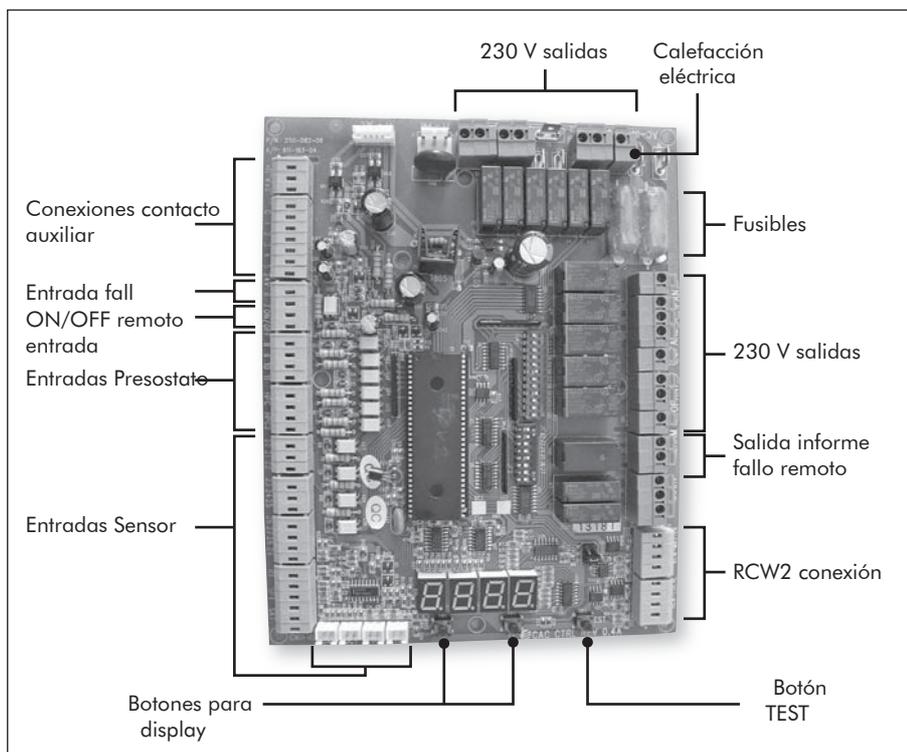
- **Interruptor principal** (cableado pero no montado).
- Transformador circuito control.
- **Controlador de fase** (control de rotación o falta de fase).
- Protección térmica de rearme automático del motor exterior.
- Relé térmico del motor interno o magnetotérmico corte circuito.
- Contactor motor interior.
- Contactor (es) motor exterior.
- Contactor(es) compresor.
- Presostato alta (HP) de rearme manual.
- Kit baja temperatura (**inversor de frecuencia**) en modelos 405M, 755 & 905.
- Controles electrónicos por **controlador CAC**.

Opciones y Accesorios

- **Kit batería eléctrica** (instalado in situ) para unidades interiores.
- **Kit motor alta estática** (montado en fábrica) para unidades interiores modelos 305 a 605.
- **Kit baja temperatura** por control velocidad ventilador (montado en fábrica) para uds. exteriores (de serie en DN 405M, 755 y 905).
- **RCW2** controlador electrónico programable.

Controles

Controlador CAC Estándar

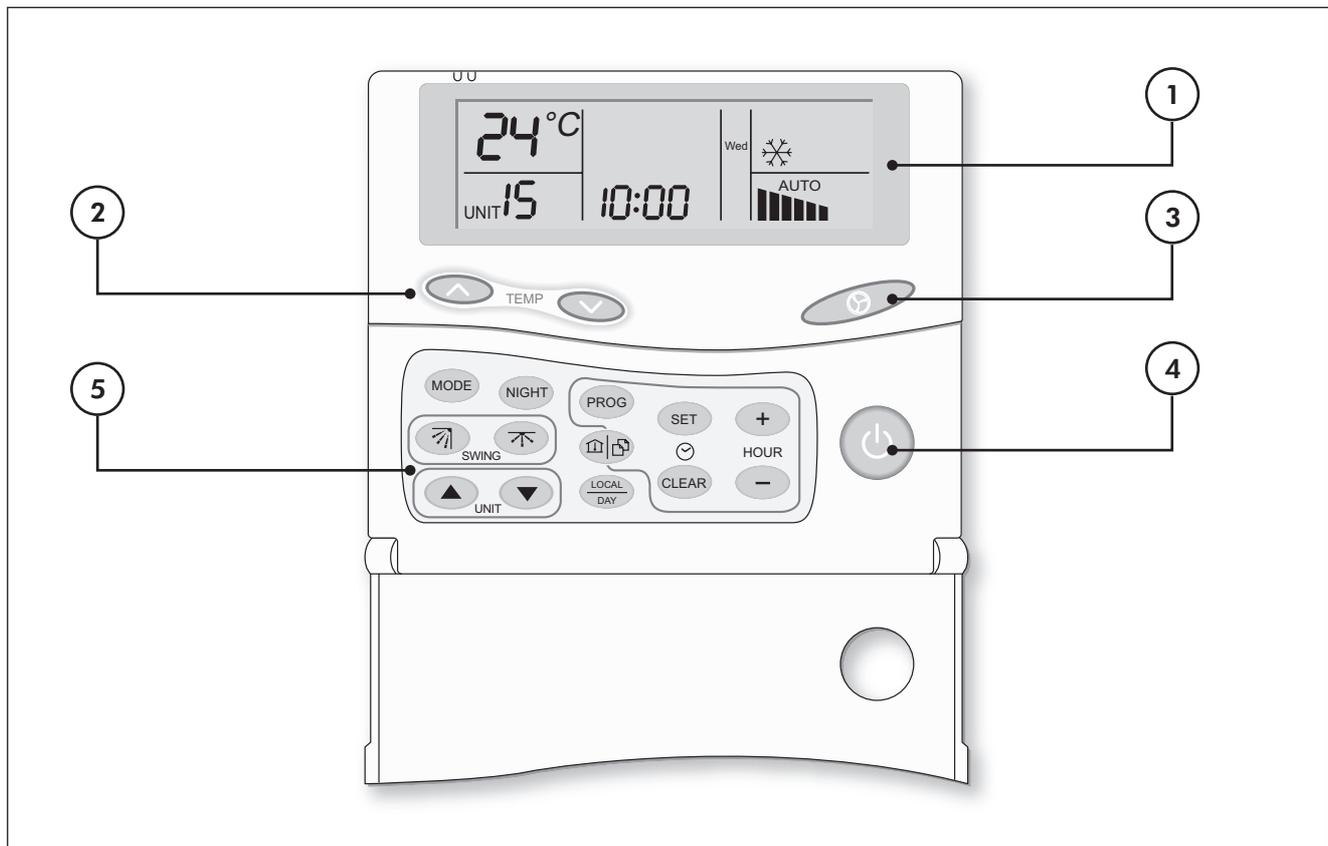


Principales características :

- Control por microprocesador inteligente.
- Display 4-cifras - muestra toda la información de estado, alarma y sensor.
- PI control de compresor y calefacción eléctrica (dos etapas).
- Control anti ciclo corto.
- Desescarche Inteligente: ajusta automáticamente y continuamente el tiempo de desescarche para mejorar el confort y optimizar las prestaciones en cualquier condición.
- Alarma - almacena las 10 previas alarmas incluso después de corte de corriente para ayudar al diagnóstico.
- Rearranque aleatorio después de fallo de corriente para evitar arranque simultáneo.
- Modo test - control sencillo por una tecla en cualquier modo de funcionamiento.
- Salida Alarma - contacto sin voltaje para monitorización a distancia.
- Puede ser controlada por contacto sin voltaje o termostato electrónico.

Controles (cont.)

Controlador programable electrónico opcional RCW2



Principales características:

- Puede usarse para controlar hasta 15 unidades con consignas y programación independientes.
- "Control global" adicional a través de zona/unidad "0" para controlar a la vez las 15 unidades con los mismos parámetros.
- 2 programas disponibles por día (2 veces "On" y 2 veces "Off").
- Programación de 7 días.

- ① Pantalla display.
- ② Teclas para subir y bajar la temperatura de consigna.
- ③ Selección modo ventilación (sólo para DK/DN 125, 155, 185) :



AUTO : Selección automática de velocidad.

- ④ ON/Standby.

- ⑤ SET Acceso al modo tiempo de consigna.
- + Avance del tiempo de consigna.
- Retraso del tiempo de consigna.
- CLEAR Limpieza de memoria de tiempos programados en modo programación.
- LOCAL Tecla selección día de la semana o envío de punto "I feel" de temperatura local fijado.
- PROG Tecla modo programación.
- Tecla «Copy», permite duplicar los parámetros de una zona a otras zonas.
- MODE Selección modo de funcionamiento.
- NIGHT Tecla inactiva.
- ▲ Consigna actual de zona: zona superior.
- ▼ Consigna actual de zona: zona inferior.
- Tecla inactiva.
- Tecla inactiva.

Nota : RCW2 puede ser servido sólo con controlador CAC .

Límites de Funcionamiento

Modo Frío

Unidad Exterior - DN	125 a 305	405M	405 a 605	755 & 905
Mín. exterior versión estándar	15 °C	-10 °C (*)	15 °C	-10 °C(*)
Mín. exterior con kit baja temp. opcional	-10 °C	No aplicable	-10 °C	No aplicable
Máx. exterior	+46 °C	+46 °C	+46 °C	+46 °C

Unidad Interior - DK	125 a 305	405M	405 a 605	755 & 905
Mín. interior DB/WB	21 °C/15 °C	21 °C/15 °C	21 °C/15 °C	21 °C/15 °C
Máx. interior DB/WB	32 °C/23 °C	32 °C/23 °C	32 °C/23 °C	32 °C/23 °C

Modo Calor

Unidad Exterior - DN	125 a 305	405M	405 a 605	755 & 905
Mín. exterior	-10 °C	-10 °C	-10 °C	-10 °C
Máx. exterior DB/WB	24 °C/18 °C	24 °C/18 °C	24 °C/18 °C	24 °C/18 °C

Unidad Interior - DK	125 a 305	405M	405 a 605	755 & 905
Máx. interior DB	27 °C	27 °C	27 °C	27 °C

(*) El kit Baja temperatura se suministra de serie en estas unidades.

El kit Baja temperatura (controlador velocidad ventilador) modula la velocidad de rotación del ventilador exterior para permitir que la unidad funciones, en modo frío, con temperatura exterior de hasta -10 °C.

DB : Temperatura bulbo seco.

WB : Temperatura bulbo húmedo.

Datos Técnicos

MODELOS		125V	125	155V	155	185	205	255	305	405M	405	505	605	755	905
Capacidad frigorífica (1)	W	12000	12000	14500	14500	17500	19100	21000	28500	36000	37500	44000	56000	69100	83000
Potencia absorbida (1)	W	4900	4900	5800	5800	6900	7300	8600	11500	13900	14400	16700	22500	26900	33000
Capacidad calorífica (2)	W	12400	12400	15700	15700	18000	18300	21000	27300	36000	36500	42000	57500	71000	83800
Potencia absorbida (2)	W	4800	4800	5800	5800	6400	6700	7000	9300	13300	11900	14400	22900	26400	32400
Potencia sonora ud. exterior alta veloc. ventil.	dBA	80	80	81	81	78	78	81	82	83	82	84	87	87	87
Potencia sonora ud. interior (en conducto)	dBA	69	73	72	75	76	82	82	78	81	81	80	81	84	88
REFRIGERANTE															
Tipo	HFC 407C														
Carga refrigerante - Sólo Frío (3)	g	3030	3030	4730	4730	5530	5910	6060	9290	11550	2x5410	2x7060	2x9540	2x10160	2x12300
Carga refrigerante - Bomba Calor (3)	g	3200	3200	4830	4830	5950	5910	6010	9290	11550	2x5160	2x7110	2x9290	2x10160	2x12300
Longitud máxima	m	50	50	50	50	50	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Carga adicional - Línea Líquido Ø 1/2"	g/m	48	48	50	50	55	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Carga adicional - Línea Líquido Ø 5/8"	g/m	-	-	-	-	-	-	210	210	210	210	210	210	210	210
CONEXIONES FRIGORÍFICAS DE CADA CIRCUITO EN LA UNIDAD INTERIOR DK															
Ø conexión - Gas		3/4"	3/4"	7/8"	7/8"	7/8"	1"1/8	1"1/8	7/8"	1"3/8	7/8"	7/8"	1"1/8	1"1/8	1"3/8
Ø conexión - Líquido		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
CONEXIONES FRIGORÍFICAS DE CADA CIRCUITO EN LA UNIDAD EXTERIOR DN															
Ø conexión - Gas		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"1/8	1"1/8	1"1/8	1"3/8	7/8"	7/8"	1"1/8	1"3/8	1"3/8
Ø conexión - Líquido		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
DIMENSIONES UNIDAD INTERIOR DK															
Largo	mm	1050	1150	1250	1350	1350	1350	1350	1690	1690	1690	2100	2100	2208	2208
Ancho	mm	890	745	890	745	745	1060	1060	991	991	991	1064	1064	910	910
Alto	mm	350	340	350	340	400	400	400	676	676	676	704	704	795	945
Peso	Kg	69	58	77	65	98	98	100	150	160	160	205	209	266	282
DIMENSIONES UNIDAD EXTERIOR DN															
Largo	mm	746 823 con válvulas	746 823 con válvulas	900 980 con válvulas	900 980 con válvulas	900	900	900	1003	1004	1708	1708	1708	2213	2213
Ancho	mm	746	746	800	800	800 880 con válvulas	800	800	1003	1004	1123	1123	1123	1345	1345
Alto	mm	909	909	1060	1060	1060	1060	1060	1094	1250	972	1171	1171	1304	1454
Peso	Kg	140	140	150	150	164	164	164	187	247	317	378	405	559	592

(1) Condiciones de funcionamiento - Frío

Temperatura entrada unidad Interior : 27 °C (DBT) / 19 °C (WBT)

Temperatura retorno aire exterior : 35 °C (DBT)

Caudal de aire nominal en evaporador y condensador

(2) Condiciones de funcionamiento - Calor

Temperatura entrada unidad Interior : 20 °C (DBT)

Temperatura retorno aire exterior : 7 °C (DBT) / 6 °C (WBT)

Caudal de aire nominal en evaporador y condensador

(3) Carga incluida de fábrica para longitud de tubos de 7,5 m en modelos 125 a 185.

Carga a añadir in situ para longitud de tubos de 4,0 m en modelos 205 a 905.

(DBT) : Temperatura bulbo seco

(WBT) : Temperatura bulbo húmedo

Datos Técnicos (cont.)

MODELOS		125V	125	155V	155	185	205	255	305	405M	405	505	605	755	905	
VENTILADOR INTERIOR																
Número		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Tipo		Centrifugo														
Tipo Impulsión		Directa					Correa con paso polea variable									
Máx. rpm - Impulsión estándar		1300	1300	1300	1300	1100	1200	1200	800	900	900	750	800	910	1020	
Máx. rpm - Impulsión alta estática		-	-	-	-	-	-	-	900	950	950	1100	900	-	-	
MOTOR INTERIOR																
Potencia nominal absorbida - Estándar	Kw	0.58	0.58	0.58	0.58	1.1	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	2.2	2.2	4.0	5.5	
Potencia nominal absorbida - Alta estática	Kw	-	-	-	-	-	-	-	1.5	2.2	2.2	3.0	3.0	-	-	
Alimentación (V/Ph/Hz)		230/1/50					400/3/50									
Velocidad rotación - Estándar	rpm	1380	1350	1380	1350	1200	1410	1410	1420	1420	1420	1425	1425	1435	1440	
Velocidad rotación - Alta estática	rpm	-	-	-	-	-	-	-	1420	1390	1390	1430	1430	-	-	
Caudal aire nominal	m ³ /h	2100	2100	2850	2850	3500	4500	4680	5760	7560	7560	9360	9720	12000	14300	
VENTILADOR EXTERIOR																
Número		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
Tipo		Hélice														
Número de álabes		5	5	3	3	3	3	3	3	7	3	3	3	7	7	
Diámetro ventilador	mm	560	560	610	610	610	610	610	610	800	610	610	610	800	800	
Tipo acción		Directa														
Caudal aire nominal	m ³ /h	5400	5400	9000	9000	9000	9000	9000	9000	16000	2x9000	2x9000	2x9000	2x16000	2x16000	
MOTOR EXTERIOR																
Total potencia absorbida	Kw	0.42	0.42	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.75	2x0.88	2x0.88	2x0.88	2x0.75	2x0.75	
Velocidad rotación	rpm	900	900	850	850	850	850	850	850	675	850	850	850	675	675	
Alimentación (V/Ph/Hz)		230/1/50								400/3/50	230/1/50			400/3/50		

Datos Eléctricos

MODELOS		125	155	185	205	255	305	405M	405	505	605	755	905
Alimentación		400 V / 3 Ph / 50 Hz + Neutro + Tierra											
FRÍO + VENTILADOR (O CALOR POR BOMBA CALOR)													
Corriente máx.	A	14	17	18	19	21	25	32	37	43	50	56	67
Total corriente arranque	A	69.5	80	106	107	96	133	121	124	118	159	192	234
Fusible aM		16	20	25	25	25	32	40	40	50	63	63	80
Fusible ASE/VDE *		16	20	25	25	25	35	35	50	50	63	63	80
Cable alimentación *	mm ²	5 G 2.5	5 G 2.5	5 G 2.5	5 G 2.5	5 G 4	5 G 6	5 G 10	5 G 10	5 G 16	5 G 16	5 G 25	5 G 35
CABLES CONEXIÓN DK/DN													
Corriente máx.	A	1.7	2.4	5	2.8	2.8	3.5	4.8	4.8	6.6	6.6	8.4	11.7
Sección cable	mm ²	7 G 1.5	7 G 1.5	4 G 2.5									

(*) Datos dados a título informativo. Deben ser verificados y ajustados según las normas aplicables : dependen del sistema instalado y de los cables usados.

Datos Resistencia Eléctrica Opcional

MODELOS	Capacidad (Kw)	Número etapas	Sección cable alimentación (400 V/3 Ph/50 Hz + N + Tierra)	G9 Protection
125V	9	1	1.5 to 2.5 mm ² max.	16 A
125	6	1	1 to 2.5 mm ² max.	10 A
	8.1	1	1.5 to 2.5 mm ² max.	16 A
155V	10.5	1	2.5 to 4 mm ² max.	20 A
155	6	1	1 to 2.5 mm ² max.	10 A
	8.1	1	1.5 to 2.5 mm ² max.	16 A
185	12	1	4 mm ²	20 A
205	12	2 (6 + 6)	4 mm ²	20 A
255	18	2 (9 + 9)	6 mm ²	32 A
305	18	2 (9 + 9)	6 mm ²	32 A
405	21	2 (9 + 12)	10 mm ²	40 A
505	30	2 (12 + 18)	16 mm ²	50 A
605	30	2 (12 + 18)	16 mm ²	50 A
755	30	2 (12 + 18)	16 mm ²	50 A
905	30	2(12 + 18)	16 mm ²	50 A

Capacidad Frigorífica

DK/DN 125, 125V

Caudal de aire nominal 2100 m³/h

Temperatura Aire entrada evap. (°C)				Temperatura Aire entrada condensador (°C)						
BH	BS			15	20	25	30	35	40	45
15		PT	kW	12.4	12.0	11.5	11.1	10.6	10.2	9.7
		PA	kW	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5
	21	PS	kW	7.0	7.1	7.3	7.4	7.6	7.8	7.9
	23			8.0	8.1	8.3	8.5	8.7	8.8	9.0
	25			8.9	9.1	9.3	9.5	9.7	9.9	9.7
	27			9.9	12.0	11.5	11.1	10.6	10.2	9.7
	29			12.4	12.0	11.5	11.1	10.6	10.2	9.7
	31			12.4	12.0	11.5	11.1	10.6	10.2	9.7
17		PT	kW	13.2	12.7	12.2	11.8	11.3	10.8	10.4
		PA	kW	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6
	21	PS	kW	6.6	6.7	6.9	7.0	7.1	7.3	7.4
	23			7.6	7.8	7.9	8.1	8.3	8.4	8.6
	25			8.6	8.8	9.0	9.2	9.4	9.6	9.8
	27			9.7	9.9	10.1	10.3	10.5	10.8	10.4
	29			10.7	12.6	12.2	11.8	11.3	10.8	10.4
	31			13.1	12.7	12.2	11.8	11.3	10.8	10.4
19		PT	kW	13.9	13.5	13.0	12.5	12.0	11.5	11.0
		PA	kW	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.5	4.7
	21	PS	kW	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7
	23			6.2	6.3	6.4	6.6	6.7	6.8	7.0
	25			7.3	7.4	7.6	7.7	7.9	8.1	8.2
	27			8.4	8.6	8.7	8.9	9.1	9.3	9.5
	29			9.5	9.7	9.9	10.1	10.3	10.5	10.7
	31			10.6	10.8	11.0	11.3	12.0	11.5	11.0
21		PT	kW	14.8	14.3	13.7	13.2	12.7	12.2	11.7
		PA	kW	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.9
	23	PS	kW	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1
	25			5.7	5.8	5.9	6.0	6.2	6.3	6.4
	27			6.8	7.0	7.1	7.3	7.4	7.6	7.7
	29			8.0	8.2	8.4	8.5	8.7	8.9	9.1
	31			9.2	9.4	9.6	9.8	10.0	10.2	10.4
	33			10.4	10.6	10.8	11.0	11.3	11.5	11.7
23		PT	kW	15.6	15.1	14.5	14.0	13.5	12.9	12.4
		PA	kW	3.7	4.0	4.2	4.4	4.6	4.9	5.1
	25	PS	kW	3.9	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4
	27			5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.8
	29			6.3	6.5	6.6	6.7	6.9	7.0	7.2
	31			7.6	7.7	7.9	8.1	8.2	8.4	8.6
	33			8.8	9.0	9.2	9.4	9.6	9.8	10.0

BS : Temperatura bulbo seco (°C)
 BH : Temperatura bulbo húmedo (°C)
 PT : Capacidad frigorífica total (Kw)
 PA : Potencia absorbida sin ventilador interior (Kw)
 PS : Capacidad frigorífica sensible (Kw)

DK/DN 155, 155V

Caudal de aire nominal 2850 m³/h

Temperatura Aire entrada evap. (°C)				Temperatura Aire entrada condensador (°C)						
BH	BS			15	20	25	30	35	40	45
15		PT	kW	15.0	14.4	13.9	13.4	12.8	12.3	11.7
		PA	kW	4.0	4.3	4.5	4.8	5.0	5.3	5.5
	21	PS	kW	8.6	8.8	9.0	9.1	9.3	9.5	9.7
	23			9.8	10.0	10.2	10.4	10.6	10.8	11.0
	25			10.9	11.2	11.4	11.7	11.9	12.1	11.7
	27			12.1	14.4	13.9	13.4	12.8	12.3	11.7
	29			15.0	14.4	13.9	13.4	12.8	12.3	11.7
	31			15.0	14.4	13.9	13.4	12.8	12.3	11.7
17		PT	kW	15.9	15.4	14.8	14.2	13.7	13.1	12.5
		PA	kW	4.1	4.3	4.6	4.8	5.1	5.3	5.6
	21	PS	kW	8.1	8.3	8.4	8.6	8.8	9.0	9.1
	23			9.3	9.6	9.8	10.0	10.2	10.4	10.6
	25			10.6	10.8	11.1	11.3	11.5	11.8	12.0
	27			11.9	12.1	12.4	12.6	12.9	13.1	12.5
	29			15.2	15.2	14.8	14.2	13.7	13.1	12.5
	31			15.8	15.4	14.8	14.2	13.7	13.1	12.5
19		PT	kW	16.8	16.3	15.7	15.1	14.5	13.9	13.3
		PA	kW	4.1	4.4	4.6	4.9	5.2	5.4	5.7
	21	PS	kW	6.3	6.4	6.5	6.7	6.8	7.0	7.1
	23			7.6	7.8	7.9	8.1	8.3	8.4	8.6
	25			8.9	9.1	9.3	9.5	9.7	9.9	10.1
	27			10.3	10.5	10.7	10.9	11.2	11.4	11.6
	29			11.6	11.9	12.1	12.4	12.6	12.9	13.1
	31			12.9	13.2	13.5	15.1	14.5	13.9	13.3
21		PT	kW	17.8	17.2	16.6	16.0	15.4	14.8	14.1
		PA	kW	4.3	4.6	4.8	5.1	5.4	5.6	5.9
	23	PS	kW	5.6	5.7	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3
	25			7.0	7.2	7.3	7.5	7.6	7.8	7.9
	27			8.4	8.6	8.8	9.0	9.2	9.4	9.5
	29			9.9	10.1	10.3	10.5	10.7	10.9	11.1
	31			11.3	11.5	11.8	12.0	12.2	12.5	12.7
	33			12.7	13.0	13.2	13.5	13.8	14.1	14.3
23		PT	kW	18.8	18.2	17.6	16.9	16.3	15.6	15.0
		PA	kW	4.5	4.8	5.1	5.3	5.6	5.9	6.2
	25	PS	kW	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.5
	27			6.3	6.5	6.6	6.7	6.9	7.0	7.1
	29			7.8	8.0	8.2	8.3	8.5	8.7	8.8
	31			9.3	9.5	9.7	9.9	10.1	10.3	10.5
	33			10.8	11.0	11.3	11.5	11.7	12.0	12.2

BS : Temperatura bulbo seco (°C)
 BH : Temperatura bulbo húmedo (°C)
 PT : Capacidad frigorífica total (Kw)
 PA : Potencia absorbida sin ventilador interior (Kw)
 PS : Capacidad frigorífica sensible (Kw)

Capacidad Frigorífica

DK/DN 185

Caudal aire nominal 3500 m³/h

Temperatura Aire entrada evap. (°C)				Temperatura Aire entrada condensador (°C)						
BH	BS			15	20	25	30	35	40	45
15		PT	kW	18.1	17.4	16.8	16.1	15.5	14.8	14.2
		PA	kW	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7	5.9	6.2
	21	PS	kW	10.4	10.6	10.9	11.1	11.3	11.5	11.8
	23			11.8	12.1	12.4	12.6	12.9	13.1	13.4
	25			13.3	13.6	13.8	14.1	14.4	14.8	14.2
	27			14.7	17.4	16.8	16.1	15.5	14.8	14.2
	29			18.1	17.4	16.8	16.1	15.5	14.8	14.2
	31			18.1	17.4	16.8	16.1	15.5	14.8	14.2
17		PT	kW	19.2	18.5	17.8	17.2	16.5	15.8	15.1
		PA	kW	4.6	4.9	5.1	5.4	5.7	6.0	6.3
	21	PS	kW	9.8	10.1	10.3	10.5	10.7	10.9	11.1
	23			11.4	11.6	11.8	12.1	12.3	12.6	12.8
	25			12.9	13.1	13.4	13.7	14.0	14.3	14.5
	27			14.4	14.7	15.0	15.3	15.6	15.8	15.1
	29			18.3	18.3	17.8	17.2	16.5	15.8	15.1
	31			19.1	18.5	17.8	17.2	16.5	15.8	15.1
19		PT	kW	20.3	19.6	18.9	18.2	17.5	16.8	16.1
		PA	kW	4.6	4.9	5.2	5.5	5.8	6.1	6.4
	21	PS	kW	7.6	7.8	8.0	8.1	8.3	8.5	8.6
	23			9.3	9.5	9.7	9.9	10.1	10.3	10.5
	25			10.9	11.1	11.3	11.6	11.8	12.0	12.3
	27			12.5	12.7	13.0	13.3	13.6	13.8	14.1
	29			14.1	14.4	14.7	15.0	15.3	15.6	15.9
	31			15.7	16.0	16.4	18.2	17.5	16.8	16.1
21		PT	kW	21.5	20.8	20.0	19.3	18.6	17.8	17.1
		PA	kW	4.8	5.1	5.4	5.7	6.0	6.3	6.6
	23	PS	kW	6.8	7.0	7.1	7.3	7.4	7.6	7.7
	25			8.6	8.7	8.9	9.1	9.3	9.5	9.7
	27			10.3	10.5	10.7	10.9	11.2	11.4	11.6
	29			12.0	12.2	12.5	12.7	13.0	13.3	13.5
	31			13.7	14.0	14.3	14.6	14.9	15.2	15.5
	33			15.4	15.7	16.0	16.4	16.7	17.1	17.4
23		PT	kW	22.7	22.0	21.2	20.4	19.6	18.8	18.1
		PA	kW	5.1	5.4	5.7	6.0	6.3	6.6	6.9
	25	PS	kW	5.9	6.0	6.2	6.3	6.4	6.5	6.7
	27			7.7	7.9	8.0	8.2	8.4	8.5	8.7
	29			9.5	9.7	9.9	10.1	10.3	10.5	10.8
	31			11.3	11.6	11.8	12.1	12.3	12.5	12.8
	33			13.1	13.4	13.7	14.0	14.3	14.5	14.8

BS : Temperatura bulbo seco (°C)
 BH : Temperatura bulbo húmedo (°C)
 PT : Capacidad frigorífica total (Kw)
 PA : Potencia absorbida sin ventilador interior (Kw)
 PS : Capacidad frigorífica sensible (Kw)

DK/DN 205

Caudal aire nominal 4500 m³/h

Temperatura Aire entrada evap. (°C)				Temperatura Aire entrada condensador (°C)						
BH	BS			15	20	25	30	35	40	45
15		PT	kW	19.7	19.0	18.3	17.6	16.9	16.2	15.4
		PA	kW	4.9	5.2	5.5	5.7	6.0	6.3	6.6
	21	PS	kW	12.0	12.3	12.6	12.8	13.1	13.3	13.6
	23			13.6	13.9	14.2	14.5	14.8	15.1	15.4
	25			15.1	15.5	15.8	17.6	16.9	16.2	15.4
	27			19.2	19.0	18.3	17.6	16.9	16.2	15.4
	29			19.7	19.0	18.3	17.6	16.9	16.2	15.4
	31			19.7	19.0	18.3	17.6	16.9	16.2	15.4
17		PT	kW	21.0	20.2	19.5	18.7	18.0	17.2	16.5
		PA	kW	4.9	5.2	5.5	5.8	6.1	6.4	6.7
	21	PS	kW	11.5	11.8	12.0	12.3	12.5	12.8	13.0
	23			13.2	13.4	13.7	14.0	14.3	14.6	14.9
	25			14.8	15.1	15.5	15.8	16.1	16.4	16.5
	27			16.5	16.8	19.0	18.7	18.0	17.2	16.5
	29			20.0	20.0	19.5	18.7	18.0	17.2	16.5
	31			20.8	20.2	19.5	18.7	18.0	17.2	16.5
19		PT	kW	22.2	21.4	20.6	19.9	19.1	18.3	17.6
		PA	kW	5.0	5.3	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8
	21	PS	kW	9.1	9.3	9.5	9.7	9.9	10.1	10.3
	23			10.9	11.1	11.4	11.6	11.8	12.1	12.3
	25			12.7	12.9	13.2	13.5	13.8	14.0	14.3
	27			14.4	14.7	15.0	15.3	15.7	16.0	16.3
	29			16.2	16.5	16.9	17.2	17.6	17.9	17.6
	31			17.9	20.8	20.6	19.9	19.1	18.3	17.6
21		PT	kW	23.5	22.7	21.9	21.1	20.3	19.4	18.6
		PA	kW	5.2	5.5	5.8	6.1	6.5	6.8	7.1
	23	PS	kW	8.3	8.5	8.6	8.8	9.0	9.2	9.4
	25			10.1	10.4	10.6	10.8	11.0	11.2	11.5
	27			12.0	12.3	12.5	12.8	13.1	13.3	13.6
	29			13.9	14.2	14.5	14.8	15.1	15.4	15.7
	31			15.7	16.1	16.4	16.8	17.1	17.4	17.8
	33			17.6	18.0	18.4	18.7	19.1	20.2	19.5
23		PT	kW	24.8	24.0	23.1	22.3	21.4	20.6	19.7
		PA	kW	5.4	5.8	6.1	6.4	6.8	7.1	7.4
	25	PS	kW	7.3	7.4	7.6	7.7	7.9	8.1	8.2
	27			9.2	9.4	9.6	9.8	10.0	10.2	10.4
	29			11.2	11.5	11.7	11.9	12.2	12.4	12.7
	31			13.2	13.5	13.8	14.0	14.3	14.6	14.9
	33			15.2	15.5	15.8	16.1	16.5	16.8	17.1

BS : Temperatura bulbo seco (°C)
 BH : Temperatura bulbo húmedo (°C)
 PT : Capacidad frigorífica total (Kw)
 PA : Potencia absorbida sin ventilador interior (Kw)
 PS : Capacidad frigorífica sensible (Kw)

Capacidad Frigorífica

DK/DN 255

Caudal aire nominal 4680 m³/h

Temperatura Aire entrada evap. (°C)				Temperatura Aire entrada condensador (°C)						
BH	BS			15	20	25	30	35	40	45
15		PT	kW	21.7	20.9	20.1	19.3	18.6	17.8	17.0
		PA	kW	5.9	6.3	6.6	7.0	7.3	7.7	8.1
	21	PS	kW	12.9	13.2	13.5	13.7	14.0	14.3	14.6
	23			14.6	14.9	15.2	15.6	15.9	16.2	16.5
	25			16.3	16.7	17.0	17.4	18.6	17.8	17.0
	27			21.1	20.9	20.1	19.3	18.6	17.8	17.0
	29			21.7	20.9	20.1	19.3	18.6	17.8	17.0
	31			21.7	20.9	20.1	19.3	18.6	17.8	17.0
17		PT	kW	23.1	22.2	21.4	20.6	19.8	19.0	18.1
		PA	kW	5.9	6.3	6.7	7.0	7.4	7.8	8.1
	21	PS	kW	12.3	12.5	12.8	13.1	13.3	13.6	13.9
	23			14.1	14.4	14.7	15.0	15.3	15.6	15.9
	25			15.9	16.3	16.6	17.0	17.3	17.6	18.0
	27			17.7	18.1	18.5	20.6	19.8	19.0	18.1
	29			22.0	22.0	21.4	20.6	19.8	19.0	18.1
	31			22.9	22.2	21.4	20.6	19.8	19.0	18.1
19		PT	kW	24.4	23.6	22.7	21.9	21.0	20.1	19.3
		PA	kW	6.0	6.4	6.8	7.2	7.5	7.9	8.3
	21	PS	kW	9.7	9.9	10.1	10.3	10.5	10.7	10.9
	23			11.6	11.8	12.1	12.3	12.6	12.9	13.1
	25			13.5	13.8	14.1	14.4	14.7	15.0	15.3
	27			15.5	15.8	16.1	16.5	16.8	17.1	17.5
	29			17.4	17.8	18.1	18.5	18.9	19.3	19.3
	31			19.3	19.7	22.7	21.9	21.0	20.1	19.3
21		PT	kW	25.8	24.9	24.1	23.2	22.3	21.4	20.5
		PA	kW	6.3	6.7	7.1	7.5	7.8	8.2	8.6
	23	PS	kW	8.7	8.9	9.1	9.3	9.5	9.7	9.8
	25			10.8	11.0	11.2	11.5	11.7	11.9	12.2
	27			12.8	13.1	13.4	13.6	13.9	14.2	14.5
	29			14.9	15.2	15.5	15.8	16.1	16.5	16.8
	31			16.9	17.3	17.6	18.0	18.4	18.7	19.1
	33			19.0	19.4	19.8	20.2	20.6	21.0	21.5
23		PT	kW	27.3	26.4	25.4	24.5	23.6	22.6	21.7
		PA	kW	6.6	7.0	7.4	7.8	8.2	8.6	9.0
	25	PS	kW	7.6	7.8	7.9	8.1	8.3	8.4	8.6
	27			9.8	10.0	10.2	10.4	10.6	10.8	11.0
	29			11.9	12.2	12.4	12.7	13.0	13.2	13.5
	31			14.1	14.4	14.7	15.0	15.3	15.6	15.9
	33			16.3	16.6	17.0	17.3	17.7	18.0	18.4

BS : Temperatura bulbo seco (°C)
 BH : Temperatura bulbo húmedo (°C)
 PT : Capacidad frigorífica total (Kw)
 PA : Potencia absorbida sin ventilador interior (Kw)
 PS : Capacidad frigorífica sensible (Kw)

DK/DN 305

Caudal aire nominal 5760 m³/h

Temperatura Aire entrada evap. (°C)				Temperatura Aire entrada condensador (°C)						
BH	BS			15	20	25	30	35	40	45
15		PT	kW	29.5	28.4	27.3	26.3	25.2	24.1	23.1
		PA	kW	7.8	8.3	8.7	9.2	9.7	10.2	10.6
	21	PS	kW	17.3	17.7	18.0	18.4	18.8	19.2	19.5
	23			19.6	20.0	20.5	20.9	21.3	21.7	22.2
	25			21.9	22.4	22.9	23.4	23.8	24.1	23.1
	27			28.7	28.4	27.3	26.3	25.2	24.1	23.1
	29			29.5	28.4	27.3	26.3	25.2	24.1	23.1
	31			29.5	28.4	27.3	26.3	25.2	24.1	23.1
17		PT	kW	31.3	30.2	29.1	27.9	26.8	25.7	24.6
		PA	kW	7.9	8.3	8.8	9.3	9.8	10.3	10.8
	21	PS	kW	16.4	16.7	17.1	17.5	17.8	18.2	18.5
	23			18.9	19.3	19.7	20.1	20.5	20.9	21.3
	25			21.3	21.8	22.3	22.7	23.2	23.6	24.1
	27			23.8	24.3	24.8	25.4	26.8	25.7	24.6
	29			29.9	29.9	29.1	27.9	26.8	25.7	24.6
	31			31.1	30.2	29.1	27.9	26.8	25.7	24.6
19		PT	kW	33.1	32.0	30.8	29.7	28.5	27.3	26.2
		PA	kW	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.4	10.9
	21	PS	kW	12.8	13.1	13.4	13.7	14.0	14.2	14.5
	23			15.5	15.8	16.1	16.5	16.8	17.1	17.5
	25			18.1	18.5	18.9	19.3	19.7	20.0	20.4
	27			20.7	21.2	21.6	22.1	22.5	23.0	23.4
	29			23.3	23.8	24.3	24.8	25.4	25.9	26.2
	31			25.9	26.5	27.1	29.7	28.5	27.3	26.2
21		PT	kW	35.1	33.9	32.6	31.4	30.2	29.0	27.8
		PA	kW	8.3	8.8	9.3	9.9	10.4	10.9	11.4
	23	PS	kW	11.5	11.8	12.0	12.3	12.5	12.8	13.0
	25			14.3	14.6	14.9	15.3	15.6	15.9	16.2
	27			17.1	17.5	17.8	18.2	18.6	19.0	19.3
	29			19.9	20.3	20.7	21.2	21.6	22.0	22.5
	31			22.7	23.2	23.6	24.1	24.6	25.1	25.6
	33			25.4	26.0	26.5	27.1	27.7	28.2	29.1
23		PT	kW	37.0	35.8	34.5	33.2	32.0	30.7	29.4
		PA	kW	8.7	9.3	9.8	10.3	10.8	11.4	11.9
	25	PS	kW	10.0	10.2	10.4	10.7	10.9	11.1	11.3
	27			13.0	13.2	13.5	13.8	14.1	14.4	14.6
	29			15.9	16.2	16.6	16.9	17.3	17.6	18.0
	31			18.8	19.2	19.7	20.1	20.5	20.9	21.3
	33			21.8	22.2	22.7	23.2	23.7	24.1	24.6

BS : Temperatura bulbo seco (°C)
 BH : Temperatura bulbo húmedo (°C)
 PT : Capacidad frigorífica total (Kw)
 PA : Potencia absorbida sin ventilador interior (Kw)
 PS : Capacidad frigorífica sensible (Kw)

Capacidad Frigorífica

DK/DN 405M

Caudal aire nominal 7560 m³/h

Temperatura Aire entrada evap. (°C)				Temperatura Aire entrada condensador (°C)							
BH	BS			15	20	25	30	35	40	45	
15		PT	kW	37.2	35.9	34.5	33.2	31.8	30.5	29.1	
		PA	kW	9.7	10.3	10.9	11.5	12.1	12.7	13.3	
	21	PS	kW	17.4	17.8	18.2	18.6	19.0	19.3	19.7	
	23			20.4	20.8	21.3	21.7	22.1	22.6	23.0	
	25			23.3	23.8	24.3	24.8	25.3	25.8	26.3	
	27			26.2	26.8	27.4	27.9	28.5	29.1	29.1	
	29			29.1	29.8	30.5	31.2	31.8	30.5	29.1	
	31			37.2	35.9	34.5	33.2	31.8	30.5	29.1	
17		PT	kW	39.5	38.1	36.7	35.3	33.9	32.5	31.1	
		PA	kW	9.8	10.4	11.0	11.6	12.2	12.8	13.4	
	21	PS	kW	15.6	15.9	16.3	16.6	17.0	17.3	17.6	
	23			18.7	19.1	19.5	19.9	20.3	20.8	21.2	
	25			21.8	22.3	22.8	23.3	23.7	24.2	24.7	
	27			25.0	25.5	26.0	26.6	27.1	27.7	28.2	
	29			28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.1	
	31			31.2	31.9	32.6	33.3	33.9	32.5	31.1	
19		PT	kW	41.8	40.4	38.9	37.5	36.0	34.5	33.1	
		PA	kW	9.9	10.5	11.2	11.8	12.4	13.0	13.6	
	21	PS	kW	10.9	11.2	11.4	11.7	11.9	12.1	12.4	
	23			14.3	14.6	14.9	15.2	15.5	15.8	16.1	
	25			17.6	18.0	18.3	18.7	19.1	19.5	19.9	
	27			20.9	21.3	21.8	22.2	22.7	23.2	23.6	
	29			24.2	24.7	25.2	25.8	26.3	26.8	27.4	
	31			27.5	28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	
21		PT	kW	44.3	42.8	41.2	39.7	38.2	36.6	35.1	
		PA	kW	10.4	11.0	11.6	12.3	12.9	13.6	14.2	
	23	PS	kW	9.2	9.4	9.6	9.8	10.0	10.2	10.4	
	25			12.7	13.0	13.2	13.5	13.8	14.1	14.3	
	27			16.2	16.5	16.9	17.2	17.6	18.0	18.3	
	29			19.7	20.1	20.6	21.0	21.4	21.8	22.3	
	31			23.2	23.7	24.2	24.7	25.2	25.7	26.2	
	33			26.7	27.3	27.9	28.5	29.1	29.6	30.2	
23		PT	kW	46.8	45.2	43.6	42.0	40.4	38.8	37.2	
		PA	kW	10.9	11.5	12.2	12.9	13.5	14.2	14.8	
	25	PS	kW	7.1	7.3	7.4	7.6	7.7	7.9	8.0	
	27			10.8	11.1	11.3	11.5	11.8	12.0	12.2	
	29			14.5	14.9	15.2	15.5	15.8	16.1	16.4	
	31			18.3	18.6	19.0	19.4	19.8	20.2	20.6	
	33			22.0	22.4	22.9	23.4	23.9	24.4	24.8	

BS : Temperatura bulbo seco (°C)
 BH : Temperatura bulbo húmedo (°C)
 PT : Capacidad frigorífica total (Kw)
 PA : Potencia absorbida sin ventilador interior (Kw)
 PS : Capacidad frigorífica sensible (Kw)

DK/DN 405

Caudal aire nominal 7560 m³/h

Temperatura Aire entrada evap. (°C)				Temperatura Aire entrada condensador (°C)							
BH	BS			15	20	25	30	35	40	45	
15		PT	kW	38.8	37.4	36.0	34.5	33.1	31.7	30.3	
		PA	kW	10.1	10.7	11.3	11.9	12.5	13.1	13.8	
	21	PS	kW	22.5	23.0	23.4	23.9	24.4	24.9	25.4	
	23			25.5	26.1	26.6	27.2	27.7	28.3	28.8	
	25			28.6	29.2	29.8	30.4	31.1	31.7	30.3	
	27			37.7	37.4	36.0	34.5	33.1	31.7	30.3	
	29			38.8	37.4	36.0	34.5	33.1	31.7	30.3	
	31			38.8	37.4	36.0	34.5	33.1	31.7	30.3	
17		PT	kW	41.2	39.7	38.2	36.8	35.3	33.8	32.4	
		PA	kW	10.2	10.8	11.4	12.0	12.7	13.3	13.9	
	21	PS	kW	21.3	21.7	22.2	22.6	23.1	23.6	24.0	
	23			24.5	25.0	25.6	26.1	26.6	27.2	27.7	
	25			27.8	28.4	29.0	29.6	30.2	30.8	31.4	
	27			31.0	31.7	32.3	33.0	35.3	33.8	32.4	
	29			39.3	39.3	38.2	36.8	35.3	33.8	32.4	
	31			40.9	39.7	38.2	36.8	35.3	33.8	32.4	
19		PT	kW	43.6	42.1	40.5	39.0	37.5	36.0	34.5	
		PA	kW	10.3	10.9	11.6	12.2	12.9	13.5	14.2	
	21	PS	kW	16.6	16.9	17.3	17.6	18.0	18.4	18.7	
	23			20.0	20.4	20.9	21.3	21.8	22.2	22.6	
	25			23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	26.0	26.5	
	27			26.9	27.5	28.1	28.7	29.3	29.8	30.4	
	29			30.4	31.0	31.7	32.3	33.0	33.7	34.3	
	31			33.8	34.5	35.3	39.0	37.5	36.0	34.5	
21		PT	kW	46.1	44.5	43.0	41.4	39.8	38.2	36.6	
		PA	kW	10.8	11.4	12.1	12.7	13.4	14.1	14.7	
	23	PS	kW	14.8	15.2	15.5	15.8	16.1	16.5	16.8	
	25			18.5	18.9	19.3	19.7	20.1	20.5	20.9	
	27			22.2	22.6	23.1	23.6	24.1	24.6	25.1	
	29			25.8	26.4	26.9	27.5	28.1	28.6	29.2	
	31			29.5	30.1	30.8	31.4	32.0	32.7	33.3	
	33			33.1	33.9	34.6	35.3	36.0	36.7	37.5	
23		PT	kW	48.7	47.1	45.4	43.7	42.1	40.4	38.7	
		PA	kW	11.3	12.0	12.7	13.3	14.0	14.7	15.4	
	25	PS	kW	12.8	13.1	13.4	13.7	13.9	14.2	14.5	
	27			16.7	17.1	17.4	17.8	18.2	18.5	18.9	
	29			20.6	21.0	21.5	21.9	22.4	22.8	23.3	
	31			24.4	25.0	25.5	26.0	26.6	27.1	27.6	
	33			28.3	28.9	29.5	30.2	30.8	31.4	32.0	

BS : Temperatura bulbo seco (°C)
 BH : Temperatura bulbo húmedo (°C)
 PT : Capacidad frigorífica total (Kw)
 PA : Potencia absorbida sin ventilador interior (Kw)
 PS : Capacidad frigorífica sensible (Kw)

Capacidad Frigorífica

DK/DN 505

Caudal aire nominal 9360 m³/h

Temperatura Aire entrada evap. (°C)				Temperatura Aire entrada condensador (°C)						
BH	BS			15	20	25	30	35	40	45
15		PT	kW	45.5	43.8	42.2	40.5	38.9	37.2	35.6
		PA	kW	11.4	12.0	12.7	13.4	14.1	14.8	15.5
	21	PS	kW	28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.7
	23			31.6	32.3	33.0	33.7	34.4	35.1	35.6
	25			35.2	36.0	36.7	40.5	38.9	37.2	35.6
	27			44.3	43.8	42.2	40.5	38.9	37.2	35.6
	29			45.5	43.8	42.2	40.5	38.9	37.2	35.6
	31			45.5	43.8	42.2	40.5	38.9	37.2	35.6
17		PT	kW	48.3	46.6	44.9	43.1	41.4	39.7	38.0
		PA	kW	11.4	12.1	12.8	13.5	14.2	14.9	15.7
	21	PS	kW	26.9	27.5	28.1	28.7	29.2	29.8	30.4
	23			30.7	31.4	32.0	32.7	33.4	34.1	34.7
	25			34.5	35.3	36.0	36.8	37.5	38.3	38.0
	27			38.3	39.2	43.8	43.1	41.4	39.7	38.0
	29			46.1	46.1	44.9	43.1	41.4	39.7	38.0
	31			48.0	46.6	44.9	43.1	41.4	39.7	38.0
19		PT	kW	51.1	49.3	47.6	45.8	44.0	42.2	40.4
		PA	kW	11.6	12.3	13.0	13.8	14.5	15.2	15.9
	21	PS	kW	21.5	21.9	22.4	22.9	23.3	23.8	24.3
	23			25.5	26.1	26.6	27.2	27.7	28.3	28.8
	25			29.6	30.2	30.8	31.5	32.1	32.8	33.4
	27			33.6	34.3	35.1	35.8	36.5	37.3	38.0
	29			37.6	38.5	39.3	40.1	40.9	41.7	40.4
	31			41.7	48.0	47.5	45.8	44.0	42.2	40.4
21		PT	kW	54.1	52.3	50.4	48.5	46.7	44.8	42.9
		PA	kW	12.1	12.8	13.6	14.3	15.1	15.8	16.6
	23	PS	kW	19.5	19.9	20.3	20.8	21.2	21.6	22.0
	25			23.8	24.3	24.8	25.3	25.9	26.4	26.9
	27			28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.7
	29			32.4	33.1	33.8	34.5	35.2	35.9	36.6
	31			36.7	37.5	38.3	39.1	39.9	40.7	41.5
	33			41.0	41.9	42.7	43.6	47.7	46.4	45.0
23		PT	kW	57.2	55.2	53.3	51.3	49.3	47.4	45.4
		PA	kW	12.7	13.5	14.2	15.0	15.8	16.5	17.3
	25	PS	kW	17.2	17.6	17.9	18.3	18.7	19.1	19.4
	27			21.7	22.2	22.7	23.1	23.6	24.1	24.6
	29			26.3	26.8	27.4	28.0	28.5	29.1	29.7
	31			30.8	31.5	32.1	32.8	33.5	34.1	34.8
	33			35.3	36.1	36.9	37.6	38.4	39.2	40.0

BS : Temperatura bulbo seco (°C)
 BH : Temperatura bulbo húmedo (°C)
 PT : Capacidad frigorífica total (Kw)
 PA : Potencia absorbida sin ventilador interior (Kw)
 PS : Capacidad frigorífica sensible (Kw)

DK/DN 605

Caudal aire nominal 9720 m³/h

Temperatura Aire entrada evap. (°C)				Temperatura Aire entrada condensador (°C)						
BH	BS			15	20	25	30	35	40	45
15		PT	kW	57.9	55.8	53.7	51.6	49.5	47.4	45.3
		PA	kW	15.9	16.9	17.8	18.8	19.8	20.7	21.7
	21	PS	kW	32.7	33.4	34.2	34.9	35.6	36.3	37.0
	23			37.3	38.1	38.9	39.7	40.5	41.3	42.1
	25			41.8	42.7	43.7	44.6	45.5	46.4	45.3
	27			46.4	55.8	53.7	51.6	49.5	47.4	45.3
	29			57.9	55.8	53.7	51.6	49.5	47.4	45.3
	31			57.9	55.8	53.7	51.6	49.5	47.4	45.3
17		PT	kW	61.5	59.3	57.1	54.9	52.7	50.5	48.4
		PA	kW	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0	21.0	21.9
	21	PS	kW	30.8	31.4	32.1	32.8	33.4	34.1	34.8
	23			35.6	36.4	37.2	37.9	38.7	39.5	40.3
	25			40.5	41.4	42.2	43.1	44.0	44.9	45.8
	27			45.3	46.3	47.3	48.3	49.3	50.5	48.4
	29			58.7	58.7	57.1	54.9	52.7	50.5	48.4
	31			61.0	59.3	57.1	54.9	52.7	50.5	48.4
19		PT	kW	65.1	62.8	60.5	58.3	56.0	53.7	51.5
		PA	kW	16.2	17.3	18.3	19.3	20.3	21.3	22.3
	21	PS	kW	23.7	24.3	24.8	25.3	25.8	26.3	26.8
	23			28.9	29.5	30.1	30.8	31.4	32.0	32.7
	25			34.0	34.8	35.5	36.3	37.0	37.7	38.5
	27			39.2	40.0	40.9	41.7	42.6	43.5	44.3
	29			44.3	45.3	46.3	47.2	48.2	49.2	50.1
	31			49.5	50.6	51.6	52.7	56.0	53.7	51.5
21		PT	kW	68.9	66.5	64.1	61.8	59.4	57.0	54.6
		PA	kW	17.0	18.0	19.1	20.1	21.1	22.2	23.2
	23	PS	kW	21.2	21.6	22.1	22.5	23.0	23.4	23.9
	25			26.6	27.2	27.8	28.3	28.9	29.5	30.1
	27			32.1	32.8	33.5	34.2	34.9	35.6	36.3
	29			37.5	38.4	39.2	40.0	40.8	41.6	42.4
	31			43.0	43.9	44.9	45.8	46.7	47.7	48.6
	33			48.5	49.5	50.6	51.6	52.7	53.7	54.8
23		PT	kW	72.8	70.3	67.8	65.3	62.8	60.3	57.8
		PA	kW	17.8	18.9	20.0	21.0	22.1	23.2	24.3
	25	PS	kW	18.1	18.5	18.9	19.3	19.7	20.1	20.5
	27			23.9	24.4	24.9	25.4	26.0	26.5	27.0
	29			29.7	30.3	31.0	31.6	32.2	32.9	33.5
	31			35.4	36.2	37.0	37.8	38.5	39.3	40.1
	33			41.2	42.1	43.0	43.9	44.8	45.7	46.6

BS : Temperatura bulbo seco (°C)
 BH : Temperatura bulbo húmedo (°C)
 PT : Capacidad frigorífica total (Kw)
 PA : Potencia absorbida sin ventilador interior (Kw)
 PS : Capacidad frigorífica sensible (Kw)

Capacidad Frigorífica

DK/DN 755

Caudal aire nominal 12000 m³/h

Temperatura Aire entrada evap. (°C)				Temperatura Aire entrada condensador (°C)						
BH	BS			15	20	25	30	35	40	45
15		PT	kW	71.4	68.8	66.3	63.7	61.1	58.5	55.9
		PA	kW	18.0	19.0	20.1	21.2	22.3	23.4	24.5
	21	PS	kW	40.9	41.8	42.6	43.5	44.4	45.3	46.2
	23			46.5	47.5	48.5	49.5	50.5	51.5	52.6
	25			52.1	53.2	54.4	55.5	56.6	57.8	55.9
	27			57.7	68.8	66.3	63.7	61.1	58.5	55.9
	29			71.4	68.8	66.3	63.7	61.1	58.5	55.9
	31			71.4	68.8	66.3	63.7	61.1	58.5	55.9
17		PT	kW	75.8	73.2	70.5	67.8	65.1	62.4	59.7
		PA	kW	18.1	19.2	20.3	21.4	22.5	23.6	24.8
	21	PS	kW	38.5	39.4	40.2	41.1	41.9	42.7	43.6
	23			44.5	45.5	46.5	47.4	48.4	49.4	50.3
	25			50.5	51.6	52.7	53.8	54.9	56.0	57.1
	27			56.5	57.7	59.0	60.2	61.4	62.4	59.7
	29			72.4	72.4	70.5	67.8	65.1	62.4	59.7
	31			75.3	73.2	70.5	67.8	65.1	62.4	59.7
19		PT	kW	80.3	77.5	74.7	71.9	69.1	66.3	63.5
		PA	kW	18.3	19.5	20.6	21.8	22.9	24.0	25.2
	21	PS	kW	29.9	30.5	31.2	31.8	32.5	33.1	33.8
	23			36.2	37.0	37.8	38.6	39.4	40.2	41.0
	25			42.6	43.5	44.4	45.4	46.3	47.2	48.1
	27			48.9	50.0	51.1	52.1	53.2	54.3	55.3
	29			55.3	56.5	57.7	58.9	60.1	61.3	62.5
	31			61.7	63.0	64.3	71.9	69.1	66.3	63.5
21		PT	kW	85.0	82.1	79.2	76.2	73.3	70.3	67.4
		PA	kW	19.1	20.3	21.5	22.7	23.9	25.0	26.2
	23	PS	kW	26.7	27.3	27.9	28.4	29.0	29.6	30.2
	25			33.4	34.2	34.9	35.6	36.3	37.1	37.8
	27			40.2	41.1	41.9	42.8	43.7	44.5	45.4
	29			46.9	47.9	49.0	50.0	51.0	52.0	53.0
	31			53.7	54.8	56.0	57.2	58.3	59.5	60.7
	33			60.4	61.7	63.0	64.3	65.7	67.0	68.3
23		PT	kW	89.8	86.7	83.6	80.6	77.5	74.4	71.3
		PA	kW	20.1	21.3	22.5	23.7	25.0	26.2	27.4
	25	PS	kW	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	26.0
	27			30.1	30.7	31.4	32.1	32.7	33.4	34.0
	29			37.2	38.0	38.8	39.7	40.5	41.3	42.1
	31			44.4	45.3	46.3	47.2	48.2	49.2	50.1
	33			51.5	52.6	53.7	54.8	56.0	57.1	58.2

BS : Temperatura bulbo seco (°C)
 BH : Temperatura bulbo húmedo (°C)
 PT : Capacidad frigorífica total (Kw)
 PA : Potencia absorbida sin ventilador interior (Kw)
 PS : Capacidad frigorífica sensible (Kw)

DK/DN 905

Caudal aire nominal 14300 m³/h

Temperatura Aire entrada evap. (°C)				Temperatura Aire entrada condensador (°C)						
BH	BS			15	20	25	30	35	40	45
15		PT	kW	85.8	82.7	79.6	76.5	73.4	70.2	67.1
		PA	kW	21.6	22.9	24.2	25.5	26.8	28.1	29.4
	21	PS	kW	49.2	50.2	51.3	52.4	53.4	54.5	55.6
	23			55.9	57.1	58.3	59.6	60.8	62.0	63.2
	25			62.7	64.0	65.4	66.8	68.1	69.5	67.1
	27			69.4	82.7	79.6	76.5	73.4	70.2	67.1
	29			85.8	82.7	79.6	76.5	73.4	70.2	67.1
	31			85.8	82.7	79.6	76.5	73.4	70.2	67.1
17		PT	kW	91.1	87.9	84.6	81.4	78.2	74.9	71.7
		PA	kW	21.7	23.1	24.4	25.7	27.1	28.4	29.7
	21	PS	kW	46.4	47.4	48.4	49.4	50.4	51.4	52.4
	23			53.6	54.7	55.9	57.1	58.2	59.4	60.6
	25			60.8	62.1	63.4	64.7	66.0	67.4	68.7
	27			67.9	69.4	70.9	72.4	73.9	74.9	71.7
	29			87.0	87.0	84.6	81.4	78.2	74.9	71.7
	31			90.5	87.9	84.6	81.4	78.2	74.9	71.7
19		PT	kW	96.4	93.1	89.7	86.4	83.0	79.6	76.3
		PA	kW	22.0	23.4	24.8	26.1	27.5	28.9	30.3
	21	PS	kW	36.0	36.8	37.5	38.3	39.1	39.9	40.7
	23			43.6	44.6	45.5	46.5	47.4	48.3	49.3
	25			51.2	52.4	53.5	54.6	55.7	56.8	57.9
	27			58.9	60.2	61.4	62.7	64.0	65.3	66.6
	29			66.5	68.0	69.4	70.9	72.3	73.7	75.2
	31			74.2	75.8	77.4	86.4	83.0	79.6	76.3
21		PT	kW	102.1	98.6	95.1	91.5	88.0	84.5	81.0
		PA	kW	23.0	24.4	25.8	27.2	28.6	30.1	31.5
	23	PS	kW	32.2	32.9	33.6	34.3	35.0	35.7	36.4
	25			40.3	41.1	42.0	42.9	43.8	44.6	45.5
	27			48.4	49.4	50.5	51.5	52.6	53.6	54.7
	29			56.5	57.7	58.9	60.1	61.4	62.6	63.8
	31			64.6	66.0	67.4	68.8	70.2	71.6	73.0
	33			72.6	74.2	75.8	77.4	79.0	80.5	82.1
23		PT	kW	107.9	104.2	100.5	96.8	93.1	89.4	85.7
		PA	kW	24.1	25.6	27.0	28.5	30.0	31.4	32.9
	25	PS	kW	27.7	28.3	28.9	29.5	30.1	30.7	31.3
	27			36.2	37.0	37.8	38.6	39.4	40.2	41.0
	29			44.8	45.8	46.8	47.7	48.7	49.7	50.7
	31			53.4	54.5	55.7	56.9	58.0	59.2	60.3
	33			61.9	63.3	64.6	66.0	67.3	68.7	70.0

BS : Temperatura bulbo seco (°C)
 BH : Temperatura bulbo húmedo (°C)
 PT : Capacidad frigorífica total (Kw)
 PA : Potencia absorbida sin ventilador interior (Kw)
 PS : Capacidad frigorífica sensible (Kw)

Capacidad Calorífica

DK/DN 125, 125V

Caudal aire nominal 2100 m³/h

Temperatura Aire entrada evap. (°C)		Temperatura Aire entrada condensador (°C)							
		18		20		22		24	
BS	BH	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)
-7	-8	8.5	3.1	8.3	3.2	8.1	3.2	7.8	3.3
-6	-7	8.7	3.2	8.5	3.2	8.3	3.3	8.0	3.3
-5	-6	8.9	3.2	8.7	3.3	8.5	3.4	8.2	3.4
-4	-5	9.1	3.3	9.0	3.3	8.7	3.4	8.4	3.5
-3	-4	9.4	3.3	9.2	3.4	8.9	3.5	8.6	3.5
-2	-3	9.6	3.4	9.4	3.5	9.2	3.5	8.9	3.6
-1	-2	9.9	3.5	9.7	3.5	9.4	3.6	9.1	3.7
0	-1	10.2	3.5	10.0	3.6	9.7	3.7	9.4	3.7
1	0	10.5	3.6	10.3	3.7	10.0	3.7	9.6	3.8
2	1	10.8	3.7	10.6	3.7	10.3	3.8	9.9	3.9
3	2	11.1	3.7	10.9	3.8	10.6	3.9	10.2	3.9
4	3	11.4	3.8	11.2	3.9	10.9	4.0	10.6	4.0
5	4	11.8	3.9	11.6	4.0	11.3	4.0	10.9	4.1
6	5	12.2	4.0	11.9	4.0	11.6	4.1	11.2	4.2
7	6	12.6	4.0	12.4	4.2	12.0	4.2	11.6	4.3
8	7	13.0	4.1	12.7	4.2	12.4	4.3	12.0	4.3
9	8	13.4	4.2	13.1	4.3	12.8	4.4	12.3	4.4
10	9	13.8	4.3	13.6	4.4	13.2	4.5	12.7	4.5
11	10	14.3	4.3	14.0	4.5	13.6	4.5	13.2	4.6
12	11	14.8	4.4	14.5	4.6	14.1	4.6	13.6	4.7
13	12	15.2	4.5	14.9	4.6	14.5	4.7	14.0	4.8
14	13	15.7	4.6	15.4	4.7	15.0	4.8	14.5	4.9
15	14	16.3	4.7	15.9	4.8	15.5	4.9	14.9	5.0
16	15	16.8	4.8	16.5	4.9	16.0	5.0	15.4	5.1
17	16	17.3	4.9	17.0	5.0	16.5	5.1	15.9	5.2
18	17	17.9	5.0	17.5	5.1	17.0	5.2	16.4	5.3
19	18	18.5	5.1	18.1	5.2	17.6	5.4	16.9	5.4
20	19	19.1	5.1	18.7	5.4	18.2	5.5	17.5	5.5

BS : Temperatura bulbo seco (°C)

BH : Temperatura bulbo húmedo (°C)

PC : Capacidad calorífica (Kw)

PA : Potencia absorbida sin ventilador interior (Kw)

DK/DN 155, 155V

Caudal aire nominal 2850 m³/h

Temperatura Aire entrada evap. (°C)		Temperatura Aire entrada condensador (°C)							
		18		20		22		24	
BS	BH	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)
-7	-8	10.8	3.9	10.6	3.9	10.3	4.0	9.9	4.1
-6	-7	11.0	3.9	10.8	4.0	10.5	4.1	10.1	4.2
-5	-6	11.3	4.0	11.1	4.1	10.8	4.2	10.4	4.2
-4	-5	11.6	4.1	11.3	4.2	11.0	4.2	10.6	4.3
-3	-4	11.9	4.1	11.6	4.2	11.3	4.3	10.9	4.4
-2	-3	12.2	4.2	11.9	4.3	11.6	4.4	11.2	4.5
-1	-2	12.5	4.3	12.3	4.4	11.9	4.5	11.5	4.5
0	-1	12.9	4.4	12.6	4.5	12.3	4.5	11.9	4.6
1	0	13.2	4.5	13.0	4.6	12.6	4.6	12.2	4.7
2	1	13.6	4.6	13.4	4.6	13.0	4.7	12.6	4.8
3	2	14.1	4.6	13.8	4.7	13.4	4.8	13.0	4.9
4	3	14.5	4.7	14.2	4.8	13.8	4.9	13.4	5.0
5	4	15.0	4.8	14.7	4.9	14.3	5.0	13.8	5.1
6	5	15.4	4.9	15.1	5.0	14.7	5.1	14.2	5.2
7	6	15.9	5.0	15.7	5.2	15.2	5.2	14.7	5.3
8	7	16.4	5.1	16.1	5.2	15.7	5.3	15.1	5.4
9	8	17.0	5.2	16.6	5.3	16.2	5.4	15.6	5.5
10	9	17.5	5.3	17.2	5.4	16.7	5.5	16.1	5.6
11	10	18.1	5.4	17.7	5.5	17.3	5.6	16.7	5.7
12	11	18.7	5.5	18.3	5.7	17.8	5.8	17.2	5.8
13	12	19.3	5.6	18.9	5.8	18.4	5.9	17.7	5.9
14	13	19.9	5.7	19.5	5.9	19.0	6.0	18.3	6.1
15	14	20.6	5.8	20.2	6.0	19.6	6.1	18.9	6.2
16	15	21.3	5.9	20.8	6.1	20.3	6.2	19.5	6.3
17	16	21.9	6.0	21.5	6.3	20.9	6.4	20.1	6.4
18	17	22.7	6.2	22.2	6.4	21.6	6.5	20.8	6.6
19	18	23.4	6.3	22.9	6.5	22.3	6.6	21.5	6.7
20	19	24.1	6.4	23.7	6.6	23.0	6.8	22.1	6.8

BS : Temperatura bulbo seco (°C)

BH : Temperatura bulbo húmedo (°C)

PC : Capacidad calorífica (Kw)

PA : Potencia absorbida sin ventilador interior (Kw)

Capacidad Calorífica

DK/DN 185

Caudal aire nominal 3500 m³/h

Temperatura Aire entrada evap. (°C)		Temperatura Aire entrada condensador (°C)							
		18		20		22		24	
BS	BH	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)
-7	-8	12.4	4.0	12.1	4.1	11.8	4.1	11.4	4.2
-6	-7	12.6	4.0	12.4	4.1	12.0	4.2	11.6	4.3
-5	-6	12.9	4.1	12.7	4.2	12.3	4.3	11.9	4.3
-4	-5	13.3	4.2	13.0	4.3	12.6	4.4	12.2	4.4
-3	-4	13.6	4.3	13.3	4.4	13.0	4.4	12.5	4.5
-2	-3	14.0	4.3	13.7	4.4	13.3	4.5	12.9	4.6
-1	-2	14.3	4.4	14.1	4.5	13.7	4.6	13.2	4.7
0	-1	14.8	4.5	14.5	4.6	14.1	4.7	13.6	4.8
1	0	15.2	4.6	14.9	4.7	14.5	4.8	14.0	4.8
2	1	15.6	4.7	15.3	4.8	14.9	4.9	14.4	4.9
3	2	16.1	4.8	15.8	4.9	15.4	5.0	14.9	5.0
4	3	16.6	4.9	16.3	5.0	15.9	5.1	15.3	5.1
5	4	17.1	5.0	16.8	5.1	16.4	5.2	15.8	5.2
6	5	17.7	5.1	17.3	5.2	16.9	5.3	16.3	5.3
7	6	18.3	5.1	18.0	5.3	17.4	5.4	16.8	5.4
8	7	18.8	5.2	18.5	5.4	18.0	5.5	17.4	5.5
9	8	19.5	5.3	19.1	5.5	18.6	5.6	17.9	5.6
10	9	20.1	5.5	19.7	5.6	19.2	5.7	18.5	5.8
11	10	20.7	5.6	20.3	5.7	19.8	5.8	19.1	5.9
12	11	21.4	5.7	21.0	5.8	20.4	5.9	19.7	6.0
13	12	22.1	5.8	21.7	5.9	21.1	6.0	20.3	6.1
14	13	22.9	5.9	22.4	6.1	21.8	6.2	21.0	6.2
15	14	23.6	6.0	23.1	6.2	22.5	6.3	21.7	6.4
16	15	24.4	6.1	23.9	6.3	23.2	6.4	22.4	6.5
17	16	25.2	6.2	24.7	6.4	24.0	6.6	23.1	6.6
18	17	26.0	6.3	25.5	6.6	24.7	6.7	23.8	6.7
19	18	26.8	6.5	26.3	6.7	25.5	6.8	24.6	6.9
20	19	27.7	6.6	27.1	6.8	26.4	7.0	25.4	7.0

BS : Temperatura bulbo seco (°C)
BH : Temperatura bulbo húmedo (°C)
PC : Capacidad calorífica (Kw)
PA : Potencia absorbida sin ventilador interior (Kw)

DK/DN 205

Caudal aire nominal 4500 m³/h

Temperatura Aire entrada evap. (°C)		Temperatura Aire entrada condensador (°C)							
		18		20		22		24	
BS	BH	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)
-7	-8	12.6	4.2	12.3	4.3	12.0	4.4	11.5	4.4
-6	-7	12.8	4.3	12.6	4.4	12.3	4.4	11.8	4.5
-5	-6	13.1	4.3	12.9	4.4	12.5	4.5	12.1	4.6
-4	-5	13.5	4.4	13.2	4.5	12.9	4.6	12.4	4.7
-3	-4	13.8	4.5	13.6	4.6	13.2	4.7	12.7	4.8
-2	-3	14.2	4.6	13.9	4.7	13.5	4.8	13.1	4.8
-1	-2	14.6	4.7	14.3	4.8	13.9	4.9	13.4	4.9
0	-1	15.0	4.8	14.7	4.9	14.3	4.9	13.8	5.0
1	0	15.4	4.9	15.1	5.0	14.7	5.0	14.2	5.1
2	1	15.9	5.0	15.6	5.0	15.2	5.1	14.7	5.2
3	2	16.4	5.0	16.1	5.1	15.6	5.2	15.1	5.3
4	3	16.9	5.1	16.6	5.2	16.1	5.3	15.6	5.4
5	4	17.4	5.2	17.1	5.3	16.6	5.4	16.1	5.5
6	5	18.0	5.3	17.6	5.5	17.2	5.6	16.6	5.6
7	6	18.6	5.4	18.3	5.6	17.7	5.7	17.1	5.7
8	7	19.2	5.5	18.8	5.7	18.3	5.8	17.6	5.9
9	8	19.8	5.7	19.4	5.8	18.9	5.9	18.2	6.0
10	9	20.4	5.8	20.0	5.9	19.5	6.0	18.8	6.1
11	10	21.1	5.9	20.7	6.0	20.1	6.1	19.4	6.2
12	11	21.8	6.0	21.4	6.1	20.8	6.3	20.0	6.3
13	12	22.5	6.1	22.1	6.3	21.4	6.4	20.7	6.5
14	13	23.2	6.2	22.8	6.4	22.1	6.5	21.4	6.6
15	14	24.0	6.3	23.5	6.5	22.9	6.7	22.0	6.7
16	15	24.8	6.4	24.3	6.7	23.6	6.8	22.8	6.8
17	16	25.6	6.6	25.1	6.8	24.4	6.9	23.5	7.0
18	17	26.4	6.7	25.9	6.9	25.2	7.1	24.2	7.1
19	18	27.3	6.8	26.7	7.1	26.0	7.2	25.0	7.3
20	19	28.1	6.9	27.6	7.2	26.8	7.4	25.8	7.4

BS : Temperatura bulbo seco (°C)
BH : Temperatura bulbo húmedo (°C)
PC : Capacidad calorífica (Kw)
PA : Potencia absorbida sin ventilador interior (Kw)

Capacidad Calorífica

DK/DN 255

Caudal aire nominal 4680 m³/h

Temperatura Aire entrada evap. (°C)		Temperatura Aire entrada condensador (°C)							
		18		20		22		24	
BS	BH	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)
-7	-8	14.4	4.4	14.1	4.5	13.7	4.6	13.3	4.7
-6	-7	14.7	4.5	14.5	4.6	14.1	4.7	13.6	4.8
-5	-6	15.1	4.6	14.8	4.7	14.4	4.8	13.9	4.9
-4	-5	15.5	4.7	15.2	4.8	14.8	4.9	14.2	5.0
-3	-4	15.9	4.8	15.6	4.9	15.1	5.0	14.6	5.0
-2	-3	16.3	4.9	16.0	5.0	15.5	5.0	15.0	5.1
-1	-2	16.7	5.0	16.4	5.1	16.0	5.1	15.4	5.2
0	-1	17.2	5.1	16.9	5.1	16.4	5.2	15.9	5.3
1	0	17.7	5.1	17.4	5.2	16.9	5.3	16.3	5.4
2	1	18.2	5.2	17.9	5.3	17.4	5.4	16.8	5.5
3	2	18.8	5.3	18.4	5.4	17.9	5.5	17.3	5.6
4	3	19.4	5.4	19.0	5.6	18.5	5.7	17.9	5.7
5	4	20.0	5.5	19.6	5.7	19.1	5.8	18.4	5.8
6	5	20.6	5.7	20.2	5.8	19.7	5.9	19.0	6.0
7	6	21.3	5.8	21.0	5.9	20.3	6.0	19.6	6.1
8	7	22.0	5.9	21.6	6.0	21.0	6.1	20.2	6.2
9	8	22.7	6.0	22.3	6.1	21.7	6.2	20.9	6.3
10	9	23.4	6.1	23.0	6.3	22.4	6.4	21.6	6.4
11	10	24.2	6.2	23.7	6.4	23.1	6.5	22.3	6.6
12	11	25.0	6.3	24.5	6.5	23.8	6.6	23.0	6.7
13	12	25.8	6.5	25.3	6.6	24.6	6.8	23.7	6.8
14	13	26.7	6.6	26.1	6.8	25.4	6.9	24.5	7.0
15	14	27.5	6.7	27.0	6.9	26.2	7.1	25.3	7.1
16	15	28.4	6.8	27.9	7.1	27.1	7.2	26.1	7.3
17	16	29.4	7.0	28.8	7.2	28.0	7.3	27.0	7.4
18	17	30.3	7.1	29.7	7.3	28.9	7.5	27.8	7.5
19	18	31.3	7.2	30.7	7.5	29.8	7.7	28.7	7.7
20	19	32.3	7.4	31.6	7.6	30.7	7.8	29.6	7.8

BS : Temperatura bulbo seco (°C)
BH : Temperatura bulbo húmedo (°C)
PC : Capacidad calorífica (Kw)
PA : Potencia absorbida sin ventilador interior (Kw)

DK/DN 305

Caudal aire nominal 5760 m³/h

Temperatura Aire entrada evap. (°C)		Temperatura Aire entrada condensador (°C)							
		18		20		22		24	
BS	BH	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)
-7	-8	18.8	5.8	18.4	5.9	17.9	6.1	17.2	6.1
-6	-7	19.2	5.9	18.8	6.0	18.3	6.2	17.6	6.3
-5	-6	19.6	6.0	19.2	6.1	18.7	6.3	18.1	6.4
-4	-5	20.1	6.1	19.7	6.3	19.2	6.4	18.5	6.5
-3	-4	20.6	6.2	20.2	6.4	19.7	6.5	19.0	6.6
-2	-3	21.2	6.4	20.8	6.5	20.2	6.6	19.5	6.7
-1	-2	21.8	6.5	21.3	6.6	20.8	6.7	20.1	6.8
0	-1	22.4	6.6	21.9	6.7	21.4	6.8	20.6	7.0
1	0	23.0	6.7	22.6	6.9	22.0	7.0	21.2	7.1
2	1	23.7	6.9	23.3	7.0	22.6	7.1	21.9	7.2
3	2	24.4	7.0	24.0	7.1	23.3	7.2	22.5	7.4
4	3	25.2	7.1	24.7	7.3	24.1	7.4	23.2	7.5
5	4	26.0	7.3	25.5	7.4	24.8	7.5	24.0	7.6
6	5	26.8	7.4	26.3	7.5	25.6	7.7	24.7	7.8
7	6	27.7	7.5	27.3	7.8	26.4	7.8	25.5	7.9
8	7	28.6	7.7	28.0	7.9	27.3	8.0	26.3	8.1
9	8	29.5	7.8	28.9	8.0	28.1	8.2	27.2	8.3
10	9	30.5	8.0	29.9	8.2	29.1	8.3	28.0	8.4
11	10	31.5	8.1	30.8	8.3	30.0	8.5	29.0	8.6
12	11	32.5	8.3	31.9	8.5	31.0	8.7	29.9	8.8
13	12	33.6	8.4	32.9	8.7	32.0	8.8	30.9	8.9
14	13	34.7	8.6	34.0	8.9	33.0	9.0	31.9	9.1
15	14	35.8	8.8	35.1	9.0	34.1	9.2	32.9	9.3
16	15	37.0	8.9	36.2	9.2	35.2	9.4	33.9	9.5
17	16	38.2	9.1	37.4	9.4	36.4	9.6	35.0	9.7
18	17	39.4	9.3	38.6	9.6	37.5	9.8	36.2	9.9
19	18	40.7	9.4	39.9	9.8	38.7	10.0	37.3	10.1
20	19	42.0	9.6	41.1	10.0	40.0	10.2	38.5	10.3

BS : Temperatura bulbo seco (°C)
BH : Temperatura bulbo húmedo (°C)
PC : Capacidad calorífica (Kw)
PA : Potencia absorbida sin ventilador interior (Kw)

Capacidad Calorífica

DK/DN 405M

Caudal aire nominal 7560 m³/h

Temperatura Aire entrada evap. (°C)		Temperatura Aire entrada condensador (°C)							
		18		20		22		24	
BS	BH	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)
-7	-8	24.7	8.8	24.2	9.0	23.6	9.2	22.7	9.4
-6	-7	25.3	9.0	24.8	9.2	24.1	9.4	23.2	9.5
-5	-6	25.9	9.2	25.4	9.4	24.7	9.5	23.8	9.7
-4	-5	26.5	9.3	26.0	9.5	25.3	9.7	24.4	9.9
-3	-4	27.2	9.5	26.7	9.7	25.9	9.9	25.0	10.0
-2	-3	27.9	9.7	27.4	9.9	26.6	10.0	25.7	10.2
-1	-2	28.7	9.9	28.1	10.1	27.4	10.2	26.4	10.4
0	-1	29.5	10.0	28.9	10.2	28.2	10.4	27.2	10.6
1	0	30.4	10.2	29.8	10.4	29.0	10.6	28.0	10.8
2	1	31.3	10.4	30.7	10.6	29.9	10.8	28.8	11.0
3	2	32.2	10.6	31.6	10.8	30.8	11.0	29.7	11.2
4	3	33.2	10.8	32.6	11.1	31.7	11.2	30.6	11.4
5	4	34.3	11.0	33.6	11.3	32.7	11.5	31.6	11.6
6	5	35.4	11.2	34.7	11.5	33.8	11.7	32.6	11.9
7	6	36.5	11.5	36.0	11.8	34.8	11.9	33.6	12.1
8	7	37.7	11.7	36.9	12.0	36.0	12.2	34.7	12.3
9	8	38.9	11.9	38.1	12.2	37.1	12.4	35.8	12.6
10	9	40.2	12.1	39.4	12.4	38.3	12.7	37.0	12.8
11	10	41.5	12.4	40.7	12.7	39.6	12.9	38.2	13.1
12	11	42.9	12.6	42.0	13.0	40.9	13.2	39.4	13.3
13	12	44.3	12.8	43.4	13.2	42.2	13.5	40.7	13.6
14	13	45.7	13.1	44.8	13.5	43.6	13.7	42.0	13.9
15	14	47.2	13.3	46.3	13.8	45.0	14.0	43.4	14.1
16	15	48.7	13.6	47.8	14.0	46.4	14.3	44.8	14.4
17	16	50.3	13.8	49.3	14.3	47.9	14.6	46.2	14.7
18	17	52.0	14.1	50.9	14.6	49.5	14.9	47.7	15.0
19	18	53.6	14.4	52.6	14.9	51.1	15.2	49.2	15.3
20	19	55.4	14.6	54.2	15.2	52.7	15.5	50.7	15.6

BS : Temperatura bulbo seco (°C)
BH : Temperatura bulbo húmedo (°C)
PC : Capacidad calorífica (Kw)
PA : Potencia absorbida sin ventilador interior (Kw)

DK/DN 405

Caudal aire nominal 7560 m³/h

Temperatura Aire entrada evap. (°C)		Temperatura Aire entrada condensador (°C)							
		18		20		22		24	
BS	BH	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)
-7	-8	25.1	7.8	24.6	7.9	23.9	8.1	23.0	8.2
-6	-7	25.6	7.9	25.1	8.1	24.4	8.2	23.6	8.4
-5	-6	26.2	8.1	25.7	8.2	25.0	8.4	24.1	8.5
-4	-5	26.9	8.2	26.3	8.4	25.6	8.5	24.7	8.7
-3	-4	27.6	8.4	27.0	8.5	26.3	8.7	25.4	8.8
-2	-3	28.3	8.5	27.8	8.7	27.0	8.8	26.1	9.0
-1	-2	29.1	8.7	28.5	8.8	27.8	9.0	26.8	9.1
0	-1	29.9	8.8	29.3	9.0	28.6	9.2	27.6	9.3
1	0	30.8	9.0	30.2	9.2	29.4	9.3	28.4	9.5
2	1	31.7	9.2	31.1	9.3	30.3	9.5	29.2	9.7
3	2	32.7	9.3	32.0	9.5	31.2	9.7	30.1	9.8
4	3	33.7	9.5	33.0	9.7	32.2	9.9	31.1	10.0
5	4	34.8	9.7	34.1	9.9	33.2	10.1	32.0	10.2
6	5	35.9	9.9	35.2	10.1	34.2	10.3	33.0	10.4
7	6	37.0	10.1	36.5	10.4	35.3	10.5	34.1	10.6
8	7	38.2	10.3	37.5	10.5	36.5	10.7	35.2	10.8
9	8	39.5	10.5	38.7	10.7	37.6	10.9	36.3	11.0
10	9	40.7	10.7	39.9	10.9	38.9	11.1	37.5	11.3
11	10	42.1	10.9	41.2	11.2	40.1	11.4	38.7	11.5
12	11	43.5	11.1	42.6	11.4	41.4	11.6	40.0	11.7
13	12	44.9	11.3	44.0	11.6	42.8	11.8	41.3	12.0
14	13	46.3	11.5	45.4	11.8	44.2	12.1	42.6	12.2
15	14	47.9	11.7	46.9	12.1	45.6	12.3	44.0	12.4
16	15	49.4	11.9	48.4	12.3	47.1	12.6	45.4	12.7
17	16	51.0	12.2	50.0	12.6	48.6	12.8	46.8	12.9
18	17	52.7	12.4	51.6	12.8	50.2	13.1	48.3	13.2
19	18	54.4	12.6	53.3	13.1	51.8	13.4	49.9	13.5
20	19	56.1	12.9	55.0	13.4	53.4	13.7	51.5	13.7

BS : Temperatura bulbo seco (°C)
BH : Temperatura bulbo húmedo (°C)
PC : Capacidad calorífica (Kw)
PA : Potencia absorbida sin ventilador interior (Kw)

Capacidad Calorífica

DK/DN 505

Caudal aire nominal 9360 m³/h

Temperatura Aire entrada evap. (°C)		Temperatura Aire entrada condensador (°C)							
		18		20		22		24	
BS	BH	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)
-7	-8	28.8	9.1	28.3	9.3	27.5	9.5	26.5	9.7
-6	-7	29.5	9.3	28.9	9.5	28.1	9.7	27.1	9.8
-5	-6	30.2	9.5	29.6	9.7	28.8	9.8	27.8	10.0
-4	-5	30.9	9.6	30.3	9.8	29.5	10.0	28.5	10.2
-3	-4	31.7	9.8	31.1	10.0	30.3	10.2	29.2	10.3
-2	-3	32.6	10.0	31.9	10.2	31.1	10.4	30.0	10.5
-1	-2	33.5	10.2	32.8	10.4	31.9	10.6	30.9	10.7
0	-1	34.4	10.4	33.8	10.6	32.9	10.8	31.7	10.9
1	0	35.4	10.6	34.7	10.8	33.8	11.0	32.7	11.1
2	1	36.5	10.8	35.8	11.0	34.8	11.2	33.6	11.3
3	2	37.6	11.0	36.9	11.2	35.9	11.4	34.7	11.6
4	3	38.8	11.2	38.0	11.4	37.0	11.6	35.7	11.8
5	4	40.0	11.4	39.2	11.6	38.2	11.8	36.9	12.0
6	5	41.3	11.6	40.5	11.9	39.4	12.1	38.0	12.2
7	6	42.6	11.8	42.0	12.2	40.6	12.3	39.2	12.5
8	7	44.0	12.1	43.1	12.3	41.9	12.6	40.5	12.7
9	8	45.4	12.3	44.5	12.6	43.3	12.8	41.8	13.0
10	9	46.9	12.5	46.0	12.8	44.7	13.1	43.2	13.2
11	10	48.4	12.8	47.5	13.1	46.2	13.3	44.5	13.5
12	11	50.0	13.0	49.0	13.4	47.7	13.6	46.0	13.8
13	12	51.6	13.3	50.6	13.6	49.2	13.9	47.5	14.0
14	13	53.3	13.5	52.3	13.9	50.8	14.2	49.0	14.3
15	14	55.1	13.8	54.0	14.2	52.5	14.5	50.6	14.6
16	15	56.9	14.0	55.7	14.5	54.2	14.8	52.2	14.9
17	16	58.7	14.3	57.5	14.8	55.9	15.1	53.9	15.2
18	17	60.6	14.6	59.4	15.1	57.7	15.4	55.6	15.5
19	18	62.6	14.8	61.3	15.4	59.6	15.7	57.4	15.8
20	19	64.6	15.1	63.3	15.7	61.5	16.0	59.2	16.1

BS : Temperatura bulbo seco (°C)
BH : Temperatura bulbo húmedo (°C)
PC : Capacidad calorífica (Kw)
PA : Potencia absorbida sin ventilador interior (Kw)

DK/DN 605

Caudal aire nominal 9720 m³/h

Temperatura Aire entrada evap. (°C)		Temperatura Aire entrada condensador (°C)							
		18		20		22		24	
BS	BH	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)
-7	-8	39.5	15.5	38.7	15.9	37.6	16.2	36.3	16.4
-6	-7	40.4	15.8	39.6	16.1	38.5	16.4	37.1	16.7
-5	-6	41.3	16.1	40.5	16.4	39.4	16.7	38.0	17.0
-4	-5	42.3	16.4	41.5	16.7	40.4	17.0	39.0	17.3
-3	-4	43.4	16.7	42.6	17.0	41.4	17.3	40.0	17.6
-2	-3	44.6	17.0	43.7	17.3	42.6	17.6	41.1	17.9
-1	-2	45.8	17.3	44.9	17.6	43.7	17.9	42.2	18.2
0	-1	47.1	17.6	46.2	18.0	45.0	18.3	43.5	18.6
1	0	48.5	18.0	47.6	18.3	46.3	18.6	44.7	18.9
2	1	50.0	18.3	49.0	18.7	47.7	19.0	46.1	19.3
3	2	51.5	18.6	50.5	19.0	49.1	19.3	47.5	19.6
4	3	53.1	19.0	52.0	19.4	50.7	19.7	48.9	20.0
5	4	54.8	19.4	53.7	19.8	52.3	20.1	50.5	20.4
6	5	56.5	19.7	55.4	20.2	53.9	20.5	52.1	20.8
7	6	58.3	20.1	57.5	20.7	55.6	20.9	53.7	21.2
8	7	60.2	20.5	59.0	21.0	57.4	21.3	55.4	21.6
9	8	62.1	20.9	60.9	21.4	59.3	21.8	57.2	22.1
10	9	64.2	21.3	62.9	21.8	61.2	22.2	59.1	22.5
11	10	66.3	21.7	65.0	22.3	63.2	22.7	61.0	22.9
12	11	68.4	22.1	67.1	22.7	65.3	23.1	63.0	23.4
13	12	70.7	22.5	69.3	23.2	67.4	23.6	65.0	23.9
14	13	73.0	23.0	71.6	23.7	69.6	24.1	67.1	24.3
15	14	75.4	23.4	73.9	24.1	71.9	24.6	69.3	24.8
16	15	77.9	23.8	76.3	24.6	74.2	25.1	71.5	25.3
17	16	80.4	24.3	78.8	25.1	76.6	25.6	73.8	25.8
18	17	83.0	24.7	81.3	25.6	79.1	26.2	76.2	26.3
19	18	85.7	25.2	84.0	26.2	81.6	26.7	78.6	26.9
20	19	88.4	25.7	86.6	26.7	84.2	27.3	81.1	27.4

BS : Temperatura bulbo seco (°C)
BH : Temperatura bulbo húmedo (°C)
PC : Capacidad calorífica (Kw)
PA : Potencia absorbida sin ventilador interior (Kw)

Capacidad Calorífica

DK/DN 755

Caudal aire nominal 12000 m³/h

Temperatura Aire entrada evap. (°C)		Temperatura Aire entrada condensador (°C)							
		18		20		22		24	
BS	BH	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)
-7	-8	48.8	16.8	47.8	17.2	46.5	17.5	44.8	17.8
-6	-7	49.8	17.1	48.9	17.5	47.5	17.8	45.8	18.1
-5	-6	51.0	17.4	50.0	17.8	48.7	18.1	46.9	18.4
-4	-5	52.3	17.7	51.3	18.1	49.9	18.4	48.1	18.7
-3	-4	53.6	18.0	52.6	18.4	51.2	18.7	49.4	19.0
-2	-3	55.1	18.4	54.0	18.7	52.5	19.1	50.7	19.4
-1	-2	56.6	18.7	55.5	19.1	54.0	19.4	52.2	19.7
0	-1	58.2	19.1	57.1	19.4	55.5	19.8	53.7	20.1
1	0	59.9	19.4	58.7	19.8	57.2	20.2	55.2	20.5
2	1	61.7	19.8	60.5	20.2	58.9	20.5	56.9	20.9
3	2	63.6	20.2	62.3	20.6	60.7	20.9	58.6	21.3
4	3	65.6	20.6	64.3	21.0	62.6	21.3	60.4	21.7
5	4	67.6	21.0	66.3	21.4	64.5	21.8	62.3	22.1
6	5	69.8	21.4	68.4	21.8	66.6	22.2	64.3	22.5
7	6	72.0	21.8	71.0	22.4	68.7	22.6	66.3	23.0
8	7	74.3	22.2	72.9	22.7	70.9	23.1	68.5	23.4
9	8	76.7	22.6	75.2	23.1	73.2	23.6	70.7	23.9
10	9	79.2	23.0	77.7	23.6	75.6	24.1	72.9	24.3
11	10	81.8	23.5	80.2	24.1	78.0	24.5	75.3	24.8
12	11	84.5	23.9	82.8	24.6	80.6	25.0	77.7	25.3
13	12	87.3	24.4	85.6	25.1	83.2	25.6	80.3	25.8
14	13	90.2	24.8	88.4	25.6	85.9	26.1	82.9	26.3
15	14	93.1	25.3	91.2	26.1	88.7	26.6	85.5	26.9
16	15	96.1	25.8	94.2	26.6	91.6	27.2	88.3	27.4
17	16	99.3	26.3	97.3	27.2	94.6	27.7	91.1	27.9
18	17	102.5	26.8	100.4	27.7	97.6	28.3	94.0	28.5
19	18	105.8	27.3	103.7	28.3	100.7	28.9	97.0	29.1
20	19	109.2	27.8	107.0	28.9	104.0	29.5	100.1	29.7

BS : Temperatura bulbo seco (°C)
BH : Temperatura bulbo húmedo (°C)
PC : Capacidad calorífica (Kw)
PA : Potencia absorbida sin ventilador interior (Kw)

DK/DN 905

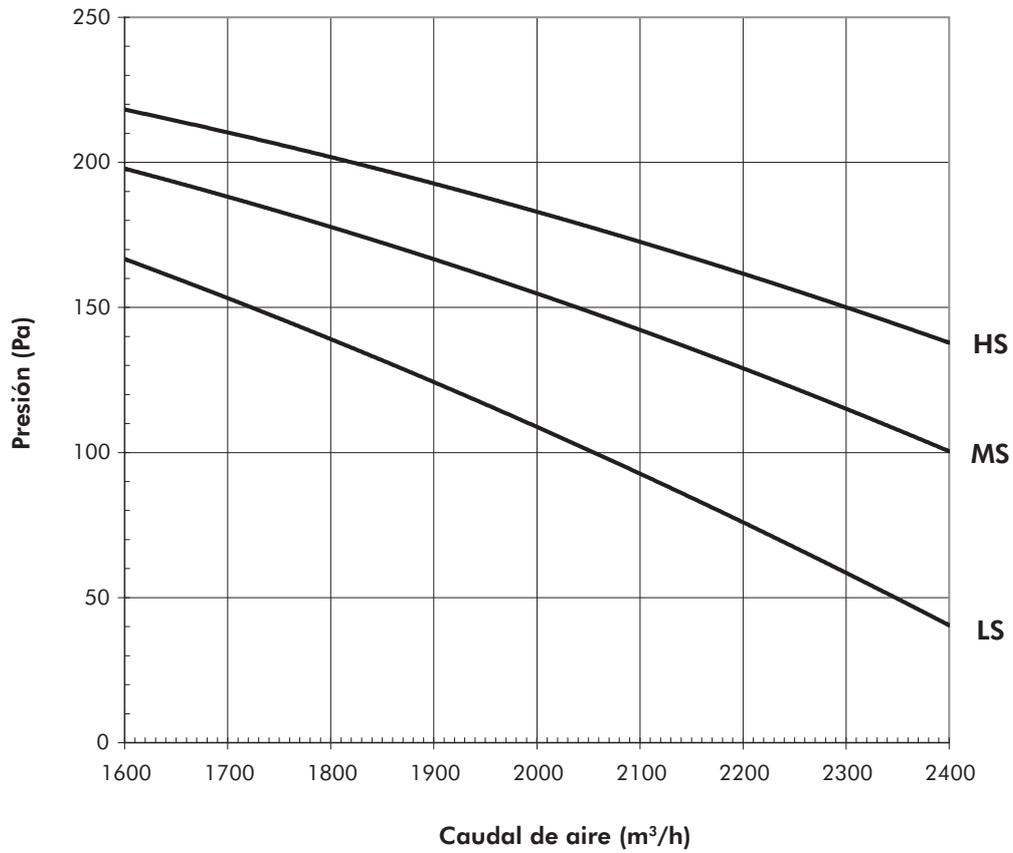
Caudal aire nominal 14300 m³/h

Temperatura Aire entrada evap. (°C)		Temperatura Aire entrada condensador (°C)							
		18		20		22		24	
BS	BH	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)	PC (kW)	PA (kW)
-7	-8	57.6	20.1	56.4	20.6	54.9	21.0	52.9	21.3
-6	-7	58.8	20.5	57.7	21.0	56.1	21.4	54.1	21.7
-5	-6	60.2	20.9	59.0	21.3	57.4	21.7	55.4	22.1
-4	-5	61.7	21.3	60.5	21.7	58.9	22.1	56.8	22.5
-3	-4	63.3	21.7	62.1	22.1	60.4	22.5	58.3	22.9
-2	-3	65.0	22.1	63.7	22.5	62.0	22.9	59.9	23.3
-1	-2	66.8	22.5	65.5	22.9	63.7	23.3	61.6	23.7
0	-1	68.7	22.9	67.4	23.3	65.6	23.8	63.3	24.1
1	0	70.7	23.3	69.3	23.8	67.5	24.2	65.2	24.6
2	1	72.8	23.8	71.4	24.2	69.5	24.7	67.1	25.0
3	2	75.0	24.2	73.6	24.7	71.6	25.1	69.2	25.5
4	3	77.4	24.7	75.9	25.2	73.8	25.6	71.3	26.0
5	4	79.8	25.2	78.2	25.7	76.2	26.1	73.6	26.5
6	5	82.3	25.6	80.7	26.2	78.6	26.7	75.9	27.0
7	6	85.0	26.1	83.8	26.9	81.1	27.2	78.3	27.6
8	7	87.7	26.6	86.0	27.3	83.7	27.7	80.8	28.1
9	8	90.6	27.1	88.8	27.8	86.4	28.3	83.4	28.7
10	9	93.5	27.7	91.7	28.4	89.2	28.9	86.1	29.2
11	10	96.6	28.2	94.7	28.9	92.1	29.5	88.9	29.8
12	11	99.8	28.7	97.8	29.5	95.1	30.1	91.8	30.4
13	12	103.0	29.3	101.0	30.1	98.2	30.7	94.7	31.0
14	13	106.4	29.8	104.3	30.7	101.4	31.3	97.8	31.6
15	14	109.9	30.4	107.7	31.4	104.7	32.0	101.0	32.3
16	15	113.5	31.0	111.2	32.0	108.1	32.6	104.2	32.9
17	16	117.2	31.6	114.8	32.7	111.6	33.3	107.6	33.6
18	17	121.0	32.2	118.5	33.3	115.2	34.0	111.0	34.2
19	18	124.9	32.8	122.3	34.0	118.9	34.7	114.5	34.9
20	19	128.9	33.4	126.3	34.7	122.7	35.4	118.1	35.6

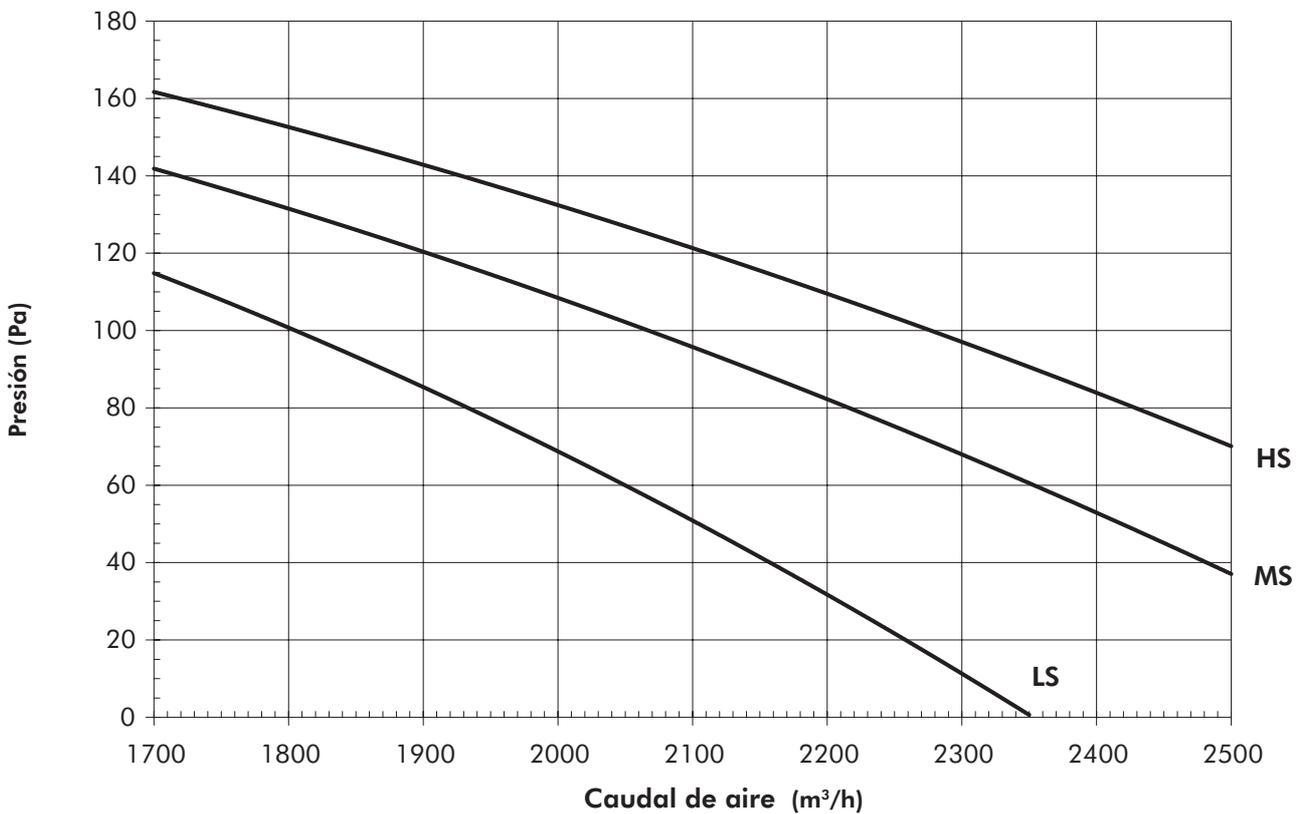
BS : Temperatura bulbo seco (°C)
BH : Temperatura bulbo húmedo (°C)
PC : Capacidad calorífica (Kw)
PA : Potencia absorbida sin ventilador interior (Kw)

Curvas Ventilador Interior

DK 125V - Caudal aire nominal 2100 m³/h

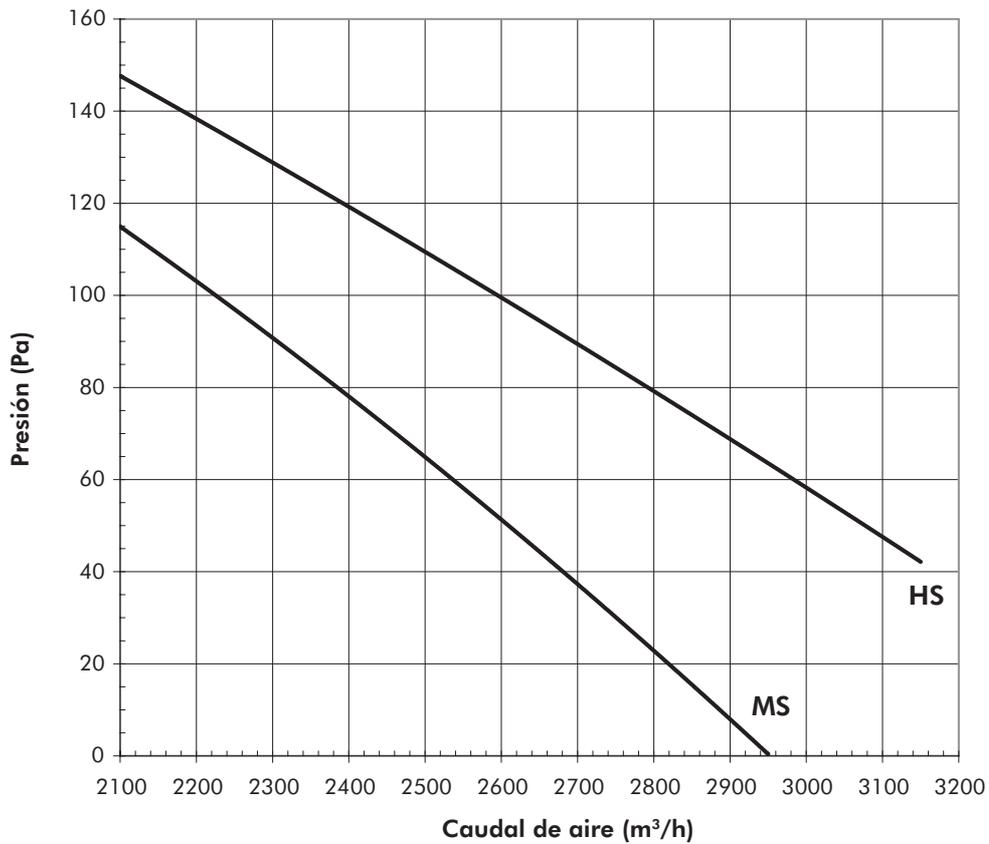


DK 125 - Caudal aire nominal 2100 m³/h

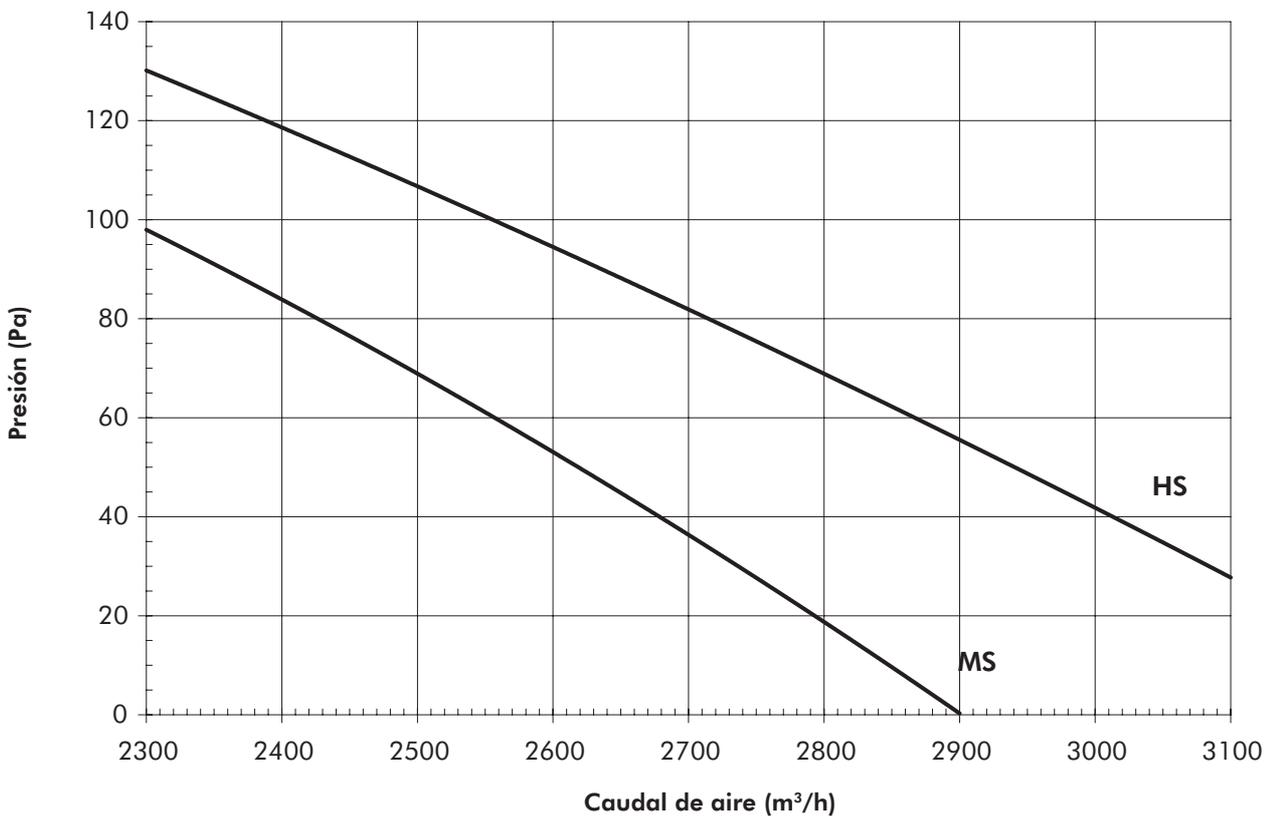


Curvas Ventilador Interior

DK 155V - Caudal aire nominal 2850 m³/h

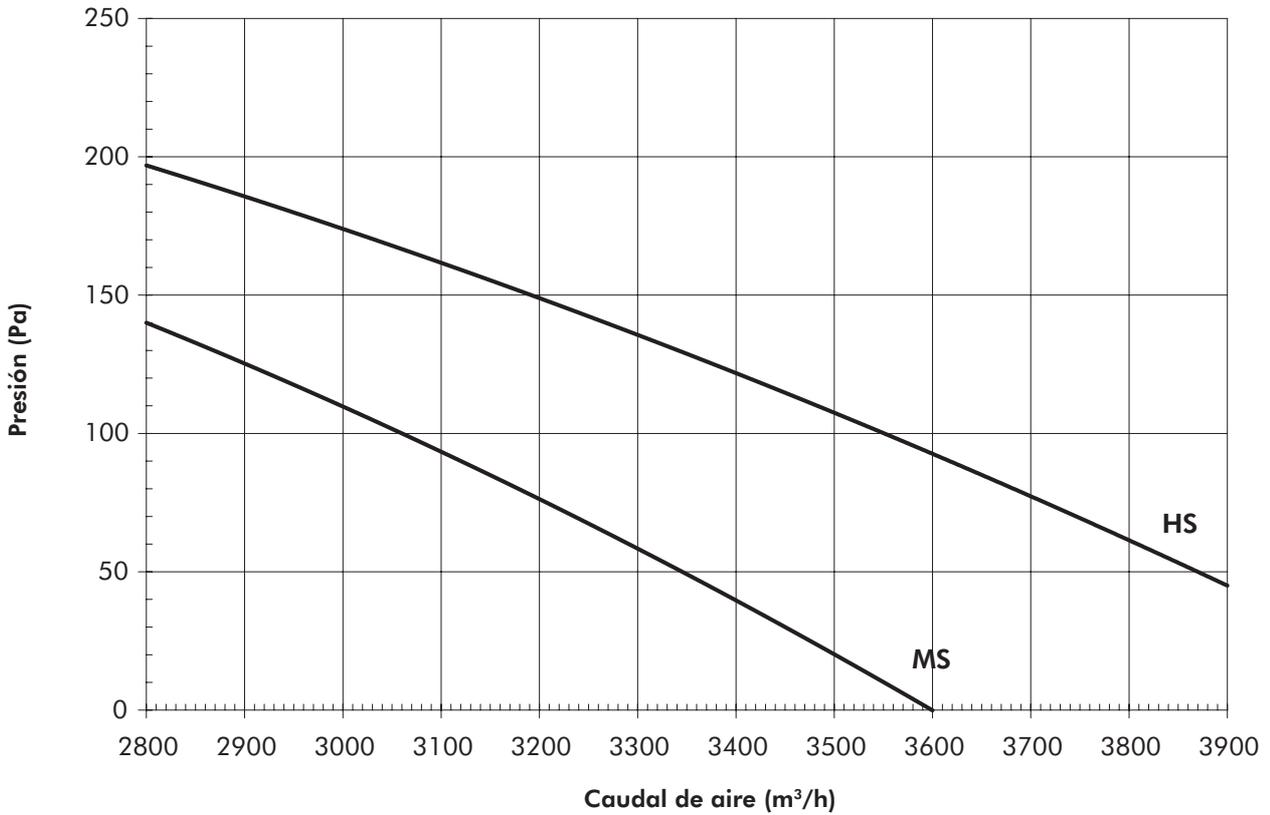


DK 155 - Caudal aire nominal 2850 m³/h

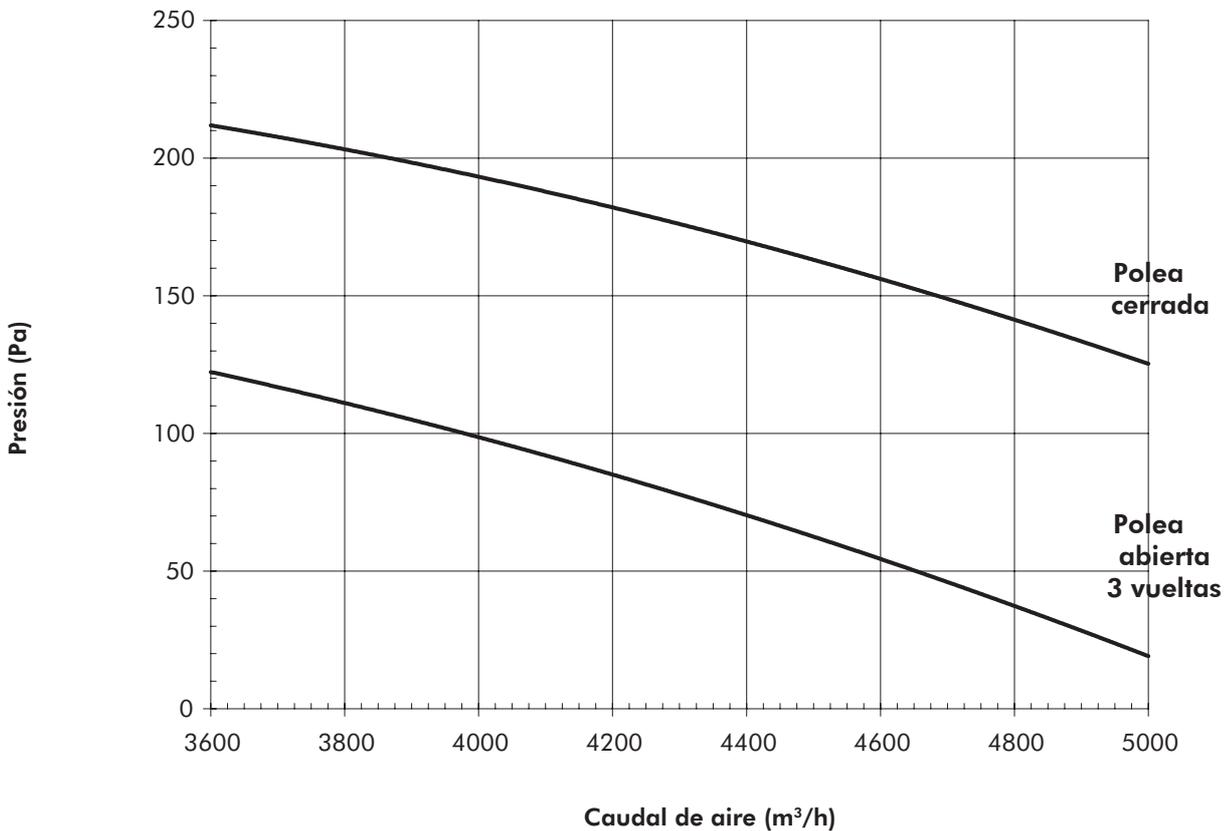


Curvas Ventilador Interior

DK 185 - Caudal aire nominal 3500 m³/h

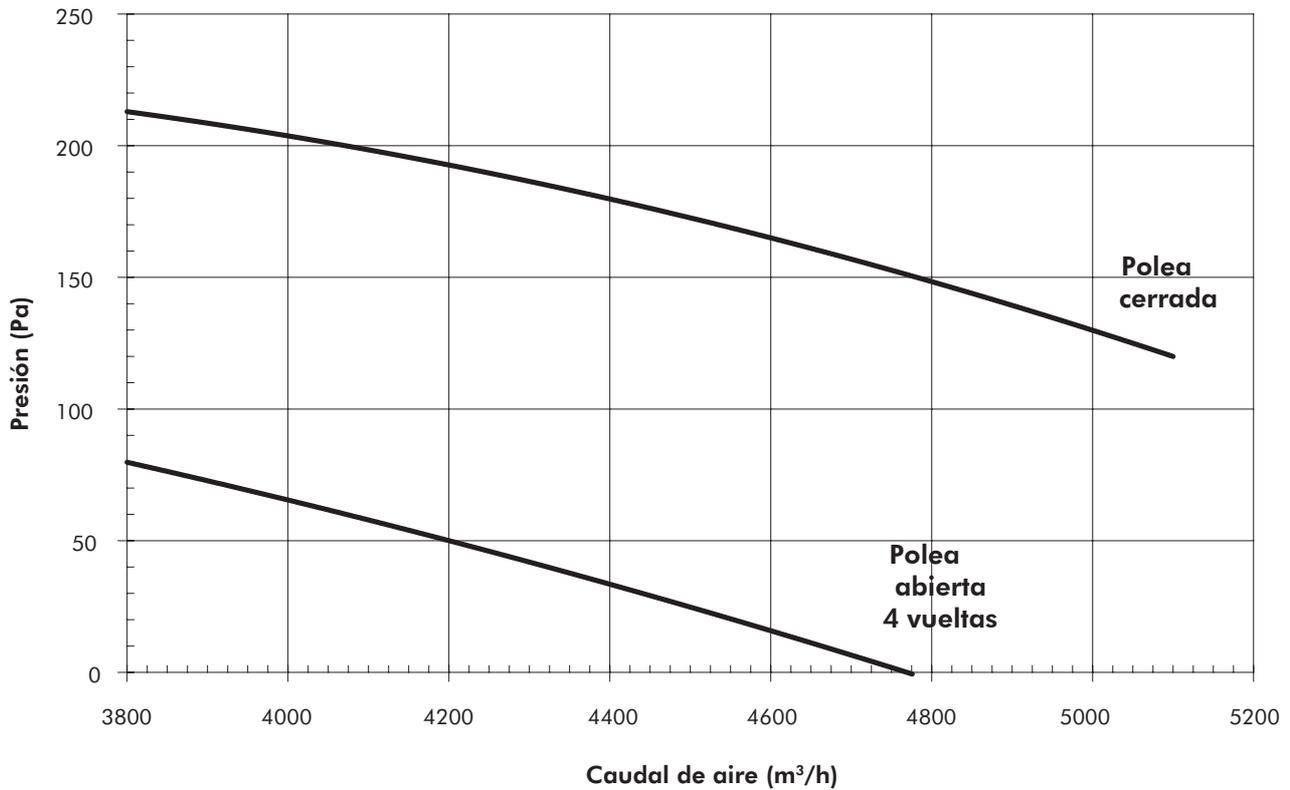


DK 205 - Caudal aire nominal 4500 m³/h

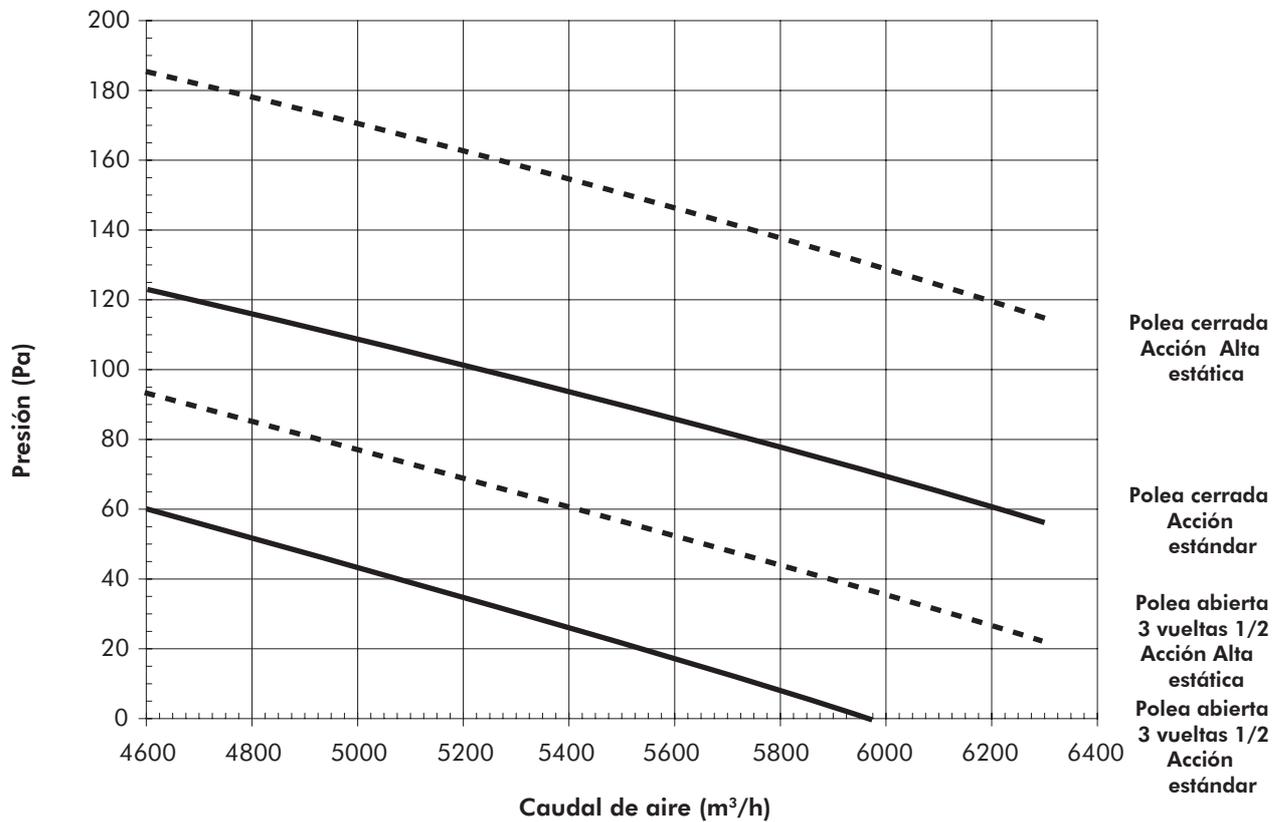


Curva Ventilador Interior

DK 255 - Caudal aire nominal 4680 m³/h

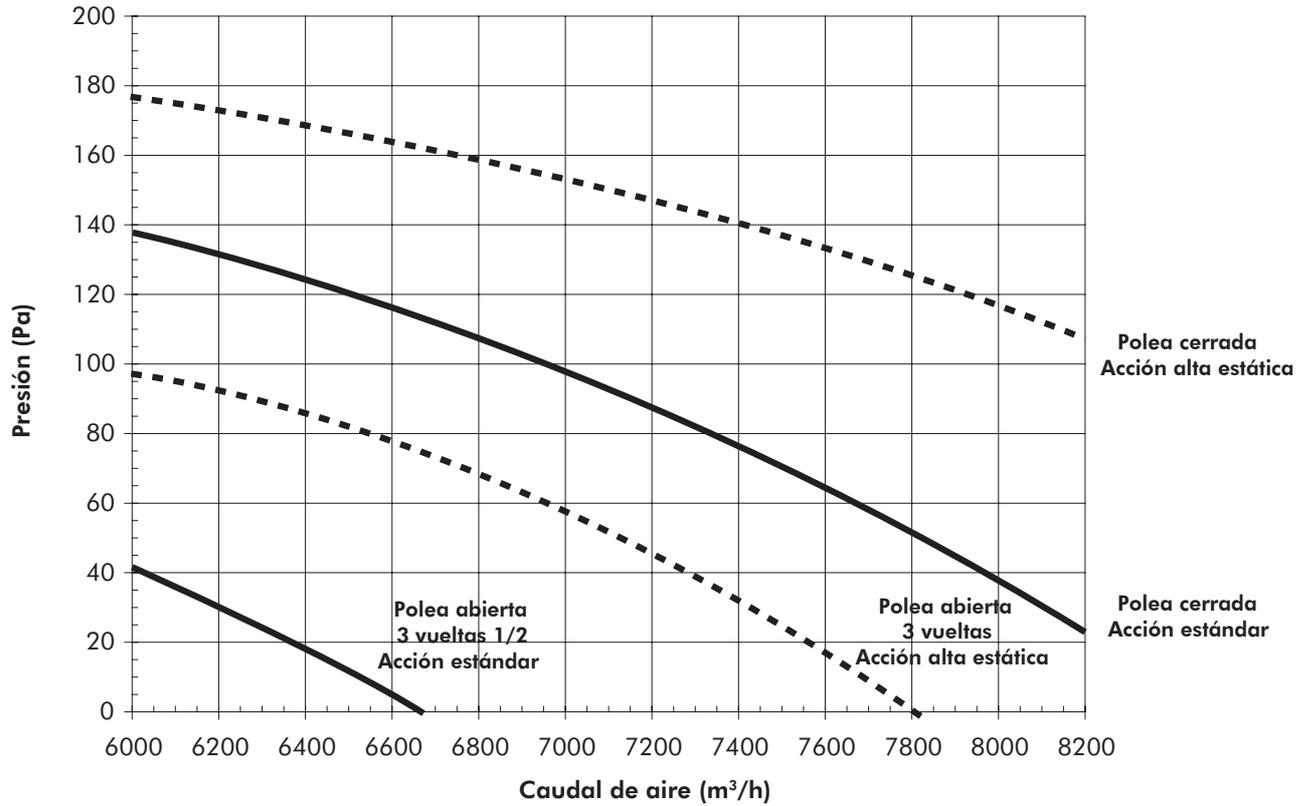


DK 305 - Caudal aire nominal 5760 m³/h

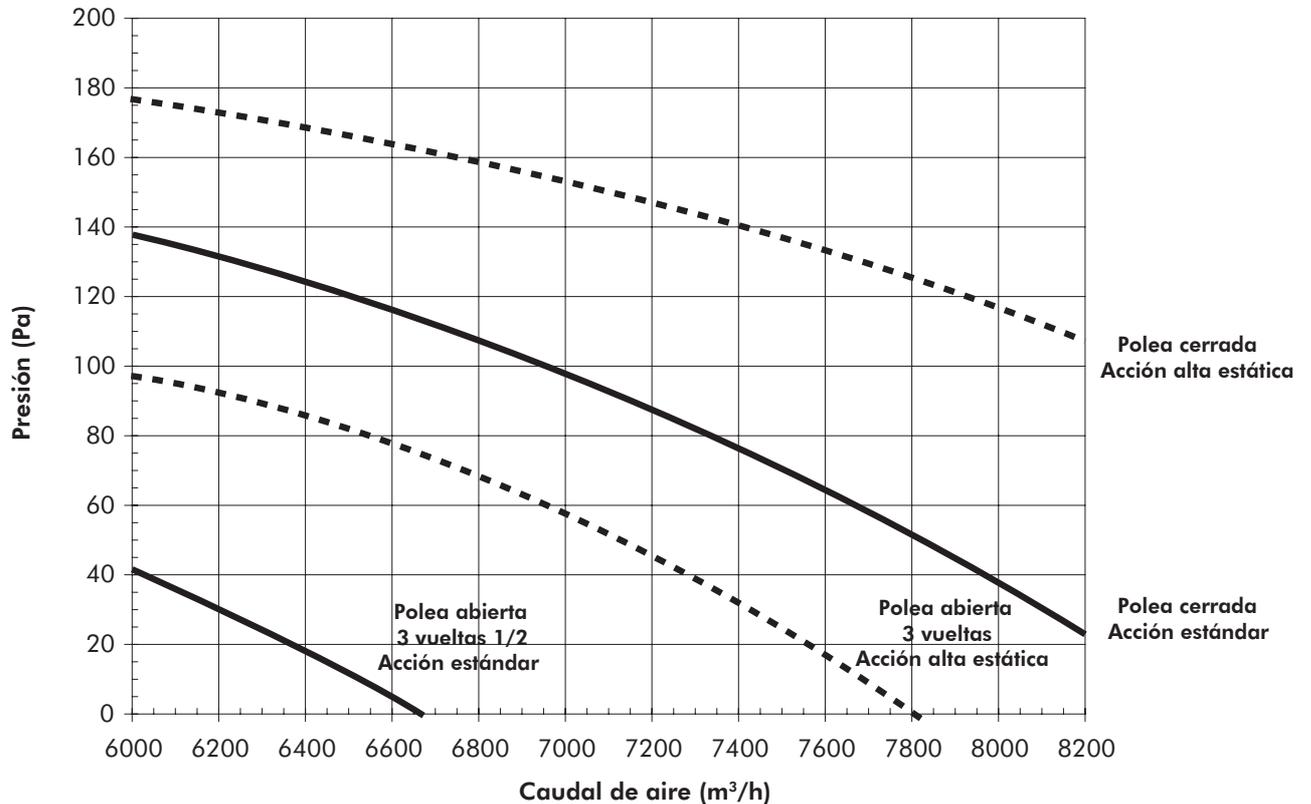


Curvas Ventilador Interior

DK 405M - Caudal aire nominal 7560 m³/h

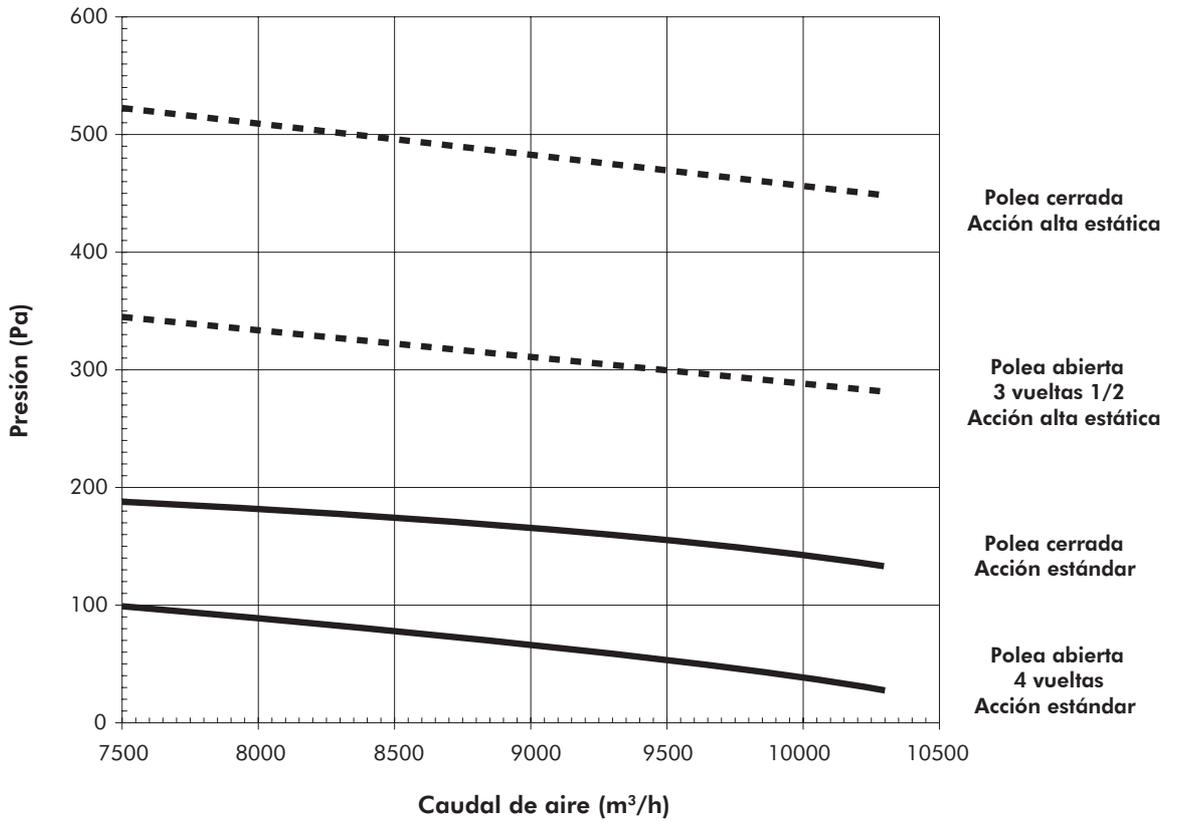


DK 405 - Caudal aire nominal 7560 m³/h

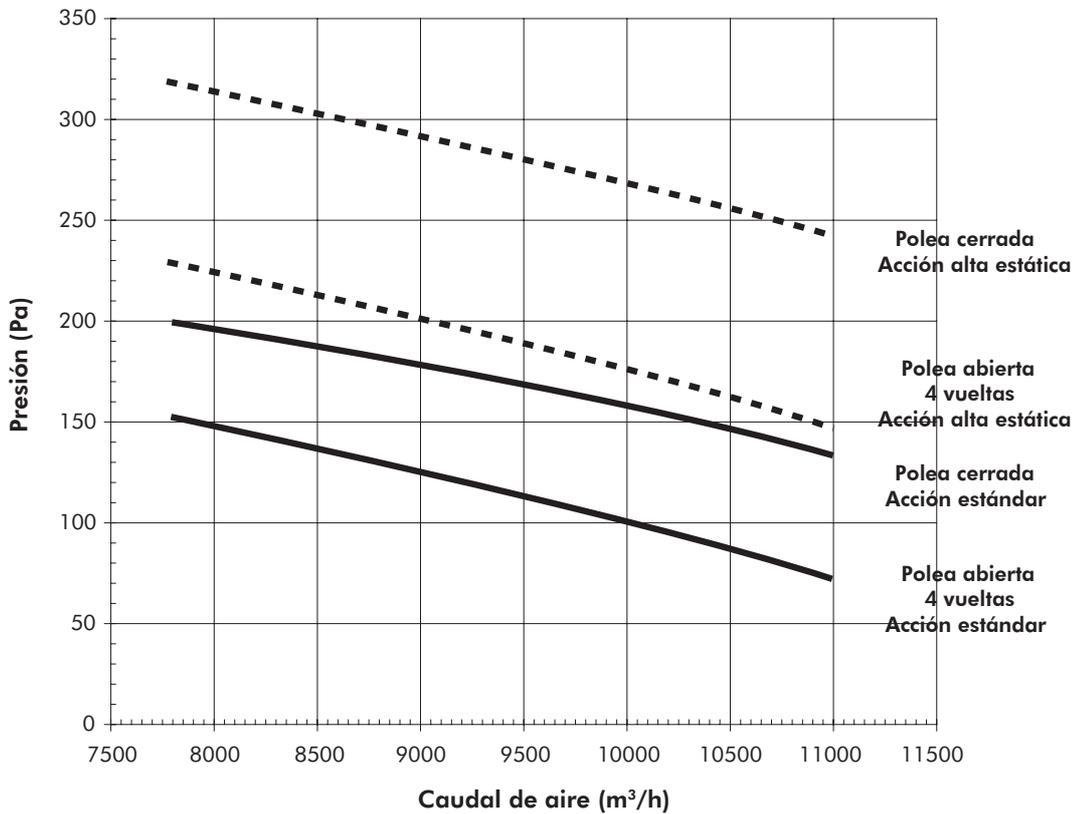


Curvas Ventilador Interior

DK 505 - Caudal aire nominal 9360 m³/h

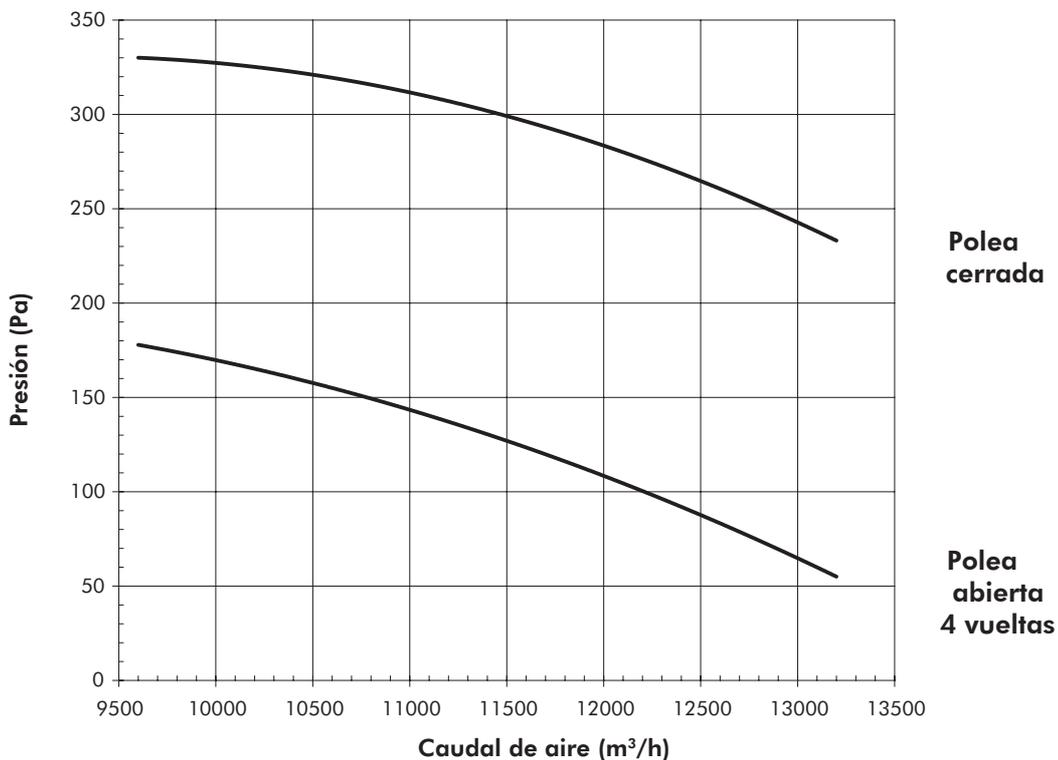


DK 605 - Caudal aire nominal 9720 m³/h

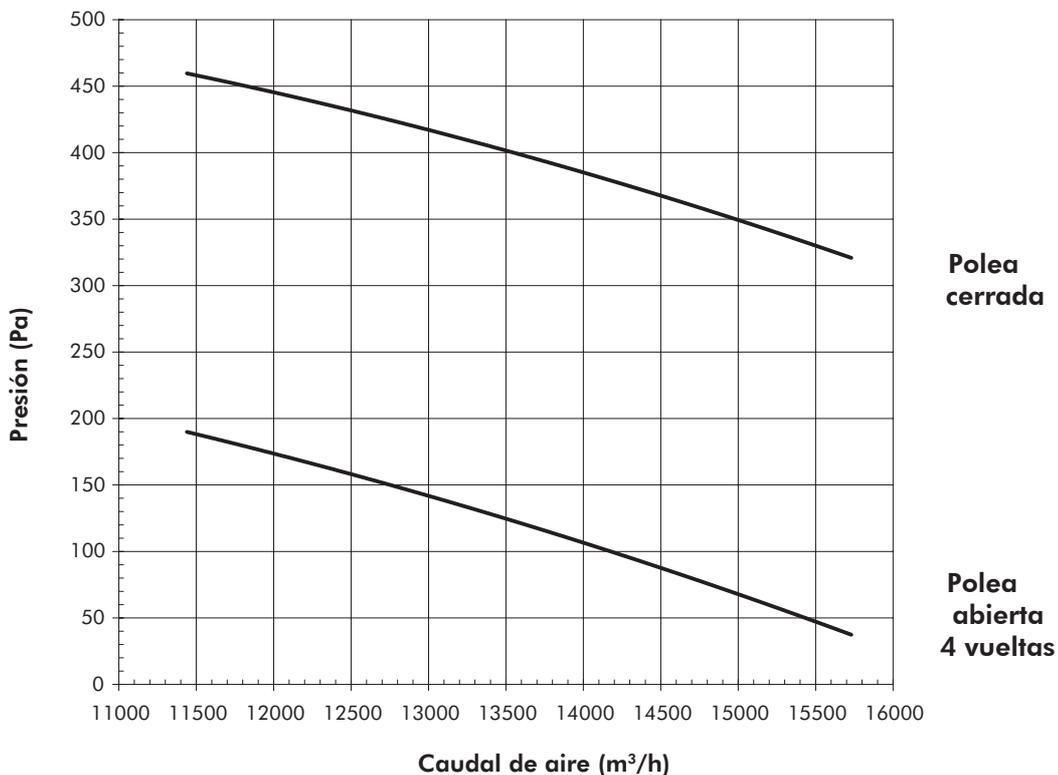


Curvas Ventilador Interior

DK 755 - Caudal aire nominal 12000 m³/h

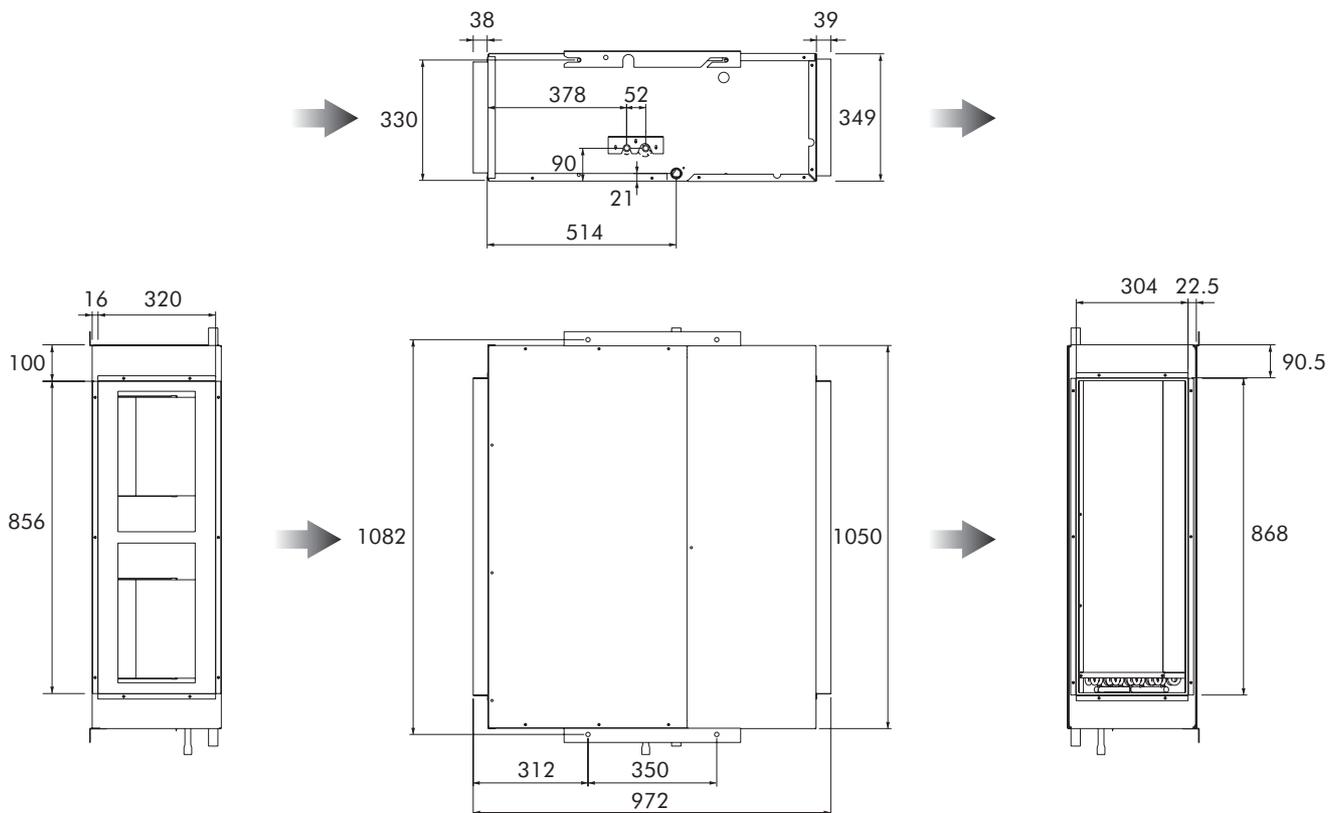


DK 905 - Caudal aire nominal 14300 m³/h

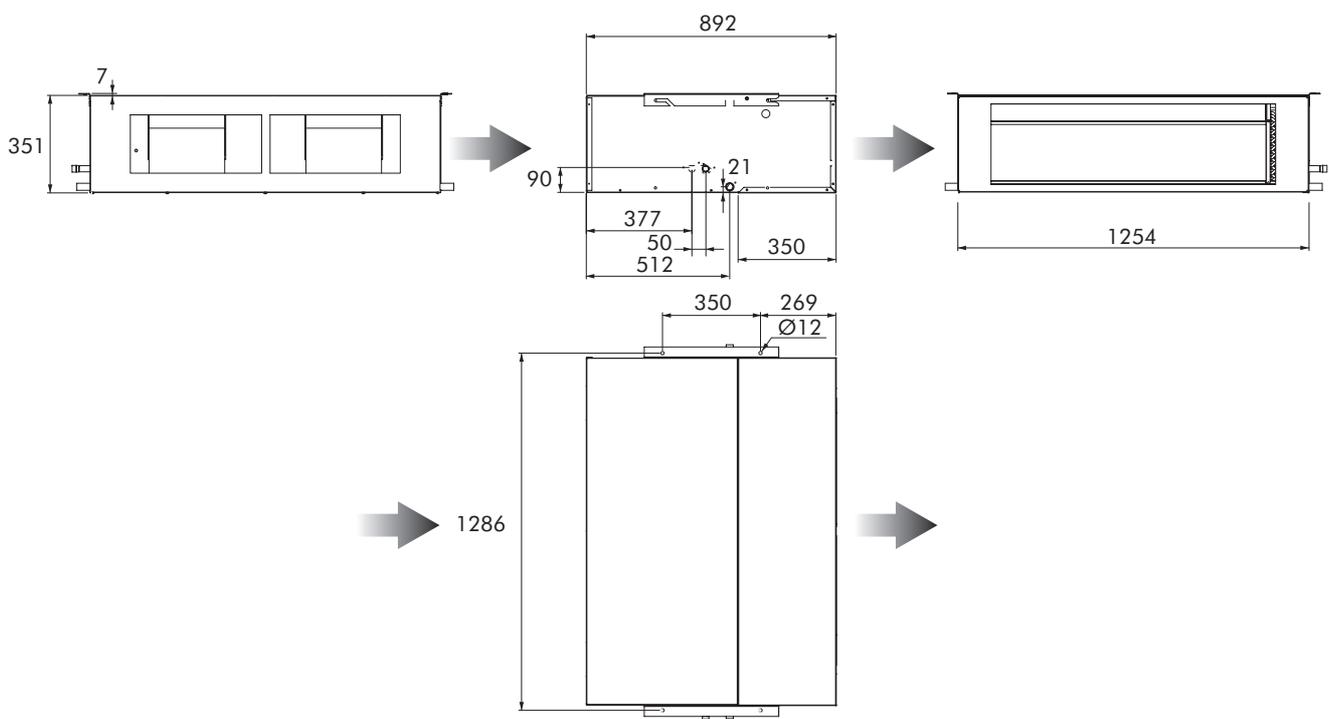


Dimensiones - DK 125V & 155V

DK 125V



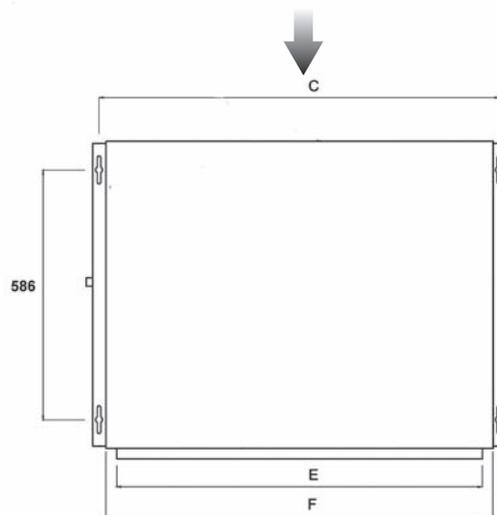
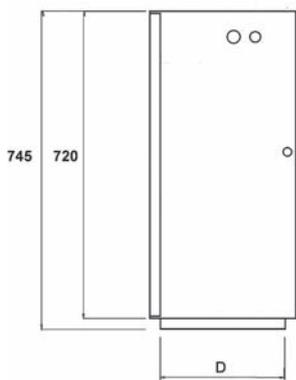
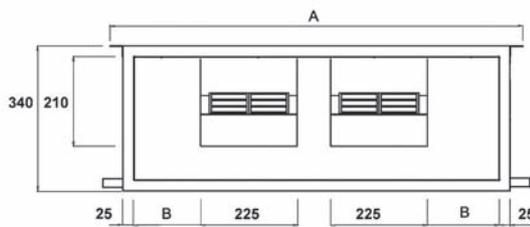
DK 155V



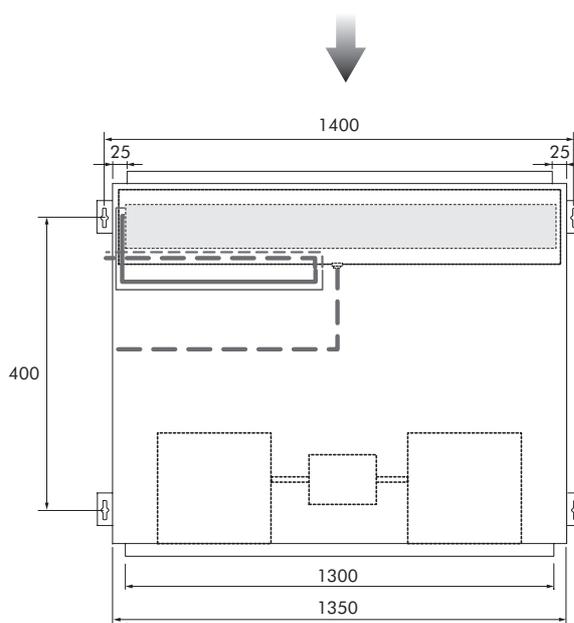
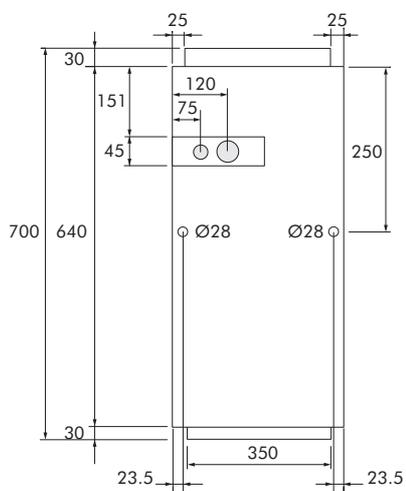
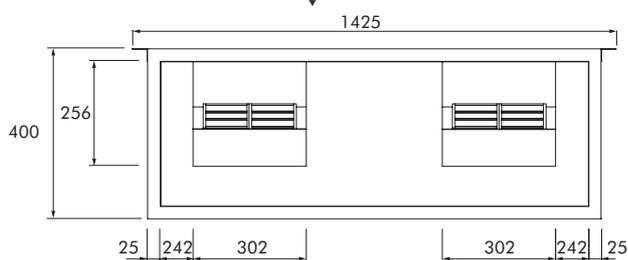
Dimensiones - DK 125, 155, 185

DK 125, 155

DK	125	155
A	1210	1410
B	190	290
C	1180	1380
D	290	290
E	1100	1300
F	1150	1350

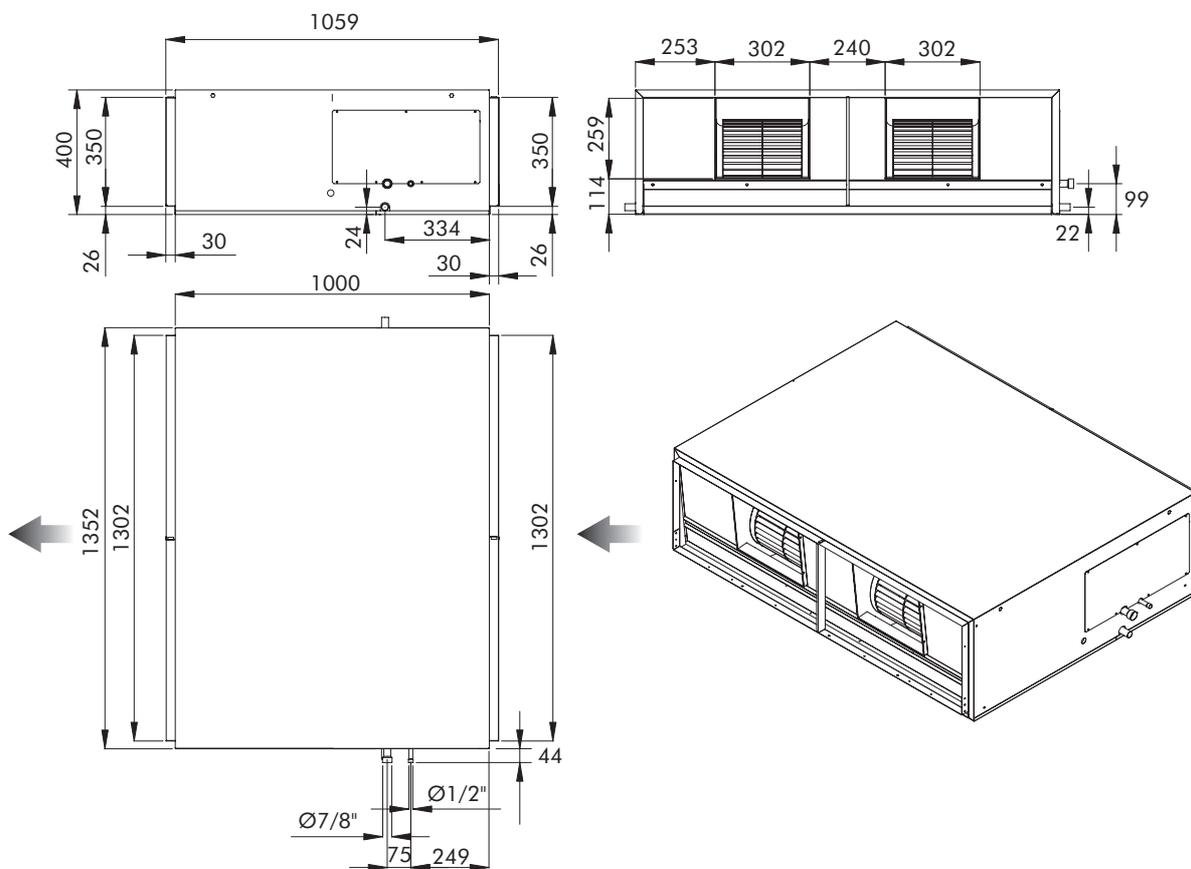


DK 185

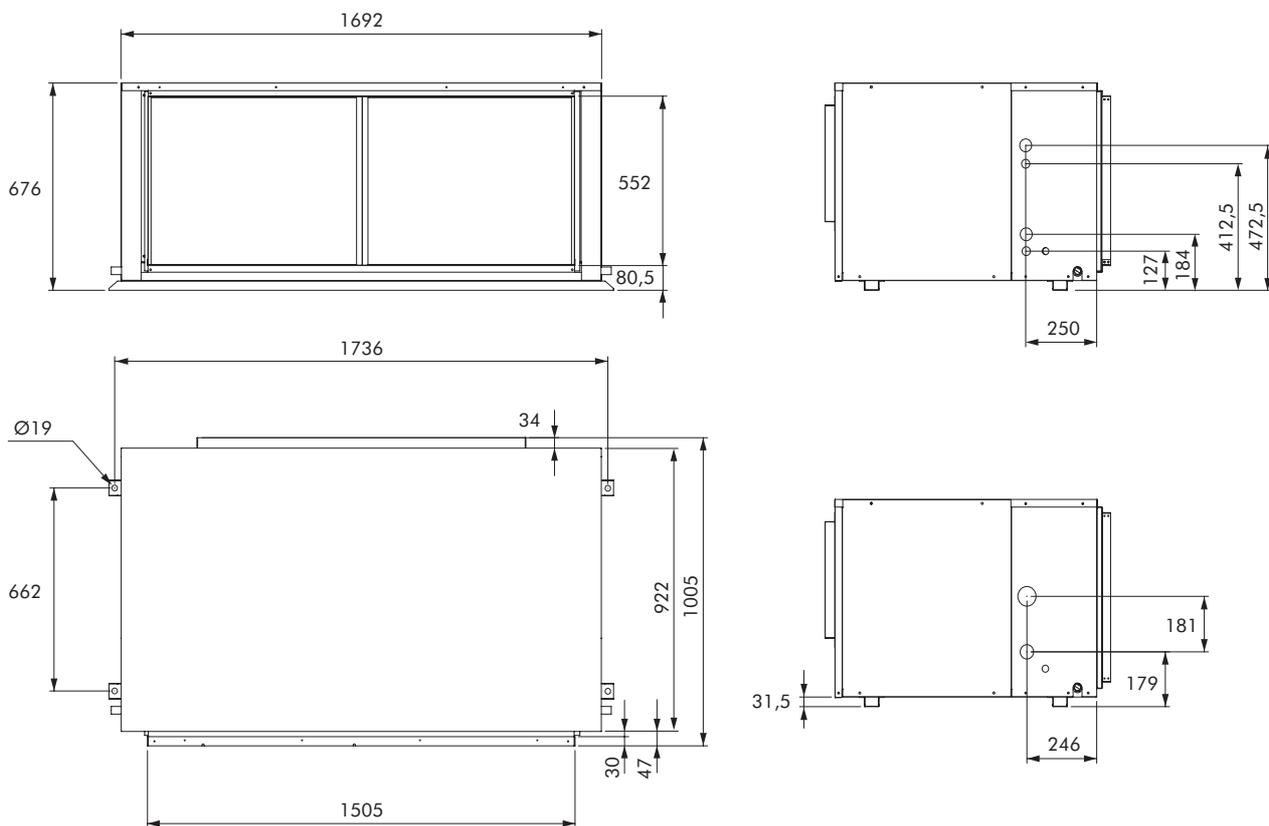


Dimensiones - DK 205, 255, 305, 405M, 405

DK 205, 255

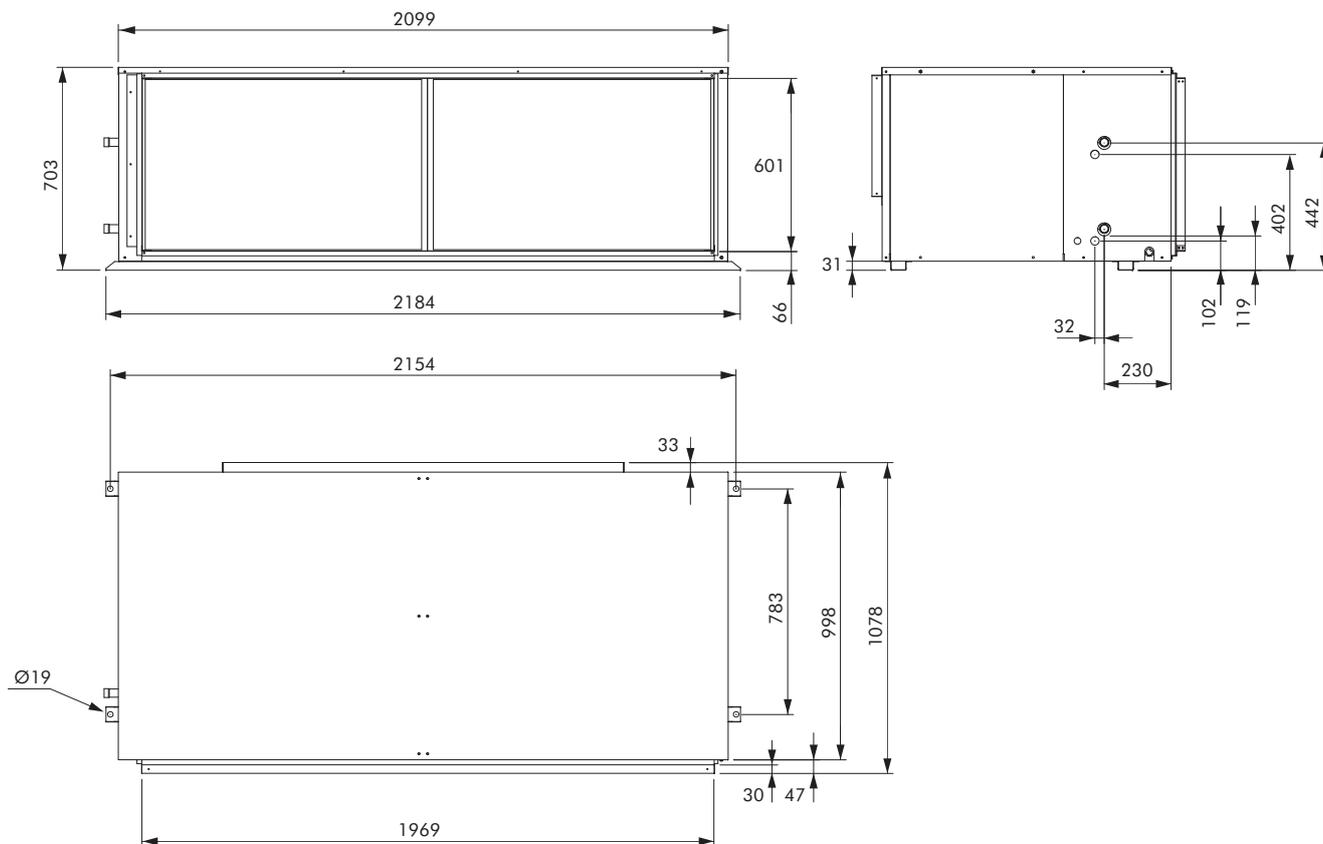


DK 305, 405M, 405

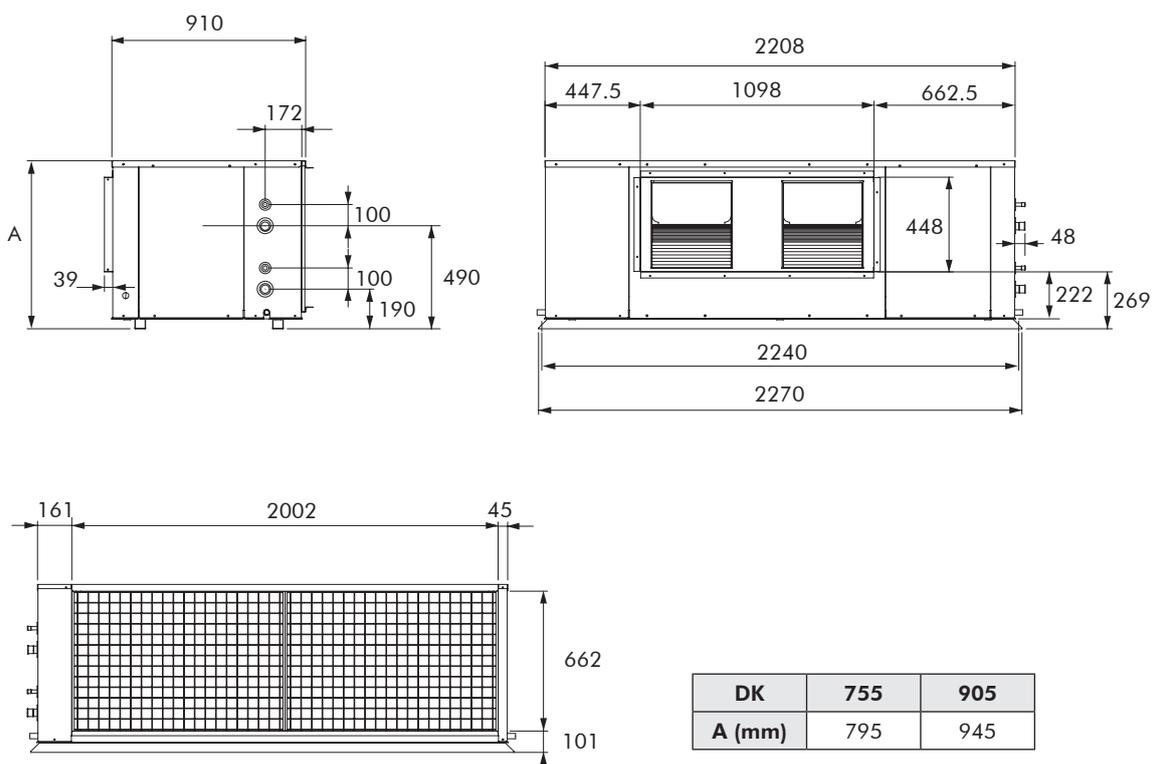


Dimensiones - DK 505, 605, 755, 905

DK 505, 605

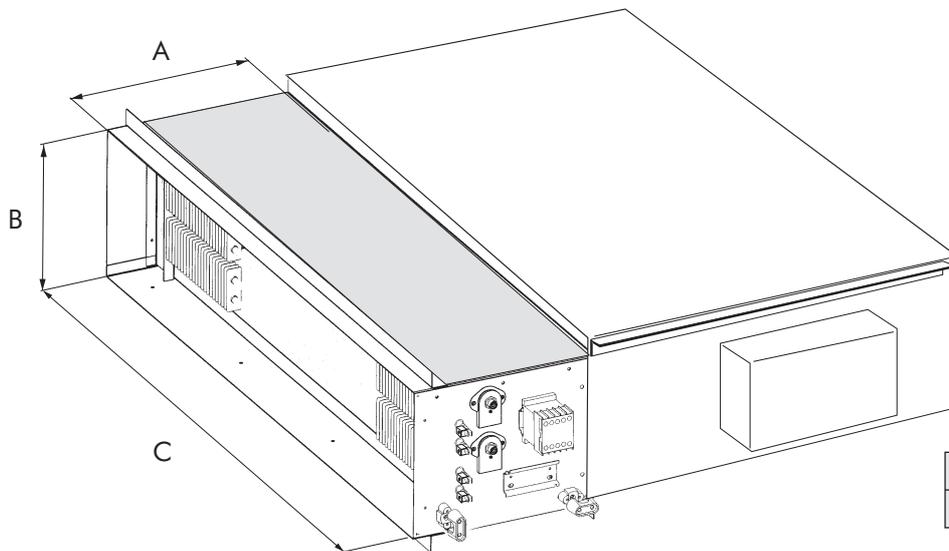


DK 755, 905



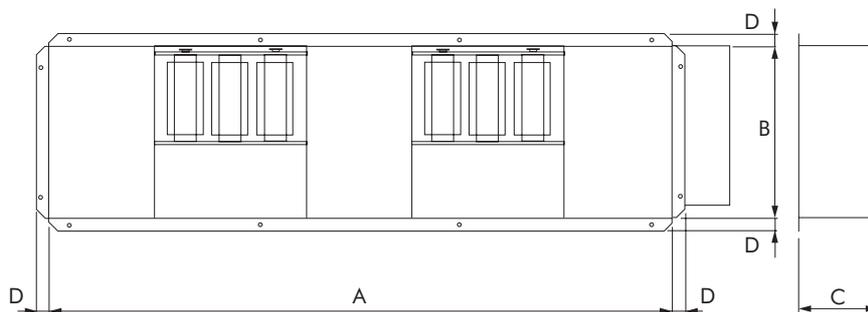
Dimensiones - Kit Batería Eléctrica Opcional

DK 125, 155



	A	B	C
DK 125	250	293	1107
DK 155	250	293	1307

DK 125V & 155V y 185 a 905



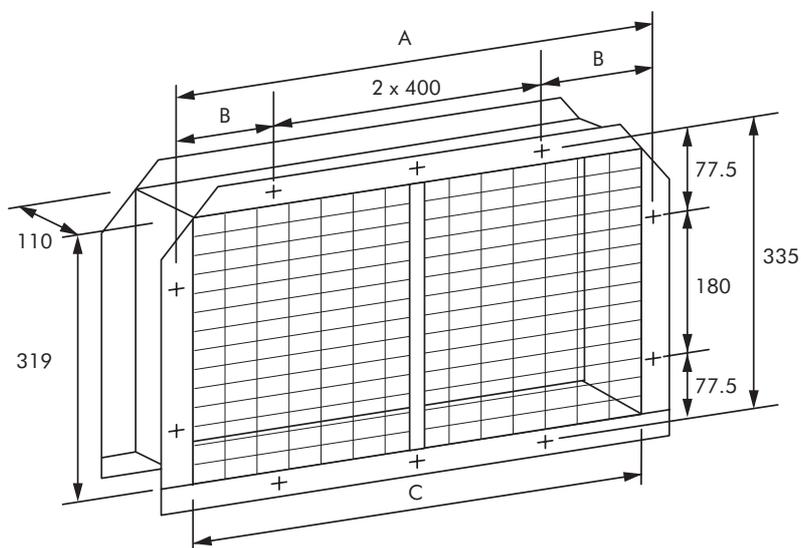
	A	B	C	D
DK 125V	855	290	115	25
DK 155V	1015	290	115	25
DK 185	1307	293	250	25
DK 205	1308	378	170	25
DK 255	1308	378	170	25
DK 305	1157	378	170	25
DK 405/405M	1157	378	170	25
DK 505	1382	421	170	25
DK 605	1382	421	170	25
DK 755	1066	416	170	40
DK 905	1066	416	170	40

Dimensiones - Kit Filtro Aire Opcional

Datos Filtro de Aire

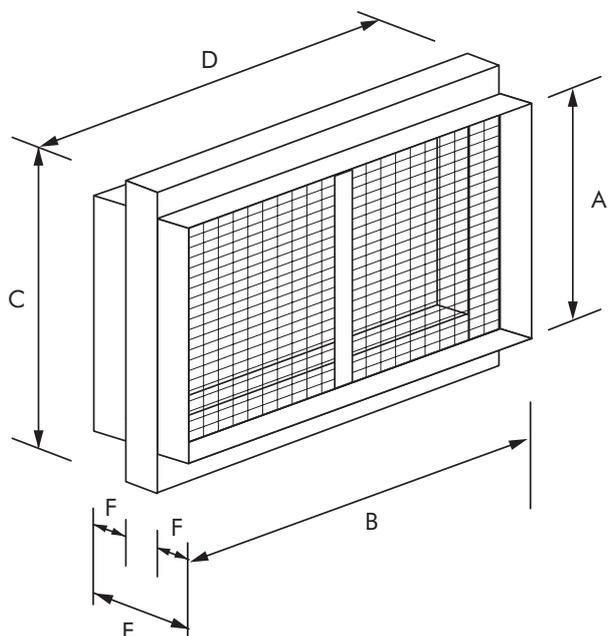
DK	Dimensiones	Número de filtros
125V	415 x 315 x 20	2
125	1145 x 326 x 7	1
155V	495 x 315 x 20	2
155	1344 x 326 x 7	1
185	1344 x 387 x 7	1
205-255	1344 x 387 x 7	1
305-405M-405	766 x 586 x 15	2
505-605	1000 x 630 x 15	2
755	1000 x 690 x 15	2
905	1000 x 840 x 15	2

Caja Filtro - DK 125V & 155V



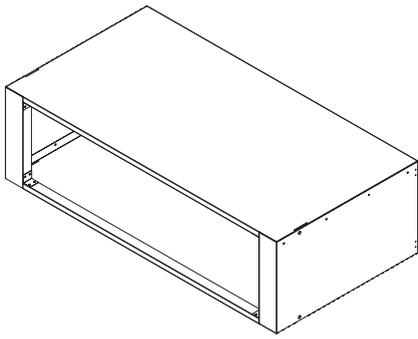
DK	125V	155V
A	871	1031
B	35.5	115.5
C	855	1015

Caja Filtro - DK 205 a 605

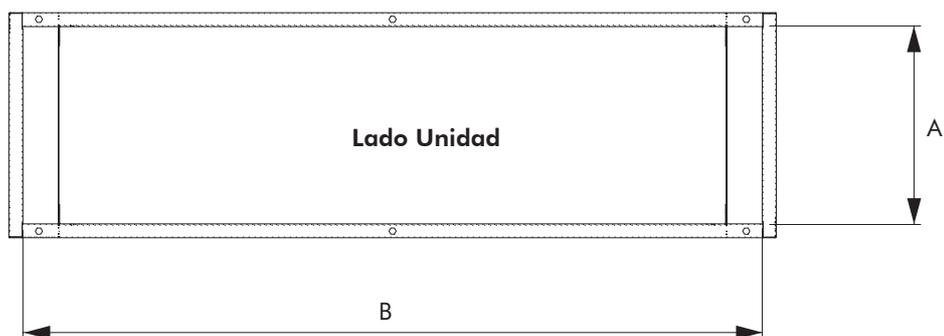
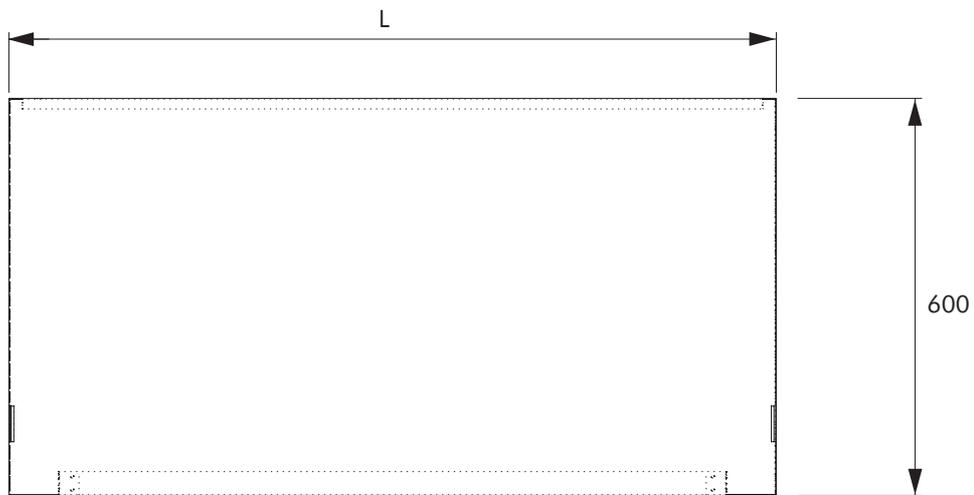
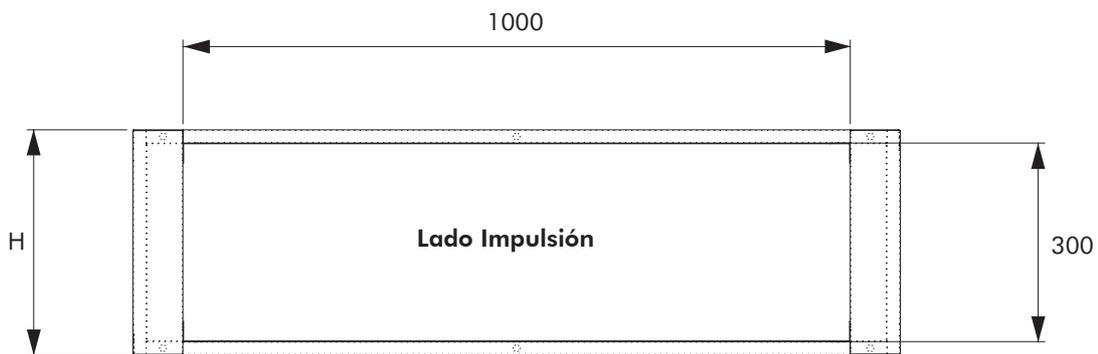


DK	205-255	305-405M-405	505-605
A	359.4	562	605
B	1308.4	1507	1976
C	393	592	636
D	1348	1541	2008
E	70	99	97
F	24	40	39

Dimensiones - Plenum Acústico de impulsión Opcional

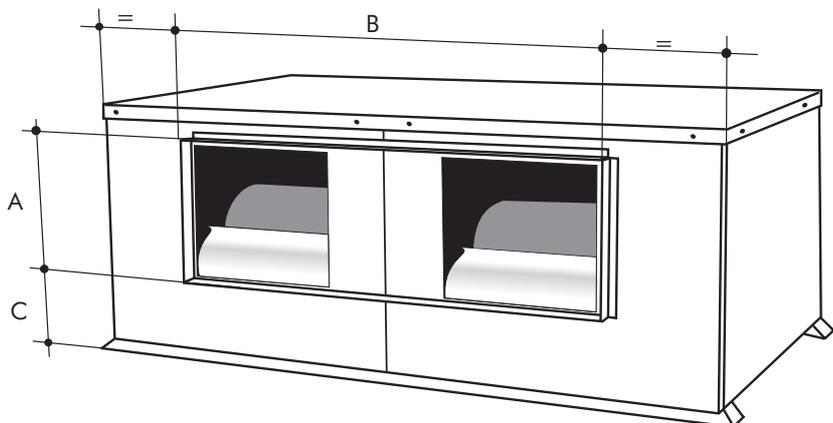


DK	H	L	A	B
125	340	1150	298	1108
155	340	1350	298	1308
185	400	1350	358	1308



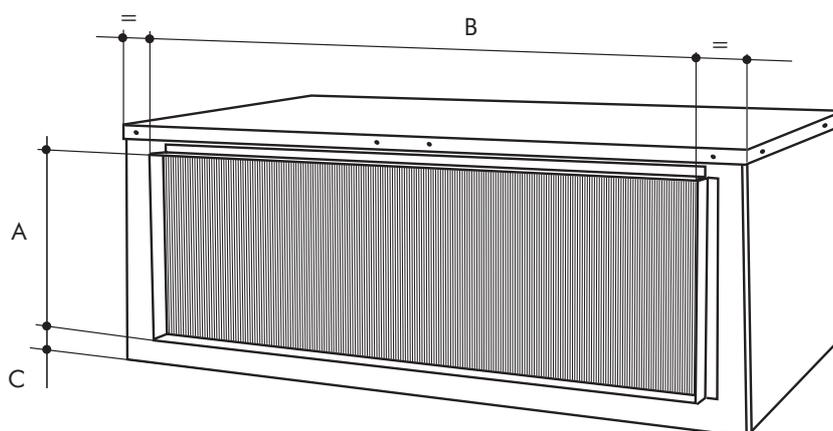
Dimensiones Conexiones a Conductos

Lado impulsión



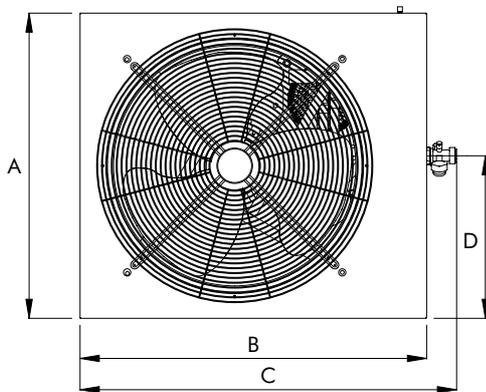
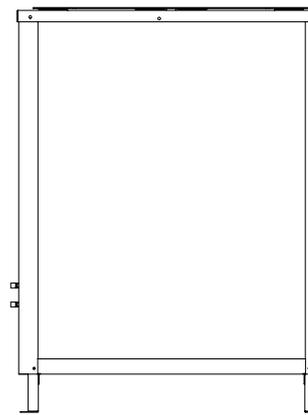
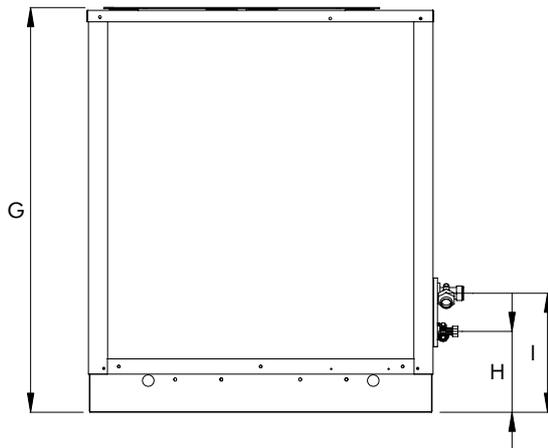
DK	A	B	C
125V	321	858	15
125	290	1100	25
155V	321	1014	15
155	290	1300	25
185	350	1300	25
205-255	350	1300	25
305-405	380	1157	141
505-605	421	1382	255
755	448	1098	268
905	448	1098	268

Lado retorno



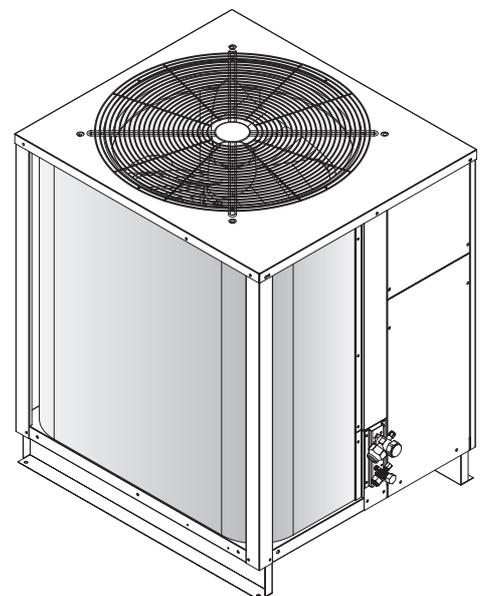
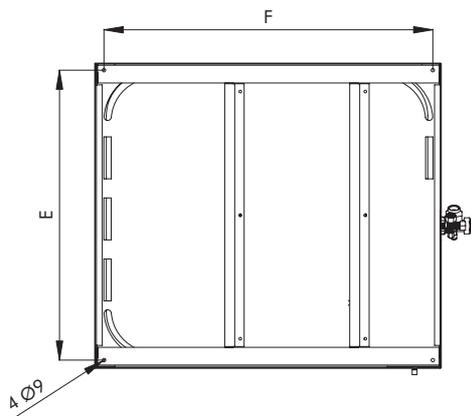
DK	A	B	C
125V	305	871	20
125	340	1150	-
155V	306	1031	20
155	340	1350	-
185	350	1300	25
205-255	350	1300	25
305-405	552	1505	80
505-605	601	1969	66
755	662	2200	100
905	662	2200	100

Dimensiones - DN 125, 155

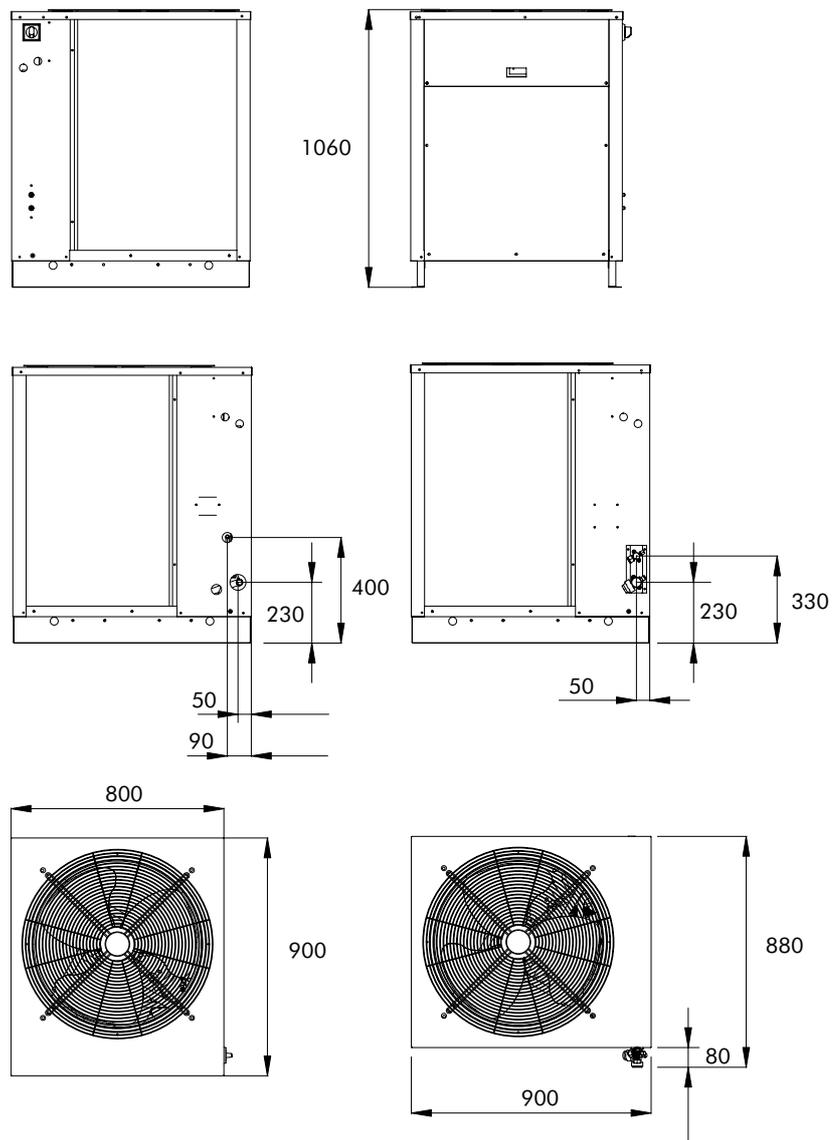


DN	125	155
A	746	800
B	746	900
C	823	980
D	440	426
E	707	760
F	699	855
G	909	1060
H	212	212
I	313	312

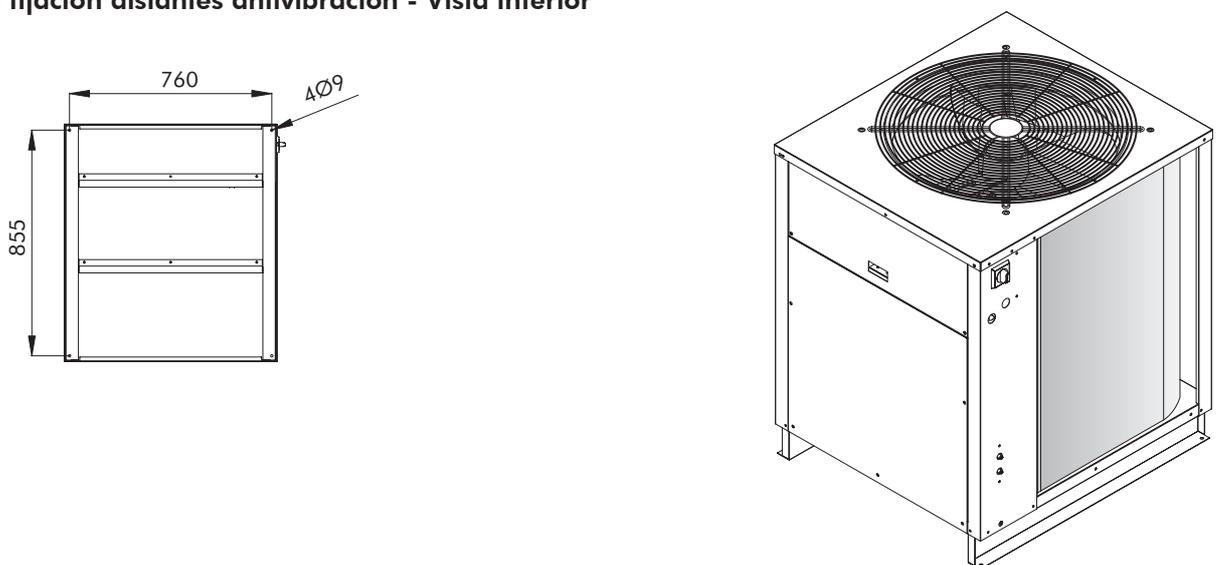
Puntos fijación aislantes antivibración - Vista inferior



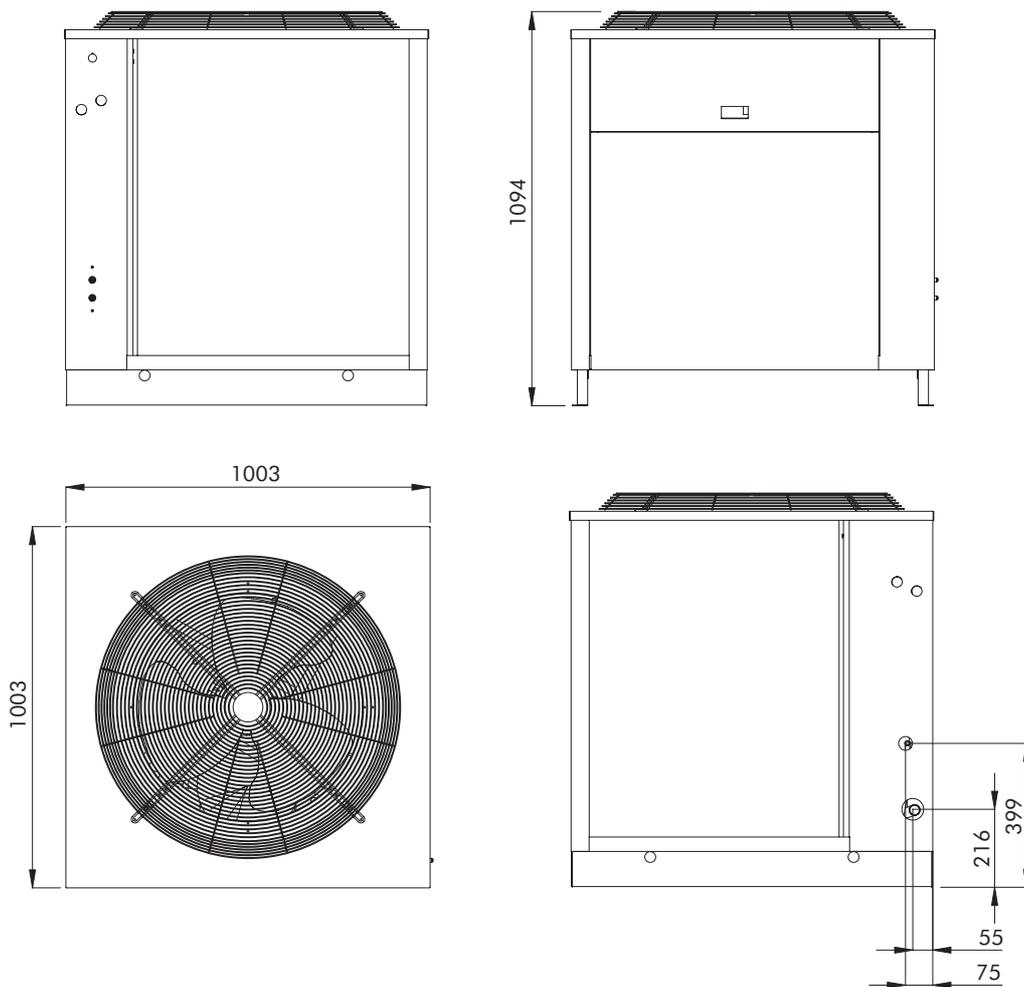
Dimensiones - DN 185, 205, 255



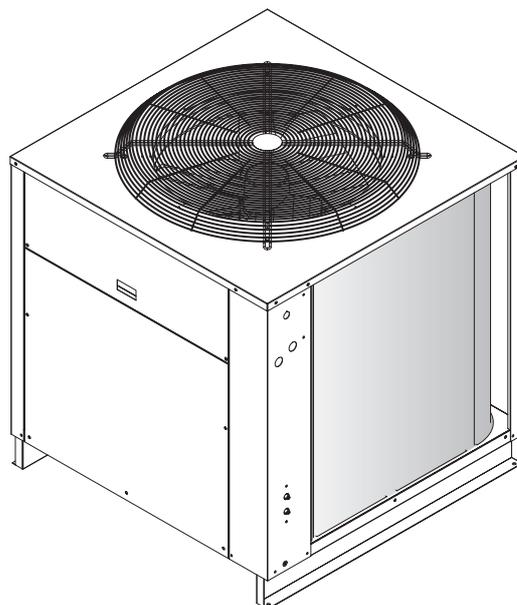
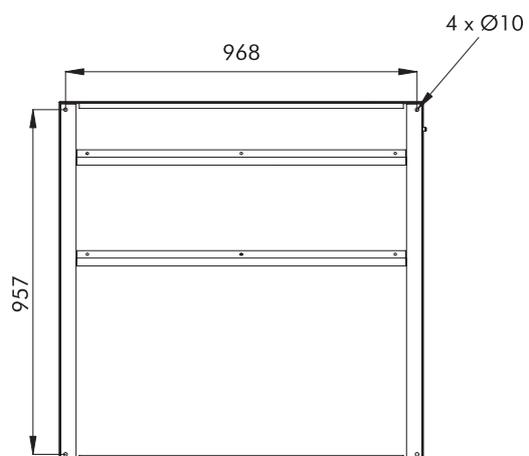
Puntos fijación aislantes antivibración - Vista inferior



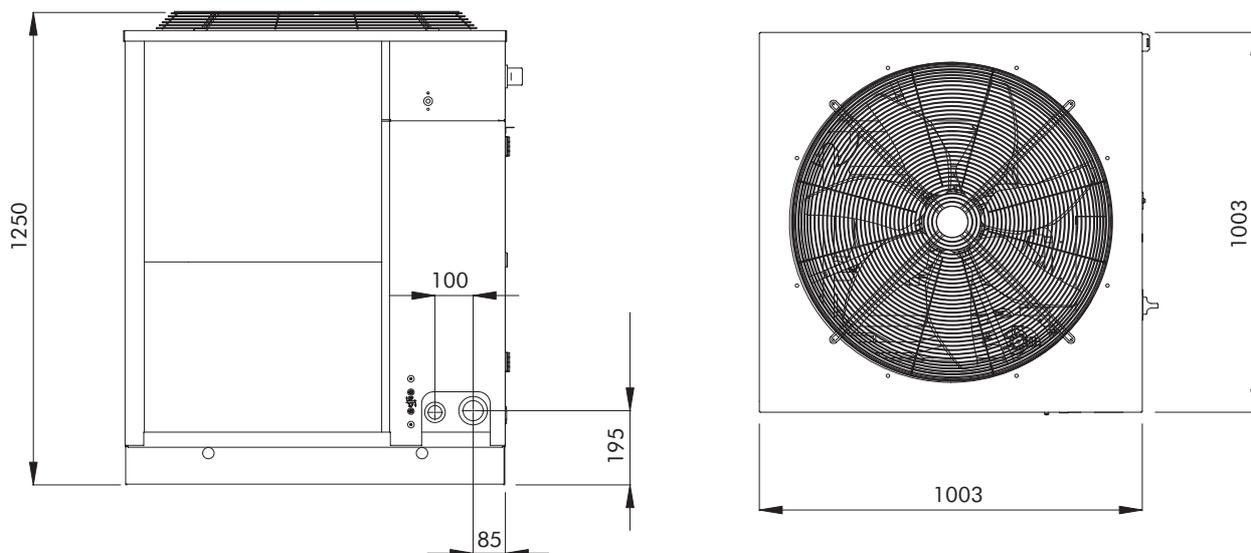
Dimensions - DN 305



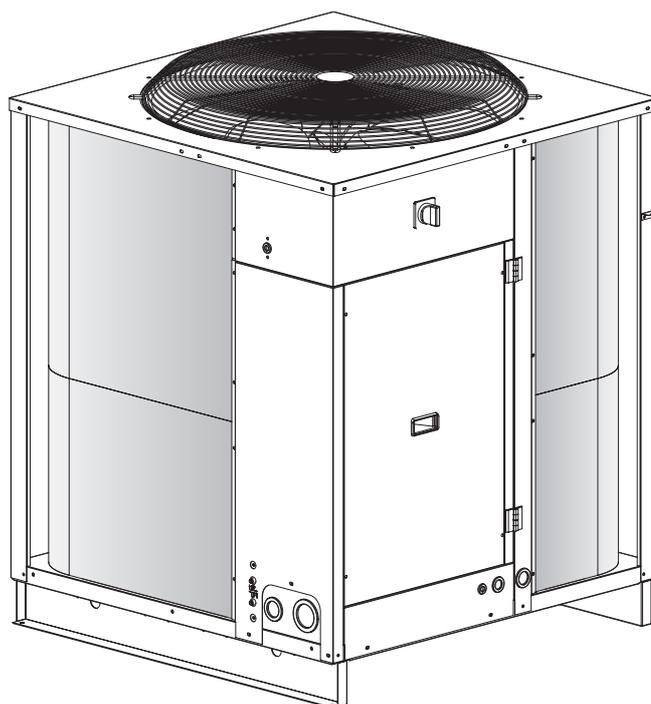
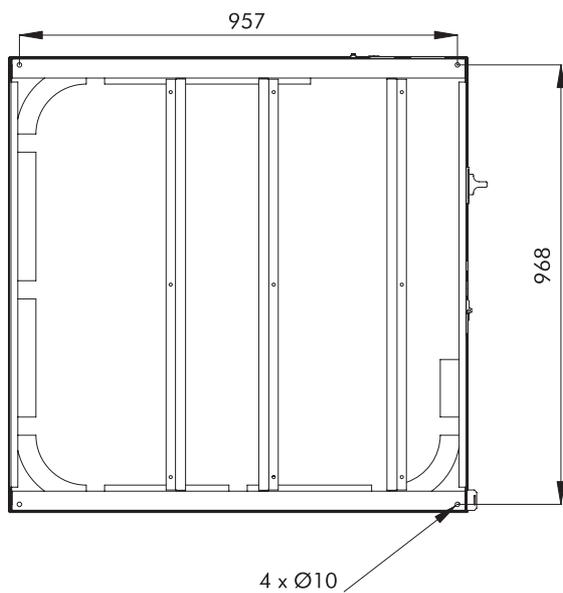
Puntos fijación aislantes antivibración - Vista inferior



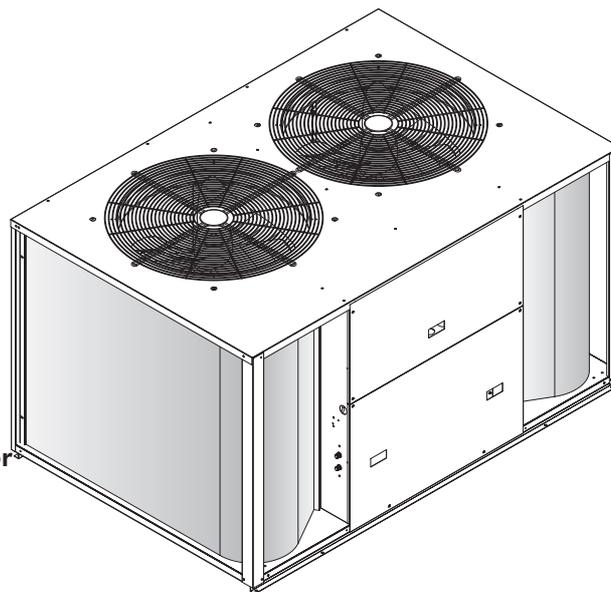
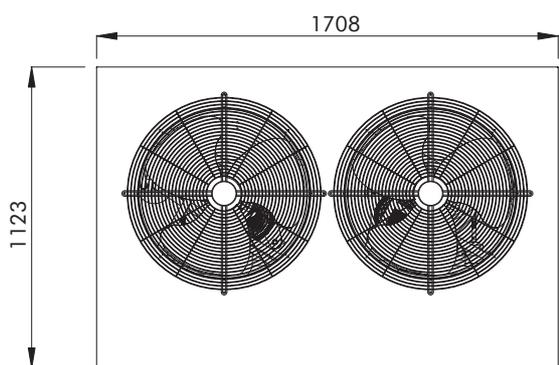
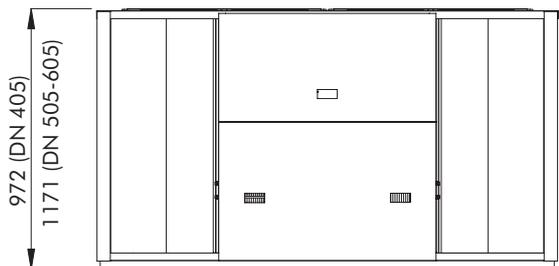
Dimensiones - DN 405M



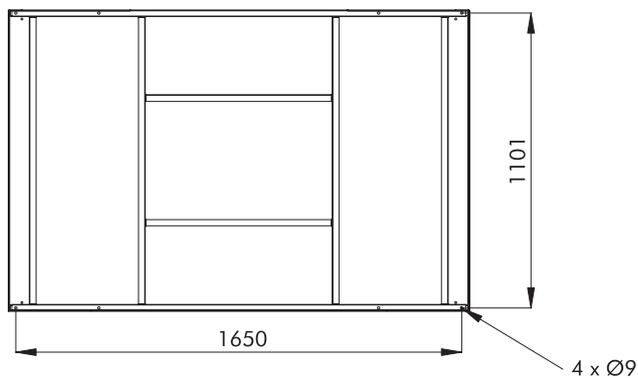
Puntos fijación aislantes antivibración - Vista inferior



Dimensiones - DN 405, 505, 605

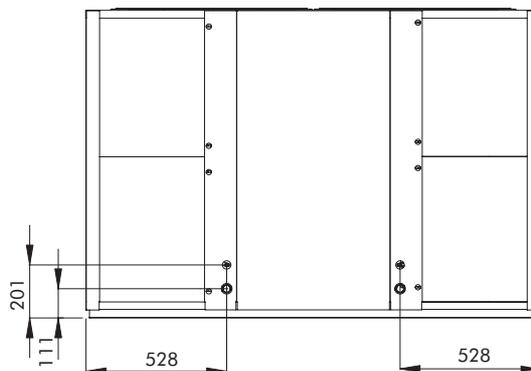
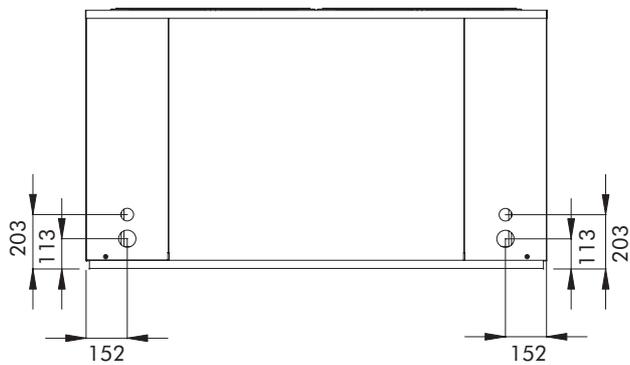


Puntos fijación aislantes antivibración - Vista inferior

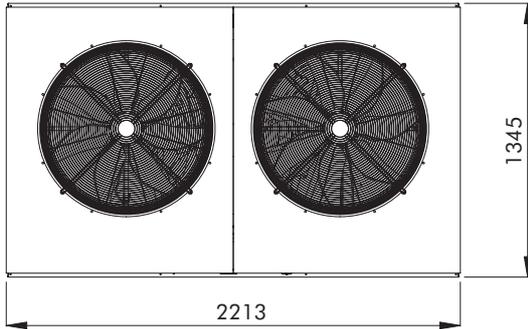
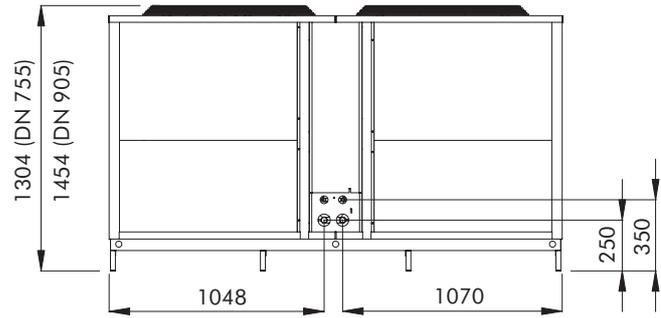
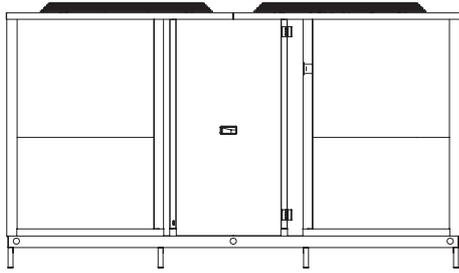


DN 405

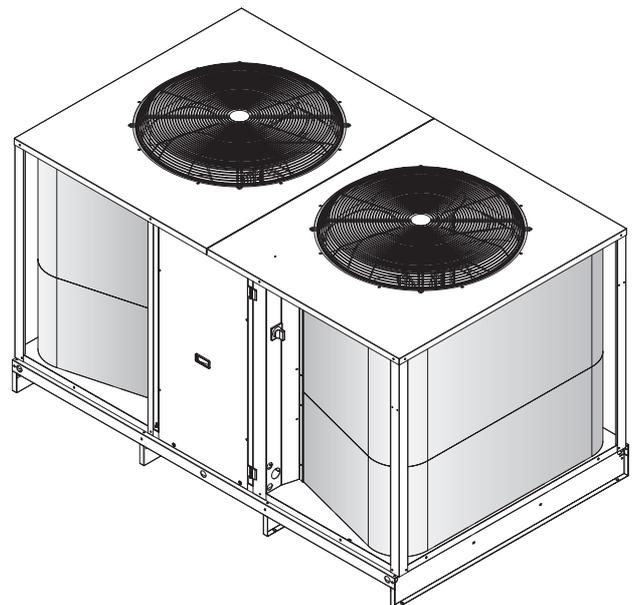
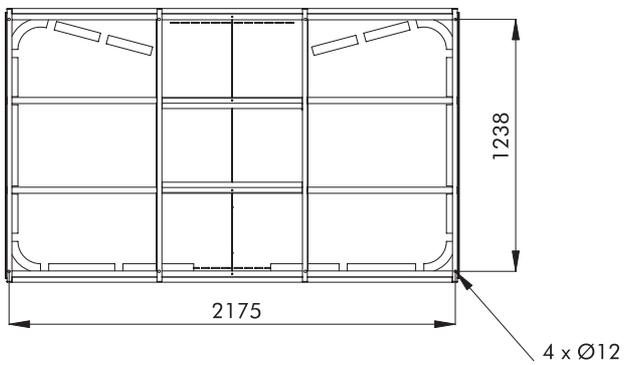
DN 505, 605



Dimensiones - DN 755, 905



Puntos fijación aislantes antivibración - Vista inferior



Con objeto de mejorar constantemente, nuestros productos pueden ser modificados sin previo aviso. Fotos no contractuales.

Airwell



TD00064