

RCS/EC



ES

Recuperadores de calor compactos para instalaciones residenciales y terciarias

Recuperadores de calor de alta eficiencia compactos con intercambiador de flujo cruzado, motores EC Technology, control automático y by-pass incorporado.

Características comunes:

- Ventiladores EC Technology regulables 0-10 V, con turbinas de reacción de alta eficiencia.
- Intercambiador de calor de flujo cruzado sensible, de alta eficiencia (>73%) y certificado por Eurovent.
- Bocas intercambiables para adaptarlas a la instalación.
- Bandeja de condensados y conexión para drenaje.
- Filtración de alta eficiencia en impulsión (F6+F8 o F7+F9) y en extracción (F6 o F7).
- Registros para la extracción de los filtros para su mantenimiento.
- Aislamiento de 25 mm de lana de roca en paneles inferior y superior, y de polietileno en paneles laterales.
- Compuerta de BY-PASS motorizada.

Cuadro de control:

- Cuadro eléctrico de control incorporado (IP65).
- Sistema de control integrado compatible con MODBUS RTU.
- Interruptor seccionador de mantenimiento incorporado.
- Sensores de temperatura en aire de impulsión y retorno.
- Control del estado de los filtros en impulsión con presostato.
- Control remoto con pantalla LCD por cable (hasta 30 m).
- Control para free cooling mediante BY-PASS motorizado.
- Posibilidad de conectar hasta 30 recuperadores simultáneamente.

Acabado:

- Estructura en perfiles de aluminio de alta calidad con recubrimiento exterior en chapa de acero Magnelis anticorrosivo de categoría C5.
- Todos los modelos pueden instalarse en el exterior siempre y cuando lleven el tejadillo de protección.

Bajo demanda:

- Sensor de CO₂.

Versiones disponibles:

- RCS/EC-H: Recuperador de calor horizontal con etapas de filtrado F6+F8 o F7+F9.
- RCS/EC-V: Recuperador de calor vertical con etapas de filtrado F6+F8 o F7+F9.

EN

Compact heat recovery units for residential and commercial installations

High-efficiency compact heat recovery units with crossflow exchanger, EC Technology motors, automatic control, and built-in by-pass.

Common features:

- EC Technology fans adjustable 0-10 V, with high-efficiency backward-curved impellers.
- Sensitive, high efficiency (>73%), Eurovent certified cross-flow heat exchanger.
- Interchangeable nozzles to adapt them to the installation.
- Condensate tray and drainage connection.
- High-efficiency filtration in supply (F6+F8 or F7+F9) and in extraction (F6 or F7).
- Access panels for filter removal for maintenance.
- 25 mm rockwool insulation on the bottom and top panels, and polyethylene on the side panels.
- Motorised BY-PASS damper.

Control panel:

- Built-in electrical control panel (IP65).
- Integrated control system compatible with MODBUS RTU.
- Built-in maintenance disconnect switch.
- Temperature sensors in supply and return air.
- Condition check of outlet filters with pressure switch.
- Wired remote control with LCD screen (up to 30 m).
- Control for free cooling through motorised BY-PASS.
- Possibility to connect up to 30 recovery units simultaneously.

Finish:

- High quality aluminium profile structure with external coating in category C5 anti-corrosive Magnelis sheet steel.
- All models can be installed outdoors as long as they have a protective roof cover.

On request:

- CO₂ sensor.

Available versions:

- RCS/EC-H: Horizontal heat recovery unit with F6+F8 or F7+F9 filtration stages.
- RCS/EC-V: Vertical heat recovery unit with F6+F8 or F7+F9 filtration stages.

DE

Kompakte Wärmerückgewinnungsgeräte für Wohn- und Gewerbeinstallationen

Hocheffiziente kompakte Wärmerückgewinnungsgeräte mit Kreuzstrom-Wärmetauscher, EC-Technologie-Motoren, automatischer Steuerung und integriertem Bypass.

Gemeinsame Merkmale:

- EC Technologie Ventilatoren, regulierbar 0-10 V, mit hocheffizienten Überdruckturbinen.
- Empfindlicher, hocheffizienter (>73%), Eurovent-zertifizierter Kreuzstrom-Wärmetauscher.
- Austauschbare Stutzen für Anpassung an die Installation.
- Kondensatwanne und Anschluss für Ablauf.
- Hocheffiziente Filterung in der Zuluft (F6+F8 oder F7+F9) und in der Abluft (F6 oder F7).
- Wartungsklappen zur Entnahme der Filter zur Instandhaltung.
- 25 mm Steinwolle-Isolierung an der Unter- und Oberseite und Polyethylen an den Seitenwänden.
- Motorisierte BY-PASS-Klappe.

Schalttafel:

- Eingebautes elektrisches Bedienfeld (IP65).
- Integriertes Steuerungssystem kompatibel mit MODBUS RTU.
- Instandhaltungstrennschalter integriert.
- Zuluft- und Rücklufttemperaturfühler.
- Kontrolle des Zustands der Filter durch Druckschalter am Ausblas.
- Kabelgebundene Fernbedienung mit LCD-Bildschirm (bis zu 30 m).
- Steuerung freie Kühlung durch motorbetriebenen BYPASS.
- Möglichkeit des gleichzeitigen Anschlusses bis zu 30 Wärmerückgewinnungsgeräten.

Ausführung:

- Struktur aus hochwertigen Aluminiumprofilen und Einhausung aus korrosionsbeständigem Magnelis-Stahlblech der Kategorie C5.
- Alle Modelle können im Freien installiert werden, solange sie über das Schutzdach verfügen.

Auf Anfrage:

- CO₂-sensor.

Verfügbare Ausführungen:

- RCS/EC-H: Horizontale Wärmerückgewinnungseinheit mit Filterstufen F6+F8 oder F7+F9.
- RCS/EC-V: Vertikale Wärmerückgewinnungseinheit mit Filterstufen F6+F8 oder F7+F9.

FR

Récupérateurs de chaleur compacts pour installations résidentielles et tertiaires

Récupérateurs de chaleur compacts à haute efficacité avec échangeur à flux croisé, moteurs EC Technology, commande automatique et by-pass intégré.

Caractéristiques générales :

- Ventilateurs EC Technology modulables 0-10 V, avec turbines à réaction haute efficacité.
- Échangeur de chaleur à flux croisés sensible, à haut rendement (>73%) et certifié Eurovent.
- Bouches interchangeables pour les adapter à l'installation.
- Bac de récupération des condensats avec raccord de vidange.
- Filtration haute efficacité en soufflage (F6+F8 ou F7+F9) et en extraction (F6 ou F7).
- Trappes d'accès pour l'extraction des filtres pour leur entretien.
- Isolation en laine de roche de 25 mm sur les panneaux inférieur et supérieur, et en polyéthylène sur les panneaux latéraux.
- Clapet de BY-PASS motorisé.

Panneau de commande:

- Panneau de commande électrique intégré (IP65).
- Système de contrôle intégré compatible avec MODBUS RTU.
- Interrupteur sectionneur de maintenance intégré.
- Capteurs de température sur l'air soufflé et l'air repris.
- Contrôle de l'état des filtres en soufflés avec pressostat.
- Télécommande filaire avec écran LCD (jusqu'à 30 m).
- Gestion du free cooling par BY-PASS motorisé.
- Possibilité de connecter jusqu'à 30 récupérateurs simultanément.

Finition :

- Structure en profilés aluminium de haute qualité avec revêtement extérieur en tôle d'acier Magnelis anticorrosion de catégorie C5.
- Tous les modèles peuvent être installés à l'extérieur tant qu'ils disposent d'un auvent de protection.

Sur demande :

- Capteur de CO₂.

Versions disponibles :

- RCS/EC-H : Unité de récupération de chaleur horizontale avec étages de filtrage F6+F8 ou F7+F9.
- RCS/EC-V : Unité de récupération de chaleur verticale avec étages de filtrage F6+F8 ou F7+F9.

Características comunes**Common features****Gemeinsame Merkmale****Caractéristiques communes**

Filtro impulsión (ODA)			
Impulsion filter (ODA)			
Zuluftfilter (ODA)		F6+F8	
Filtre impulsión (ODA)		F7+F9	
Filtro extracción (ETA)			
Extraction filter (ETA)		F6	
Abluftfilter (ETA)		F7	
Filtre extraction (ETA)			
Tipo de ventilador		PLUG FAN EC con turbina de reacción	
Fan type		PLUG FAN EC with backward curved impeller	
Ventilatorotyp		PLUG FAN EC mit Überdruckturbine	
Type de ventilateur		PLUG FAN EC avec turbine à réaction	
Función free cooling mediante by-pass motorizado		SÍ	
Free cooling function by means of a motorised by-pass		YES	
Funktion freie Kühlung durch motorbetriebenen by-pass		JA	
Fonction free cooling par by-pass motorisé		OUI	
Aislamiento	25 mm de lana de roca en paneles inferior y superior, y de polietileno en paneles laterales		
Insulation	25 mm rock wool in bottom and top panels, and polyethylene in side panels		
Isolation	25 mm Steinwolle an der Unter- und Oberseite und Polyethylen an den Seitenwänden		
Isolation	Laine de roche de 25 mm dans les panneaux inférieurs et supérieurs, et polyéthylène dans les panneaux latéraux		

Características comunes	Common features	Gemeinsame Merkmale	Caractéristiques communes
Descarga de condensados Condensate exhaust Kondensatablass Décharge de condensés		SÍ YES JA OUI	
Presostato control de estado de filtros incorporados Built-in pressure switches for filter condition control Zustandskontrolle der Filter durch eingebaute Druckschalter Pressostat contrôle d'état de filtres intégrés		SÍ YES JA OUI	
Interruptor de seguridad y mantenimiento Safety and maintenance switch Sicherheits- und Wartungsschalter Interrupteur de sécurité et entretien		SÍ YES JA OUI	
Cuadro de control integrado Built-in control panel Integrierte Schalttafel Tableau de contrôle intégré		SÍ YES JA OUI	
Tipo de recuperación de calor Heat recovery type Wärmerückgewinnungsart Type de récupération de chaleur		Sensible Sensitive Fühlbar Sensible	



Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SISTEVEN o programa Selector.

Information on Directive 2009/125/EC can be downloaded from the SISTEVEN website or the Selector programme.

Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SISTEVEN-Website oder den Selector heruntergeladen werden.

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SISTEVEN ou programme Selector.

Características técnicas	Technical characteristics			Technische Daten		Caractéristiques techniques		
Modelo Model Modell Modèle	Caudal nominal ¹ Nominal flow rate ¹ Nennvolumenstrom ¹ Débit nominal ¹ (50 Pa)	Caudal nominal ¹ Nominal flow rate ¹ Nennvolumenstrom ¹ Débit nominal ¹ (150 Pa)	Eficiencia recuperador ² Recovery unit efficiency ² Wirkungsgrad Wärmerückgewinnung ² Efficience récupérateur ² (%)	Potencia instalada Installed power Installierte Leistung Puissance installée (kW)	Tensión 50/60 Hz Voltage 50/60 Hz Spannung 50/60 Hz Tension 50/60 Hz (V)	Intensidad máx. admisible Max. admissible current Max. zulässiger Strom Intensité max. admissible (A)	Nivel presión sonora ³ Sound pressure level ³ Schalldruckpegel ³ Niveau de pression sonore ³ dB (A)	Peso aprox. Approx. weight Gewicht ca. Poids approx. (Kg)
RCS/EC-500	565	520	74	0,17 x 2	1/200-240	1,70-1,45 x 2	43	66
RCS/EC-700	725	700	74	0,17 x 2	1/200-240	1,70-1,45 x 2	43	73
RCS/EC-1000	1140	1055	74	0,50 x 2	1/200-277	2,50-1,80 x 2	41	98
RCS/EC-1500	1690	1565	74	0,50 x 2	1/200-277	2,50-1,80 x 2	41	119
RCS/EC-2000	2160	2020	74	0,50 x 2	1/200-277	2,50-1,80 x 2	40	214
RCS/EC-2300	2440	2325	74	0,78 x 2	1/200-277	4,00-2,90 x 2	44	214
RCS/EC-2800	3040	2885	73	1,30 x 2	1/200-277	6,60-4,80 x 2	47	225
RCS/EC-3800	4050	3870	74	1,30 x 2	1/200-277	6,60-4,80 x 2	46	261
RCS/EC-4500	4955	4690	74	1,35 x 2	1/200-277	6,80-5,00 x 2	44	266
RCS/EC-5500	5885	5700	73	2,50 x 2	3+N/380-480	4,00-3,20 x 2	50	298
RCS/EC-6500	6765	6595	73	3,30 x 2	3+N/380-480	5,40-4,20 x 2	52	307
RCS/EC-8000	8985	8660	73	3,4 x 2	3+N/380-480	5,40-4,20 x 2	51	385

1. Configuración F6.

1. F6 configuration.

1. F6 Konfiguration.

1. Configuration F6.

2. Eficiencia húmeda para caudal nominal (50 Pa) con filtros F6+F8, condiciones exteriores: -5 °C/80% RH e interiores: 20 °C/50% RH.

2. Wet efficiency for nominal airflow (50 Pa) with F6+F8 filters, outdoor conditions -5°C/ 80% RH and indoor conditions 20°C/50% RH.

2. Nasseffizienz für Nenndurchfluss (50 Pa) mit F6+F8-Filtern, Außenbedingungen -5 °C/80 % relative Luftfeuchtigkeit und Innenbedingungen 20 °C/50 % relative Luftfeuchtigkeit.

2. Efficacité humide pour débit nominal (50 Pa) avec les filtres F6+F8, conditions extérieures -5 °C/ 80 % HR et conditions intérieures 20 °C/50 % HR.

3. Nivel de presión sonora irradiada en dB(A) a 3 m de distancia, a velocidad máxima.

3. Radiated sound pressure level in dB(A) at 3 m distance at full speed.

3. Abgestrahlter Schalldruckpegel in dB (A) in 3 m Entfernung bei Höchstgeschwindigkeit.

3. Niveau de pression acoustique rayonnée en dB(A) à une distance de 3 m, à la vitesse maximale.

Características filtros**Filter characteristics****Filtereigenschaften****Caractéristiques filtres**

Filtros EN 779 Filtros EN 779
Filter EN 779 Filtres EN 779

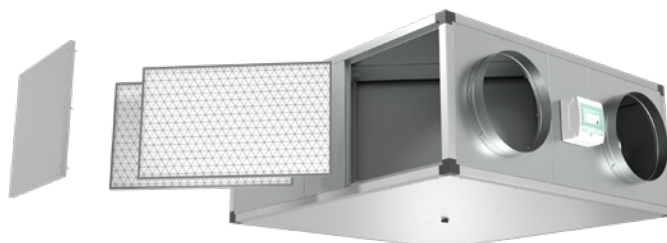
ISO 16890

ISO ePM₁ISO ePM₁₀

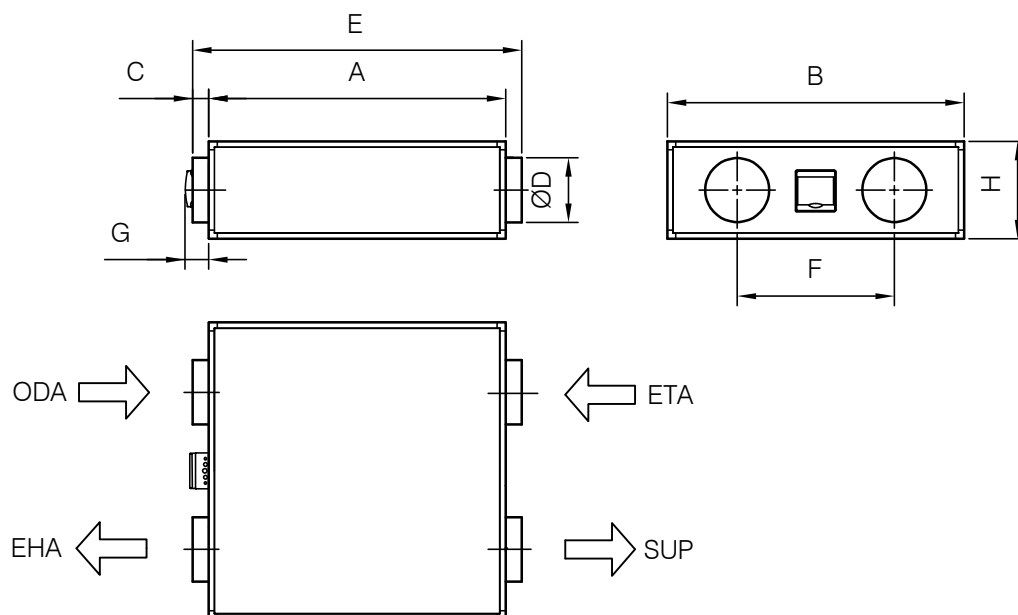
	ISO ePM ₁	ISO ePM ₁₀
F6	-	70%
F7	55%	-
F8	65%	-
F9	80%	-



Extracción inferior de los filtros en los modelos 500 a 1500
Lower filter extraction in models 500 to 1500
Untere Filterentnahme bei den Modellen 500 bis 1500
Extraction inférieure des filtres sur les modèles 500 à 1500



Extracción lateral de los filtros en modelos 2000 a 8000
Side filter extraction in models 2000 to 8000
Seitliche Filterentnahme bei den Modellen 2000 bis 8000
Extraction latérale des filtres sur les modèles 2000 à 8000

Dimensiones mm**Dimensions mm****Abmessungen mm****Dimensions mm****RCS/EC-H**

	A	B	C	D	E	F	G	H
RCS/EC-H-500	1000	1000	50	150	1100	600	120	285
RCS/EC-H-700	1000	1000	50	150	1100	600	120	380
RCS/EC-H-1000	1100	1100	50	250	1200	600	120	435
RCS/EC-H-1500	1150	1150	50	250	1250	600	120	510
RCS/EC-H-2000	1650	1650	76	315	1802	938	120	510
RCS/EC-H-2300	1650	1650	76	315	1802	938	120	510
RCS/EC-H-2800	1650	1650	76	315	1802	938	120	510
RCS/EC-H-3800	1650	1650	76	450	1802	938	120	700
RCS/EC-H-4500	1650	1650	76	450	1802	938	120	700
RCS/EC-H-5500	1650	1650	76	450	1802	938	120	860
RCS/EC-H-6500	1650	1650	76	450	1802	938	120	860
RCS/EC-H-8000	1800	1800	76	630	1952	1088	120	1075

ODA: Aire fresco exterior / SUP: Impulsión aire al local / EHA: Salida aire viciado / ETA: Extracción aire del local
ODA: Fresh outdoor air / SUP: Air supply to the premise / EHA: Exit of exhaust air / ETA: Air extraction from premises
ODA: Frischluft von außen / SUP: Zuluft Innenraum / EHA: Auslass für verbrauchte Luft / ETA: Abluft Innenraum
ODA: Air frais extérieur / SUP: Impulsion d'air dans local / EHA: Sortie air vicié / ETA: Extraction d'air du local

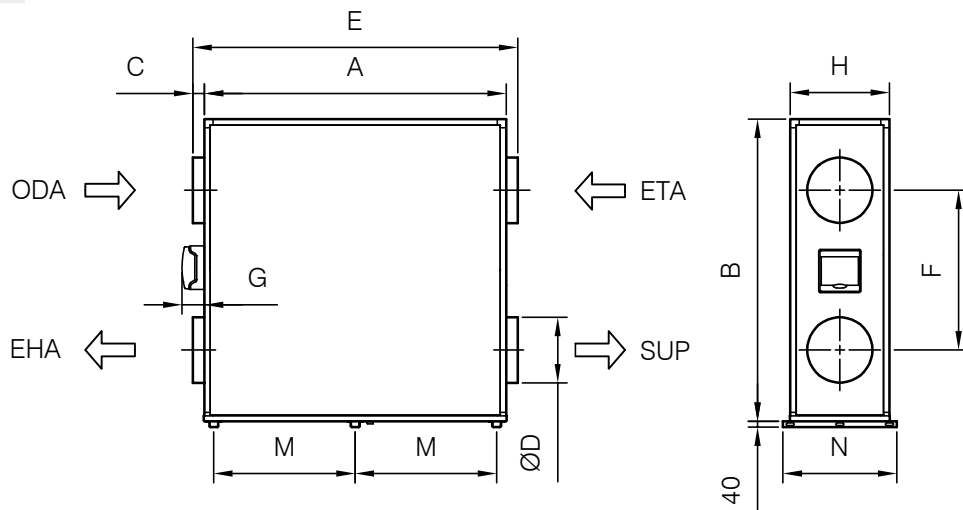
Dimensiones mm

Dimensions mm

Abmessungen mm

Dimensions mm

RCS/EC-V



	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N
RCS/EC-V-500	1000	1000	50	150	1100	600	120	285	439	385
RCS/EC-V-700	1000	1000	50	150	1100	600	120	380	439	480
RCS/EC-V-1000	1100	1100	50	250	1200	600	120	435	489	535
RCS/EC-V-1500	1150	1150	50	250	1250	600	120	510	514	610
RCS/EC-V-2000	1650	1650	76	315	1802	938	120	510	759	610
RCS/EC-V-2300	1650	1650	76	315	1802	938	120	510	759	610
RCS/EC-V-2800	1650	1650	76	315	1802	938	120	510	759	610
RCS/EC-V-3800	1650	1650	76	450	1802	938	120	700	759	800
RCS/EC-V-4500	1650	1650	76	450	1802	938	120	700	759	800
RCS/EC-V-5500	1650	1650	76	450	1802	938	120	860	759	960
RCS/EC-V-6500	1650	1650	76	450	1802	938	120	860	759	960
RCS/EC-V-8000	1800	1800	76	630	1952	1088	120	1075	834	1175

ODA: Aire fresco exterior / SUP: Impulsión aire al local / EHA: Salida aire viciado / ETA: Extracción aire del local
 ODA: Fresh outdoor air / SUP: Air supply to the premise / EHA: Exit of exhaust air / ETA: Air extraction from premises
 ODA: Frischluft von außen / SUP: Zuluft Innenraum / EHA: Auslass für verbrauchte Luft / ETA: Abluft Innenraum
 ODA: Air frais extérieur / SUP: Impulsion d'air dans local / EHA: Sortie air vicié / ETA: Extraction d'air du local

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm
 Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg
 W= Potencia eléctrica

- 1: Filtro extracción: F6
- 2: Filtro extracción: F7
- 3: Filtro aportación: F6 + F8
- 4: Filtro aportación: F7 + F9

Characteristic curves

Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
 Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg
 W= Electrical power

- 1: Extraction filter: F6
- 2: Extraction filter: F7
- 3: Supply filter: F6 + F8
- 4: Supply filter: F7 + F9

Kennlinien

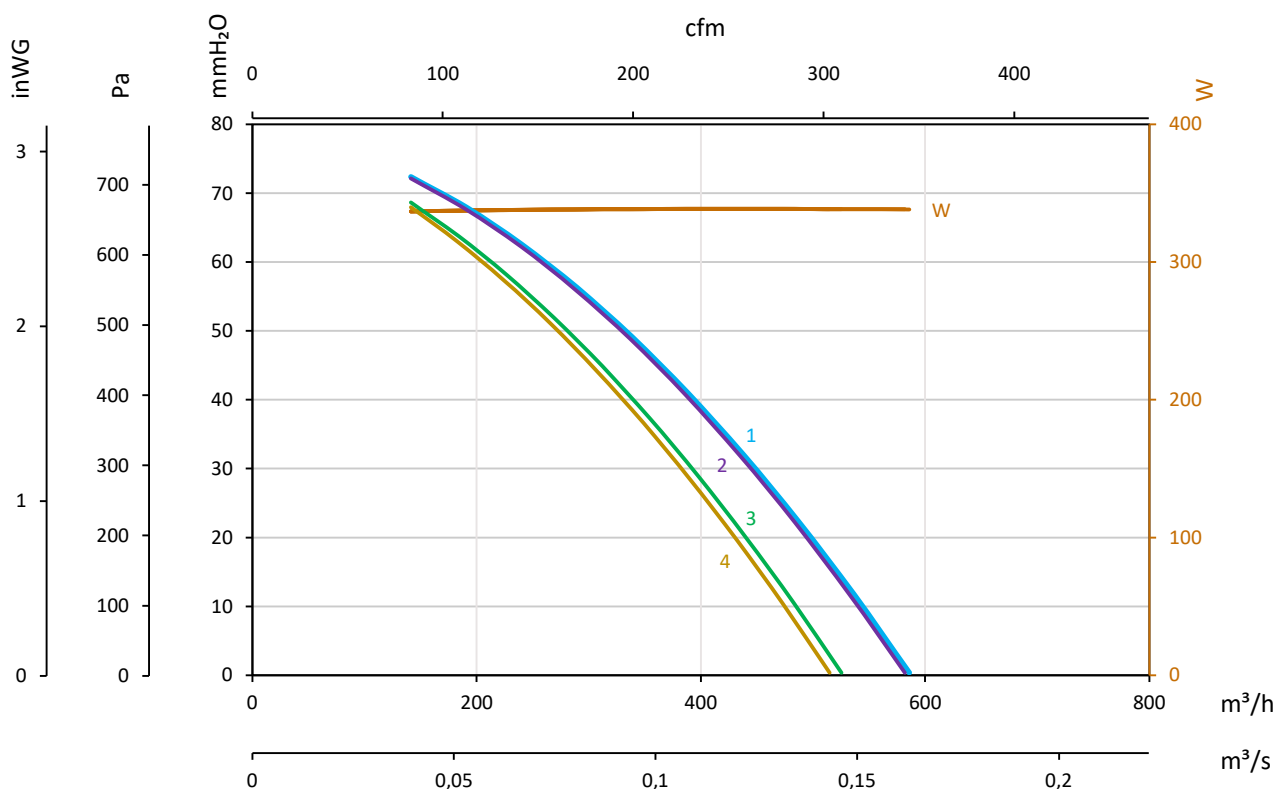
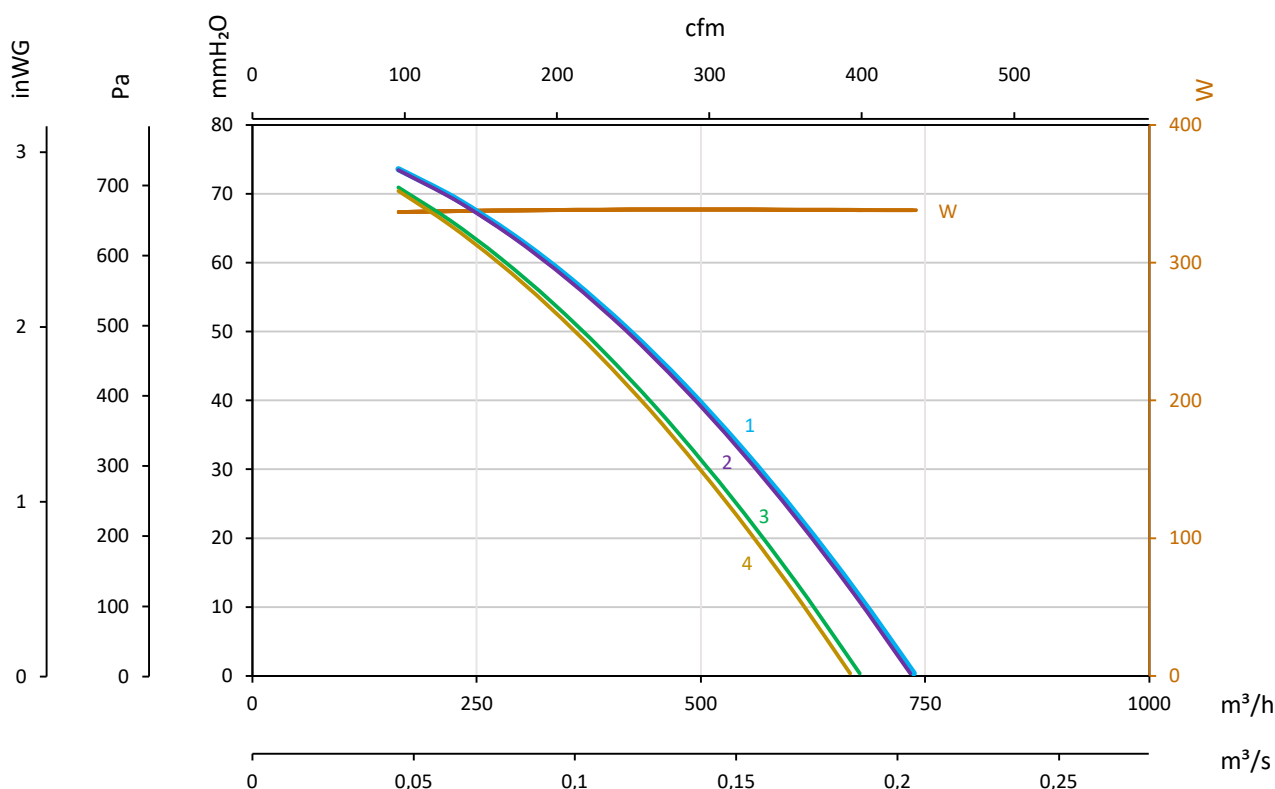
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm
 Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg
 W= Elektrische Leistung

- 1: Abluftfilter: F6
- 2: Abluftfilter: F7
- 3: Eingangsfilter: F6 + F8
- 4: Eingangsfilter: F7 + F9

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
 Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg
 W= Puissance électrique

- 1: Filtre extraction : F6
- 2: Filtre extraction : F7
- 3: Filtre apport : F6 + F8
- 4: Filtre apport : F7 + F9

RCS/EC-500**RCS/EC-700**

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg
W= Potencia eléctrica

- 1: Filtro extracción: F6
- 2: Filtro extracción: F7
- 3: Filtro aportación: F6 + F8
- 4: Filtro aportación: F7 + F9

Characteristic curves

Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg
W= Electrical power

- 1: Extraction filter: F6
- 2: Extraction filter: F7
- 3: Supply filter: F6 + F8
- 4: Supply filter: F7 + F9

Kennlinien

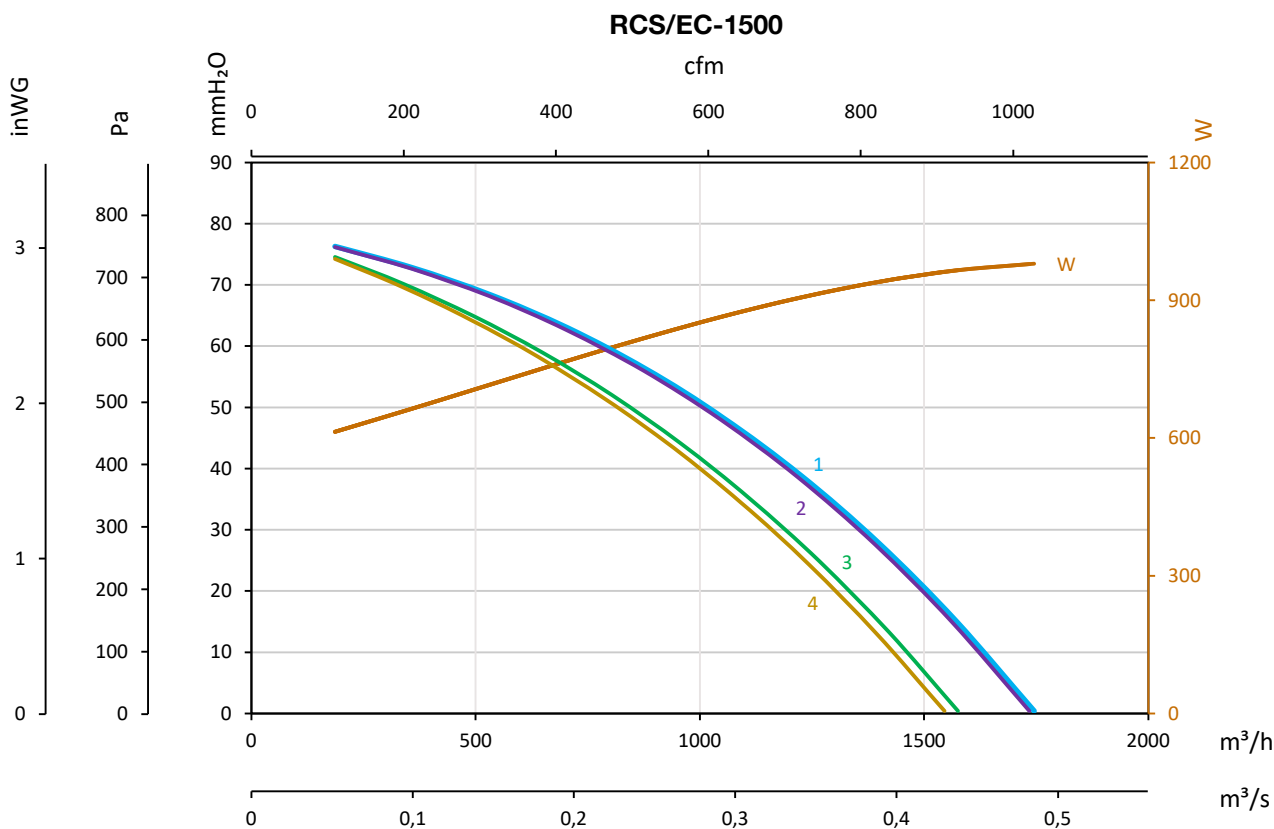
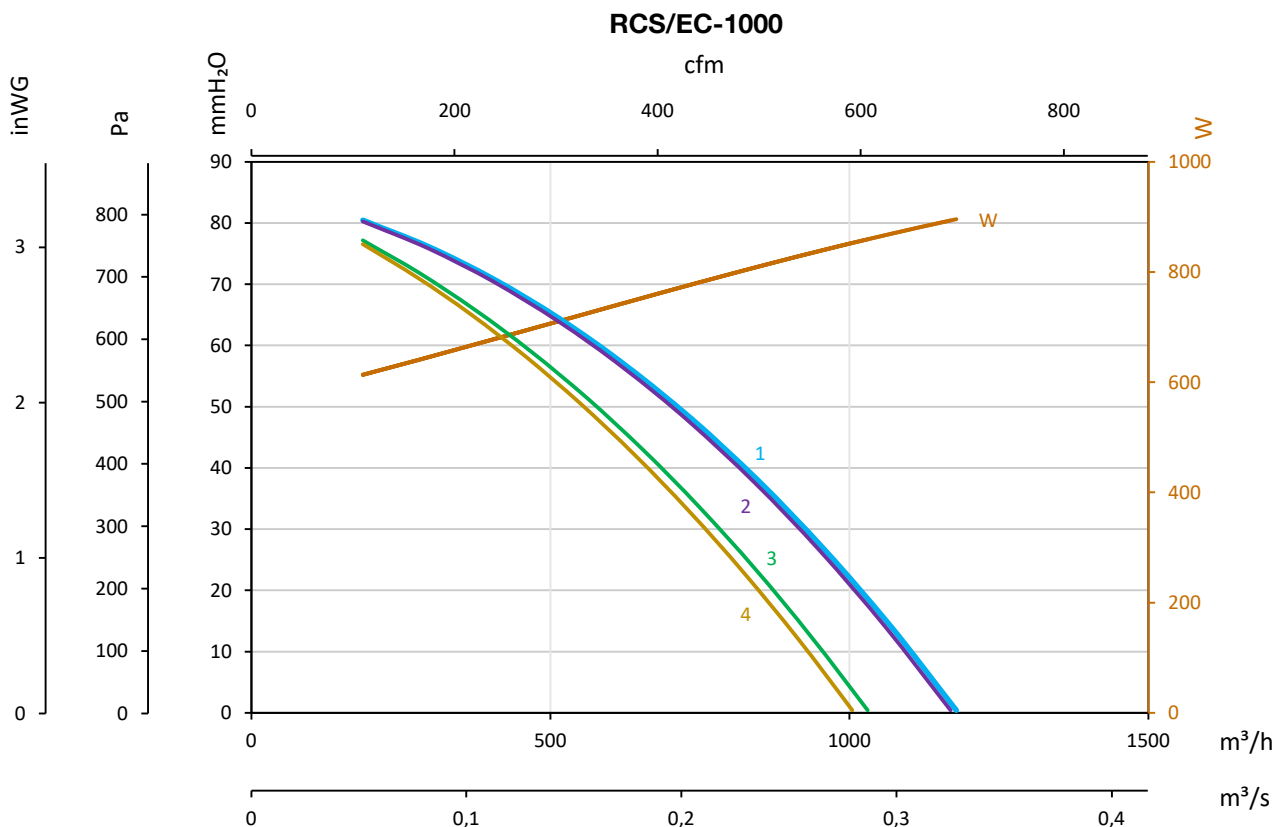
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm
Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg
W= Elektrische Leistung

- 1: Abluftfilter: F6
- 2: Abluftfilter: F7
- 3: Eingangsfilter: F6 + F8
- 4: Eingangsfilter: F7 + F9

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg
W= Puissance électrique

- 1: Filtre extraction : F6
- 2: Filtre extraction : F7
- 3: Filtre apport : F6 + F8
- 4: Filtre apport : F7 + F9



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm
 Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg
 W= Potencia eléctrica

- 1: Filtro extracción: F6
 2: Filtro extracción: F7
 3: Filtro aportación: F6 + F8
 4: Filtro aportación: F7 + F9

Characteristic curves

Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
 Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg
 W= Electrical power

- 1: Extraction filter: F6
 2: Extraction filter: F7
 3: Supply filter: F6 + F8
 4: Supply filter: F7 + F9

Kennlinien

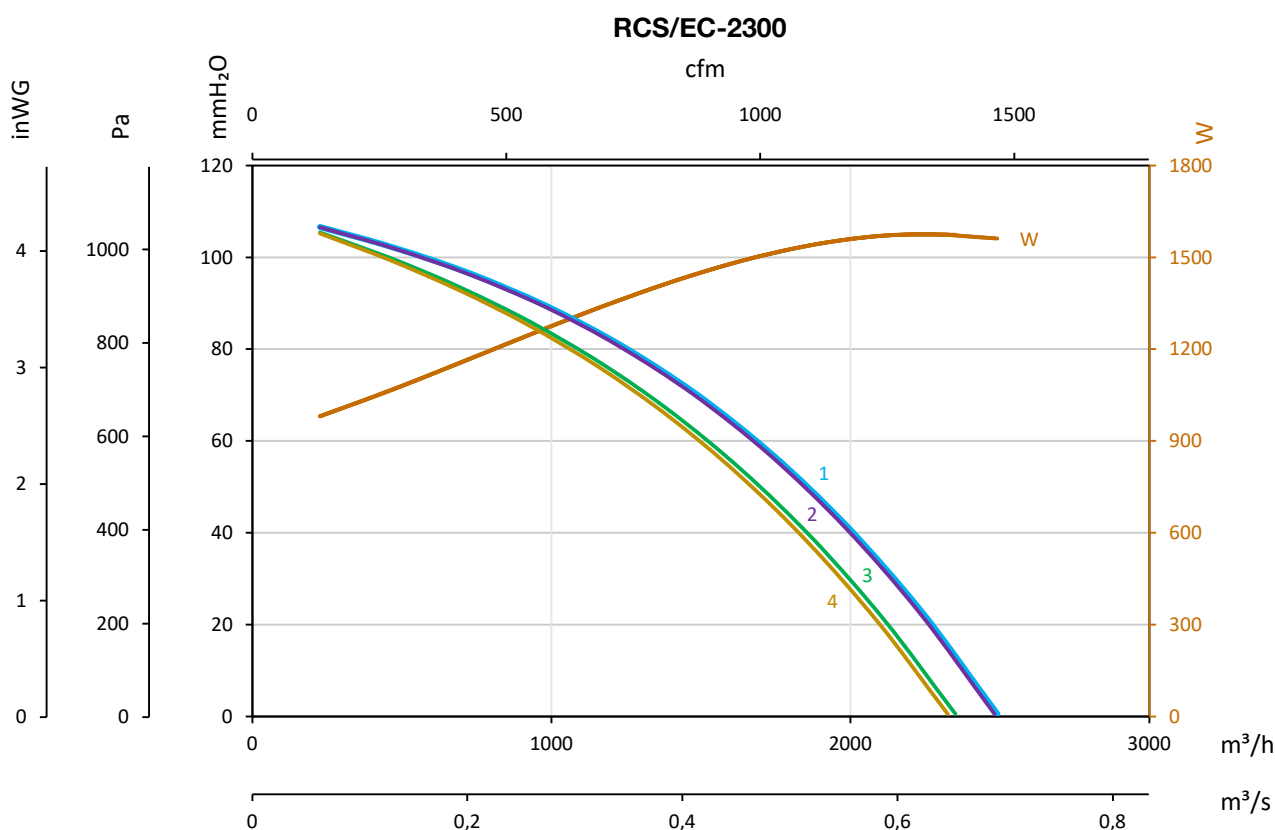
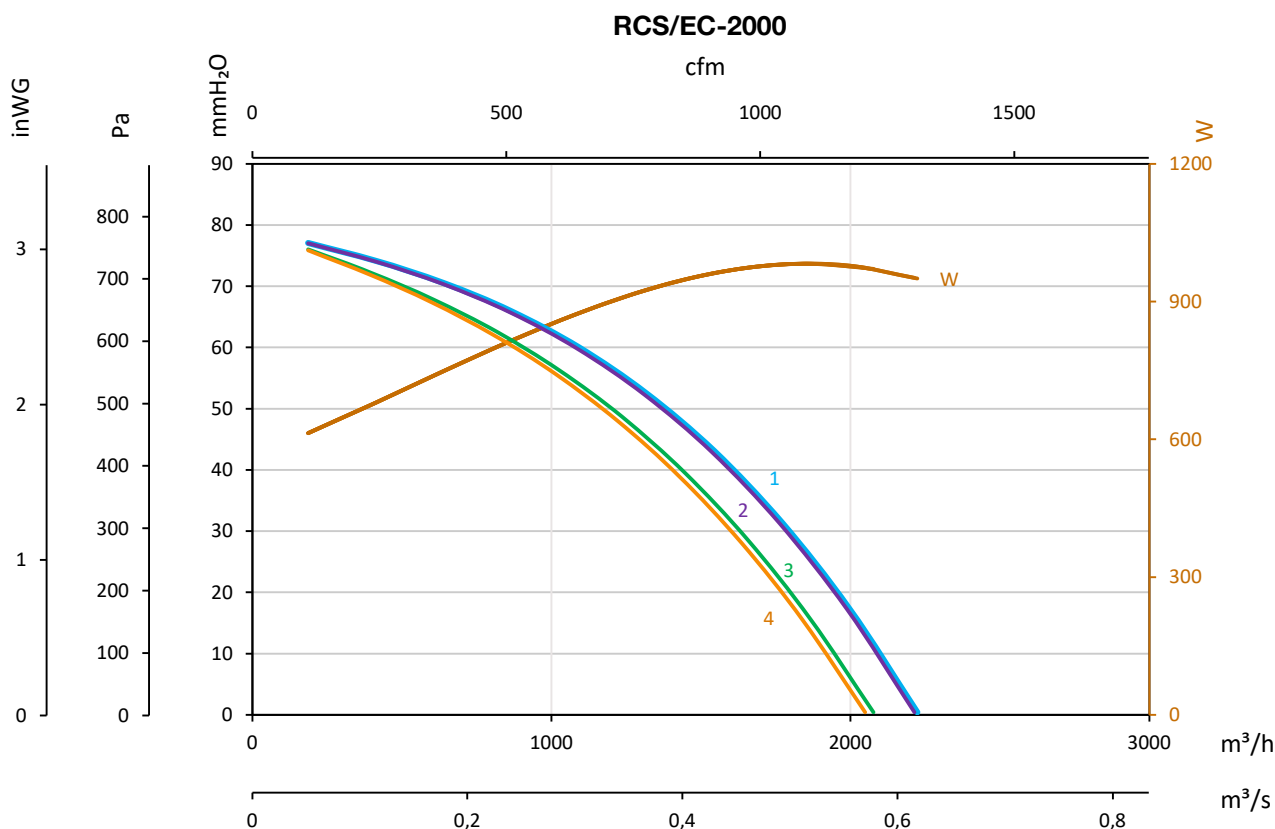
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm
 Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg
 W= Elektrische Leistung

- 1: Abluftfilter: F6
 2: Abluftfilter: F7
 3: Eingangsfilter: F6 + F8
 4: Eingangsfilter: F7 + F9

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
 Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg
 W= Puissance électrique

- 1: Filtre extraction : F6
 2: Filtre extraction : F7
 3: Filtre apport : F6 + F8
 4: Filtre apport : F7 + F9



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg
W= Potencia eléctrica

- 1: Filtro extracción: F6
- 2: Filtro extracción: F7
- 3: Filtro aportación: F6 + F8
- 4: Filtro aportación: F7 + F9

Characteristic curves

Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg
W= Electrical power

- 1: Extraction filter: F6
- 2: Extraction filter: F7
- 3: Supply filter: F6 + F8
- 4: Supply filter: F7 + F9

Kennlinien

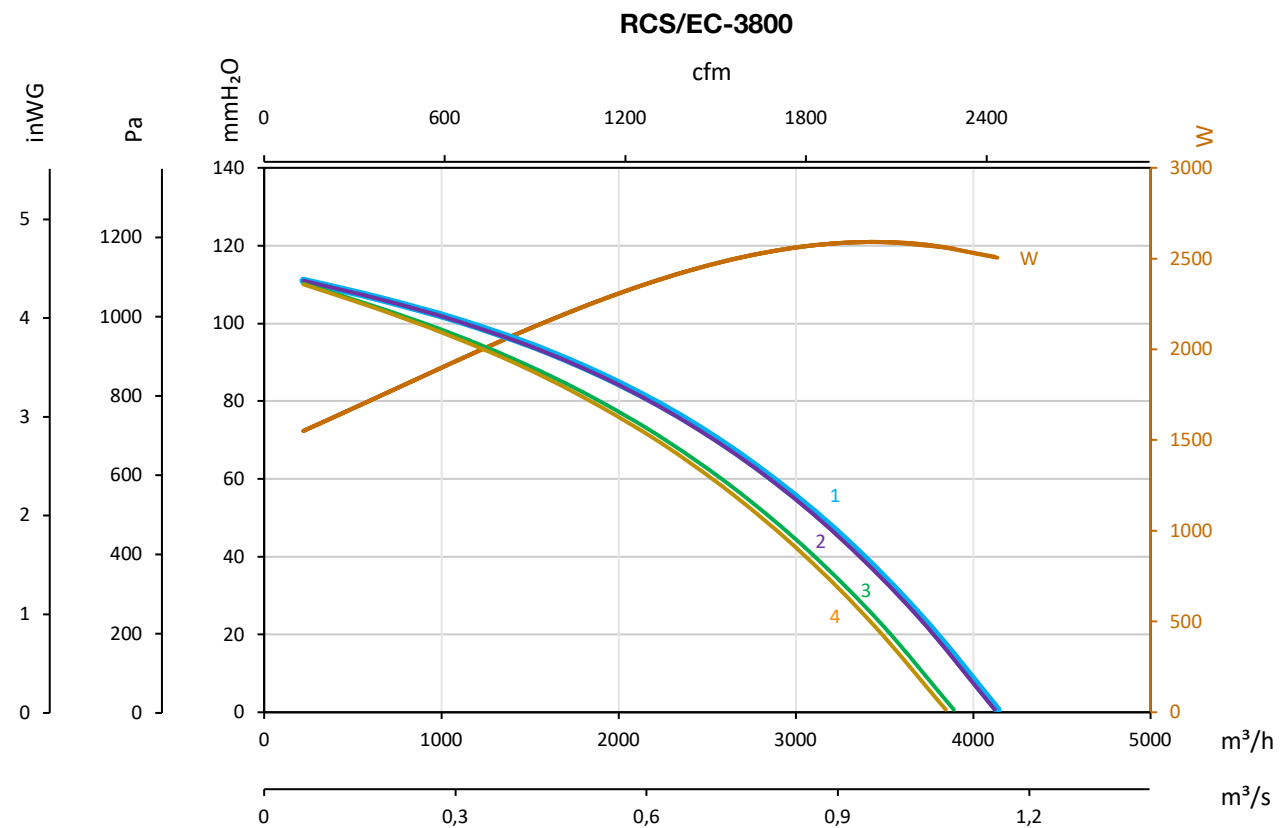
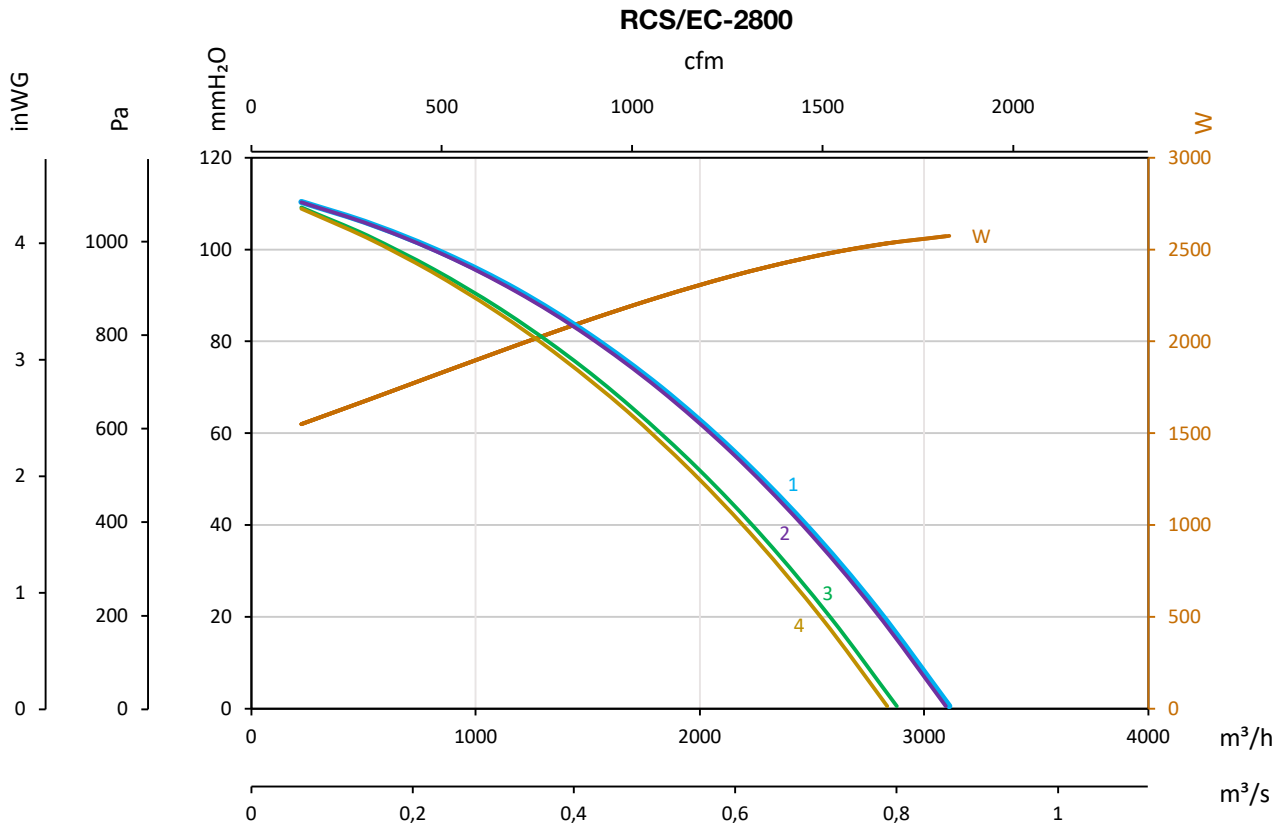
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm
Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg
W= Elektrische Leistung

- 1: Abluftfilter: F6
- 2: Abluftfilter: F7
- 3: Eingangsfiler: F6 + F8
- 4: Eingangsfiler: F7 + F9

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg
W= Puissance électrique

- 1: Filtre extraction : F6
- 2: Filtre extraction : F7
- 3: Filtre apport : F6 + F8
- 4: Filtre apport : F7 + F9



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm
 Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg
 W= Potencia eléctrica

- 1: Filtro extracción: F6
 2: Filtro extracción: F7
 3: Filtro aportación: F6 + F8
 4: Filtro aportación: F7 + F9

Characteristic curves

Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
 Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg
 W= Electrical power

- 1: Extraction filter: F6
 2: Extraction filter: F7
 3: Supply filter: F6 + F8
 4: Supply filter: F7 + F9

Kennlinien

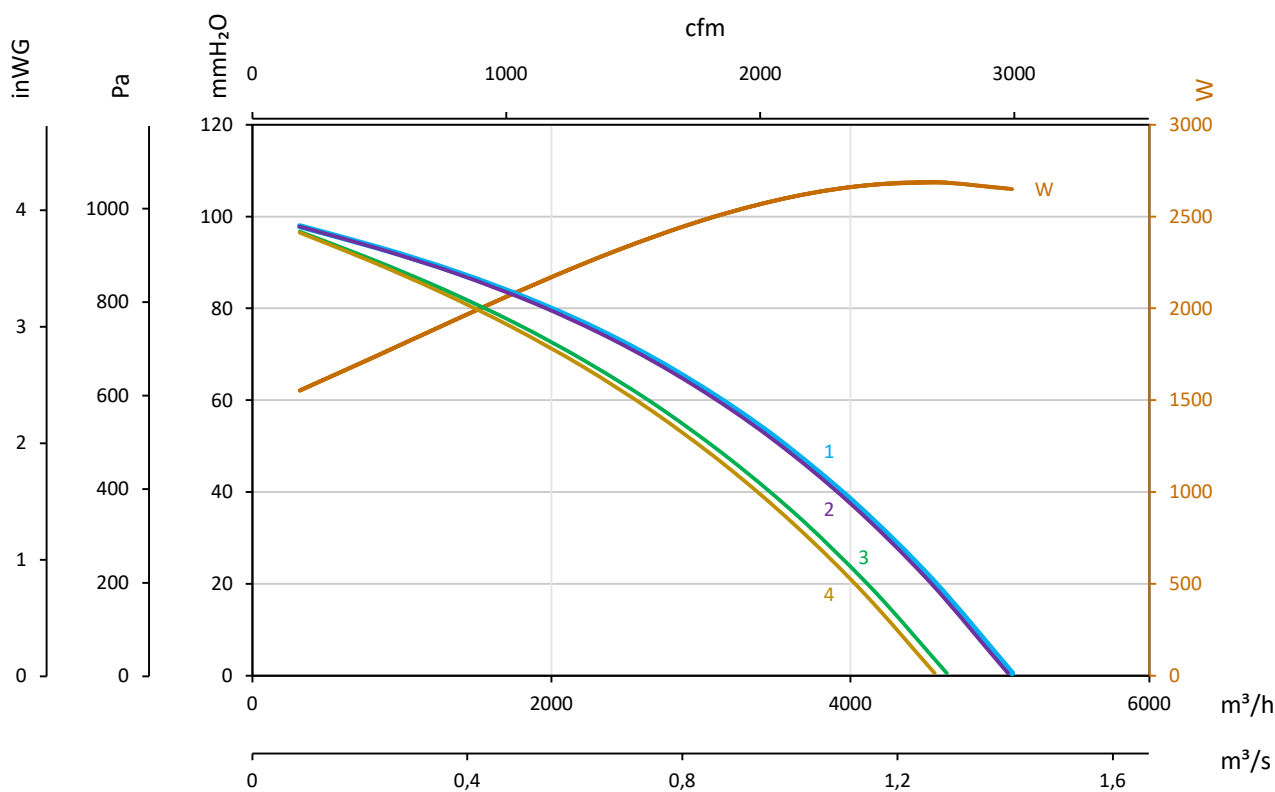
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm
 Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg
 W= Elektrische Leistung

- 1: Abluftfilter: F6
 2: Abluftfilter: F7
 3: Eingangfilter: F6 + F8
 4: Eingangfilter: F7 + F9

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
 Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg
 W= Puissance électrique

- 1: Filtre extraction : F6
 2: Filtre extraction : F7
 3: Filtre apport : F6 + F8
 4: Filtre apport : F7 + F9

RCS/EC-4500**RCS/EC-5500**