



SV: Extractores en Línea para Conductos
SV/PLUS: Extractores en Línea para Conductos



SV



SV/PLUS

Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro montados dentro de una envolvente acústica. SV/PLUS, con triple aislamiento acústico.

Ventilador:

- Envolvente acústica recubierta de material fonoabsorbente
- Turbina con álabes a reacción, excepto modelos 125-150, con turbina multipala
- Bridas normalizadas en aspiración e impulsión, para facilitar la instalación en conductos
- Se suministran con 4 pies soporte, que facilita su montaje
- Dirección aire sentido lineal
- Los modelos T están equipados con temporizador ajustable entre 1 y 5 min.



SV: Sistema de anclaje para facilitar la sujeción

Motor:

- Motores de rotor exterior, con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54
- Monofásicos 230V.-50/60Hz. regulables
- Temperatura máxima del aire a transportar: + 50°C.

Acabado: Anticorrosivo en resina de poliéster, polimerizada a 190°C., previo desengrase alcalino y pretratamiento libre de fosfatos

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A) 230V	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Nivel de presión sonora irradiado dB(A)	Peso Aprox. Kg.
SV-125/H	2220	0,65	0,08	400	30	5,2
SV-125/H-T	2220	0,65	0,08	400	30	5,2
SV-150/H	2200	1,25	0,17	560	40	6,8
SV-150/H-T	2200	1,25	0,17	560	40	6,8
SV-200/H	1240	0,85	0,12	880	44	8,0
SV-200/H-T	1240	0,85	0,12	880	44	8,0
SV-200/L	1280	0,75	0,10	760	42	8,0
SV-250/H	2380	0,95	0,14	1300	48	10,8
SV-250/L	2360	0,85	0,12	1000	46	10,8
SV-315/H	1330	0,75	0,12	2100	50	21,0
SV-350/H	1280	0,95	0,14	2850	51	28,5
SV-400/H	1400	1,80	0,30	3500	53	38,0
SV/PLUS-125/H	2220	0,65	0,08	400	28	7,2
SV/PLUS-125/H-T	2220	0,65	0,08	400	28	7,2
SV/PLUS-150/H	2200	1,25	0,17	560	36	10,0
SV/PLUS-150/H-T	2200	1,25	0,17	560	36	10,0
SV/PLUS-200/H	1240	0,85	0,12	880	37	12,8
SV/PLUS-200/H-T	1240	0,85	0,12	880	37	12,8
SV/PLUS-250/H	2380	0,95	0,14	1300	38	15,2
SV/PLUS-250/H-T	2380	0,95	0,14	1300	38	15,2



Características acústicas

Los valores indicados, se determinan mediante medidas de nivel de presión y potencia sonora en dB(A) obtenidas en campo libre a una distancia equivalente a dos veces la envergadura del ventilador más el diámetro de la turbina, con un mínimo de 1,5 mts.

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz.

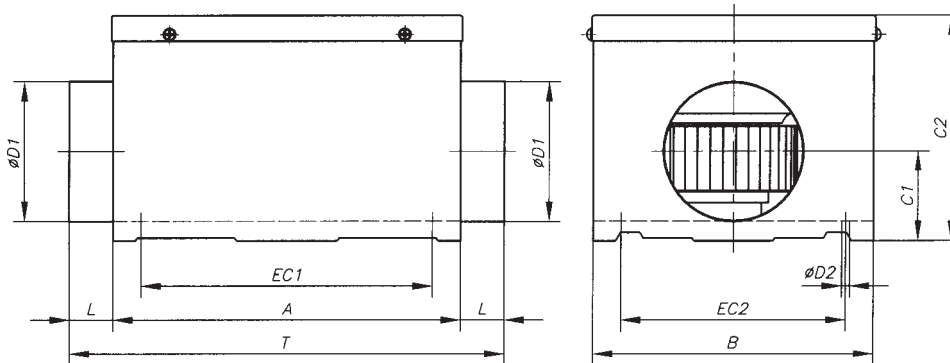
Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125/H	22	32	36	34	33	34	30	24
150/H	31	41	42	44	45	46	42	36
200/H	31	42	47	51	50	47	43	33
200/L	29	39	46	47	47	46	45	37

Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
250/H	32	42	47	54	55	53	50	41
250/L	33	43	47	53	51	50	48	41
315/H	34	44	49	56	57	55	52	43
350/H	38	48	52	59	60	58	56	47
400/H	40	50	54	61	62	60	58	49

Modelo	Lp dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SV/PLUS-125/H	28	20	30	34	32	31	32	28	22
SV/PLUS-150/H	36	27	37	38	40	41	42	38	32

Modelo	Lp dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SV/PLUS-200/H	37	24	35	40	44	43	40	36	26
SV/PLUS-250/H	38	22	32	37	44	45	43	40	31

Dimensiones mm



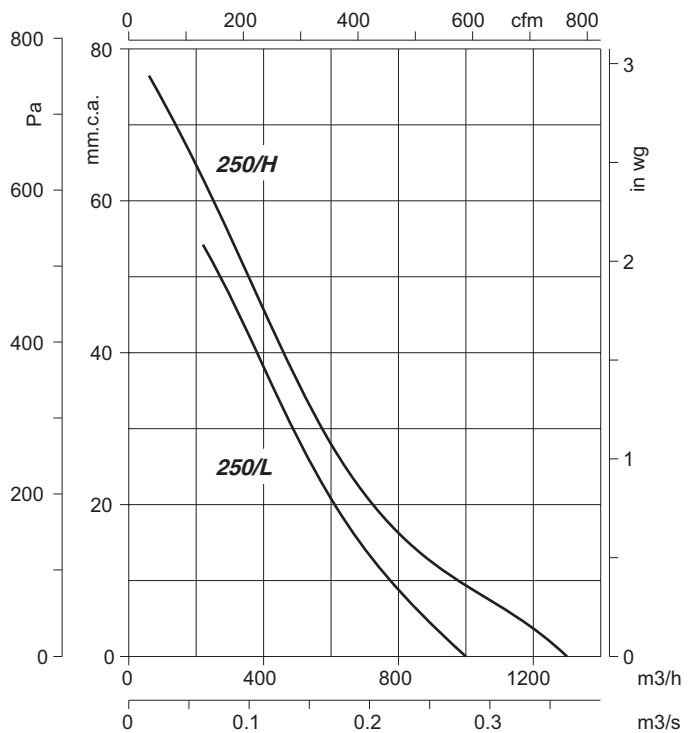
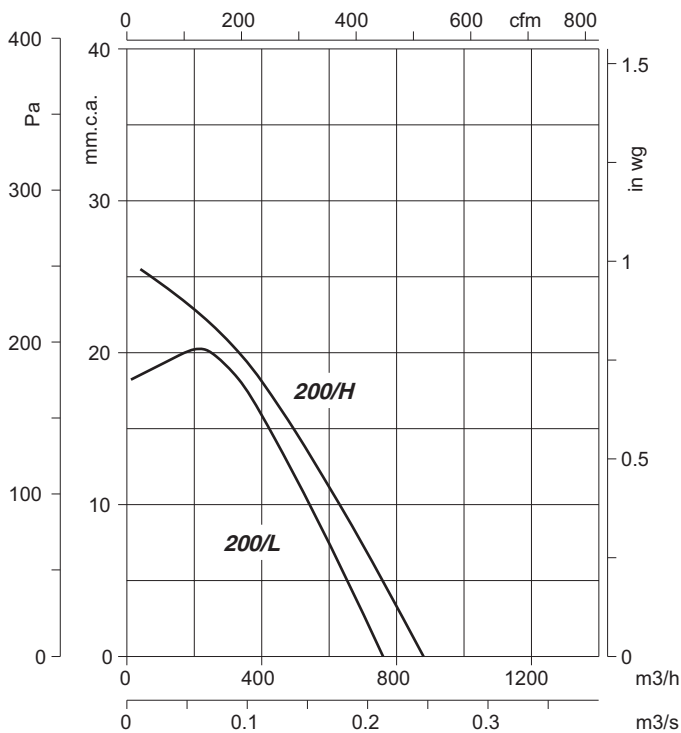
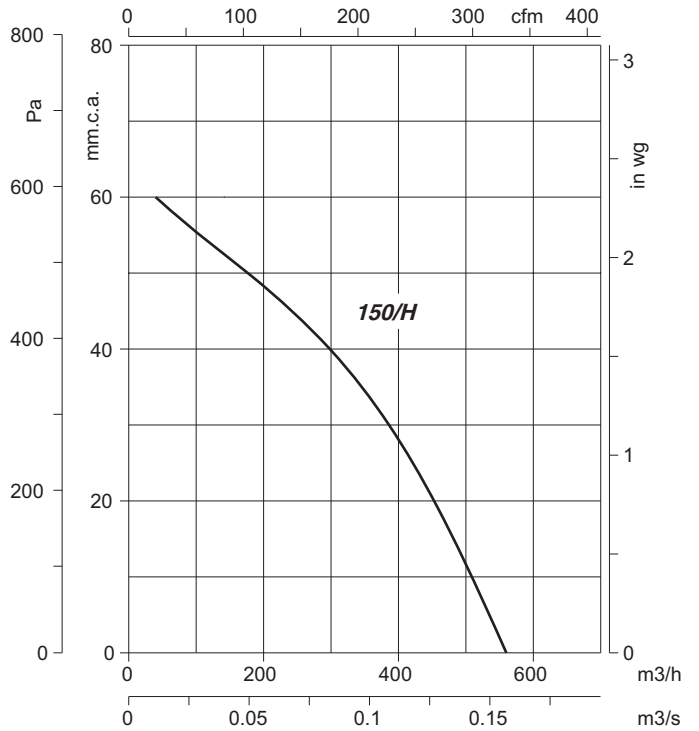
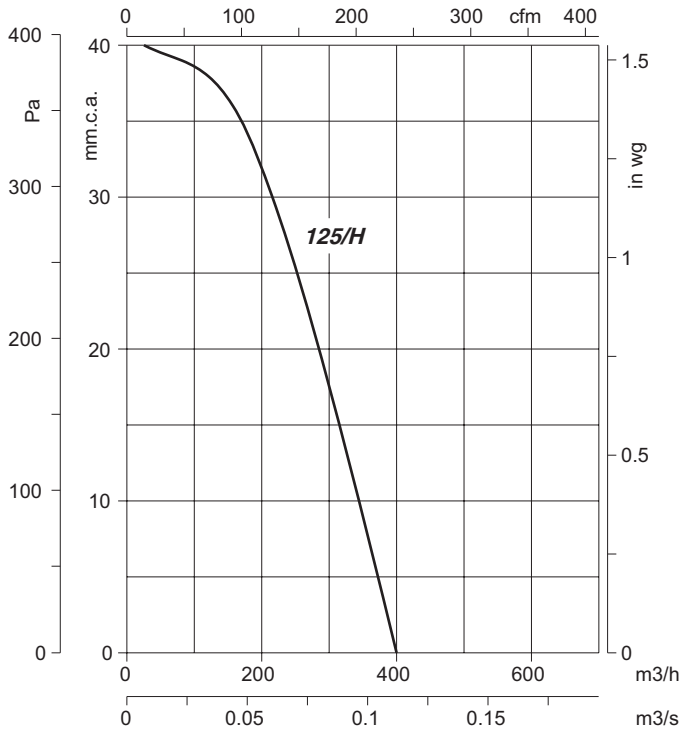
Modelo	A	B	C1	C2	ØD1	L	ØD2	EC1	EC2	T
SV-125/H	310	250	80	201	125	36,5	7	260	200	383
SV-150/H	370	290	92	222	150	34,5	7	320	240	439
SV-200/H	430	340	117	246	200	34,5	7	380	290	499
SV-200/L	430	340	117	246	200	34,5	7	380	290	499
SV-250/H	480	395	140	296	250	51,5	7	430	345	583
SV-250/L	480	395	140	296	250	51,5	7	430	345	583
SV-315/H	565	490	173,5	370	315	55	8,5	515	440	675
SV-350/H	650	550	200	410	355	57	8,5	600	500	764
SV-400/H	725	610	200	454	400	70	8,5	675	560	865
SV/PLUS-125	370	290	92	222	125	34,5	7	320	240	439
SV/PLUS-150	430	340	117	246	150	34,5	7	380	290	499
SV/PLUS-200	480	395	140	296	200	51,5	7	430	345	583
SV/PLUS-250	480	395	140	296	250	51,5	7	430	345	583



Curvas Características

Q = Caudal en m³/h y m³/s.

Pe = Presión estática en mm.c.a. y Pa.

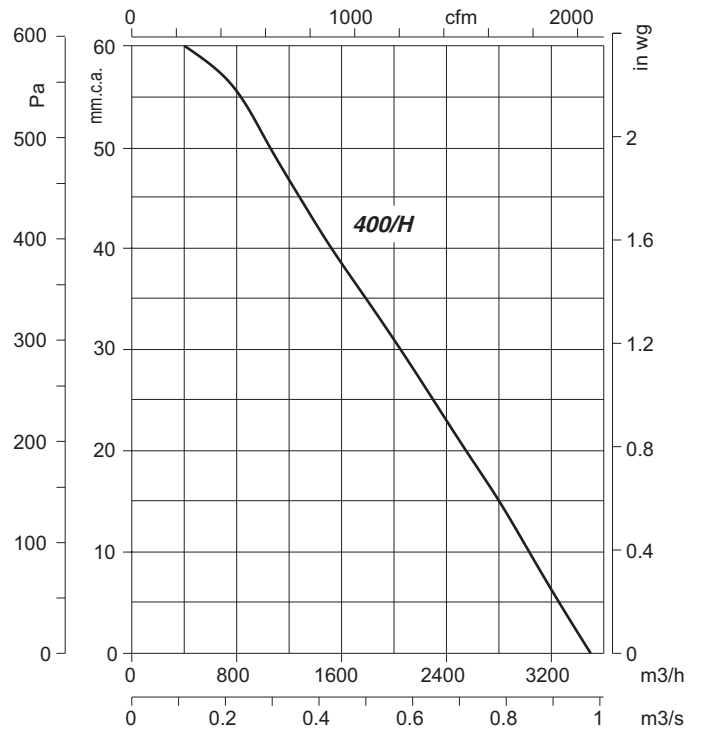
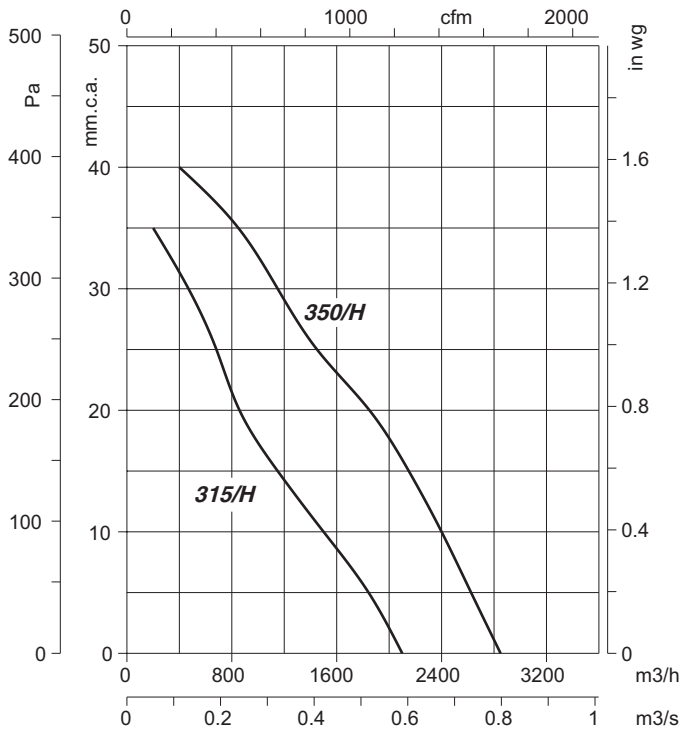




Curvas Características

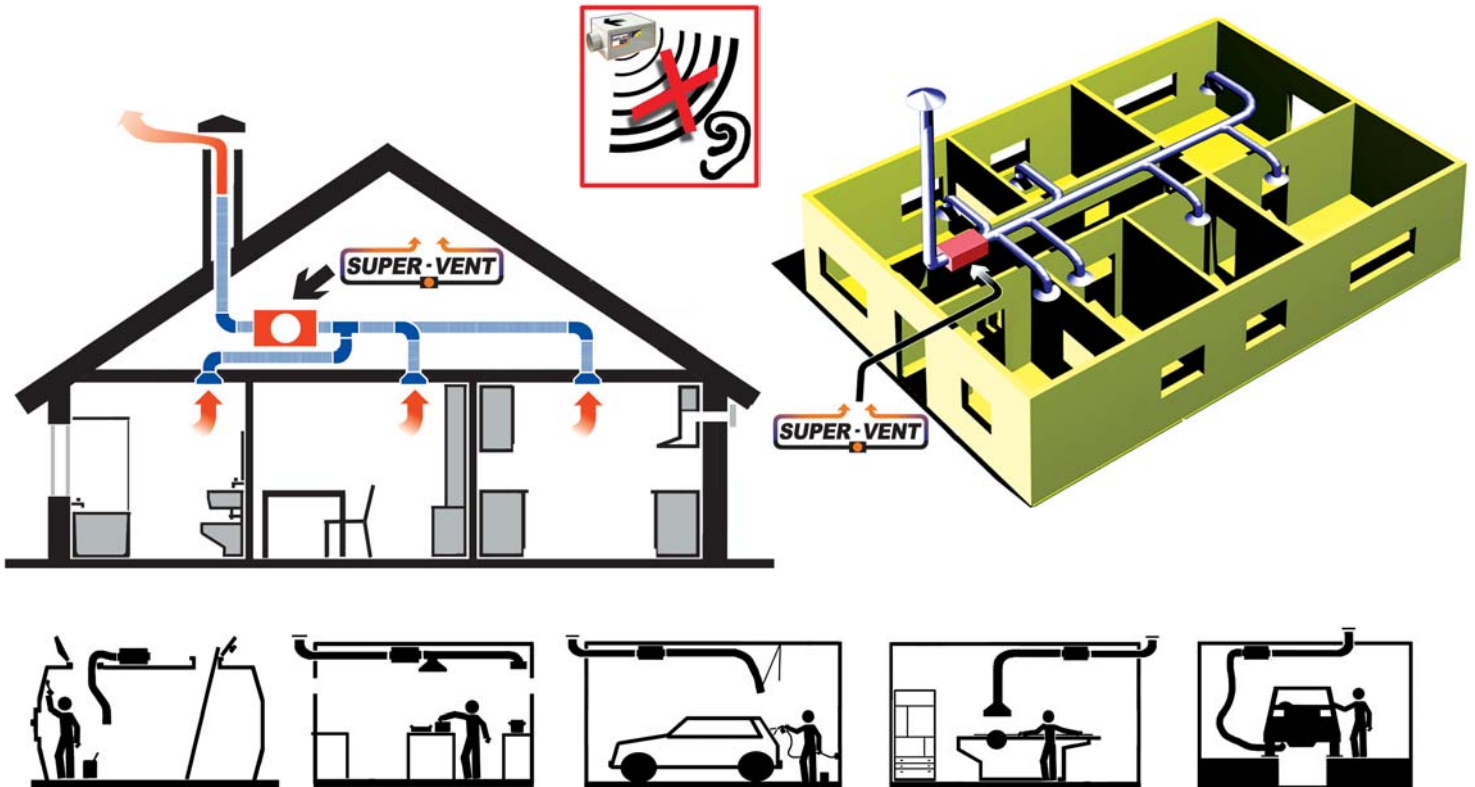
Q = Caudal en m³/h y m³/s.

Pe = Presión estática en mm.c.a. y Pa.





Ejemplos de aplicaciones



Accesorios



Reguladores electrónicos de velocidad

Para extractores monofásicos, posibilidad de montaje en superficie o empotrados

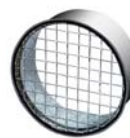
Modelo	Tensión entrada	Protección	Int. máx. (A)
RM-00	230V. 50/60 Hz	IP-44	0,5
RM-01	230V. 50/60 Hz	IP-44	1
RM-02	230V. 50/60 Hz	IP-44	2



Rejillas rectangulares

De material plástico para adaptar en agujero rectangular

Modelo	Medidas Ext.	Para agujero de
R-140 x 140	140 x 140 mm	102 x 102 mm
R-189 x 189	189 x 189 mm	150 x 150 mm
R-240 x 140	240 x 140 mm	202 x 102 mm
R-340 x 140	340 x 140 mm	308 x 108 mm



Rejillas de protección

Previene contra contactos con la turbina y posibles entradas de objetos

Modelo	Aplicable a los modelos:
RAI-125	SV-125
RAI-150	SV-150
RAI-200	SV-200
RAI-250	SV-250
RAI-350	SV-350
RAI-400	SV-400



Persianas de sobrepresión

De material plástico que se adapta directamente sobre la pared en que se instala el ventilador

Modelo	Medidas Exteriores
PL-140 x 140	140 x 140 mm
PL-180 x 180	180 x 180 mm
PL-240 x 240	240 x 240 mm
PL-340 x 340	340 x 340 mm
PL-440 x 440	440 x 440 mm

Accesorios



Rejillas circulares

De material plástico con sistema universal de muelle para adaptar en agujero circular

Modelo	Diametro Ext.	Para agujero de
RC-100/B	106 mm	40 a 80 mm
RC-125/B	155 mm	80 a 125 mm
RC-150/B	175 mm	125 a 160 mm
RC-200/B	235 mm	165 a 220 mm
RC-250/B	270 mm	220 a 260 mm



Bocas de salida

De material plástico para instalar en el exterior

Modelo	Medidas Ext.
SA-140 x 140	140 x 140 mm
SA-240 x 240	240 x 240 mm



Bocas de captación

De material plástico para embocar en conducto

Modelo	Medidas Ext.	Conducto
BC-135 x 235	135 x 235 mm	100 mm
BC-140 x 340	140 x 340 mm	100 mm
BC-240 x 240	240 x 240 mm	150 mm



Kits de entrada y salida

Compuesto de 2 rejillas y tubo flexible

Modelo	Conducto	Paso de aire
KIT-120	120 mm	100 cm ²
KIT-160	160 mm	100 cm ²
KIT-200	200 mm	100 cm ²



Válvulas de mariposa

Para intercalar en conductos circulares

Modelo	Válvula de mariposa para conducto de:
V-100	100 mm
V-125	125 mm
V-160	160 mm
V-200	200 mm
V-250	250 mm
V-315	315 mm
V-355	355 mm
V-400	400 mm



Baterías eléctricas

Se adapta a la boca de impulsión

Modelo	Batería eléctrica para conducto de:
BE-100	100 mm de 0,4 kW 230 V
BE-125	125 mm de 1,2 kW 230 V
BE-160	160 mm de 2,4 kW 230 V
BE-200	200 mm de 5 kW 400 V
BE-250	250 mm de 6 kW 400 V
BE-315	315 mm de 7,5 kW 400 V
BE-355	355 mm de 9 kW 400 V
BE-400	400 mm de 9 kW 400 V



Bocas de aspiración/impulsión

De material plástico con difusor

Modelo	Para conducto	Color
BA-100/B	100 mm	Blanco
BI-100/B	100 mm	Blanco



Accesorios

De fácil instalación, para realizar montajes en sistemas de aspiración localizada

Modelo	Características
TUB-100	Conducto de diámetro 100 mm y longitud 1 m
UN-100	Unión entre conducto y accesorios
COD-100	Codo 90° diámetro 100 mm
BRIDA-100	Bridas de sujeción del conducto
REDU-100-125	Reducción de tubería a diferentes diámetros
TUB-125	Conducto de diámetro 125 mm y longitud 1 m
UN-125	Unión entre conducto y accesorios
COD-125	Codo 90° diámetro 125 mm
BRIDA-125	Bridas de sujeción del conducto
REDU-125-100	Reducción de tubería a diferentes diámetros



Cajas de filtro de aire

Cajas de filtro rectangulares, para conductos circulares, equipados con filtros G-3

Modelo	Caja de filtros G-3 para conducto de:
CJFILTER-100	100 mm
CJFILTER-125	125 mm
CJFILTER-160	160 mm
CJFILTER-200	200 mm
CJFILTER-250	250 mm
CJFILTER-315	315 mm
CJFILTER-355	355 mm
CJFILTER-400	400 mm