

KENTALROOF



VENTILADOR DE TEJADO, SOMBRERO ABS 400°C/2h

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Sombrero de protección en ABS fácilmente extraíble para mantenimiento al motor y turbina gracias al sistema abatible integrado. El sombrero en ABS se caracteriza por su tenacidad, resistencia a impactos y capaz de soportar temperaturas extremas. El 100% del ABS usado en el sombrero este reciclado.
- Estructura en acero galvanizado anticorrosivo y marco soporte de adaptación a tejado con rejilla de protección antipájaros.
- Turbinas de álabes curvados hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento con sistema autolimpiante construidas en acero galvanizado tratado anticorrosivo.
- Motor de jaula de ardilla asíncrono estándar con protección IP-55 y aislamiento Clase F. Voltajes estándar 230V 60Hz 230/400V y 400/690V 60Hz para motores trifásicos de una velocidad y 400V 60Hz para motores 2 velocidades.

Accesorios



AC



BAD



BTI



CMP-H
HT



INT



KV
KENTALROOF



SFC



SIL-C /
SIL-CN

APLICACIONES

Diseñados para montaje en cubierta o tejado, son indicados para:

- Extracción de humos.
- Extracción de humo en caso de incendio estando el motor fuera de la zona de riesgo
- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 80°C, ambiente 60°C a -25°C en motores trifásicos.

BAJO DEMANDA

- Voltajes especiales.

*Disponible en junio

Información técnica

Motor monofásico / 4 polos

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal A 230V	Potencia nominal kW	Caudal máx. CFM	Sonido db(A)**	Peso kg	Esquema de conexiones
279314716PAM	KENTALROOF 315 M4 0,25kW	1680	1.93	0.25	1,783	-	35.50	1
279354806PAM	KENTALROOF 355 M4 0,55kW	1680	3.98	0.55	2,619	-	42	1

Motor trifásico / 4 polos

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal A		Potencia nominal kW	Caudal máx. CFM	Sonido db(A)**	Peso kg	Esquema de conexiones
			230V	400V					
279314716PA	KENTALROOF 315 T4 0,25kW	1680	1.38	0.79	0.25	1,783	-	35.50	2
279354806PA	KENTALROOF 355 T4 0,55kW	1680	2.57	1.49	0.55	2,619	-	42	2
279404906PA	KENTALROOF 400 T4 1,1kW	1670	4.33	2.49	1.10	3,861	-	46	2
2794541006PA	KENTALROOF 450 T4 2,2kW	1680	8.07	4.64	2.20	5,544	-	88	2
2795041006PA	KENTALROOF 500 T4 3kW	1680	10.7	6.17	3.00	7,369	-	98	2

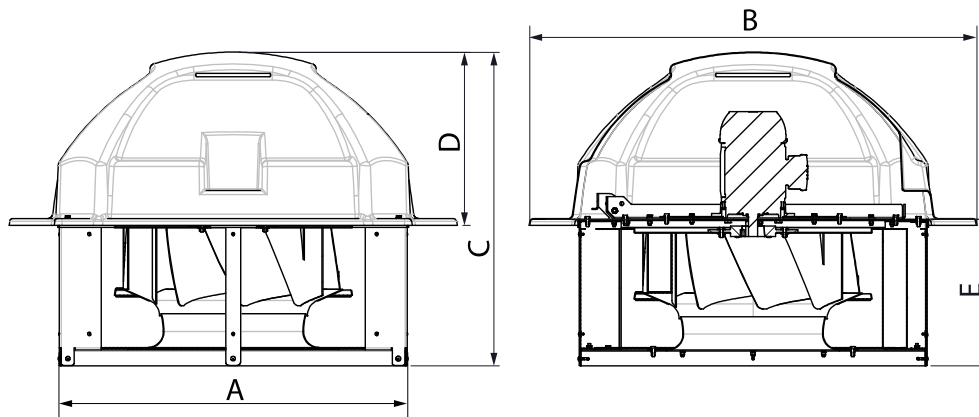
Motor trifásico / 6 polos

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal A		Potencia nominal kW	Caudal máx. CFM	Sonido db(A)**	Peso kg	Esquema de conexiones
			230V	400V					
279506916PA	KENTALROOF 500 T6 1,1kW	1110	4.83	2.78	1.10	4,903	-	96	2
2795661006PA	KENTALROOF 560 T6 1,5kW	1128	6.45	3.71	1.50	7,045	-	104	2
2796361326PA	KENTALROOF 630 T6 3kW	1152	12.7	7.3	3.00	10,571	-	140	2

Notas:

** Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo medido en dB(A) en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 6m de la fuente

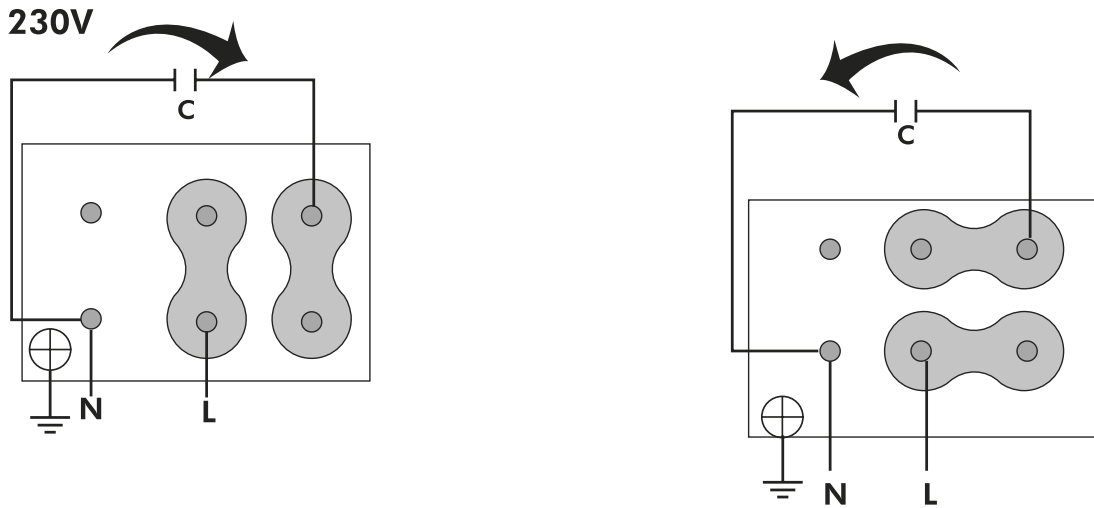
Dimensiones



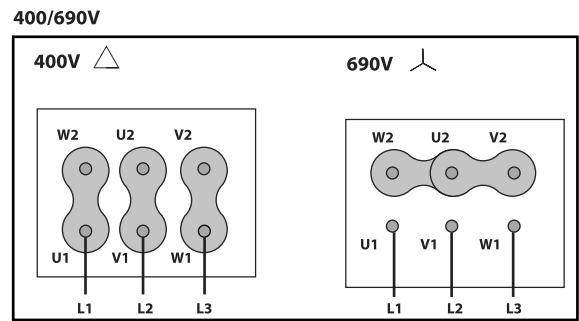
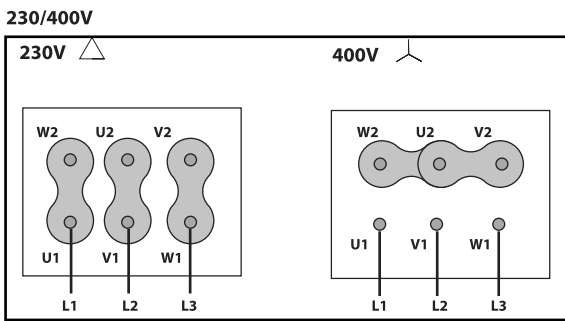
Modelo	A (int)	B	C	D	E
KENTALROOF 315 M4 0,25kW	592	795.3	601	365	249
KENTALROOF 315 T4 0,25kW	592	795.3	601	365	249
KENTALROOF 355 M4 0,55kW	662	865.3	624.5	365	272.5
KENTALROOF 355 T4 0,55kW	662	865.3	624.5	365	272.5
KENTALROOF 400 T4 1,1kW	662	865.3	647.5	365	295.5
KENTALROOF 450 T4 2,2kW	936	1227	775.8	470	323.8
KENTALROOF 500 T4 3kW	936	1227	812	470	360
KENTALROOF 500 T6 1,1kW	936	1227	812	470	360
KENTALROOF 560 T6 1,5kW	936	1227	849.6	470	397.6
KENTALROOF 630 T6 3kW	1035	1339	942.5	520	440.5

Esquema eléctrico

Esquema eléctrico Nº 1



Esquema eléctrico Nº 2

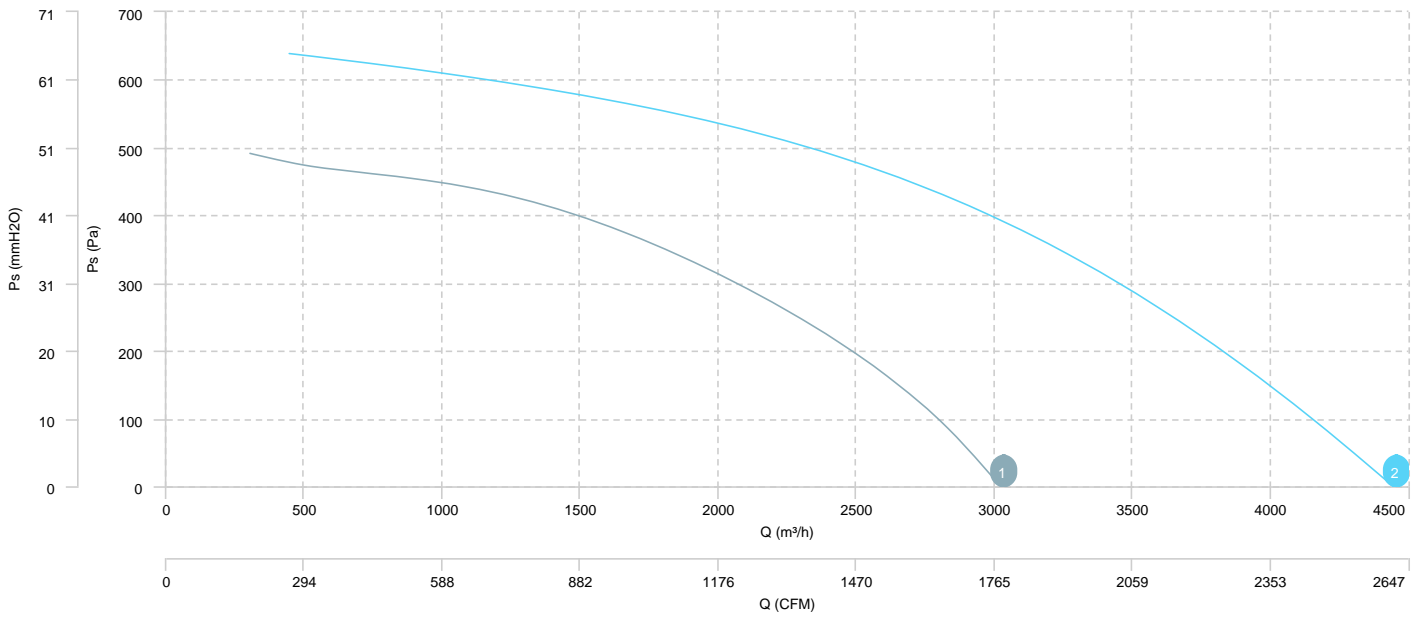


CURVA CARACTERÍSTICA

1 KENTALROOF 315 M4 0, 25kW

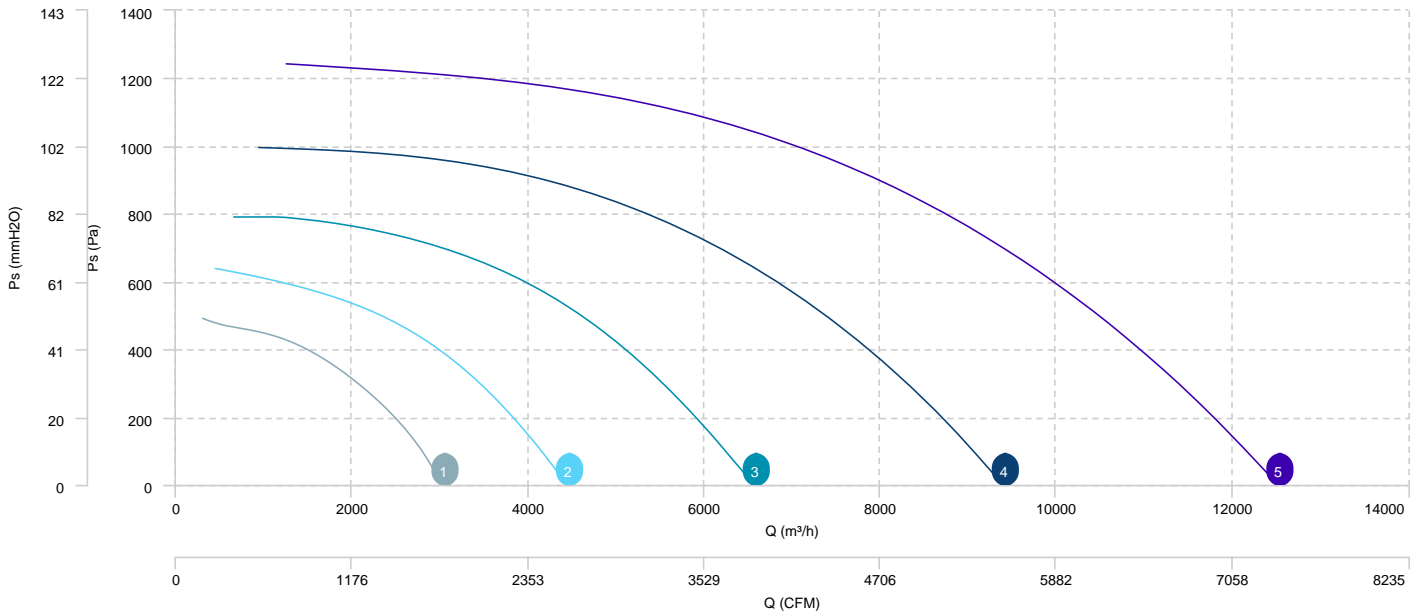
2 KENTALROOF 355 M4 0, 55kW

CAUDAL-PRESIÓN

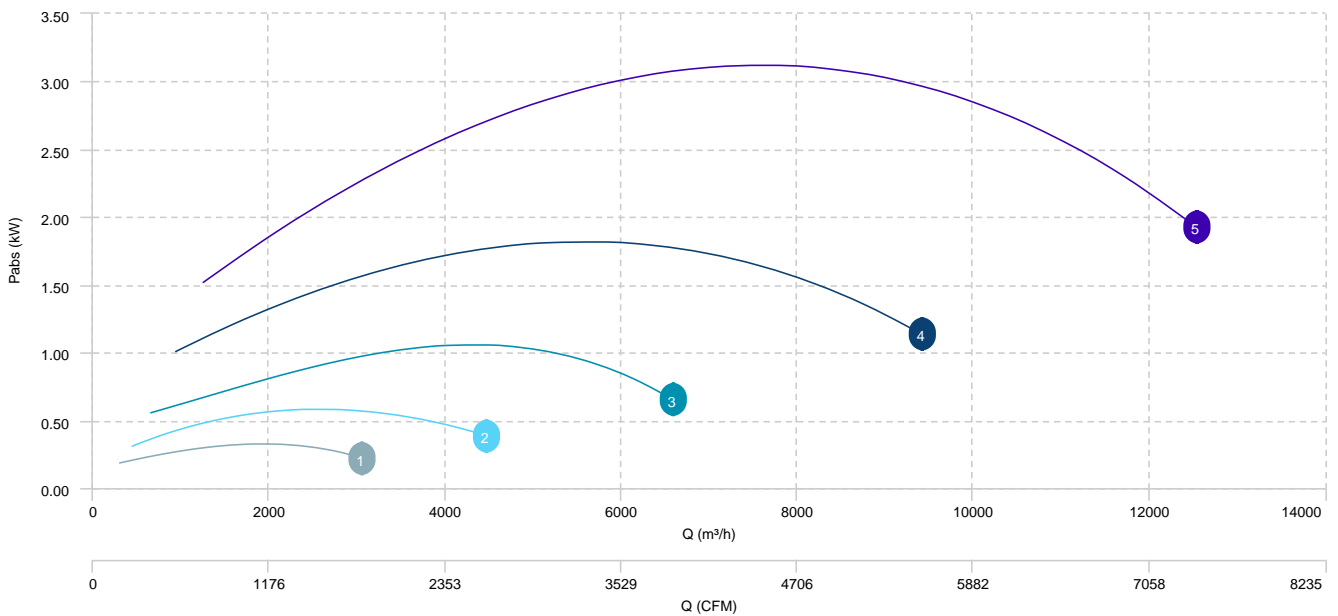


- | | | | | | | | |
|---|---------------------------|---|---------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|
| 1 | KENTALROOF 315 T4 0, 25kW | 2 | KENTALROOF 355 T4 0, 55kW | 3 | KENTALROOF 400 T4 1, 1kW | 4 | KENTALROOF 450 T4 2, 2kW |
| 5 | KENTALROOF 500 T4 3kW | | | | | | |

CAUDAL-PRESIÓN

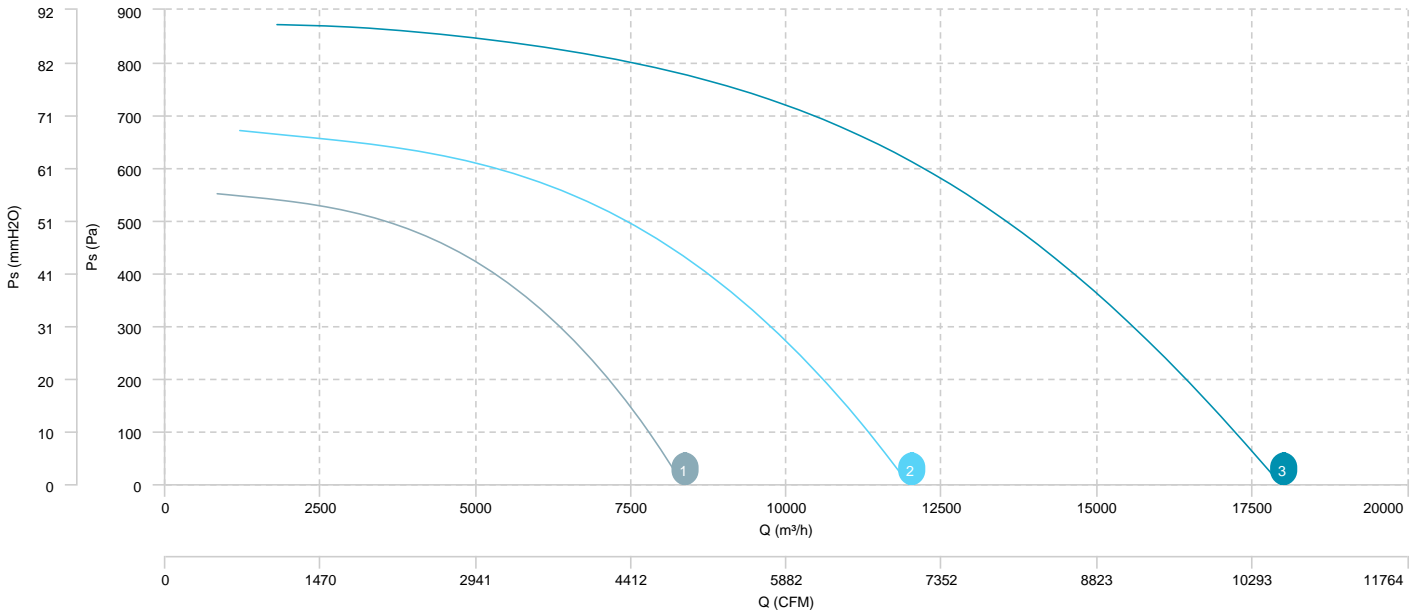


CAUDAL-POTENCIA ABSORBIDA

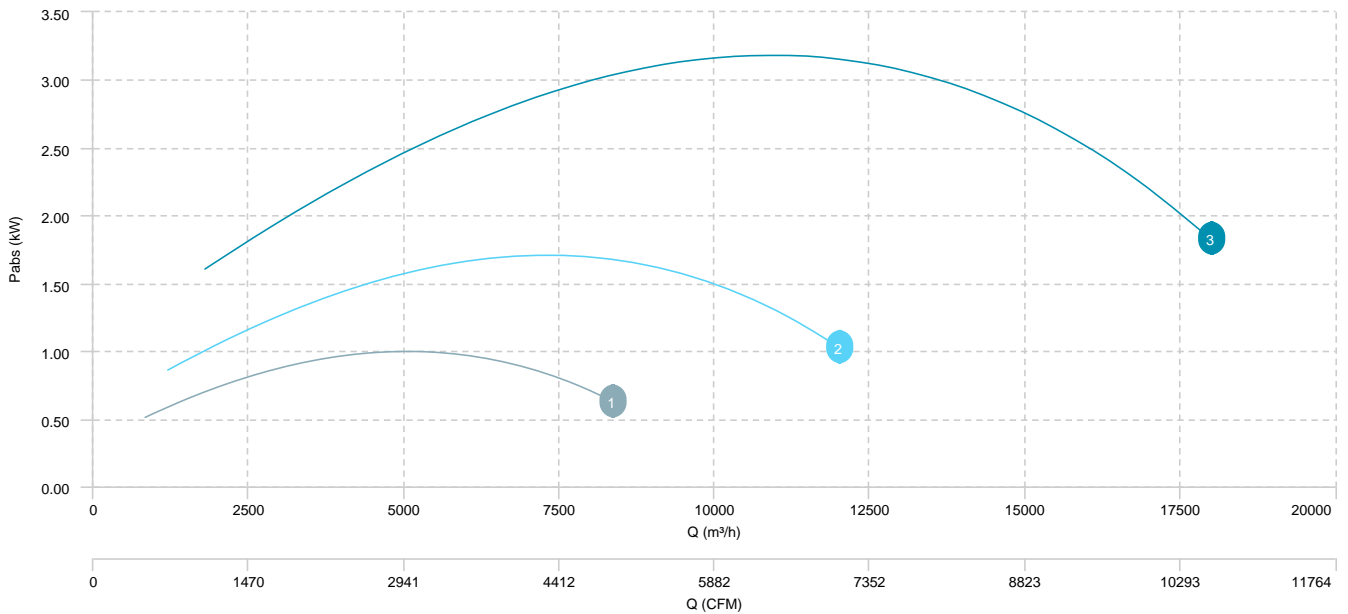


- 1 KENTALROOF 500 T6 1, 1kW
- 2 KENTALROOF 560 T6 1, 5kW
- 3 KENTALROOF 630 T6 3kW

CAUDAL-PRESIÓN



CAUDAL-POTENCIA ABSORBIDA



Datos de sonido

sonido / 4 polos

Potencia sonora Lw dB (A)										
Modelo		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
KENTALROOF 315 M4 0,25kW	Radiado	56	60	70	67	64	67	68	53	73
KENTALROOF 315 T4 0,25kW	Radiado	56	60	70	67	64	67	68	53	73
KENTALROOF 355 M4 0,55kW	Radiado	60	71	69	68	67	73	60	55	75
KENTALROOF 355 T4 0,55kW	Radiado	60	71	69	68	67	73	60	55	75
KENTALROOF 400 T4 1,1kW	Radiado	63	74	72	72	70	77	64	58	79
KENTALROOF 450 T4 2,2kW	Radiado	68	75	75	76	74	80	67	61	82
KENTALROOF 500 T4 3kW	Radiado	71	78	78	79	77	84	70	64	86

sonido / 6 polos

Potencia sonora Lw dB (A)										
Modelo		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
KENTALROOF 500 T6 1,1kW	Radiado	62	69	69	70	68	74	61	55	77
KENTALROOF 560 T6 1,5kW	Radiado	82	75	76	75	74	70	59	57	76
KENTALROOF 630 T6 3kW	Radiado	87	80	80	79	78	75	63	60	81