

INFORMACIÓN TÉCNICA

EXTRACTORES DE AIRE

FABRICA Y VENTAS

S2008ANA - SANTA FE 6969 - ROSARIO - ARG.

Tel: (0341) 4571406

www.ivanov.com.ar

ivanov@ivanov.com.ar

SUCAY

☆☆☆


**FABRICA DE : EXTRACTORES DE AIRE, VENTILADORES DE TECHO, VENTILADORES DE PIE,
 IMPORTANTE : LEER LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN QUE TIENE CADA APARATO EN SU CAJA.**

EXTRACTOR DE PARED para baños y pequeños ambientes



Características:

Con bujes de bronce grafitado autocentrantes y autolubricados
 TENSIÓN: 220 V

	COD .10	COD. 15	COD. 16
POTENCIA (en watos)	15	18	25
CORRIENTE A	0,12	0,14	0,18
VELOCIDAD (en RPM)	2500	2600	2700
CAUDAL (en m3/hora)	100	180	250
Diámetro del tubo	10 cm (4")	12,5 cm (5")	15 cm (6")

Carcasa de Plástico AB...Alto impacto

Dimensiones:	COD 10	COD 15	COD 16
Ancho (cm)	15X15	17X17	21X21
Alto (cm)	10	10	10
Tubo (cm)	10	12,5	15

Apto para embutirse en tubos o caños de 4" 5" o 6"

EXTRACTOR DE FIN DE CAÑO, para campanas de cocina, baños, y otros



Características:

Con Rodamientos 6000 ZZ blindados y autolubricados
 TENSIÓN: 220 V

	COD.20	COD.21	COD.22
POTENCIA (en watos)	75	140	150
CORRIENTE A	0,33	0,6	0,65
VELOCIDAD (en RPM)	2500	2600	2500
CAUDAL (en m3/hora)	450	650	1000
Diámetro del tubo	10 cm (4')	10 cm (4')	15 cm (6')

Dimensiones:	COD 20	COD 21 y 22	COD 23
Ancho (cm)	260	36	DIRECCIONAL
Alto (cm)	24	27	

EXTRACTOR DE PARED DIÁMETRO 25 cm. para cocinas y comercios



Características:

Con Rodamientos 6000 ZZ blindados y autolubricados
TENSIÓN: 220 V

	COD.31	COD.33	COD.35
POTENCIA (en watos)	60	60	60
CORRIENTE A	,30	0,3	0,3
VELOCIDAD (en RPM)	1450	1400	1440
CAUDAL (en m3/hora)	500	450	470
Diámetro del tubo	25 cm.	25 cm.	25 cm.
Persiana	FIJA	MÓVIL	FIJA
Sentido de giro	DIRECTO	DIRECTO	REVERSIBLE

Dimensiones:

FENTE: DIÁMETRO 25 cm.
LARGO: 15 cm.

EXTRACTOR DE PARED DIÁMETRO 30 cm. Para cocinas, ambientes grandes, y comercios



Características:

Con Rodamientos 6000 ZZ blindados y autolubricados
TENSIÓN: 220 V

	COD.41	COD.43	COD.45
POTENCIA (en watos)	80	80	80
CORRIENTE A	0,37	0,37	0,37
VELOCIDAD (en RPM)	1450	1400	1430
CAUDAL (en m3/hora)	900	850	880
Diámetro del tubo	30 cm.	30 cm.	30 cm.
Con Persiana	FIJA	MÓVIL	FIJA
Sentido de giro	DIRECTO	DIRECTO	REVERSIBLE

Dimensiones:

FRENTE: DIÁMETRO 30 cm.
LARGO: 15 cm.

HAY EXTRACTORES SIMILARES

COD 51 y 53 de 20cm

COD H35E de 35 cm.

COD H40E de 40 cm.

EXTRACTORES INDUSTRIALES CON HELICE HELICOIDAL, DIAMETROS 35, 40, 45, 52, 61 y 76 cm.

CON MOTOR NORMALIZADO TRIFASICO O MONOFASICO

TABLA DE RENOVACIONES DE AIRE

LUGAR DE LA INSTALACIÓN	RENOVACIONES POR HORA
BAÑOS	4 a 6
VESTUARIOS	6 a 12
COCINAS	6 a 8
COCINAS COMERCIALES	10 a 18
COMEDORES	6 a 10
HABITACIONES	2 a 4
OFICINAS	4 a 6
SALA DE REUNIONES	5 a 10
BAR O RESTAURANT	12 a 20
COCHERAS	4 a 8
CIBERS	8 a 14
COMERCIOS	6 a 10

COMO ELEGIR EL EXTRACTOR MAS CONVENIENTE

1- Calculamos el volumen del ambiente en cuestión
VOLUMEN = LARGO x ANCHO x ALTO
 Ejemplo : 3,5 m x 4 m x 3 m = 42 m3

2- Multiplicando este volumen por el número de renovaciones x hora para este lugar de la instalación, obtendrá el caudal necesario
 Ejemplo: cibern: 12 renovaciones x hora
 42 m3 x 12 ren/h = 504 m3 x hora

3- Ahora buscamos en el gráfico de características de extractores el modelo q deseamos utilizar y el caudal correspondiente al calculado
 Ejemplo: extractor de pared, COD. 31, (caudal 600 m3 x hora)

NOTA: Siempre es conveniente superar el valor calculado, dado el rendimiento de la instalación, si es de salida libre o a través de rejilla o con caños y codos.

Atención al cliente: email: ivanov@ivanovl.com.ar

Se puede controlar el caudal de aire conectando el extractor por medio de una llave de atenuación o variación de velocidad que se puede comprar en cualquier casa de electricidad. Por ejemplo si se trata de una cocina necesitamos un bajo caudal cuando se hierven alimentos y un mayor caudal cuando se hacen frituras.