



VMC SLIM

VMC SLIM de ORKLI es una unidad de ventilación doméstica con recuperación de calor diseñada especialmente para viviendas de tamaño medio/pequeño.

Su tamaño compacto, mínima altura de 180 mm., y su peso de 13 kg., facilita la instalación en falsos techos o paredes.

Está equipada con un intercambiador de calor a contraflujo optimizado, gracias al cual se consigue una eficiencia máxima, con la menor pérdida de carga posible, dentro de una altura muy reducida.

Sus tomas a 45º aportan una gran flexibilidad a la hora de conectar y orientar los conductos de ventilación.

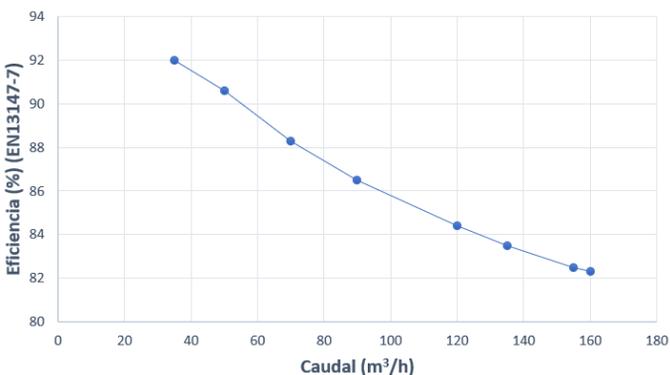
La unidad se suministra con su correspondiente control por cable, y permite añadirle una amplia gama de accesorios (sensores de Humedad Relativa, CO₂, resistencias de pre/post-calentamiento,...).



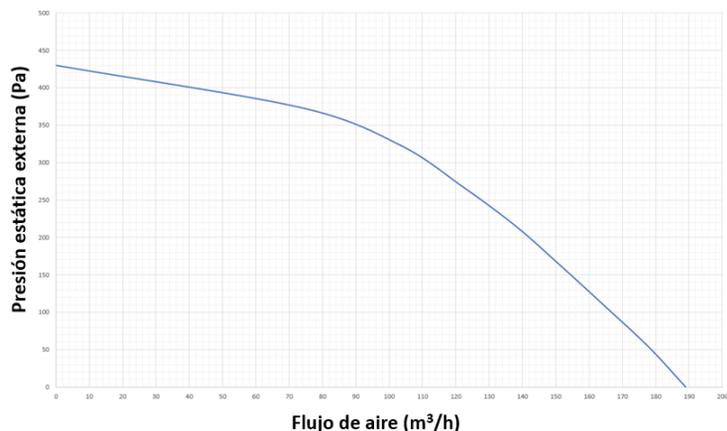
• DATOS TÉCNICOS

		Caudal (m ³ /h)	Eficiencia (%)	Corriente (A)	Consumo (W)
Velocidad	1.	35	92	0,2	9
	2.	50	90,6	0,2	13
	3.	70	88,3	0,2	22
	4.	90	86,5	0,3	33
	5.	120	84,4	0,5	55
	6.	135	83,5	0,6	75
	7. - nominal	155	82,5	0,8	106
	8. - turbo	160	82,3	0,9	115

GRÁFICA
EFICIENCIA

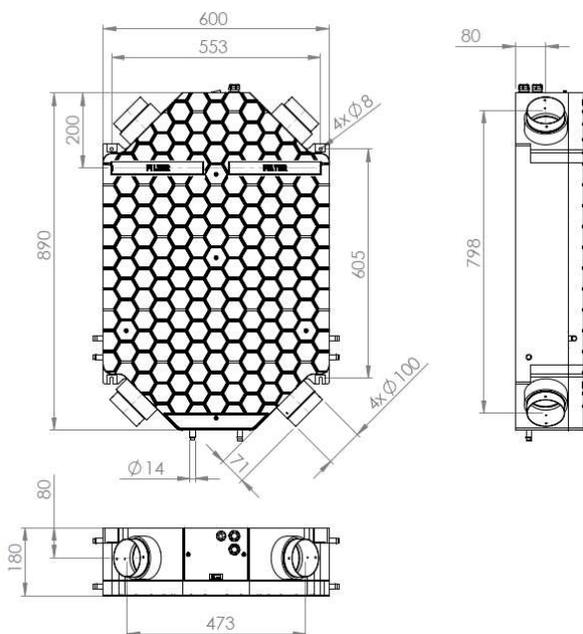


CURVA
FUNCIONAMIENTO

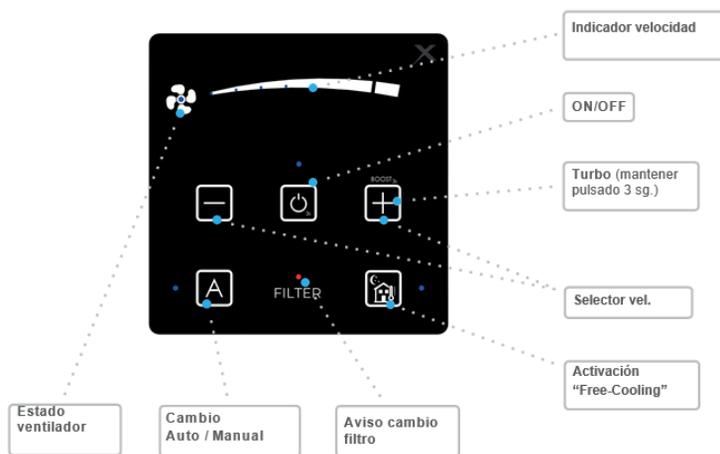




• DIMENSIONES



• PANEL DE CONTROL



• DATOS DE RUIDO

Velocidad – Caudal (m³/h)	dB	Frecuencia (Hz)								LWA (dB A)	LPA (dB)	
		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz		a 1,5 m	a 3 m
35		17,4	20,5	25,4	28,9	29,1	22,0	15,5	10,9	33,6	<20	<20
50		17,7	30,9	35,0	35,9	33,9	25,8	16,3	11,0	40,5	21,7	<20
70		21,6	37,5	44,5	44,2	41,6	34,2	22,3	12,2	48,9	30,1	24,8
90		23,8	40,6	50,6	50,2	47,1	41,0	30,0	18,6	54,7	35,9	30,6
120		29,6	43,6	57,4	56,1	52,8	47,5	38,1	25,2	60,9	42,1	36,8
135		33,4	46,0	57,6	60,5	56,9	51,0	42,7	29,7	63,8	44,9	39,6
155		41,4	49,2	58,8	65,2	60,7	55,0	47,4	34,6	67,6	48,7	43,4
Turbo		41,8	52,8	62,3	71,5	66,1	60,6	53,7	41,3	73,3	54,5	49,2