

 **QIBLÍ AIR**[®]
pure air technology

Aire nuevo para la casa



SIN QIBLÍ AIR



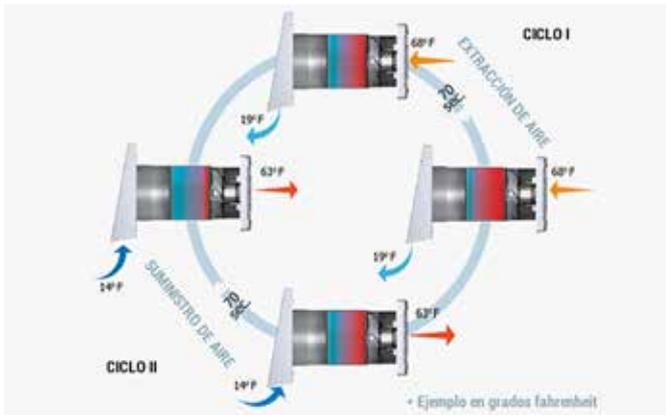
Si tu casa tiene éstos síntomas:

- Closet con olor a humedad
- Manchas negras en las esquinas del tumbado
- Gotas de agua en la ventana
- Moho en artículos de cuero, ropa y muebles

Tu casa tiene humedad por condensación y necesitas un Qiblí Air.



CON QIBLÍ AIR



Ciclos

Qiblí Air extrae el aire del interior de la habitación durante 70 segundos, reteniendo su temperatura. Durante los siguientes 70 segundos, Qiblí Air realiza el proceso inverso: suministra aire a la habitación desde el exterior, recobrando su temperatura almacenada en el dispositivo. Y lo más importante, reduciendo drásticamente los niveles de humedad.

Sierra

Ventilación sin Qiblí Air: el aire caliente de la habitación es extraído. El aire frío externo es suministrado a la habitación. Existe un intercambio de aire ineficiente, con pérdida de calor y aumento en consumos de calefacción.

Ventilación con Qiblí Air: el aire caliente de la habitación es extraído. La temperatura del aire extraído es retenida en un recuperador de cerámica al interior del dispositivo. El aire frío externo es suministrado a la habitación y el dispositivo le asigna la temperatura almacenada previamente. En este caso existe un intercambio de aire eficiente, sin pérdida de calor y sin aumento en consumos de calefacción.



Costa

Ventilación sin Qiblí Air: el aire frío de la habitación es extraído. El aire caliente externo es suministrado a la habitación. Existe un intercambio de aire ineficiente, con pérdida de frío y aumento en consumos de aire acondicionado.

Ventilación con Qiblí Air: el aire frío de la habitación es extraído. La temperatura del aire extraído es retenida en un recuperador de cerámica al interior del dispositivo. El aire caliente externo es suministrado a la habitación y el dispositivo le asigna la temperatura almacenada previamente. En este caso existe un intercambio de aire eficiente, sin pérdida de frío y sin aumento en consumos de aire acondicionado.



Tabla punto de condensación o de rocío

Temp. amb.	El punto de condensación del aire en ° C en función de la humedad relativa										
	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	95%
2°C	-7.77	-6.56	-5.43	-4.40	-3.16	-2.48	-1.77	-0.98	-0.26	0.47	1.20
4°C	-6.11	-4.88	-3.69	-2.61	-1.79	-0.88	-0.09	0.78	1.62	2.44	3.20
6°C	-4.49	-3.07	-2.10	-1.05	-0.08	0.85	1.86	2.72	3.62	4.48	5.38
8°C	-2.69	-1.61	-0.44	0.67	1.80	2.83	3.82	4.77	5.66	6.48	7.32
10°C	-1.26	0.02	1.31	2.53	3.74	4.79	5.82	6.79	7.65	8.45	9.31
12°C	0.35	1.84	3.19	4.46	5.63	6.74	7.75	8.69	9.60	10.48	11.33
14°C	2.20	3.76	5.10	6.40	7.58	8.67	9.70	10.71	11.64	12.55	13.36
15°C	3.12	4.65	6.07	7.36	8.52	9.63	10.70	11.69	12.62	13.52	14.42
16°C	4.07	5.59	6.98	8.29	9.47	10.61	11.68	12.66	13.63	14.58	15.54
17°C	5.00	6.48	7.92	9.18	10.39	11.48	12.54	13.57	14.50	15.36	16.19
18°C	5.90	7.43	8.83	10.12	11.33	12.44	13.48	14.56	15.41	16.31	17.25
19°C	6.80	8.33	9.75	11.09	12.26	13.37	14.49	15.47	16.40	17.37	18.22
20°C	7.73	9.30	10.72	12.00	13.22	14.40	15.48	16.46	17.44	18.36	19.18
21°C	8.60	10.22	11.59	12.92	14.21	15.36	16.40	17.44	18.41	19.27	20.19
22°C	9.54	11.16	12.52	13.89	15.19	16.27	17.41	18.42	19.39	20.28	21.22
23°C	10.44	12.02	13.47	14.87	16.04	17.29	18.37	19.37	20.37	21.34	22.23
24°C	11.34	12.93	14.44	15.73	17.06	18.21	19.22	20.33	21.37	22.32	23.18
25°C	12.20	13.83	15.37	16.69	17.99	19.11	20.24	21.35	22.27	23.30	24.22
26°C	13.15	14.84	16.26	17.67	18.90	20.09	21.29	22.32	23.32	24.31	25.16
27°C	14.08	15.68	17.24	18.57	19.83	21.11	22.23	23.31	24.32	25.22	26.10
28°C	14.96	16.61	18.14	19.38	20.86	22.07	23.18	24.28	25.25	26.20	27.18
29°C	15.85	17.58	19.04	20.48	21.83	22.97	24.20	25.23	26.21	27.26	28.18
30°C	16.79	18.44	19.96	21.44	23.71	23.94	25.11	26.10	27.21	28.19	29.09
32°C	18.62	20.28	21.90	23.26	24.65	25.79	27.08	28.24	29.23	30.16	31.17
34°C	20.42	22.19	23.77	25.19	26.54	27.85	28.94	30.09	31.19	32.13	33.11
36°C	22.23	24.08	25.50	27.00	28.41	29.65	30.88	31.97	33.05	34.23	35.06
38°C	23.97	25.74	27.44	28.87	30.31	31.62	32.78	33.96	35.01	36.05	37.03
40°C	25.79	27.66	29.22	30.81	32.16	33.48	34.69	35.86	36.98	38.05	39.11
45°C	30.29	32.17	33.86	35.38	36.85	38.24	39.54	40.74	41.87	42.97	44.03
50°C	34.76	36.63	38.46	40.09	41.58	42.99	44.33	45.55	46.75	47.90	48.98

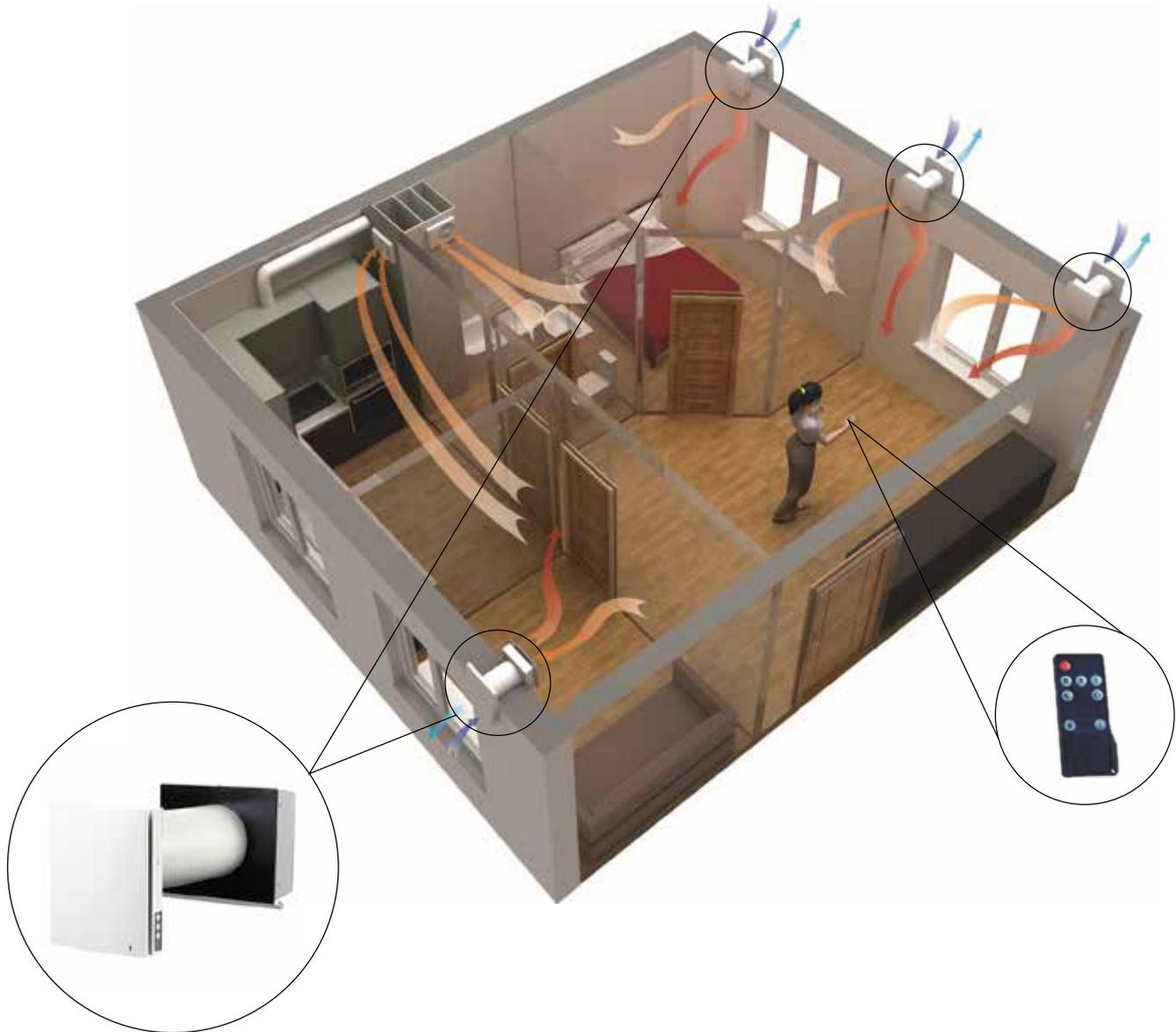
Punto de rocío = la temperatura en la cual empieza a formarse la condensación.

La condensación se forma en función de la humedad relativa y de la temperatura del aire.

Ejemplo: En un ambiente con temperatura interna de + 20 °C y una humedad relativa del 55%, el punto de condensación se encuentra en + 10.72 °C. Si la temperatura de la superficie de la pared es inferior a + 13.72 °C (10.72 °C + 3 °C factor de seguridad) se verifica el fenómeno de condensación.

Funcionalidad de Qiblí Air

Qiblí Air, es un aparato mono-ambiente que elimina desde el primer día el fastidioso fenómeno de la humedad por condensación.





Qiblí Air utiliza un sistema único de intercambio de aire con recuperación de temperatura. **Eficacia 100% en cualquier tipo de inmueble, con bajo consumo y resultados inmediatos.**



Residencia Quito



Residencia Guayaquil



Residencia Cuenca



NOVATECNICA® • Cel 0999 444 545 - 0993455450
www.novatecnica.com • ecuador@novatecnica.com

Contacta nuestras oficinas en:

QUITO • GUAYAQUIL • CUENCA • AMBATO • IBARRA • STO. DOMINGO • MACAS



Legendario viento caliente y seco del desierto que sopla desde la ciudad de Qibla.