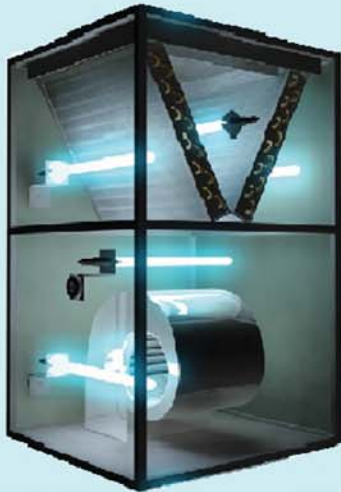


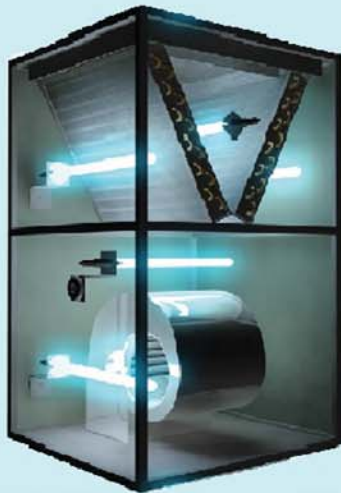
# VC SANAT

## Apartment evaporative Cooling & Heating Package



# VC SANAT

## Apartment evaporative Cooling & Heating Package



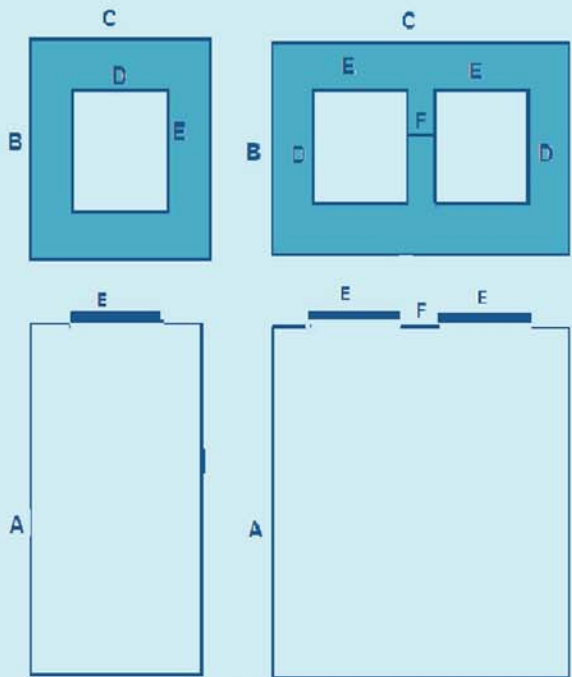


پکیج های تیخیری شرکت وی سی صنعت در دو مدل CLA-ICE و CLS-ICE برای محیط های آپارتمانی شهرهای آلوده و شهر های با هوای پاک طراحی شده است در مدل های CLA-ICE از فیلترهای مختلف به عنوان غشا برای جداسازی هوا از ذرات ریز و معلق مانند باکتری ها و ریز ذره ها بهره گرفته شده است. همچنین از لامپ UV با گرید C برای گندزدایی و میکروب کشی از هوا استفاده شده است. همچنین در آخرین مرحله انواع دوده و گاز توسط آب شسته می شود.

در مدل های CLS-ICE از فیلترهای با راندمان پایین تر برای گرفتن ذرات استفاده شده و به عنوان مدل کلاسیک تولید و عرضه می شوند.

### ویژگی های دستگاه

- قابل نصب به صورت عمودی و افقی
- دستگاهی با حجم هوادهی واقعی
- استفاده از سیستم های کنترلی روزآمد برای کنترل دمای اتاق
- دارای ظاهر و ابعاد استاندارد برای تراس های آپارتمانهای امروزی
- عدم اشغال سطح آپارتمان به دلیل عدم نیاز به رایزر(کانال اصلی)
- گارانتی و خدمات پس از فروش
- فضای بین اجزای باکس به صورت کاملاً هوابندی شده
- درب بازدید برای تمیز کردن آسان
- استفاده از فن فول کوپل مستقیم با کارایی بالا
- کابینت محکم مطابق کلاس A2 استاندارد EN1886
- بدنه داخلی کاملاً مسطح و هموار
- استفاده از فیلتر سیمی با قابلیت جذب غبار ۴۵٪
- فیلتر کرین اکتیو و هپا بازدهی ۹۹,۹۹۷٪ با قابلیت جذب غبار ۰,۱۲ میکرون
- لامپ یو وی و اوزون جهت ضد عفونی هوای تهویه شده



SERVICE DOOR

Dimensions(mm)

MODEL	A	B	C	D	E	F
ICE-003	1550	700	700	260	240	-
ICE-004	1750	720	720	400	260	-
ICE-008	1900	750	900	300	360	-
ICE-007	1800	720	1600	400	260	250

MODEL		ICE-003	ICE-004	ICE-006	ICE-007	
Air flow/ m <sup>3</sup> /hr (cfm) ظرفیت هوادهی		1530(900)	2000(1200)	4250(2500)	8500(5000)	
Cooling capacity BTU/hr(KW) ظرفیت سرمایش	TD=35	TW=20	35,000 (10)	47,500(14)	95,000(28.0)	190,000(56.0)
		TW=22	30,000 (8.8)	41,000(12)	81,000(23.7)	162,000(47.4)
		TW=24	25,000 (7.3)	34,000(10)	67,500(19.8)	135,000(39.6)
	TD=40	TW=22	42,000 (12.3)	56,500(16.6)	113,500(33.2)	227,000(66.4)
		TW=24	36,600 (10.7)	50,000(14.6)	100,000(29.2)	200,000(58.4)
		TW=26	35,000 (10.2)	48,000(14.0)	95,000(27.8)	190,000(55.6)
TD=45	TW=22	50,000 (14.6)	67,500(19.8)	135,000(39.6)	270,000(79.2)	
	TW=25	42,000 (12.3)	57,000(16.7)	113,000(33.1)	226,000(66.2)	
	TW=28	38,000 (11.1)	51,000(14.9)	102,500(30.0)	205,000(60.0)	
Heating capacity BTU/hr(kw) ظرفیت گرمایش	TD=-18	34800(10.2)	39600(11.6)	54000(15.8)	108000(31.6)	
	TD=-6	30000(8.8)	36000(10.5)	48000(14.1)	96000(28.1)	
	TD=+6	26400(7.7)	30000(8.8)	40800(11.9)	81600(23.9)	
	TD=+12	24000(7.1)	27600(7.9)	37200(10.9)	74400(21.8)	
Coil rows / Fins (Number) ردیف کوئل / پره (تعداد)		1/8				
Coil rows / Fins (Material) ردیف کوئل / پره (جنس)		Copper / Aluminum				
Water Flow Rate/ m <sup>3</sup> /hr(G.P.M) نرخ جریان آب		1.13(5)	1.13(5)	1.36(6)	2.72(12)	
Coil face area /m <sup>2</sup> (ft <sup>2</sup> ) سطح کوئل		0.22(2.4)	0.23(2.5)	0.24(2.6)	0.48(5.2)	
Fan properties مشخصات فن	Centrifugal double-inlet forward fan					
	Power(kw)	0.35	0.4	0.75	0.75	
	V/Hz/Amp	100-220/50/1.8	100-220/50/2	80-220/50/3.5	80-220/50/3.5	
Filters فیلتر	Stage 1-pre- filter :Aluminum filter					
	Stage 2-pre-filter : G4 (Before fan)					
	Stage 3-HEPA-filter : H13 (After fan) - OPTIONAL					
Static pressure /Pa (in.wg) فشار استاتیک		150(0.55)	160(0.62)	350(1.4)	350(1.4)	
Cooling aria(m <sup>2</sup> ) ابعاد تقریبی سرمایش آپارتمان	Cold region	50-60	75-85	120-130	240-260	
	Mild region	45-55	70-80	110-120	220-240	
	Warm region	40-50	65-70	105-110	210-220	

[www.vcsanat.org](http://www.vcsanat.org)

**وی سی صنعت**

**VC SANAT**

واحد فروش:

Sales Office:

نشانی: خیابان انقلاب، بعد از پیچ شمیران، خیابان صفی علیشاه، خیابان اصغلو، پلاک ۱۹

0098-21-77657290

تلفن: ۰۲-۷۷۶۵۷۲۹۰

[info@vcsanat.org](mailto:info@vcsanat.org)

[vcsanat@gmail.com](mailto:vcsanat@gmail.com)