

SCA - SERIES
Specification Table

: ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดตัวกลางเดี่ยวแบบเติมอากาศ BOD.out < 30 mg./l
(ตารางข้อมูลการเลือกใช้)

Revision Date : Nov 1,2011

Specification ข้อมูลรายละเอียด	Type ชนิด	Model(รุ่น)				
		CLEAN 160SCA	CLEAN 300SCA	CLEAN 600SCA	CLEAN 800SCA	CLEAN 1200SCA
Number of user (person) จำนวนผู้ใช้ (คน)	Residential(พักอาศัย)	7	13	28	40	57
	Office (สำนักงาน)	20	37	80	114	163
	Factory (โรงงาน)	28	52	112	160	228
	School (โรงเรียน)	28	52	112	160	228
Flow rate (m3 / day) ,ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)		1.40	2.60	5.60	8.00	11.40
BOD. (in) mg./l ,บีโอดี.เข้า (มก./ล)		250	250	250	250	250
BOD. (out) mg./l,บีโอดี.ออก (มก./ล)		30	30	30	30	30
BOD. Loading (Kg./day), ปริมาณภาระบรรทุกบีโอดี(กก./วัน)		0.35	0.65	1.40	2.00	2.85
Dimension (mm.) ขนาดถัง (มม.)	Width (กว้าง)	1000	1140	1560	2150	2350
	Length (ยาว)	2000	2795	3930	3450	4000
	Height (สูง)	1430	1780	1780	2170	2190
Volume of tank(m3) , ความจุ (ลบ.ม.)		1.57	3.13	6.27	8.22	11.27
Weight (kg), น้ำหนักถัง (กก.)	Not Included Water	100	135	210	240	320
	Included Water	1,670	3,265	6,480	8,460	11,590
Pipe size (mm.),ขนาดท่อ (มม.)	Inlet (ระดับท่อเข้า)	280	330	330	430	430
	Outlet (ระดับท่อออก)	320	370	370	500	500
	Inlet - Outlet Pipe	100	100	100	100	100
Air Pump, เครื่องเป่าอากาศ	Air Capacity (l/min)	45	60	100	100 x 2	100 x 2
	Power (w),กำลัง(วัตต์)	47	64	100	100 x 2	100 x 2