

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

## ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องทำอากาศแห้ง จำนวน 1 เครื่อง (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สังกัดฝ่ายเทคโนโลยีเครื่องเร่งอนุภาค  
.....สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)  
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง  วิธีตกลงราคา  วิธีสอบราคา  วิธีพิเศษ  วิธี E-Auction
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....150,000.00 บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พค 006/59 ลว 1 ต.ค. 58)
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 19 ตุลาคม 2558 เป็นเงิน .....149,158.00 บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ราคาเครื่องละ 149,158.00 บาท
- แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ใบเสนอราคา บริษัท ดอมนิค ฮันเตอร์-อาร์แอล (ประเทศไทย) จำกัด
- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน .....นางสาวกุลิณา แยมกลิ่น

## หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) กำหนดราคากลางโดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้  
เสนอราคามาจำนวน 1 ราย มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด

นายอนันต์ชัย ลับพลกรัง

ผู้จัดทำ

นางสาวมาลี อัดตาภิบาล

หัวหน้าส่วนงานพัสดุ

19 ต.ค. 2558

ลงวันที่ประกาศ

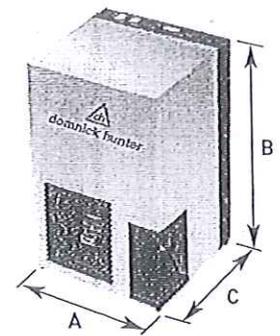
## Product Selection and Technical Data

Model	Air Flow	Nominal Absorbed Pwr	Air Connection	Width (A)	Height (B)	Depth (C)	Weight
	m <sup>3</sup> /min	kW		mm	mm	mm	kg
CCRD0050	0.5	0.22	3/8" BSP	197	455	450	20
CCRD0100	1	0.39	1/2" BSP	282	530	600	33
CCRD0200	2	0.75	3/4" BSP	352	605	700	55
CCRD0300	3	1.05	3/4" BSP	352	605	700	58
CCRD0700	7	1.17	1 1/2" BSP	615	791	552	70
CCRD1100	11	1.54	2" BSP	920	1015	672	140
CCRD1400	14	1.91	2" BSP	920	1015	672	144
CCRD1900	19	1.96	2" BSP	920	1015	672	150
CCRD2600	26	3.47	DN80	1010	1500	1310	420
CCRD3500	35	4.23	DN80	1010	1500	1310	450
CCRD4400	44	5.68	DN100	1010	1500	1310	470
CCRD6000	60	7.42	DN100	1010	1500	1810	550
CCRD7300	73	11.00	DN150	1010	1500	1810	580
CCRD9000	90	10.1	DN150	1010	1500	1810	590
CCRD11000	110	12.9	DN150	1010	1500	1810	660

Performances refer to air suction of FAD 20°C, 1 bar A and the following operations conditions: air suction 38°C / 60% RH, 7 barg working pressure, pressure dewpoint of 3-8°C, 38°C cooling air temperature, 42°C compressed air inlet temperature.

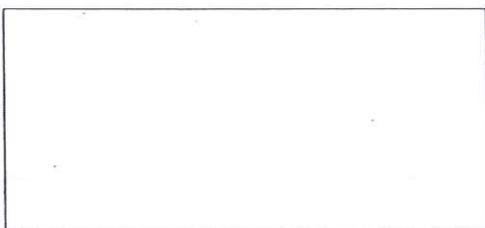
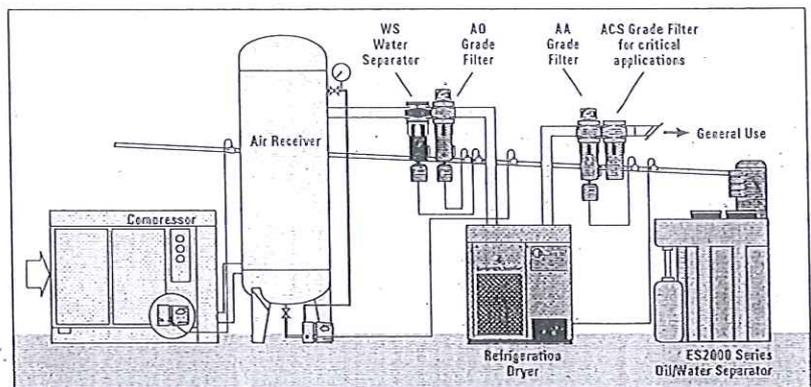
### Air flow correction factors for differing working conditions

A	Working Pressure	barg	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Correction Factors		0.69	0.79	0.88	0.95	1	1.05	1.09	1.12	1.15	1.18
B	Inlet Temperature	°C	30	35	40	42	45	50	55	60		
	Correction Factors		1.48	1.29	1.08	1	0.90	0.75	0.63	0.52		
C	Ambient Temperature	°C	20	25	30	35	38	40	45	50		
	Correction Factors		1.16	1.12	1.08	1.03	1	0.98	0.80	0.52		



The air flow at differing conditions can be obtained by multiplying the nominal air flow, given in the top table, by the correction factors above (i.e. actual air flow = air flow at nominal conditions x factor A x factor B x factor C). CC RD dryers can operate up to ambient temperatures of 50°C and inlet temperature of 60°C.

Max Working Pressure	CCRD0050-CCRD0300	16 barg
	CCRD0700-CCRD11000	12 barg
Max Inlet Temperature	60°C	
Max Ambient Temperature	50°C	
Power Supply	CCRD0050-CCRD0700	230V/1Ph/50HZ
	CCRD1100-CCRD11000	400V/3Ph/50HZ



ch, domnick hunter, Gil-X and PNEUDRI are registered trademarks of domnick hunter limited.

domnick hunter limited has a continuous policy of product development and although the Company reserves the right to change specifications, it attempts to keep customers informed of any alterations. This publication is for general information only and customers are requested to contact our Industrial Division Sales Department for detailed information and advice on a products suitability for specific applications. All products are sold subject to the Company's standard conditions of sale.



**ch**

domnick hunter Group Pte Ltd  
 No. 53, Ubi Avenue 3 #03-01  
 408863 SINGAPORE  
 tel: +65 6 744 4088  
 fax: +65 6 744 9959  
<http://www.domnickhunter.com>