



LERDTHAI
SUPPLY

LERDTHAI SUPPLY CO.,LTD
DEHUMIDIFIER

Welcome to Lerdthai

บริษัท เลิศไทย ชัพพลาย จำกัด เริ่มต้นก่อตั้งขึ้นจากทีมที่ปรึกษาด้านงานระบบ HVAC, ระบบไฟฟ้า, ระบบประปา, การตรวจสอบคุณภาพ, กระบวนการผลิต และกระบวนการเก็บรักษาในโรงงานอุตสาหกรรม โดยเริ่มจากการให้คำแนะนำกับลูกค้า เป็นทั้งเพื่อนและที่ปรึกษาในการเลือกใช้เครื่องมือต่าง ๆ จากประสบการณ์ในการใช้งานจริงและบอกต่อถึงคุณภาพการใช้งาน วิธีการเลือกใช้ และการนำไปประยุกต์ใช้งานเพื่อตอบโจทย์และแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่ลูกค้าซักถาม ต่อมาจึงเริ่มดำเนินธุรกิจนำเข้ารวมทั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายและให้บริการด้านเครื่องมือที่ใช้ในอุตสาหกรรม พลังงาน ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม งานวิจัย การควบคุมกระบวนการผลิต และกระบวนการเก็บรักษา อย่างเป็นทางการภายใต้ชื่อ “บริษัท เลิศไทย ชัพพลาย จำกัด”

Lerdthai vision

"ให้บริการด้วยความซื่อสัตย์ จริงใจ

ยึดมั่นในการจำหน่ายสินค้าที่มีคุณภาพมาตรฐาน

ให้คำปรึกษาโดยผู้เชี่ยวชาญเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าอย่างตรงจุด"

Lerdthai service

จัดจำหน่าย จัดส่ง และสอนการใช้งานเครื่องมือวัด

ด้านยูทิลิตี้และซ่อมบำรุง เช่น กล้องถ่ายภาพความร้อน, เครื่องวัดความเร็วลม, เครื่องวัดกระแส, เครื่องวัดอากาศอัด ...

ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม เช่น เครื่องวัดเสียง, เครื่องวัดแสง, เครื่องวัดฝุ่น, เครื่องวัด WBGT, เครื่องวัดน้ำ...

ด้านควบคุมกระบวนการผลิตและการเก็บรักษา เช่น เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์, เครื่องวัดความชื้น, แขนงกล...

บริการซ่อมบำรุง และสอบเทียบตามมาตรฐาน ISO 17025

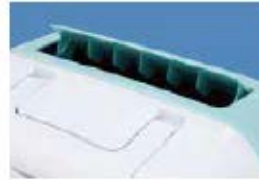
Home use dehumidifier

เครื่องลดความชื้นภายในบ้าน (Home use dehumidifier)

BELIN CHINA

TOP MANUFACTURER OF DEHUMIDIFIER AND HUMIDIFIER IN CHINA

BL-830E



Model	BL-830E
Capacity	30L/D
Voltage/Frequency	220V/50Hz
Power	300W
Drainage	5.1L water tank/External Pipe
Application area	35-80 m ²
Machine size	373X266X612mm



Model	BL-850E	BL-870E
Capacity	50L/D	70L/D
Voltage/Frequency	220V/50Hz	220V/50Hz
Power	680W	300W
Drainage	10L water tank/External Pipe	10L water tank/External Pipe
Application area	60-110 m ²	80-130 m ²
Machine size	436X290X720mm	436X290X720mm

Dehumidifier Ceiling Type

เครื่องลดความชื้นชนิดแขวน (Dehumidifier Ceiling Type)

TOJJE 東井®
EXCELLENT ENVIRONMENTAL CONTROL EXPERT

DJDD-503E



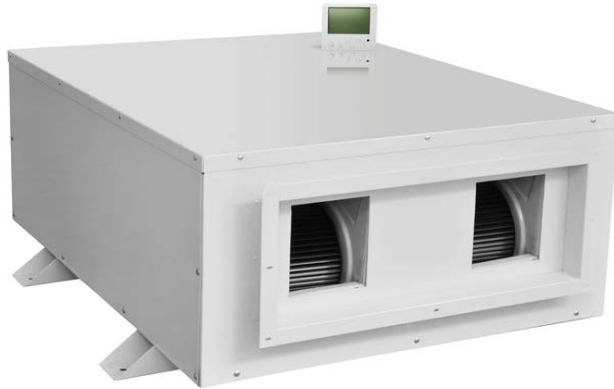
Model	DJDD-503E
Nominal dehumidification	50L/D
Power	220V/50Hz
Rated input power	800W
Circulating air flow	500m³/h
Work temperature	5°C-38°C
Rated input current	3.6A
Weight	36Kg
Overall size	780*470*330mm

DJDD-901E/1501E



Model	DJDD-901E	DJDD-1501E
Nominal dehumidification	90L/D	150L/D
Power	220V/50Hz	220V/50Hz
Rated input power	1.5KW	2.2KW
Circulating air flow	800m³/h	1200m³/h
Work temperature	5°C-38°C	5°C-38°C
Set range	10%-95%	10%-95%
Weight	70Kg	78Kg
Overall size	935*630*480mm	935*630*480mm

DJDD-2481E



Model	DJDD-2481E
Nominal dehumidification	240L/D
Power	380V/50Hz
Rated input power	4KW
Circulating air flow	2400m³/h
Work temperature	5°C-38°C
Set range	10%-95%
Weight	130Kg
Overall size	1105*940*500mm

DJDD-3881E/4881E



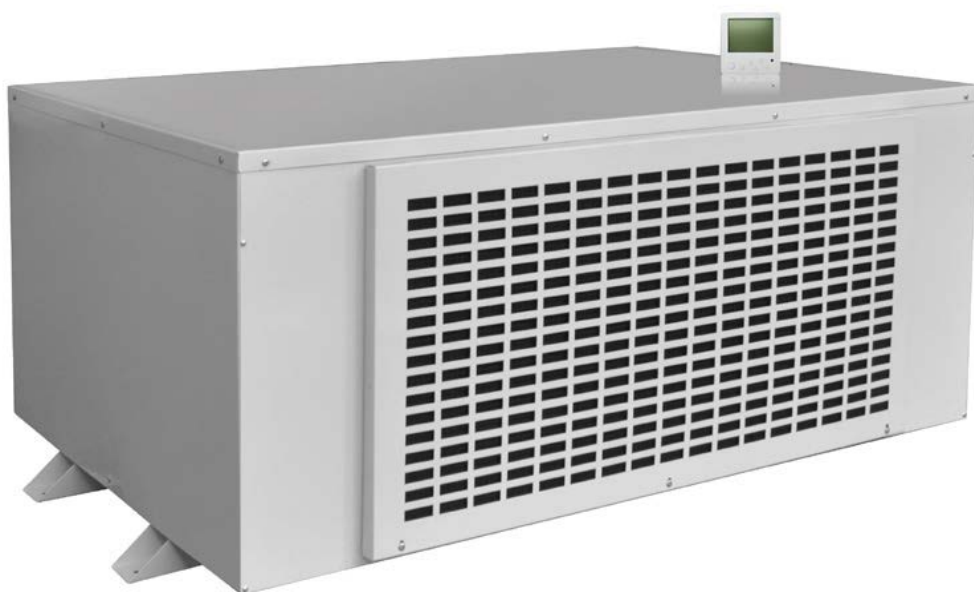
Model	DJDD-3881E	DJDD-4881E
Nominal dehumidification	360L/D	480L/D
Power	380V/50Hz	380V/50Hz
Rated input power	5.1KW	6.73KW
Circulating air flow	4000m³/h	5600m³/h
Work temperature	5°C-38°C	5°C-38°C
Set range	10%-95%	10%-95%
Weight	215Kg	240Kg
Overall size	1490*1200*705mm	1490*1200*705mm

Dehumidifier Ceiling Type

เครื่องลดความชื้นชนิดแขวน (Dehumidifier Ceiling Type)

TOJJE 東井®
EXCELLENT ENVIRONMENTAL CONTROL EXPERT

DJDD-7281E/9681E



Model	DJDD-7281E	DJDD-9681E
Nominal dehumidification	720L/D	960L/D
Power	380V/50Hz	380V/50Hz
Rated input power	10KW	12KW
Circulating air flow	5600m ³ /h	12000m ³ /h
Work temperature	5°C-38°C	5°C-38°C
Set range	10%-95%	10%-95%
Weight	300Kg	350Kg
Overall size	1960*1200*705mm	2530*1200*830mm

DJDD-901E/1381E/1501E

Model	DJ-901E
Nominal dehumidification	90L/D
Power	220V/50Hz
Rated input power	1.5KW
Circulating air flow	1000m³/h
Work temperature	5°C-38°C
Set range	10%-95%
Weight	53Kg
Overall size	540*460*1030mm

Model	DJ-1381E
Nominal dehumidification	138L/D
Power	220V/50Hz
Rated input power	2.1KW
Circulating air flow	1300m³/h
Work temperature	5°C-38°C
Set range	10%-95%
Weight	57Kg
Overall size	540*460*1130mm

Model	DJ-1501E
Nominal dehumidification	150L/D
Power	220V/50Hz
Rated input power	2.2KW
Circulating air flow	1500m³/h
Work temperature	5°C-38°C
Set range	10%-95%
Weight	58Kg
Overall size	540*460*1130mm



DJ-1501T

Model	DJ-1501T
Nominal dehumidification	90L/D
Power	220V/50Hz
Rated input power	1.2KW
Circulating air flow	900m³/h
Work temperature	5°C-38°C
Set range	10%-95%
Weight	50Kg
Overall size	630*460*1100mm



DJ-1681E

Model	DJ-1681E
Nominal dehumidification	168L/D
Power	380V/50Hz
Rated input power	2.5KW
Circulating air flow	2000m ³ /h
Work temperature	5°C-38°C
Set range	10%-95%
Weight	120Kg
Overall size	620*400*1600mm



DJ-2481E

Model	DJ-2481E
Nominal dehumidification	240L/D
Power	380V/50Hz
Rated input power	3.5KW
Circulating air flow	2800m ³ /h
Work temperature	5°C-38°C
Set range	10%-95%
Weight	170Kg
Overall size	790*470*1720mm



DJ-3881E/4881E

Model	DJ-3881E
Nominal dehumidification	360L/D
Power	380V/50Hz
Rated input power	5.5KW
Circulating air flow	4000m ³ /h
Work temperature	5°C-38°C
Set range	10%-95%
Weight	310Kg
Overall size	1200*450*1750mm

Model	DJ-4881E
Nominal dehumidification	480L/D
Power	380V/50Hz
Rated input power	6.5KW
Circulating air flow	5600m ³ /h
Work temperature	5°C-38°C
Set range	10%-95%
Weight	310Kg
Overall size	1200*450*1750mm



DJ-7281E/9681E

Model	DJ-7281E
Nominal dehumidification	720L/D
Power	380V/50Hz
Rated input power	12.6KW
Circulating air flow	8000m ³ /h
Work temperature	5°C-38°C
Set range	10%-95%
Weight	340Kg
Overall size	1400*650*1930mm

Model	DJ-9681E
Nominal dehumidification	960L/D
Power	380V/50Hz
Rated input power	16.9KW
Circulating air flow	12000m ³ /h
Work temperature	5°C-38°C
Set range	10%-95%
Weight	440Kg
Overall size	1400*650*1930mm



Dehumidifier Duct Type

เครื่องลดความชื้นชนิดตั้งพื้นต่อ Duct (Dehumidifier Duct Type)

TOJJE 東井®
EXCELLENT ENVIRONMENTAL CONTROL EXPERT

DJGD-1681E

Model	DJGD-1681E
Nominal dehumidification	168L/D
Power	380V/50Hz
Rated input power	3KW
Circulating air flow	2000m³/h
Work temperature	5°C-38°C
Set range	10%-95%
Weight	150Kg
Overall size	620*400*1600mm



DJGD-2481E

Model	DJ-2481E
Nominal dehumidification	240L/D
Power	380V/50Hz
Rated input power	5.2KW
Circulating air flow	2800m³/h
Work temperature	5°C-38°C
Set range	10%-95%
Weight	180Kg
Overall size	790*470*1720mm



DJGD-3881E/4881E

Model	DJGD-3881E
Nominal dehumidification	360L/D
Power	380V/50Hz
Rated input power	8.1KW
Circulating air flow	5200m ³ /h
Work temperature	5°C-38°C
Set range	10%-95%
Weight	220Kg
Overall size	1200*450*1750mm

Model	DJGD-4881E
Nominal dehumidification	480L/D
Power	380V/50Hz
Rated input power	10.5KW
Circulating air flow	5600m ³ /h
Work temperature	5°C-38°C
Set range	10%-95%
Weight	270Kg
Overall size	1200*450*1750mm



DJGD-7281E/9681E

Model	DJGD-7281E
Nominal dehumidification	720L/D
Power	380V/50Hz
Rated input power	12.6KW
Circulating air flow	6200m ³ /h
Work temperature	5°C-38°C
Set range	10%-95%
Weight	340Kg
Overall size	1600*980*1550mm

Model	DJGD-9681E
Nominal dehumidification	960L/D
Power	380V/50Hz
Rated input power	16.9KW
Circulating air flow	6800m ³ /h
Work temperature	5°C-38°C
Set range	10%-95%
Weight	440Kg
Overall size	1600*980*1550mm



Explosion-proof Dehumidifier

เครื่องลดความชื้นป้องกันการระเบิด (Explosion-proof Dehumidifier)

TOJJE 東井®
EXCELLENT ENVIRONMENTAL CONTROL EXPERT

DJFD-SERIES

Model	DJFD-901E	DJFD-1301E
Nominal dehumidification	90L/D	130L/D
Power	220V/50Hz	220V/50Hz
Rated input power	1.5KW	1.7KW
Circulating air flow	1000m³/h	1200m³/h
Work temperature	5°C-38°C	5°C-38°C
Set range	10%-95%	10%-95%
Weight	58Kg	61Kg
Overall size	540*460*1130mm	540*460*1130mm

Model	DJFD-1381E	DJFD-1501E
Nominal dehumidification	138L/D	150L/D
Power	220V/50Hz	220V/50Hz
Rated input power	2.1KW	2.2KW
Circulating air flow	1300m³/h	1500m³/h
Work temperature	5°C-38°C	5°C-38°C
Set range	10%-95%	10%-95%
Weight	65Kg	70Kg
Overall size	540*460*1130mm	540*460*1130mm



Model	DJFD-1681E	DJFD-2181E	DJFD-2481E	DJFD-3881E
Nominal dehumidification	168L/D	210L/D	240L/D	360L/D
Power	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz
Rated input power	2.5KW	3KW	3.5KW	5.5KW
Circulating air flow	2000m³/h	2600m³/h	2800m³/h	4000m³/h
Work temperature	5°C-38°C	5°C-38°C	5°C-38°C	5°C-38°C
Set range	10%-95%	10%-95%	10%-95%	10%-95%
Weight	125Kg	155Kg	175Kg	205Kg
Overall size	620*400*1600mm	790*470*1620mm	790*470*1720mm	1200*450*1750mm

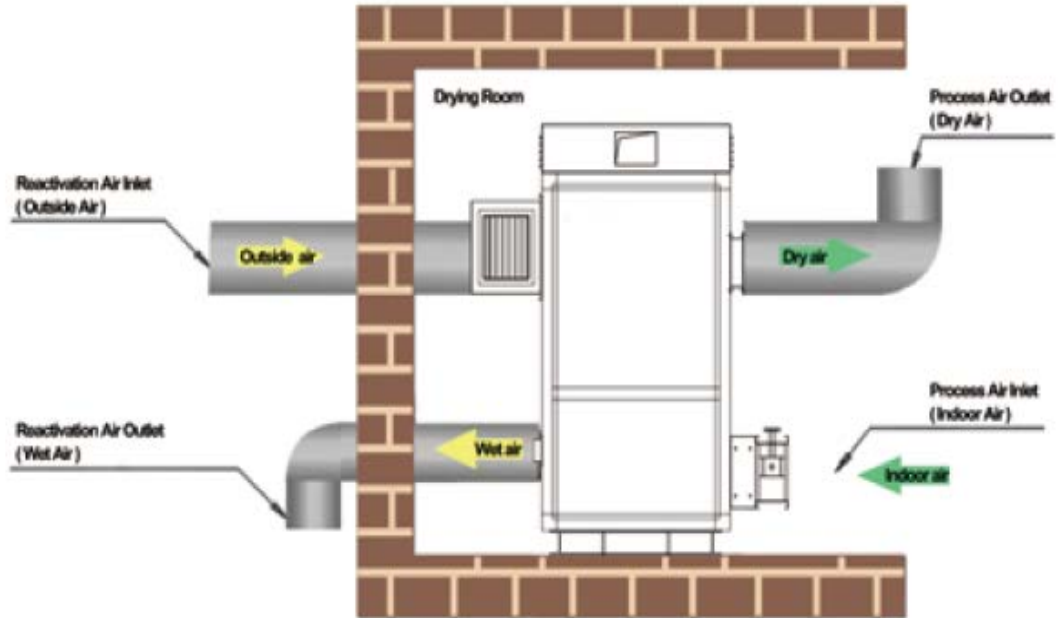
Model	DJFD-4881E	DJFD-7281E	DJFD-9681E
Nominal dehumidification	480L/D	720L/D	960L/D
Power	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz
Rated input power	6.5KW	12.6KW	16.9KW
Circulating air flow	5600m³/h	8000m³/h	12000m³/h
Work temperature	5°C-38°C	5°C-38°C	5°C-38°C
Set range	10%-95%	10%-95%	10%-95%
Weight	225Kg	350Kg	450Kg
Overall size	1200*450*1750mm	1400*650*1930mm	1400*650*1930mm



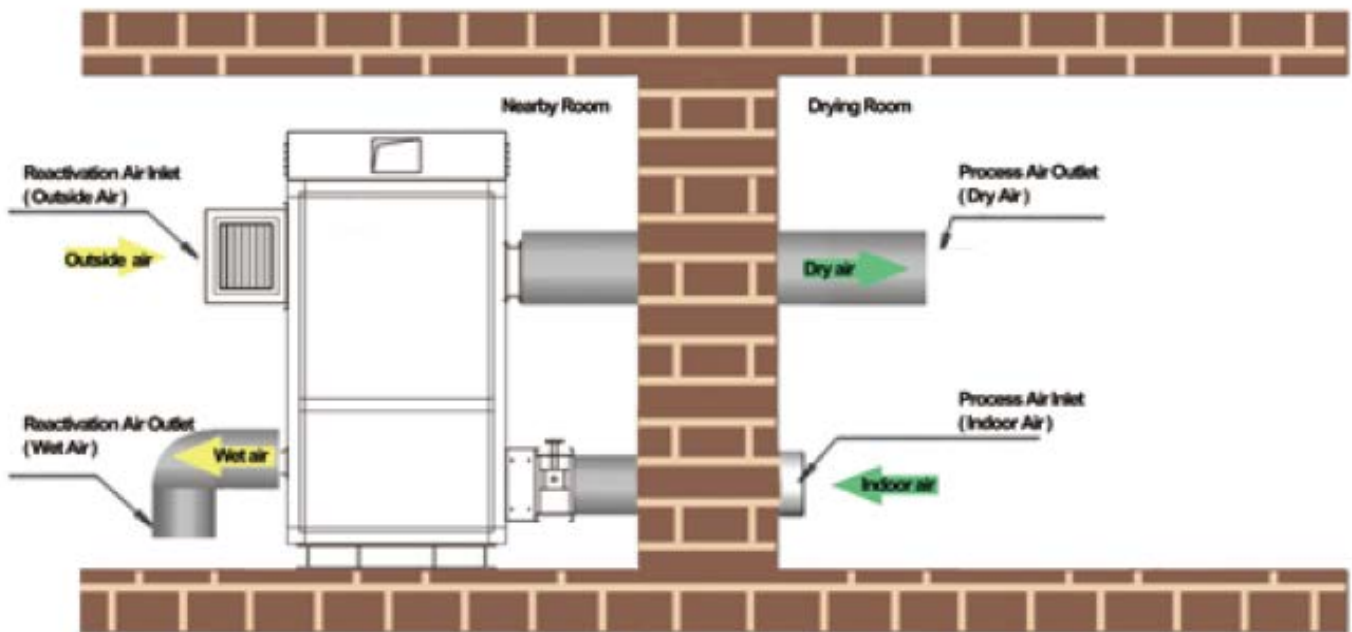
รูปแบบการติดตั้งเครื่องลดความชื้น

Installation Guidance of Desiccant Dehumidifiers

1. In the drying room:



2. Outside the drying room (in the room nearby) :



Note: There should be a slope at the direction of reactivation air outlet to prevent dew backflow.

Dehumidifier Desiccant Type

เครื่องลดความชื้นชนิดที่ใช้สารดูดความชื้น (Dehumidifier Desiccant Type)

CONLOON
Hangzhou Conloon Electric Co.,Ltd



Model	CLR-400	CLR-600	CLR-800	CLR-1000	CLR-1200	CLR-1500
Dehumidifier Capacity	60L/D	72L/D	108L/D	180L/D	204L/D	240L/D
Process Air Flow	400 m³/h	580 m³/h	850 m³/h	1100 m³/h	1250 m³/h	1550 m³/h
Inlet Size (mm)	125	125	200	200	250	250
Reactivation Air Flow	130 m³/h	200 m³/h	260 m³/h	400 m³/h	450 m³/h	580 m³/h
Outlet Size(mm)	80	80	150	150	160	160
Applied temperature	-15°C-50°C	5°C-38°C	-15°C-50°C	-15°C-50°C	-15°C-50°C	5°C-38°C
Max Power(KW)	2.3	5.5	14	15	22	23
Power Rating(KW)	2	4.8	12	13	14	15
Voltage	220V/50Hz	220V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz
Current	10A	20A	12A	18A	22A	26A
Overall size(mm)	590*420*900	685*505*1040	830*640*1220	950*710*1200	950*750*1180	881*696*1234
Weight(kg)	45	65	160	180	210	220

Model	CLR-2000	CLR-2500	CLR-2800	CLR-3000	CLR-3500
Dehumidifier Capacity	288L/D	360L/D	408L/D	456L/D	540L/D
Process Air Flow	2000 m³/h	2550 m³/h	2800 m³/h	3000 m³/h	3500 m³/h
Inlet Size(mm)	400/488*222	400/488*222	400/488*222	400/488*222	400/488*222
Reactivation Air Flow	740	925	1040	1100	1300
Outlet Size(mm)	160	200	200	200	200
Applied temperature	-15°C-50°C	5°C-38°C	-15°C-50°C	-15°C-50°C	-20°C-70°C
Max Power(KW)	30	31	32	35	36
Power Rating(KW)	24	25	26	30	31
Voltage	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz
Current	36A	48A	50A	55A	56A
Overall size(mm)	1295*880*1300	1295*880*1300	1295*880*1300	1295*880*1300	1295*880*1300
Weight(kg)	350	380	390	400	420



LERDTHAI SUPPLY



LERDTHAI SUPPLY CO.,LTD

82/29 Moo 8 Mabpong Panthong Chonburi 20160

TAX ID. 0205560034931



Tel : 033-641538 Fax : 033641538



www.lerdthaisupply.co.th



Email : sale@lerdthaisupply.co.th



Hot line : 098-3610310



Line ID : 0983610310

