



lavita

Parameter



Inverter - Indoor

DUCT Inverter - R410A							
Indoor unit	Model	LCA-18D2HRA/DV1	LCA-24D2HRA/DV1	LCA-36D2HRA/DV1	LCA-48D2HRA/DV3	LCA-60D2HRA/DV3I	
Capacity	Cooling Capacity	Btu/h	18000	24000	36000	48000	55000
	Heating Capacity	kW	5.3	7.05	10.55	14.000	16.000
Electrical Parts	Power Supply	V~Hz/Ph	220-240V~50Hz/1P	220-240V~50Hz/1P	220-240V~50Hz/1P	220-240V~50Hz/1P	220-240V~50Hz/1P
	Power Input (W)	Cooling	1635	2180	3050	4180	5420
Performance	EER	Heating	1810	2350	3224	4440	5460
	COP	W/W	3.32	3.22	3.46	3.35	3.23
	Air Flow Volume	m ³ /h	1100/900/700	1300/1100/900	1650/1450/1050	2000/1700/1250	2200/1800/1500
	External Static Pressure	Pa	40	50	80	100	100
Indoor Dimension	Noise Level (dB(A))	Hi/Med/Low	49/40/36	46/41/37	47/44/40	49/47/44	51/49/46
	Unit (W×H×D)	mm	920×210×605	920×270×605	1140×270×745	1200×300×835	1200×300×835
Indoor Weight	Packing (W×H×D)	mm	1115×280×690	1115×340×690	1345×345×830	1405×375×925	1405×375×925
	Net	kg	23	26	35	45	45
Piping Size	Gross	kg	28	30	40	52	52
	Liquid	mm	φ 6.35	φ 9.52	φ 9.52	φ 9.52	φ 9.52
	Gas	mm	φ 12.7	φ 15.88	φ 19.05	φ 19.05	φ 19.05
	Drainage	mm	OD25	OD25	OD25	OD25	OD25

Duct Indoor

مشخصات

Duct Outdoor

مشخصات

- ۱ - داشتن دامنه فشار استاتیکی بسیار وسیع
- ۲ - هوای تازه برای بهبود کیفیت هوا (اختیاری)
- ۳ - طراحی استاتیک برای فضاهای مختلف
- ۴ - دریچه خروجی هوا کنترلی (اختیاری)
- ۵ - انتخاب نوع برگشت هوا (انتخابی)
- ۶ - مدل‌های متنوع توزیع هوا
- ۷ - پمپ تخلیه آب (اختیاری)
- ۸ - بدنه بسیار باریک و کاملاً بی صدا

- ۱ - طراحی یکپارچه در تمامی واحدهای بیرونی
- ۲ - فن یونیت خارجی بهینه سازی شده
- ۳ - بدنه ضد زنگ با طول عمر بالا
- ۴ - شبکه فن بهینه سازی شده



Inverter - Outdoor

INVERTER - UNIVERSAL OUTDOOR - R410							
Outdoor unit	Model	LCA-18HA/DVO	LCA-24HA/DVO	LCA-36HA/DVO	LCA-48HA/DV30	LCA-60HA/DV30	
Capacity	Cooling Capacity	Btu/h	18000	24000	36000	48000	55000
	Heating Capacity	kW	5300	7050	10550	14000	16000
Electrical Parts	Power Supply	V~Hz/Ph	220-240V~50Hz/1P	220-240V~50Hz/1P	220-240V~50Hz/1P	380-415V~50Hz/3F	380-415V~50Hz/3F
	Air Flow Volume	m ³ /h	2500	3500	4900	6300	6300
Outdoor Dimension	Compressor	Model	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
	Noise Level	dB(A)	55	58	59	60	60
Outdoor Weight	Unit (W×H×D)	mm	780*605*290	900*650*310	940*885*340	940*1250*340	940*1250*340
	Packing(W×H×D)	mm	883*653*412	1015*720*425	1030*950*430	1030*1272*430	1030*1272*430
Piping Size	Net	kg	33	52	75	93	98
	Gross	kg	36	57	80	103	108
	Liquid Pipe Size	mm	φ 6.35	φ 9.52	φ 9.52	φ 9.52	φ 9.52
	Gas Pipe Size	mm	φ 12.7	φ 15.88	φ 19.05	φ 19.05	φ 19.05
Operating Range	Max. Pipe Length	m	35	35	50	50	50
	Max. Height Difference	m	25	25	30	30	30
Operating Range	Cooling	°C	21~43	21~43	21~43	21~43	21~43
	Heating	°C	(-7)~24	(-7)~24	(-7)~24	(-7)~24	(-7)~24

All datas are subject to change without notice, due to our continuous improvement.

تمامی اطلاعات فنی به دلیل تغییرات در طراحی جهت پیشرفت بدون اطلاع قبلی قابل تغییر می باشد .

Parameter



On/Off 50 Hz - Indoor

DUCT (On / Off 50Hz) - R410A								
Indoor unit		Model	LCA-18D2HWA/UTI	LCA-24D2HWA/UTI	LCA-30D2HWA/UTI	LCA-36D2HWA/UTI	LCA-48D2HWA/UTI	LCA-55D2HWA/UTI
Capacity	Cooling Capacity	Btu/h	18000	24000	30000	36000	48000	55000
		kW	5.275	7.034	8.792	10.551	14.068	16.119
Capacity	Heating Capacity	Btu/h	19000	26000	/	36000	48000	57000
		kW	5.569	7.613	/	10.551	14.068	16.416
Electrical Parts	Power Supply	V ~, Hz, Ph	220-240V~50Hz/1P	220-240V~50Hz/1P	220-240V~50Hz/1P	220-240V~50Hz/1P	220-240V~50Hz/1P	220-240V~50Hz/1P
	Power Input (W)		1860	2500	3100	3770	5000	5694
	Operation temperature	Cooling Heating	16 ~ 55 (-7) ~ 24	16 ~ 55 (-7) ~ 24	21 ~ 43	16 ~ 55 (-7) ~ 24	16 ~ 55 (-7) ~ 24	16 ~ 55 (-7) ~ 24
	Running Current	A	0.45/0.48/0.37/0.30	0.88/0.63/0.49/0.39	1.25/1.00/1.08/0.582	1.25/1.00/1.08/0.582	1.49/1.21/1.08/0.63	1.49/1.21/0.92/0.72
Performance	EER	W/W	2.84	2.81	2.84	2.8	2.81	2.83
	COP	W/W	3.04	2.91	/	3.01	2.93	3.08
	Air Flow Volume	m ³ /h	1170/770/650	1400/950/800	1800/1500/1350	1800/1500/1350	2200/1800/1600	2200/1800/1600
	External Static Pressure	Pa	40	50	80	80	100	100
Indoor Dimension	Noise Level (dB(A))	Hi/Med/Low	41/36/33	42/39/36	46/44/42	46/44/42	47/45/43	47/45/43
	Unit (W×H×D)	mm	920×210×605	920×270×605	1140×270×745	1140×270×745	1200×300×835	1200×300×835
Indoor Weight	Packing (W×H×D)	mm	1115×280×690	1115×340×690	1345×345×830	1345×345×830	1405×375×925	1405×375×925
	Net	kg	23	26	35	35	45	47
Piping Size	Gross	kg	28	30	40	40	52	53
	Liquid	mm	φ 6.35	φ 9.52	φ 9.52	φ 9.52	φ 9.52	φ 9.52
	Gas	mm	φ 12.7	φ 15.88	φ 19.05	φ 19.05	φ 19.05	φ 19.05
	Drainage	mm	OD25	OD25	OD25	OD25	OD25	OD25



Cooling and Heating more powerful



Long performance and efficient



Mouldproof sterilization and healthy



Automatic cleaning and convenient



On/Off 50 Hz - Outdoor

On/Off 50Hz - UNIVERSAL OUTDOOR - R410								
Outdoor unit		Model	LCA-18D2HWA/UTO	LCA-24D2HWA/UTO	LCA-30D2HWA/UTO	LCA-36D2HWA/UTO	LCA-48D2HWA/UTO	LCA-55D2HWA/UTO
Capacity	Cooling Capacity	Btu/h	18000	24000	30000	36000	48000	55000
		kW	5.275	7.034	8.79	10.551	14.068	16.12
Capacity	Heating Capacity	Btu/h	19000	27000	/	36000	48500	56010
		kW	5.569	7.913	/	10.551	14.232	16.416
Electrical Parts	Power Supply	V~Hz, Ph	220-240V~50Hz/1P	220-240V~50Hz/1P	220-240V~50Hz/1P	220-240V~50Hz/1P	380-415V~50Hz/3F	380-415V~50Hz/3F
	Air Flow Volume	m ³ /h	2400	4000	3500	4900	6300	6300
	Compressor	Model	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
	Noise Level	dB(A)	52	55	58	56	58	58
Outdoor Dimension	Unit (W×H×D)	mm	820*300*605	900*650*315	900*650*310	900*805*360	940*1250*340	940*1250*340
	Packing (W×H×D)	mm	910*392*635	1015*720*425	1028*705*425	1020*860*475	1030*440*1365	1030*440*1365
Outdoor Weight	Net	kg	45	52	52	75	106	109
	Gross	kg	49	57	57	80	120	120
Piping Size	Liquid Pipe Size	mm	φ 6.35	φ 9.52	φ 9.52	φ 9.52	φ 9.52	φ 9.52
	Gas Pipe Size	mm	φ 12.7	φ 15.88	φ 15.88	φ 19.05	φ 19.05	φ 19.05
	Max. Pipe Length	m	15	15	30	20	30	30
Operating Range	Max. Height Difference	m	5	5	15	10	15	15
	Cooling Heating	°C	16~53 (-7)~24	16~53 (-7)~24	21~43	16~53 (-7)~24	16~53 (-7)~24	16~53 (-7)~24

All datas are subject to change without notice, due to our continuous improvement.

تمامی اطلاعات فنی به دلیل تغییرات در طراحی جهت پیشرفت بدون اطلاع قبلی قابل تغییر می باشد .