

HVAC

air conditioning systems

Lexon



DUCT SPLIT

معرفی و توضیحات تفصیلی از سه سری
داکت اسپلیت مجموعه لکسون

FAN COIL

فن‌کوئل سقفی توکار سری سینی بیرون و
اسلیم لکسون در کنار فن‌کوئل‌های کانالی

CHILLER

بررسی تفصیلی چیلرهای لکسون به
صورت فنی و در تناژهای مختلف

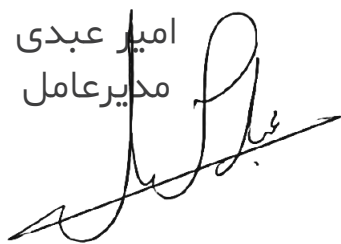
تهویه مطبوع لکسون...

مجموعه لکسون مفتخر به تامین سیستم‌های تهویه مطبوع بر پایه فرهنگ کاری منظم و اهمیت رضایت مصرف‌کننده می‌باشد؛ رضایت همه جانبه‌ای که نتیجه سال‌ها تخصص و تجربه مهندسين و پرسنل مجموعه در این حوزه بوده تا آسایش شما را به همراه داشته باشد. گروه مهندسی لکسون شما را به دستان توانمند کارکنانی می‌سپارد که علاوه بر دانش و مسئولیت‌پذیری فردی، دارای گواهینامه‌های فنی لازم و معتبر جهت برطرف نمودن دغدغه‌های شما عزیزان هستند. رفتار درست، صادقانه، حرفه‌ای و همراه با مسئولیت‌پذیری اجتماعی پایه و اساس اخلاقی مجموعه لکسون را تشکیل داده و تجربه‌ای خاص برای مصرف‌کنندگان رقم زده است.

در پایان...

در پایان بر پایه حضور چندین ساله اینجانب در صنعت تهویه مطبوع مهم‌ترین چالش پیش‌رو را همراه بودن با شما عزیزان به عنوان یک مشاور، و نه تنها یک فروشنده می‌دانم...
و متعهد می‌شوم که تمامی کارکنان مجموعه لکسون در جهت تحقق این هدف تا پایان در کنار شما عزیزان خواهند بود.

امیر عابدی
مدیرعامل



BE THE OUTLIER. STAND OUT.

“

انعطاف‌پذیری
برای مصرف‌کنندگان نهایی...

انعطاف‌پذیری و پویایی در صفت شخصیتی برند لکسون، چشم‌انداز گسترده‌ای برای رشد و توسعه برند و مصرف‌کنندگان، در کنار هم، فراهم آورده است. امروز با بنیان‌گذاری یک شرکت و جذب سرمایه با هدف تولید مستقل در بخش‌های مختلف صنعت تهویه مطبوع و صنایع مرتبط گامی جدید و روبه‌جلو برداشته‌ایم.

“

خدمات ما
برای اطمینان به شما...

برای بهبود کیفیت خدمات پس از فروش، سرعت پاسخگویی از زمان ارسال دستگاه تا نصب، اجرا و نگهداری را به حداکثر رسانده ایم تا اطمینان مصرف‌کنندگان در مقابل هر تردیدی جلب شود. ساختار پاسخگو و منعطف خدمات گروه مهندسی و فنی لکسون، حامی و ضمانتی حرفه‌ای برای رفع سوالات و مشکلات مصرف‌کنندگان خواهد بود.

“

آغاز مسیر
برای تاثیرگذاری بیشتر...

لکسون، گروهی جوان با نگرشی مثبت و با تفکر مهارت محور که با اعتماد به نمودار مثبت موفقیت در چندین سال گذشته هویت خود را سامان داد. ما همچنان با تمرکز بر پایداری محیط زیستی و اقتصادی، طبق خط مشی اخلاقی خود، به تحویل سیستم‌هایی می‌پردازیم که از کارکرد بالا و بازدهی انرژی خوب آن‌ها مطمئن باشیم.

“

تفکر پیشرو
برای کشف فرصت‌ها...

با تفکری پیشرو و متفاوت، به جای انتظار برای رخ دادن تغییر، تغییرات را پیش‌بینی می‌کنیم. در این مسیر، و روبه‌روی خود ردپایی نمی‌بینیم و این راه سخت و پرهزینه‌ایست که برای رشد انتخاب کرده‌ایم.

**LEXON
AIR
CONDITIONERS**

MOMENTS OF CALM

LEXON AIR CONDITIONERS

مجموعه لکسون آسایشی فراهم می‌آورد
که با لمس واقعی نیازها و تمایلات مصرف‌کنندگان شناسایی شده است.
با اشتیاق و نگاهی رو به جلو
به بهبود روزانه خدمات و سبد محصولاتمان می‌اندیشیم.
اما تمرکز ما در لکسون به این محدود نیست
و در نتیجه ارتباطات گسترده و بیش از یک دهه فعالیت،
به نوآوری‌های بزرگ فناوری در صنعت تهویه مطبوع دست یافته‌ایم.

فهرست

داکت اسپلیت

۱	سری LXINV (ساخت چین)
۳	سری LXA (ساخت چین)
۵	سری LXAIR (ساخت ایران)

فن‌کویل

۷	سری LXFC (فن‌کویل سقفی توکار)
۹	سری LXFCS (فن‌کویل سقفی توکار اسلیم)
۱۱	سری LXFCH (فن‌کویل کانالی)

چیلر

۱۳	سری LXGA
----	----------

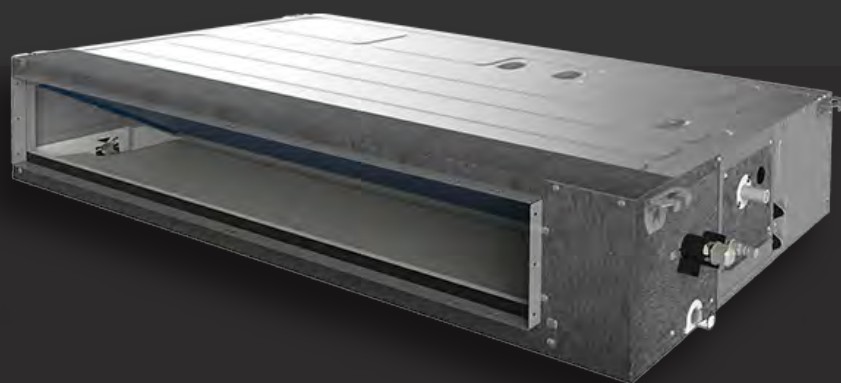
شرایط ضمانت

۱۵	شرایط ضمانت لکسون به تفکیک محصول
----	----------------------------------

the new dust killer

LEXON's LXINV Series is proven
WORLDWIDE

A Masterpiece...



LET US MAKE YOUR LIVING BETTER.

داکت اسپلیت اینورتر سری LXINV						
LXINV-60H410	LXINV-48H410	LXINV-36H410	LXINV-30H410	LXINV-24H410	واحد	مدل
380~415, 50, 3		220~240, 50, 1			V,Hz,Ph	برق مصرفی
55000	48000	36000	32000	24000	Btu/h	ظرفیت
5970	5020	3300	2580	2200	W	توان مصرفی
10.80	9.00	14.33	11.22	9.55	A	جریان مصرفی
2.80	2.80	3.41	3.20	3.20	-	راندمان (EER)
63500	52000	40000	35700	27000	Btu/h	ظرفیت
6080	5010	3500	3200	2350	W	توان مصرفی
11.00	8.90	15.22	13.9	10.24	A	جریان مصرفی
3.06	3.04	3.10	3.66	3.36	-	راندمان (COP)
2030/1880/1670	1900/1600/1400	1650/1400/1200	1500/1350/1100	1300/1090/880	m3/h	هوادهی یونیت داخلی (کم/متوسط/زیاد)
53/50/44	53/50/44	46/44/41	46/43/41	44/41/39	dB(A)	سطح صدا یونیت داخلی (کم/متوسط/زیاد)
1400×700×245		1000×700×245			mm	ابعاد دستگاه (ارتفاع/عمق/طول)
1630×830×300		1230×830×300			mm	ابعاد بسته بندی (ارتفاع/عمق/طول)
47/54		32/38	32/38	31/37	Kg	وزن کل / وزن خالص
940×372×1324		970×395×805		900×350×700	mm	ابعاد دستگاه (ارتفاع/عمق/طول)
1080×430×1440		1105×495×895		1020×430×770	mm	ابعاد بسته بندی (ارتفاع/عمق/طول)
90/100		66/70		51/55	Kg	وزن کل / وزن خالص
R410					-	نوع
9.52/19.05 (3/8" – 3/4")		9.52/15.88 (3/8" – 5/8")			mm (Inch)	لوله گاز / لوله مایع
50		30			m	حداکثر طول لوله کشی
30		25			m	حداکثر طول لوله کشی (ارتفاع)

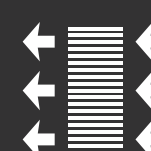
داکت اسپلیت وارداتی سری اینورتر

ظرفیت دستگاه‌ها از ۲۴۰۰۰ تا ۶۰۰۰۰ (Btu/h)
فن یونیت داخلی دارای ۳ سرعت مختلف
پنج سال ضمانت کمپرسور و ده سال خدمات
دارای مبرد دوستدار محیط زیست R410A
دارای هیت پمپ و امکان نصب کویل آب گرم
دارای تیغه فن کندانسوری ایرودینامیک
دستگاه با قابلیت مکش دو حالت هواساز
با قابلیت اجرای لوله کشی با متر از بالا

از آنجایی که پنل دستگاه از دو بخش مجزا تشکیل شده، نیازی به باز کردن کل دستگاه برای سرویس و نگهداری نیست. شما می‌توانید به راحتی فیلتر دستگاه را جدا کرده و مجدداً آن را نصب کنید.



COOLING



AIR FILTERS



ENERGY SAVING



VARIABLE SPEED



HEATING



LOW NOISE

برای سهولت در نصب، بازدهی انرژی مناسب و ضمانت معتبر خرید، داکت اسپلیت های اینورتر لکسون انتخاب هوشمندانه‌ای هستند. علی‌رغم افزایش ESP دستگاه، میزان صدای دستگاه به صورت قابل توجهی کاهش پیدا کرده است.



YOU

MATTER!

داکت اسپلیت‌های وارداتی لکسون کلاس A

کمپرسور کم مصرف کلاس A
مبرد دوستدار محیط زیست R410A
قابلیت اجرای لوله‌کشی با مترائ بالا

داکت اسپلیت کلاس A سری LXA								
LXA-60H410	LXA-48H410	LXA-36H410	LXA-30H410	LXA-24H410	LXA-18H410	واحد	مدل	
380~415, 50, 3		220~240, 50, 1				V,Hz,Ph	برق مصرفی	
60000	48000	36000	30000	24000	18000	Btu/h	ظرفیت	سرمایش
5430	4380	3400	2700	2190	1690	W	توان مصرفی	
8.70	6.60	15.00	12.40	9.10	7.20	A	جریان مصرفی	
3.54	3.30	3.25	3.22	3.01	2.97	-	راندمان (EER)	
63000	50000	39000	32000	26000	19000	Btu/h	ظرفیت	گرمایش
5130	4150	3300	2450	2080	1560	W	توان مصرفی	
8.20	6.20	14.50	11.20	9.05	7.10	A	جریان مصرفی	
3.47	3.43	3.30	3.80	3.10	2.99	-	راندمان (COP)	
3310/2950/2683	2810/2550/2270	2100/1800/1520	1530/1100/950	1400/1200/1000	1100/856/767	m3/h	هوادهی یونیت داخلی (کم/متوسط/زیاد)	
42/40/38	41/39/37	39/36/34	40/39/37	36/34/32	35/33/31	dB(A)	سطح صدا یونیت داخلی (کم/متوسط/زیاد)	
1200×625×380		1100×774×249	920×605×270	1100×774×249	880×674×210	mm	ابعاد دستگاه (ارتفاع/عمق/طول)	یونیت داخلی
1400×800×450		1250×820×310	1115×690×340	1250×820×310	1050×770×260	mm	ابعاد بسته بندی (ارتفاع/عمق/طول)	
46/52.3		32.2/39.4	29/34	32.2/39.4	23.8/29.5	Kg	وزن کل / وزن خالص	
900×850×1170		946×410×810	900×650×315	845×363×702	770×300×555	mm	ابعاد دستگاه (ارتفاع/عمق/طول)	یونیت خارجی
1050×410×1280		1100×500×900	1015×720×425	900×440×800	850×370×700	mm	ابعاد بسته بندی (ارتفاع/عمق/طول)	
97/108	94/105	79.5/85.3	52/56	52.7/56.1	36.5/38.8	Kg	وزن کل / وزن خالص	
R410						-	نوع	مبرد
9.52/19.05 (3/8" – 3/4")			9.52/15.88 (3/8" – 5/8")		6.35/ 12.7 (1/4" – 1/2")	mm (Inch)	لوله گاز / لوله مایع	سایز لوله های رابط
50		30		25		m	حداکثر طول لوله کشی	
30		20		15		m	حداکثر طول لوله کشی (ارتفاع)	

برای رسیدن به دمای ایده‌آل خودتان نیاز پیدا خواهید کرد هم دلیلی بر این کاهش هزینه خواهد بود، همچنین این اتفاق باعث کاهش مصرف انرژی تا ۲۰ درصد می شود. برای آسایش خاطر مصرف‌کنندگان، مجموعه لکسون این سری از دستگاه‌ها را به صورت ۵ ساله ضمانت می‌کند. از جمله مزیت‌های این دستگاه می‌توان به تیغه فن کندانسوری آیرودینامیک و برخورداری از هیت پمپ و امکان نصب کوپل آب گرم اشاره کرد که از سایر ویژگی‌های آن هستند.

با افزایش ۱۴ درصدی نرخ EER سرمایش و ۲۴ درصدی COP گرمایش دستگاه می‌توانید به صورت چشم‌گیری هزینه‌های خودتان را کاهش دهید. همچنین افزایش بازدهی در کنترل فشار، که در نتیجه آن مدت زمان کمتری

MEET THE FINEST QUALITY

در سال‌های اخیر تیم مدیریتی لکسون با افتخار جزو پیشگامان حامی تولید داخلی داکت اسپلیت و فروش و بازاریابی برای این محصولات بوده است. تولید داکت اسپلیت ساخت ایران در ظرفیت‌های ۲۴ تا ۶۰ هزار انجام می‌شود و امکان تهویه چندین فضا فقط با یک دستگاه فراهم شده است. طبق گزارش مالی سالانه، از میان سبد محصولات گسترده لکسون، سری‌های مختلف داکت اسپلیت پرفروش‌ترین و محبوب‌ترین محصولات ما بوده‌اند. این میزان تقاضا فرصت و نشانه‌ای برای تمرکز مضاعف روی این سری از دستگاه‌ها بوده‌اند، تمرکزی که منجر به ارائه قابلیت‌ها و ویژگی‌های زیادی برای داکت اسپلیت های LXAIR لکسون شده است از جمله ابعاد کوچک و وزن کم دستگاه، قابلیت تامین هوای تازه، سطح صدای کم با فن‌های فلزی مقاوم، کارکرد در سه سرعت و همچنین تجهیز دستگاه به فیلتر قابل شست‌وشو.



داکت اسپلیت ایرانی سری LXAIR							
LXAIR-60C22A	LXAIR-48C22A	LXAIR-42H410A	LXAIR-36H410A	LXAIR-30H410A	LXAIR-24H410A	واحد	مدل
380~415, 50, 3		220~240, 50, 1				V,Hz,Ph	برق مصرفی
60000	48000	42000	36000	30000	24000	Btu/h	ظرفیت توان مصرفی جریان مصرفی راندمان (EER)
6600	5300	4800	4160	3700	2430	W	
8.5	7	16	15.5	13	11	A	
7.4	9.09	8.75	7.5	6	6.10	-	
3143/2888/2548	2888/2548/2208	2888/2548/2208	1902/1614/1580	1631/1551/1435	1053/968/832	m3/h	هوا دهی یونیت داخلی (کم/متوسط/زیاد)
52/50/48	48/46/44	48/44/42	45/44/42	45/43/40	47/44/42	dB(A)	سطح صدا یونیت داخلی (کم/متوسط/زیاد)
1200×600×370		1200×600×330	1050×450×330		850×450×310	mm	ابعاد دستگاه (ارتفاع/عمق/طول) ابعاد بسته بندی (ارتفاع/عمق/طول)
1300×650×400		1300×650×400	1220×540×360		1050×540×330	mm	
47	47	45	38	38	35	Kg	وزن خالص
1040×450×1250		900×330×1140	1010×450×810		1000×400×670	mm	ابعاد دستگاه (ارتفاع/عمق/طول) ابعاد بسته بندی (ارتفاع/عمق/طول)
1060×490×1300		950×380×1200	1060×490×860		1030×430×720	mm	
105	100	95	86	74	59.3	Kg	وزن خالص
R22		R410A				-	نوع
12.7/19 (1/2" – 3/4")	9.52/19 (3/8" – 3/4")		9.52/15.9 (3/8" – 5/8")			mm (Inch)	لوله گاز / لوله مایع
	25		20		20	m	حداکثر طول لوله کشی
	20		15		12	m	حداکثر طول لوله کشی (ارتفاع)



فن کویل های سقفی توکار لکسون (سری سینی بیرون)



ارتفاع بسیار کم دستگاه، مشکل فضای کم را حل کرده و امکان نصب آن را در هر شرایطی فراهم می‌کند.



سطح صدای پایین دستگاه در کنار تنظیم دمای محیط جزو شاخصه‌های ویژه تامین کننده آسایش به شمار می‌آید.



برخورداری دستگاه از قابلیت Turbo mode باعث افزایش سرعت فن‌ها و تسریع در تنظیم دمای محیط می‌شود.

فن کویل سقفی توکار							
LXFC-1000	LXFC-800	LXFC-600	LXFC-400	LXFC-300	LXFC-200	واحد	مدل
220-240V/1Ph/50Hz						*	منبع تغذیه
174	156	108	72	59	44	W	توان ورودی
1700	1360	1020	680	510	340	M³/h	میزان هوادهی
1394	1115	836	558	418	280	M³/h	
850	680	510	340	255	170	M³/h	
9	7/2	5/4	3/6	2/7	2	kW	ظرفیت سرمایش کل
7/9	5/7	4/3	3/1	2/3	1/8	kW	
6	4/5	3/6	2/6	2/8	1/6	kW	
6/7	5/3	4/1	2/7	2/1	1/5	kW	ظرفیت سرمایش محسوس
5/8	4/3	3/4	2/3	1/7	1/3	kW	
4/2	3/1	2/5	1/8	1/3	1	kW	
1550	1240	930	620	465	345	l/h	دبی آب
26	33	30	12	21	12	kPa	افت فشار آب
16	14	8/4	5/9	4/4	3/8	kW	ظرفیت گرمایش
13/8	12/1	7/2	5/1	3/8	3/3	kW	
8/6	7/6	4/5	3/2	2/4	2/1	kW	
240*545*1500	240*545*1290	240*545*1117	240*545*970	240*545*865	*	mm	ابعاد (طول*عرض*ارتفاع)
4	3	2	2	2	1	*	تعداد فن
2	2	1	1	1	1	*	تعداد موتور
47	42	39	38	37	35	dB(A)	سطح صدا

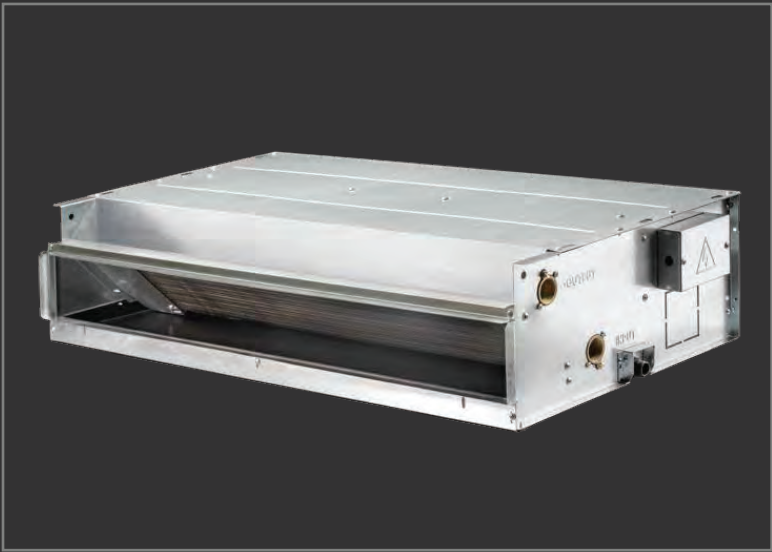
Lexon

Air Conditioners

Lexon’s CEILING FAN COIL

Take advantage of a broader range of capabilities...





فن‌کویل سقفی توکار اسلیم لکسون

ترکیب فن‌کویل با چیلرها و دیگ‌های چگالشی (Boilers) می‌تواند منجر به تولید طیف گسترده ای از راه‌حل‌ها شود. در مناطق گرمسیر یا در ساختمان‌هایی که به خوبی عایق هوا هستند، فن‌کویل‌ها فقط در کنار یک چیلر (2Pipe system) می‌توانند گرمایش و سرمایش محیط را تامین کنند.

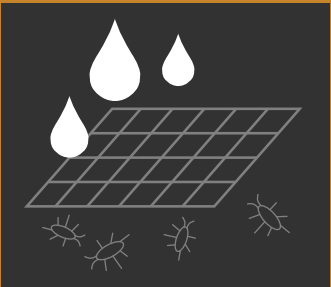
در شرایط آب و هوایی خاص‌تر، با اضافه کردن یک بویلر چگالشی (4Pipe system) به سرمایش بهینه در تابستان با استفاده از چیلر، و گرمایشی کارآمد در زمستان با استفاده از این دیگ‌ها می‌رسیم.

با فراهم شدن این قابلیت (ترکیب فن‌کویل)، به پروژه‌های چیلر-محور این اجازه داده می‌شود تا به صورت بهینه برای هر کاربری و طیف قیمتی طراحی شوند.

سرویس و نگهداری آسان!

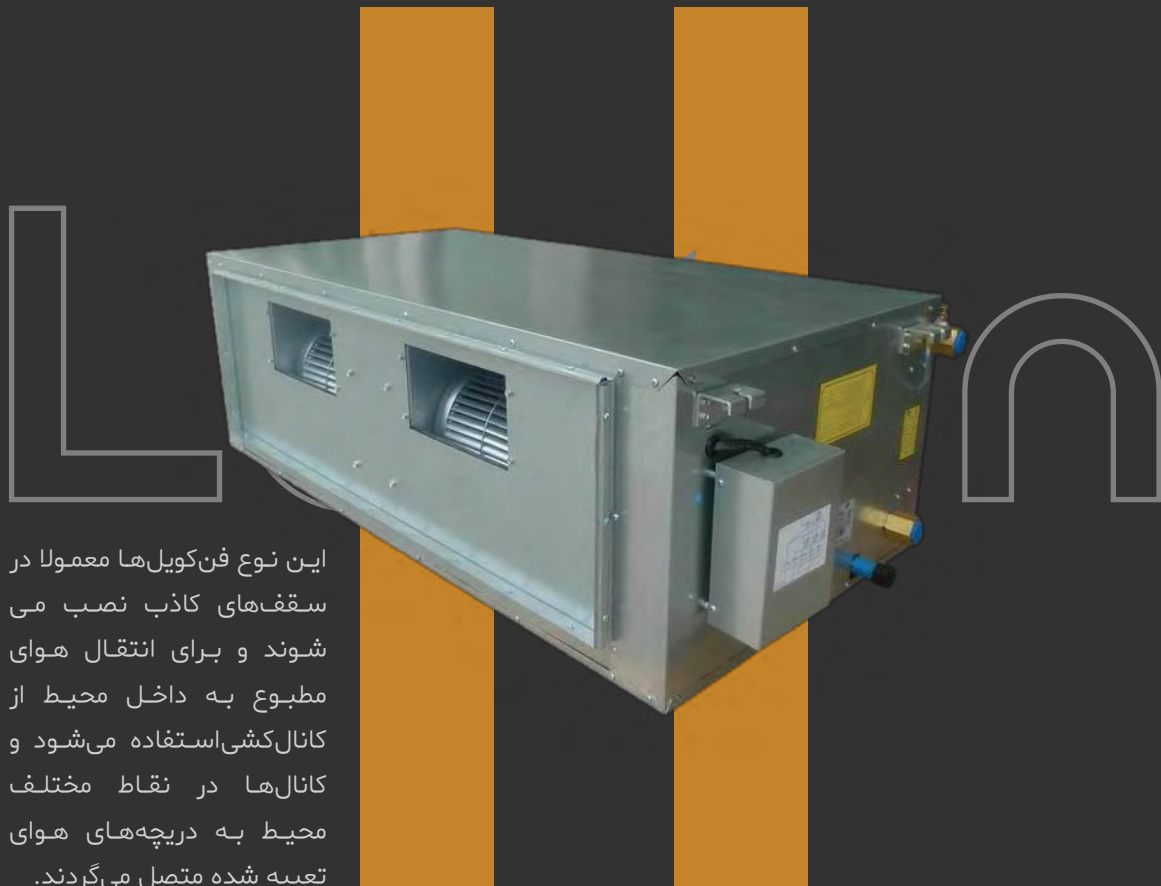
طراحی شده با توجه به سبک زندگی شما...

تمام دستگاه‌ها از فیلترهای آلومینیومی ساخته شده‌اند، اندازه این فیلترها به گونه‌ایست که به خوبی در جای خود قرار بگیرند تا از عبور هوا از درزها جلوگیری کنند. این فیلترها به راحتی و بدون نیاز به باز کردن پنل جلویی و همچنین بدون نیاز به ابزار و تجهیزات خاص قابل باز کردن هستند.



فن کویل سقفی توکار								یونیت		
LXFCS-1200	LXFCS-1000	LXFCS-800	LXFCS-800	LXFCS-600	LXFCS-400	LXFCS-300	LXFCS-200	واحد	مدل	
12000	1000	800	800	600	400	300	200	CFM	دبی هوا	پای
44200	35400	26700	24500	20500	14700	11200	7500	Btu/h	بار سرمایشی کل	
27300	22500	16500	14800	12700	8800	6800	4700	Btu/h	بار سرمایشی محسوس	
87	71300	57500	50700	43000	30000	23600	14400	Btu/h	بار گرمایشی	
3.85	3.15	2.6	2.35	2.05	1.6	1.4	0.97	SQ FT	سطح مقطع کویل	
9	8	5	4.5	4	3	2.5	2	GPM	دبی آب	
1	1	1	1	3/4	3/4	3/4	3/4	IN	سایز اتصال ورودی آب	
3/12	3/12	3/12	3/12	3/12	3/12	3/12	3/12	FPI	تراکم فین / تعداد ردیف	
220-240/50								V/Hz	مشخصات برق ورودی	ظرف
1/20+1/20	1/20+1/20	1/20+1/20	1/12	1/20	1/20	1/20	1/20	HP	توان مصرفی	
1	1	1	1	1	1	1	1	*	تعداد موتور	
A								*	کلاس	
1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	*	ماکزیمم RPM	م.ع.
Centrifugal Fan (Forward Curved)								*	نوع	
3	3	3	2	2	2	1	1	*	تعداد فن	
400	300	300	400	300	200	300	300	*	CFM	ع.ع.
60	58	54	52	48	46	42	39	DB	میزان صدا	
1395*480*230	1395*480*230	1395*480*230	1095*480*230	995*480*230	845*480*230	745*480*230	645*480*230	CM	ابعاد	
56*20*9	56*20*9	56*20*9	44*20*9	40*20*9	34*20*9	30*20*9	26*20*9	IN	(ارتفاع*عرض*طول)	س.ع.
*								Kg	وزن خالص	
Synthetic Nylon (Optional Aluminum)								*	فیلتر	
Galvanized / 1/2								*	سایز اتصال سینی درین	

فن‌کویل‌ها دستگاه‌هایی هستند که برای ایجاد سرمایش و گرمایش هوا در سیستم تهویه مرکزی طراحی شده‌اند، جایی که مایع به عنوان خنک‌کننده استفاده می‌شود. به صورت کلی فن‌کویل‌ها هستند که چیلرهای آبی یا دیگ‌های آب گرم را به یک سیستم تهویه مطبوع کاربردی و بی صدا تبدیل می‌کنند. این دستگاه‌ها راه حل موثری برای تامین آسایش محیط (هم برای محیط‌های تجاری و بازرگانی و هم کاربری‌های مسکونی) می‌باشند. مجموعه لکسون طیف گسترده‌ای از فن‌کویل‌ها را متناسب با شرایط هر پروژه‌ای پیشنهاد می‌کند. فن‌ها، تنها بخش محرک فن‌کویل‌ها هستند که از این دستگاه‌ها برای کاربری های اداری، مسکونی و هتل‌ها گزینه ایده آلی می‌سازد. از جمله ویژگی‌های فن‌کویل کانالی (داکتی) لکسون می‌توان به کویل چهار ردیفه مسی با فین آلومینیومی، برخورداری از فن و هوزینگ فلزی و فیلتر آلومینیومی ۳ لایه با قابلیت شست و شو اشاره کرد. همچنین می‌توان از این دستگاه ها در انواع مختلف ساختمان با کاربری‌های متفاوت استفاده کرد از جمله ویلاها، آپارتمان‌های مسکونی، هتل‌ها، بیمارستان ها، دفاتر اداری و مکان‌های عمومی.



این نوع فن‌کویل‌ها معمولاً در سقف‌های کاذب نصب می‌شوند و برای انتقال هوای مطبوع به داخل محیط از کانال‌کشی استفاده می‌شود و کانال‌ها در نقاط مختلف محیط به دریچه‌های هوای تعبیه شده متصل می‌گردند.

فن کویل کانالی							
مدل	واحد	LXFCH-800	LXFCH-1000	LXFCH-1200	LXFCH-1400	LXFCH-1600	LXFCH-1800
نرخ جریان هوا	CFM	800	1000	1200	1400	1600	1800
سرمایش	زیاد	6.5	9.2	12.7	15.4	17.1	19.9
	متوسط	6	7.9	10.9	13	15.3	17.2
	کم	4.9	6.5	8.9	10.6	12	13.9
گرمایش	زیاد	9.8	13.8	18.9	22.7	25.6	29.8
	متوسط	9	11.8	16.2	19.4	23.1	25.6
	کم	7.3	9.7	13.2	15.9	16.8	20.8
جریان هوا	زیاد	1370	1690	2053	2406	2890	3267
	متوسط	1092	1350	1643	1925	2380	2613
	کم	899	1110	1232	1444	1750	1960
نرخ جریان آب	l/h	1116	1584	2160	2592	3011	3420
افت فشار آب	kPa	11.2	19.2	25.1	36.2	39.9	43.2
ابعاد (طول*عرض*ارتفاع)	mm	320*770*950	320*770*1150	370*770*1150	370*770*1300	420*770*1300	420*770*1400
سطح صدا	db	50	54	58	62	68	73
							79

INSIGHTFUL. OUTSTANDING. RECOMMENDED.

یکی از دلایل محبوبیت چیلرها در سال‌های اخیر، کاربرد زیاد این دستگاه‌هاست. این دستگاه‌ها نه تنها برای کاربری‌های صنعتی، ساختمان‌های تجاری، اداری، آپارتمانی و مسکونی مورد استفاده قرار می‌گیرند، بلکه از آن‌ها برای خنک کردن محصولات، ماشین آلات، قالب گیری تزریقی، صنایع غذایی و نوشیدنی و بسیاری دیگر هم استفاده می‌شود.

ساخت چیلر در دو مدل اکونومی و درجه یک (VIP)

چیلر دستگاهی است که با تولید آب خنک و فرستان آن به دیگر تجهیزات تهویه (فن کوئل‌ها و هواسازها)، باعث ایجاد هوای خنک می‌شود.

■ **بالاترین بازدهی** به دلیل ابعاد بزرگتر **کندانسور** نسبت به مدل‌های مشابه موجود در بازار

■ **قابلیت طراحی چیلر به صورت بغل زن**

قابلیت ساخت چیلر تا ظرفیت ۳۶۰ تن تبرید

■ قابلیت ساخت چیلر با مبرد R410 و R407 با فن کندانسور EBM یا Rosenberg

■ استفاده از کمپرسورهای کویلند و دانفوس و مجهز به کنترلر PLC

■ ساخت کندانسور Blue Fin به صورت سفارشی

■ ضخامت لوله‌های کندانسور حداقل ۳۵/۰ میلی متر

■ طراحی چیلر در دمای ۴۰ درجه سانتی‌گراد محیط از ظرفیت ۴ تا ۳۶۰ تن تبرید



از دیگر ویژگی‌های چیلرهای لکسون می‌توان به قابلیت برنامه ریزی، کنترل‌آلات دانفوس یا کرل ایتالیا و اواپراتور با لوله مسی inner groove اشاره کرد که در کنار سایر موارد اطمینان خاطر طیف وسیعی از مصرف‌کنندگان و سازندگان هستند.



شرایط ضمانت محصولات لکسون

- داکت ایرانی** ■
 ۲ سال کمپرسور | ۱۸ ماه تمامی قطعات | ۱۰ سال خدمات پس از فروش
- داکت وارداتی** ■
 ۵ سال کمپرسور | ۱۸ ماه تمامی قطعات | ۱۰ سال خدمات پس از فروش
- چیلر** ■
 ۱۸ ماه از زمان راه‌اندازی یا ۲۴ ماه از زمان تحویل (هرکدام زودتر فرا رسد) | ۱۰ سال خدمات پس از فروش
- فن‌کوئل** ■
 ۱۲ ماه از زمان راه‌اندازی



Lexon
Air Conditioners

www.lexonair.com
info@lexonair.com