



☎ 026-363-118-56

☎ 0912-584-2199 سپاه میرزا
0912-860-3077 کاظمی

📷 Nofan_Hvac

@ info@Nofantahvie.Com

📍 محمدشهر-ولدآباد-محلہ اصفہانیا
نبش خ رضا پور-پ ۸

ارائه برترین خدمات توسط نوفن تهویه البرز

سازنده انواع مبدل های برودتی و کویل های آبگرم در تمام ظرفیت
ها تولید کننده داکت اسپلیت های با کیفیت ایرانی با گارانتی مرجوعی
در صورت عدم رضایت با قیمت های رقابتی و متریال درجه یک

رزومه شرکت نوفن تهویه البرز



@nofan_hvac

شرکت نوفن تهویه البرز، با تخصص در طراحی، تولید، و توزیع انواع مبدل های برودتی و کویل های آبگرم، به عنوان یکی از پیشروان در این صنعت فعالیت می نماید. ما با بیش از یک دهه تجربه، به ساخت محصولات با کیفیت بالا و عملکرد بی نظیر متعهدیم. مجموعه امان شامل تمام ظرفیت ها و نیازهای بازار می باشد.

تولیدکننده داکت اسپلیت های با کیفیت ایرانی، ما افتخار داریم که محصولات ا ارائه دهیم که با استفاده از متریال درجه یک و فناوری روز، در خدمت بهره برداران و مصرف کنندگان عزیز قرار می گیرد. ما به رضایت مشتریان خود اهمیت می دهیم و به این منظور، گارانتی مرجوعی را در صورت عدم رضایت از محصولات ارائه می دهیم.

یکی از مزیت های مهم شرکت ما، قیمت های رقابتی است که با حفظ کیفیت برتر محصولات، امکان دسترسی آسان به تجهیزات تهویه مناسب را فراهم می سازد. تضمین کیفیت و تحویل به موقع، از دیگر ویژگی های مهم شرکت نوفن تهویه البرز می باشد.

ما به دنبال همکاری با شما هستیم تا با تجربه امان در زمینه تهویه، به بهبود محیط زیست و راحتی افراد کمک کنیم. اعتماد شما، انگیزه امان برای ادامه راه است. با ما همراه شوید و تجربه ای متفاوت از تهویه را تجربه نمایید.

با احترام، امیر سپاه میرزا و حمید کاظمی
شرکت نوفن تهویه البرز



خدمات ما

مجری ۱۰۰ تا ۱۰۰۰

مجری ۱۰۰ تا ۱۰۰۰ تاسیسات مکانیکی ساختمان

سازنده انواع کوئل

کوئل های کندانسوری، DX، آبگرم و آب سرد

اجرای انواع کانال کشی گالوانیزه

اجرای انواع کانال کشی گالوانیزه رفت و برگشت با عایق الاستومری، پلی اورتان و لوله های فلکسی بل

تولید کننده داکت اسپلیت

تولید کننده داکت اسپلیت های با کیفیت ایرانی با گارانتی مرجوعی در صورت عدم رضایت

ساخت و نصب

ساخت و نصب انواع پلنیوم باکس های هوا

تولید کننده انواع فن کوئل

تولید کننده انواع فن کوئل های سقفی تو کار در ظرفیت های ۲۰۰ الی ۱۰۰۰ CFM

لوله کشی مسی

لوله کشی مسی در انواع سایز و ضخامت با بهترین متریال

سازنده انواع چیلر

سازنده انواع چیلر های تراکمی هواخنک و آب خنک از ظرفیت ۳ تا ۳۰۰ تن تبرید

گارانتی بی قید و شرط

گارانتی بی قید و شرط ۲۴ ماهه کمپرسور و پشتیبانی قطعات ۱۰ ساله

خدمات 24 ساعته

خدمات پس از فروش ۲۴ ساعته

026-363-118-56

0912-584-2199 سپاه میرزا
0912-860-3077 کاظمی

Nofan_Hvac

info@Nofantahvie.Com

NOFANTAHVIE.Com

محمدشهر-ولدآباد-مجله اصفهانیا
نیش خ رضا پور-پ ۸

محصولات ما



فن کویل



مینی چیلر



داکت اسپلیت



کندانسور



کویل DX



کویل آبگرم

026-363-118-56

0912-584-2199 سپاه میرزا
0912-860-3077 کاظمی

Nofan_Hvac

info@Nofantahvie.Com

NOFANTAHVIE.Com

محمدشهر-ولدآباد-محله اصفهانیا
نبش خ رضا پور-پ ۸



لوله کشی مسی



کانال کشی گالوانیزه

داکت اسپلیت



داکت اسپلیت در ظرفیت های:

۴۲۰۰۰ (۳.۵ تن)

۲۴۰۰۰ (۲ تن)

۴۸۰۰۰ (۴ تن)

۳۰۰۰۰ (۲.۵ تن)

۶۰۰۰۰ (۵ تن)

۳۶۰۰۰ (۳ تن)

026-363-118-56

0912-584-2199 سپاه میرزا
0912-860-3077 کاظمی

Nofan_Hvac

info@Nofantahvie.Com

NOFANTAHVIE.Com

محمدشهر-ولد آباد-محله اصفهانی
نبش خ رضا پور-پ ۸

مشخصات فنی داکت اسپلیت

مدل		NFT-۲۴RCH	NFT-۳۰SCH	NFT-۳۶SCH	NFT-۴۲SCH	NFT-۴۸SCH	NFT-۶۰SCH
ظریف سرمایش	Btu/hr	۲۴۰۰۰	۳۰۰۰۰	۳۶۰۰۰	۴۲۰۰۰	۴۸۰۰۰	۶۰۰۰۰
ظریف گرمایش (کویل آبگرم)	Btu/hr	۳۰۰۰۰	۳۶۰۰۰	۴۲۰۰۰	۴۸۰۰۰	۵۴۰۰۰	۶۶۰۰۰
گردش هوا (CFM)	L/M/H	۷۵۰/۸۴۰/۹۹۰	۸۴۰/۹۹۰/۱۱۰۰	۱۱۰۰/۱۲۰۰/۱۳۵۰	۱۳۶۰/۱۴۲۰/۱۵۸۰	۱۶۰۰/۱۶۸۰/۱۷۲۰	۱۸۰۰/۱۹۹۰/۲۲۰۰
فشار استاتیکی خارجی	Pa	۷۳	۷۳	۷۸	۹۵	۱۳۳	۱۳۳
سرمایش (EER)	Btu/hr/w	۱۱.۰۱	۱۱.۳۰	۱۱.۵۰	۱۱.۶۰	۱۱.۳۰	۱۱.۲۸
هرتز/فاز/ولت	V/ph/hz	۲۲۰-۲۴۰/۱/۵۰	۲۲۰-۲۴۰/۱/۵۰	۲۲۰-۲۴۰/۱/۵۰	۲۲۰-۲۴۰/۱/۵۰	۳۸۰/۳	۳۸۰/۳/۵۰
آمپر مصرفی سرمایش	AMP (fnp,bnp)	۸.۵	۱۲.۳	۱۳.۸	۱۴.۸	۲۰(ph۳)	۸.۵
آمپر مصرفی گرمایش	AMP (fnp)	۰.۶-۰.۷-۰.۸	۰.۷-۰.۸-۰.۹	۰.۹-۱-۱.۱	۱.۳-۱.۵-۱.۷	۱.۴۵-۱.۶-۱.۸	۱.۸-۱.۹-۲.۵
سطح صدا (هواساز indoor)	dB	۳۴-۳۶-۳۸	۳۶-۳۸-۴۲	۴۲-۴۵-۴۸	۴۷-۵۰-۵۴	۵۲-۵۶-۵۹	۵۳-۵۷-۶۰
سطح صدا (outdoor)	dB	۴۸	۵۲	۵۴	۶۰	۶۳	۶۵
قطر لوله مایع	Inch	۳/۸	۳/۸	۳/۸	۳/۸	۱/۲	۱/۲

 026-363-118-56
 0912-584-2199 سپاه میرزا
0912-860-3077 کاظمی
 Nofan_Hvac
 info@Nofantahvie.Com
 NOFANTAHVIE.Com
 محمدشهر-ولد آباد-محله اصفهانیا
نبش خ رضا پور-پ ۸

مشخصات فنی داکت اسپلیت

ظرفیت	TR	۲ تن	۲.۵ تن	۳ تن	۳.۵ تن	۴ تن	۵ تن
قطر لوله گاز	Inch	۵/۸	۵/۸	۳/۴	۳/۴	۳/۴	۷/۸
حداکثر متراژ مجاز لوله کشی	m	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰
حداکثر ارتفاع مجاز لوله کشی	m	۹	۱۵	۲۵	۲۵	۳۰	۳۰
نوع کمپرسور		Twin Rotary	Twin Rotary	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
مبرد		R۲۲	R۲۲	R۲۲	R۲۲	R۲۲	R۲۲
نوع شیر انبساط		CTV	CTV	CTV	CTV	CTV	CTV
محل شیر انبساط		indoor	indoor	indoor	indoor	indoor	indoor
ابعاد هواساز (indoor)	W*H*D (mm)	۸۵۰*۲۸۰*۶۵۰	۱۰۰۰*۲۸۰*۶۵۰	۱۱۶۰*۲۸۰*۶۵۰	۱۲۵۰*۳۰۰*۶۵۰	۱۳۵۰*۴۵۰*۸۵۰	۱۴۵۰*۴۵۰*۸۵۰
ابعاد کندا سینگ یونیت	W*H*D (mm)	۱۰۰۰*۸۵۰*۳۶۰	۱۰۰۰*۸۵۰*۳۹۰	۱۰۰۰*۹۵۰*۴۳۰	۱۰۵۰*۹۵۰*۴۳۰	۱۱۵۰*۱۱۰۰*۴۳۰	۱۱۵۰*۱۳۰۰*۴۳۰
وزن (indoor unit)	kg	۴۵	۵۲	۵۸	۷۰	۸۰	۸۵
وزن (outdoor unit)	kg	۵۴	۶۲	۶۹	۷۵	۸۱	۹۰
رطوبت زدایی	Liter/hr	۲.۵	۳	۳.۸	۴.۵	۴.۸	۵

☎ 026-363-118-56

☎ 0912-584-2199 سپاه میرزا
0912-860-3077 کاظمی

📷 Nofan_Hvac

@ info@Nofantahvie.Com

🌐 NOFANTAHVIE.Com

📍 محمدشهر-ولدآباد-مجله اصفهانیا
نبش خ رضا پور-۸پ

مینی چیلر



انواع مینی چیلر بر اساس کاربرد:

مینی چیلرها بر اساس نوع کاربری آنها به دو دسته **مینی چیلرهای آپارتمانی، مسکونی و مینی چیلرهای صنعتی** تقسیم می شوند. مینی چیلرهایی که در واحدهای مسکونی مانند آپارتمان ها، املاک شخصی و ویلاها استفاده شوند در دستگاه چیلر مینی چیلر های خانگی یا مینی چیلر آپارتمانی قرار می گیرند.

☎ 026-363-118-56

☎ 0912-584-2199 سپاه میرزا
0912-860-3077 کاظمی

📷 Nofan_Hvac

@ info@Nofantahvie.Com

🌐 NOFANTAHVIE.Com

📍 محمدشهر-ولدآباد-مجله اصفهانیا
نیش خ رضا پور-پ ۸

مشخصات فنی مینی چیلر

Model		NFT-MCH 3.5TR	NFT-MCH 5TR	NFT-MCH 6TR	NFT-MCH 7.5TR	NFT-MCH 10TR
Nominal Capacity	TR	3.5	5	6	7.5	10
Actual Capacity at 95° F	TR	2.55	4	5	6.2	8.3
Actual Capacity at 104° F	TR	2.5	3.7	4.5	5.8	7.82
No. of Circuits	–	1	1	1	1	1
Refrigerant	–	R22	R22	R22	R22	R22
Chilled Water Inlet Temp	F°	55	55	55	55	55
Chilled Water Leaving Temp	F°	45	45	45	45	45
COMPRESSOR	Type	–	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Brand	–	Copeland	Copeland	Copeland	Copeland
	Trademark	–	ZR42K3E	ZR61KCE	ZR72KCE	ZR94KCE
	No. of	–	1	1	1	1
	COP	–	2.95	3.27	3.12	3.24

☎ 026-363-118-56

☎ 0912-584-2199 سپاه میرزا
☎ 0912-860-3077 کاظمی

📷 Nofan_Hvac

@ info@Nofantahvie.Com

🌐 NOFANTAHVIE.Com

📍 محمدشهر-ولدآباد-محله اصفهانیا
نبش خ رضا پور-پ ۸

مشخصات فنی مینی چیلر

Evaporator	Type	–	Shell & Tube	Shell & Tube	Shell & Tube	Shell & Tube	Shell & Tube
	Tube Material	–	Copper	Copper	Copper	Copper	Copper
	Tube Size	In	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	Tube Thickness	mm	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
	Water Flow Rate	GPM	6.12	9.6	12	14.88	19.92
Condenser	Type	–	Flat	Flat	Flat	Flat	Flat
	Tube Material	–	Copper	Copper	Copper	Copper	Copper
	Tube Size	In	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Tube Thickness	mm	0/035	0/035	0/035	0/035	0/035
	Fin Type	–	Sine-wave	Sine-wave	Sine-wave	Sine-wave	Sine-wave
	Fin Material	–	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
	Fin Thickness	µm	150	150	150	150	150
	Fin Coating	–	Blue Fin	Blue Fin	Blue Fin	Blue Fin	Blue Fin

☎ 026-363-118-56

☎ 0912-584-2199 سپاه میرزا
0912-860-3077 کاظمی

📷 Nofan_Hvac

@ info@Nofantahvie.Com

🌐 NOFANTAHVIE.Com

📍 محمدشهر-ولدآباد-مجله اصفهانیا
نبش خ رضا پور-۸پ

مشخصات فنی مینی چیلر

Condenser	Fin-Tube Connection Type	—	Mechanical Expand	Mechanical Expand	Mechanical Expand	Mechanical Expand	Mechanical Expand
	Face Area	Ft ²	8.66	10.7	11.77	14.12	19.26
	Row	—	3	4	4	4	4
	FPI	—	12	12	12	12	12
	No. of fan	—	1	1	1	1	1
	Fan Size	cm	56	63	63	71	71
	Brand	—	Damandeh	Damandeh	Damandeh	Damandeh	Damandeh
	Ingress	—	Ip 54	Ip 54	Ip 54	Ip 54	Ip 54
	Insulation Class	—	"F"	"F"	"F"	"F"	"F"
Approximate Electrical Data	Power Input	KW	3.1	4.61	5.61	7.38	9.48
	Current	A	14.51	9.21	10.3	14.06	17.19

☎ 026-363-118-56

☎ 0912-584-2199 سپاه میرزا
0912-860-3077 کاظمی

📷 Nofan_Hvac

@ info@Nofantahvie.Com

🌐 NOFANTAHVIE.Com

📍 محمدشهر-ولدآباد-محله اصفهانیا
نبش خ رضا پور-پ ۸

فن كويل



فن كويل سقفى تو كار NFT

026-363-118-56

0912-584-2199 سپاه ميرزا
0912-860-3077 كاظمى

Nofan_Hvac

info@Nofantahvie.Com

NOFANTAHVIE.Com

محمدشهر-ولدآباد-محلہ اصفهانیا
نبش خ رضا پور-پ ۸

NFT-
fc200

NFT-
fc300

NFT-
fc400

NFT-
fc600

NFT-
fc800

NFT-
fc1000

مشخصات فنی فن کویل

Model		NFT-fc200	NFT-fc300	NFT-fc400	NFT-fc600	NFT-fc800	NFT-fc1000
Nominal Air Flow	CFM	200	300	400	600	800	1000
Total Cooling Capacity	Btu/hr	8700	12000	15400	20400	24400	31000
Sensible Cooling Capacity	Btu/hr	6000	9000	12000	15000	18000	23000
Dry Bulb Air Inlet Cooling Condition	F°	80	80	80	80	80	80
Web Bulb Air Inlet Cooling Condition	F°	67	67	67	67	67	67
Chilled Water Inlet	F°	55	55	55	55	55	55
Chilled Water Outlet	F°	45	45	45	45	45	45
Heating Capacity	Btu/hr	23000	32500	40000	49500	64500	77000
Dry Bulb Air Inlet Heating Condition	F°	60	60	60	60	60	60
Hot Water Inlet	F°	180	180	180	180	180	180
Hot Water Outlet	F°	160	160	160	160	160	160



026-363-118-56



0912-584-2199 سپاه میرزا
0912-860-3077 کاظمی



Nofan_Hvac



info@Nofantahvie.Com



NOFANTAHVIE.Com



محمدشهر-ولدآباد-مجله اصفهانیا
نبش خ رضا پور-پ ۸

مشخصات فنی فن کویل

Coil Data	Tube Size	Inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	No. of Rows	–	3	3	3	3	3	3
	Fins Per Inch	–	12	12	12	12	12	12
water Flow Rate	Cooling	GPM	1.5	2.5	3	4	4.8	6.2
	Heating	GPM	2.3	3.2	4	5	6.5	7.7
water Pressure Drop	Cooling	Ft	2.2	6.5	9	5.2	7.6	7
	Heating	Ft	7.3	15	18	9	16.2	12.8
Electrical Data	Power Input	W	37	37	37	37	74	74
	Max. Current	A	0.42	0.42	0.42	0.42	0.84	0.84
	Power Supply	v/ph/hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Dimensions	Length	mm	560	690	815	935	1310	1680
	Width	mm	550	550	550	550	550	550
	Height	mm	220	220	220	220	220	220



026-363-118-56



0912-584-2199 سپاه میرزا
0912-860-3077 کاظمی



Nofan_Hvac



info@Nofantahvie.Com

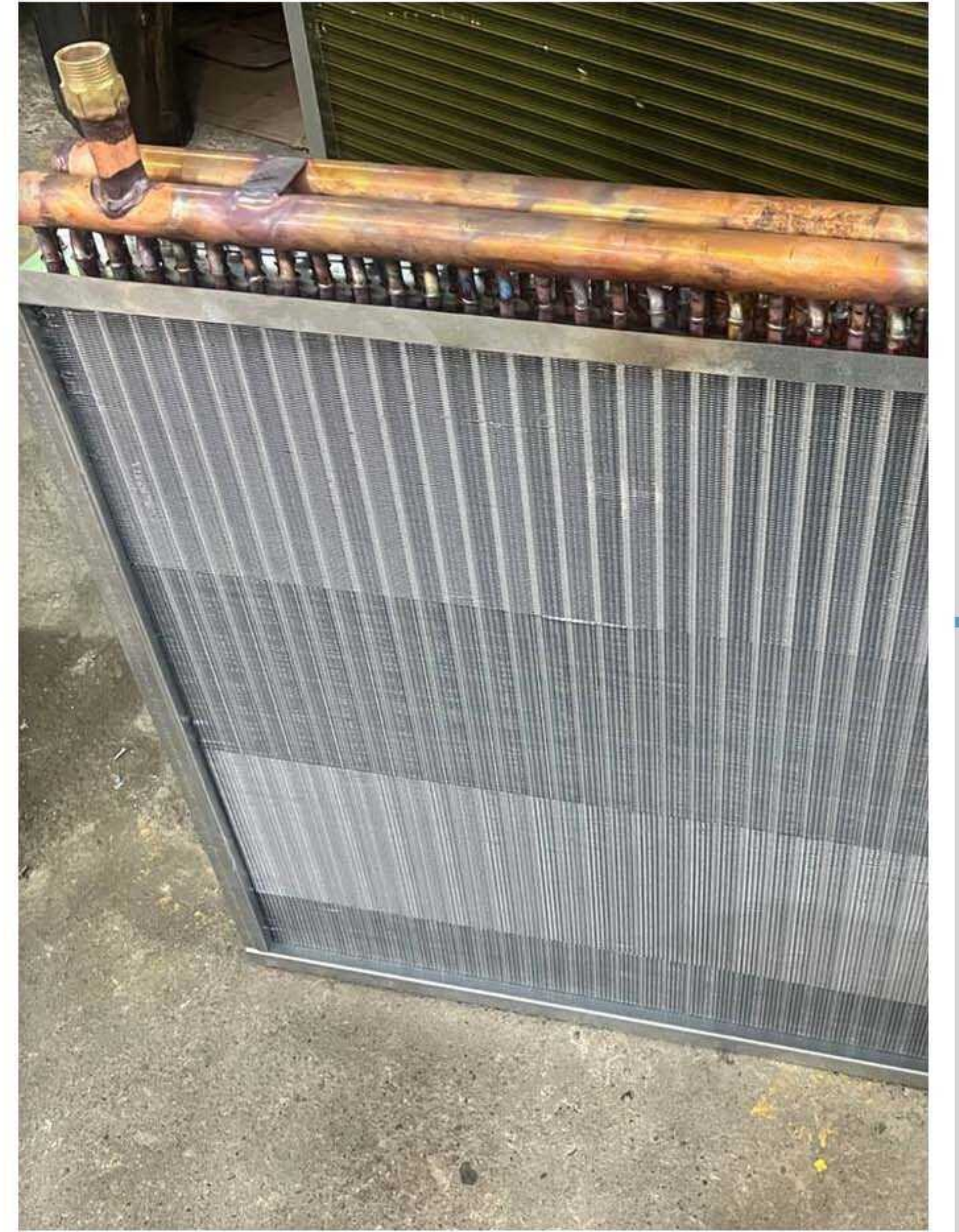


NOFANTAHVIE.Com



محمدشهر-ولد آباد-مجله اصفهانیا
نیش خ رضا پور-پ ۸

کویل آب گرم



هر یک از انواع تجهیزات گرمایشی دارای مدل های متنوعی هستند که شما باید به خوبی بدانید کویل آبگرم هم دارای مدل های متنوعی است و انواع آن عبارت است از :

کویل های دور دیفه

کویل های سه ردیفه

026-363-118-56

0912-584-2199 سپاه میرزا
0912-860-3077 کاظمی

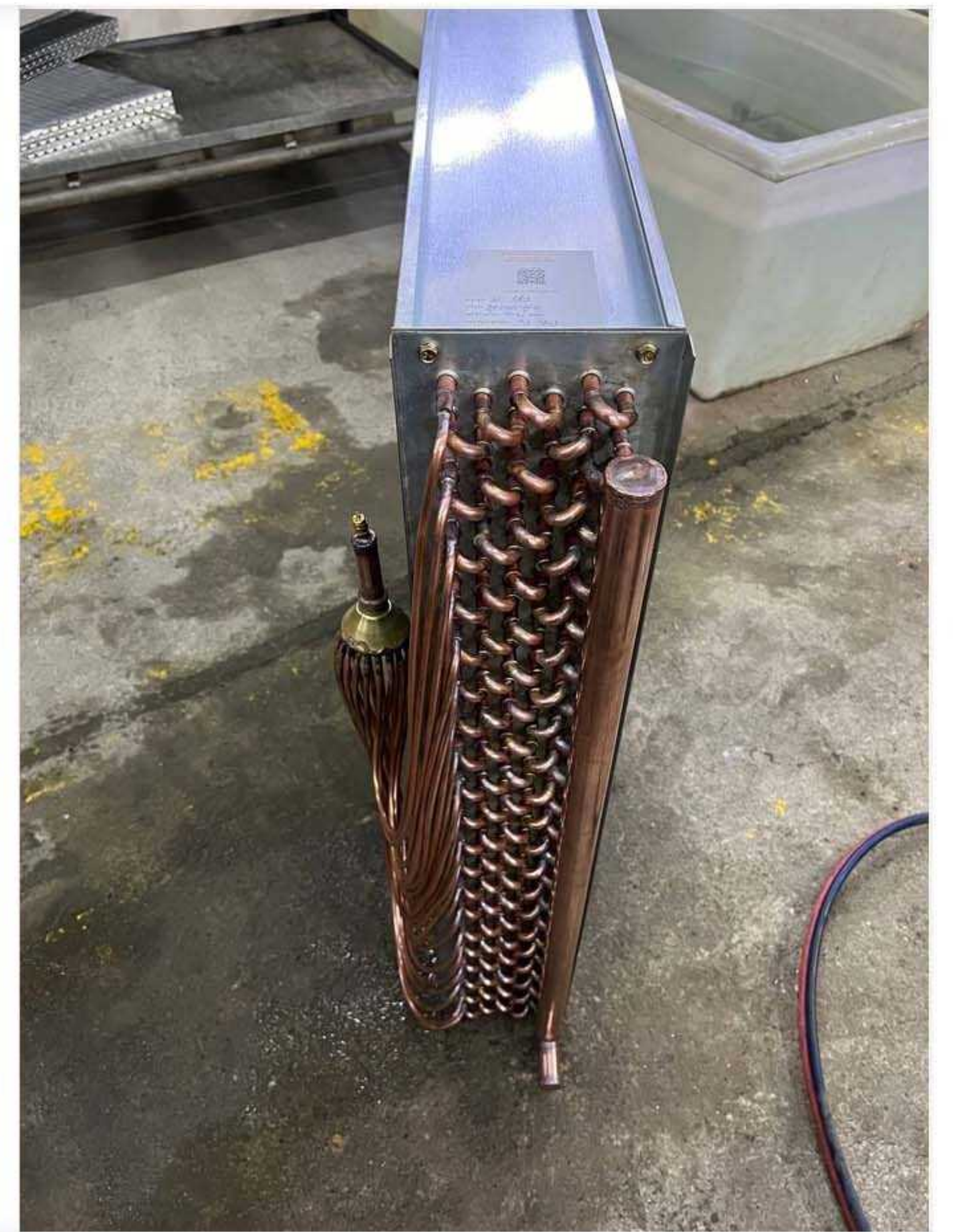
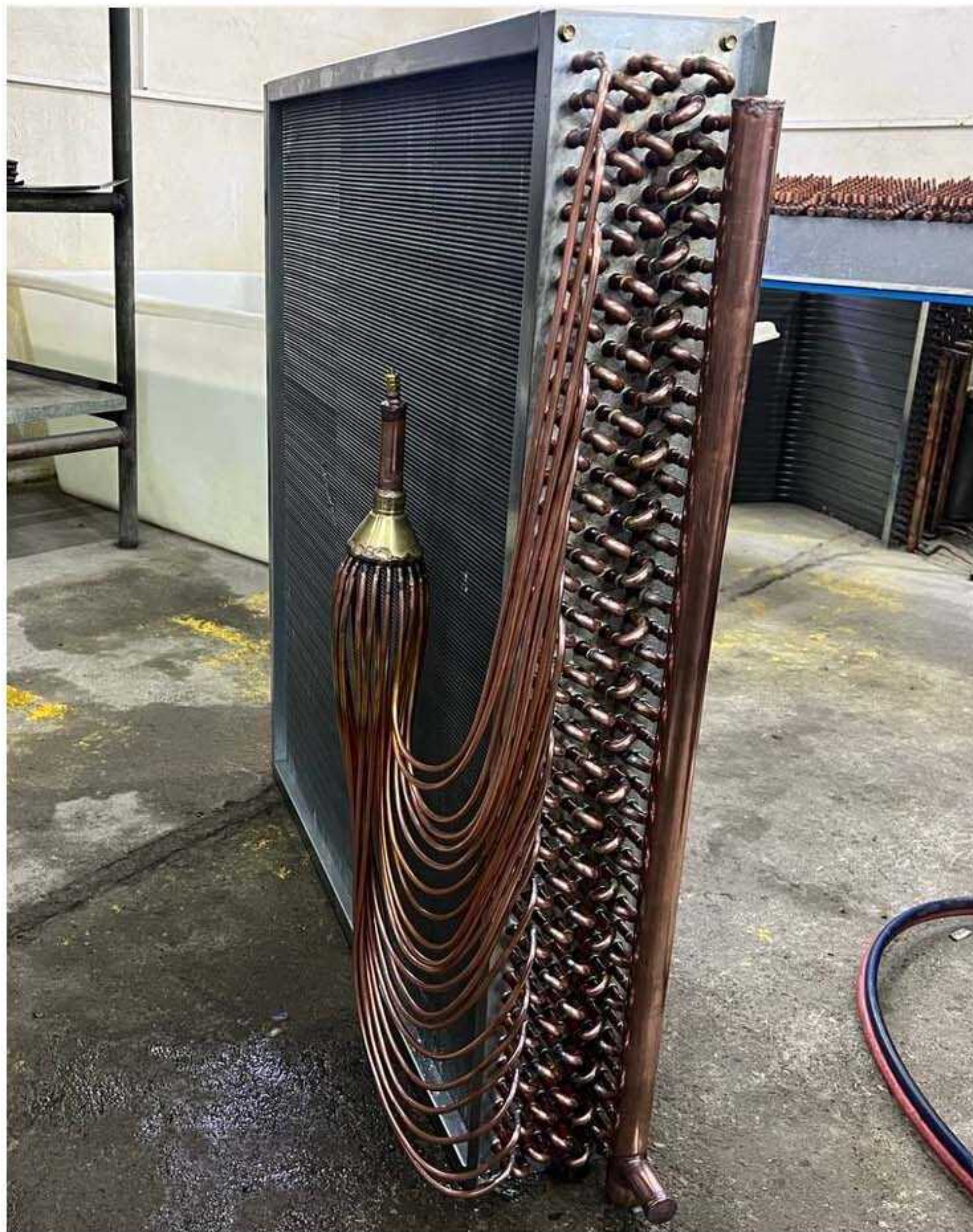
Nofan_Hvac

info@Nofantahvie.Com

NOFANTAHVIE.Com

محمدشهر-ولدآباد-محله اصفهانیا
نبش خ رضا پور-پ ۸

کویل DX



کویل انبساط مستقیم چیست؟

می توان گفت که **کویل انبساط مستقیم** یا همان **کویل DX** به لوله های مسی گفته می شود که درون لوله ها گاز فریون (مبرد) جریان می یابد تا عمل سرمایش و گرمایش هوا به طور مستقیم توسط مبرد انجام شود و نه با سیال واسطی مانند آب سرد و گرم.

026-363-118-56

سپاه میرزا
کاظمی 0912-584-2199
0912-860-3077

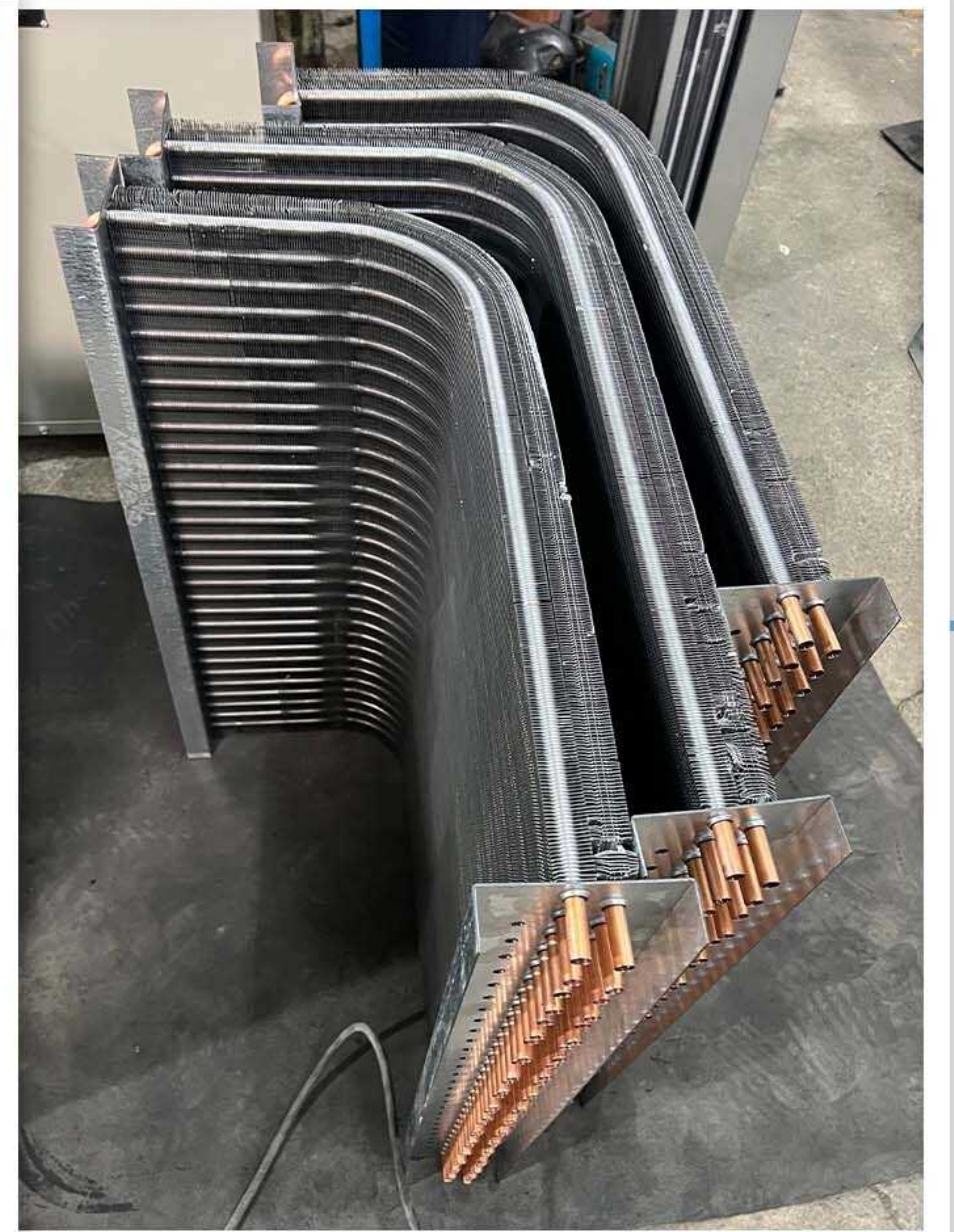
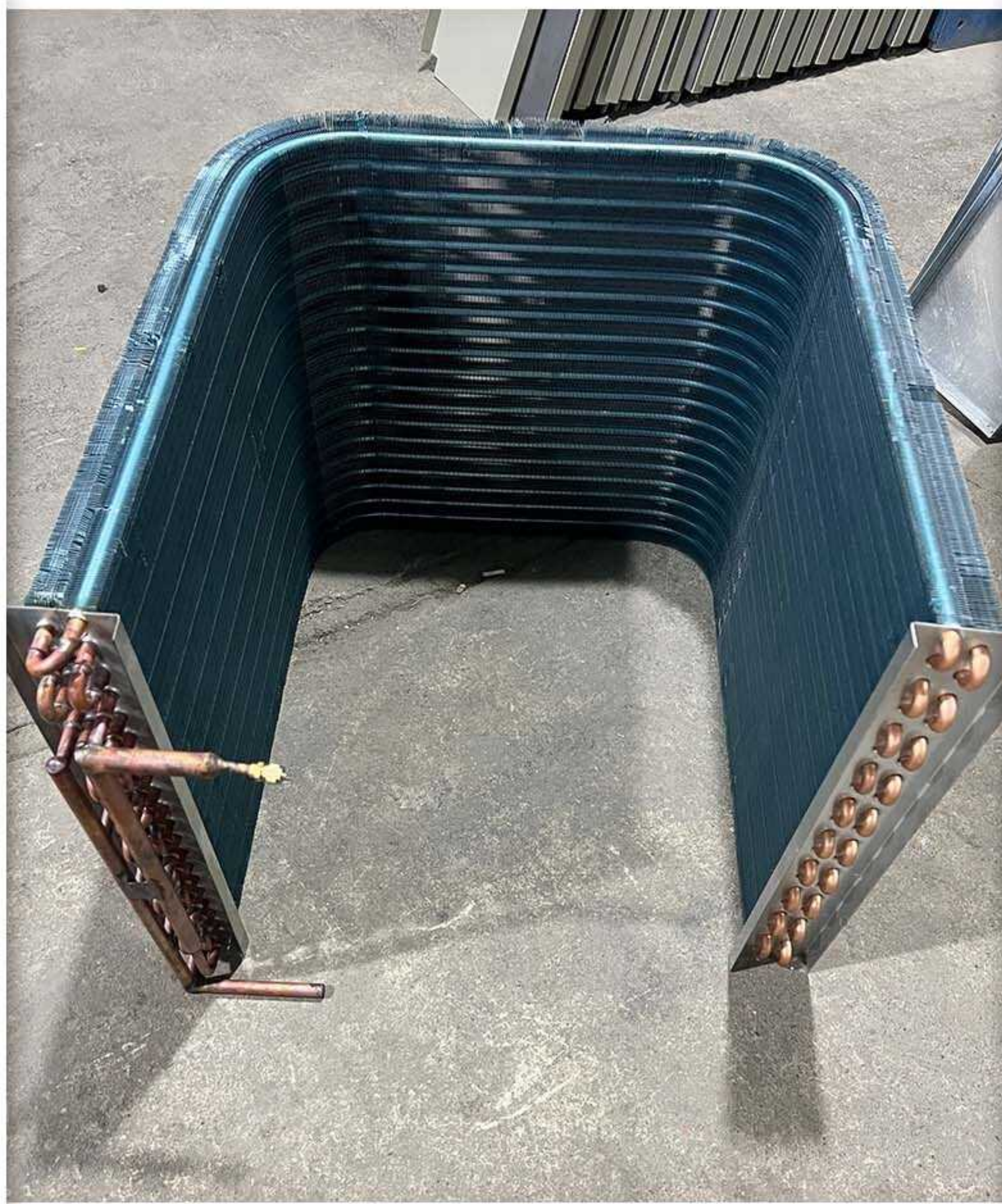
Nofan_Hvac

info@Nofantahvie.Com

NOFANTAHVIE.Com

محمدشهر-ولدآباد-محله اصفهانیا
نبش خ رضا پور-پ ۸

کندانسور



کندانسور به شکل های زیر ساخته می شوند:

026-363-118-56

0912-584-2199 سپاه میرزا
0912-860-3077 کاظمی

Nofan_Hvac

info@Nofantahvie.Com

NOFANTAHVIE.Com

محمدشهر-ولدآباد-مجله اصفهانیا
نبش خ رضا پور-۸پ



کانال کشی گالوانیزه



کانال کشی گالوانیزه با عایق PEX

کانال کشی فلکسی بل

کانال کشی پلی اورتان

انواع کانال کشی

☎ 026-363-118-56

☎ 0912-584-2199 سپاه میرزا
0912-860-3077 کاظمی

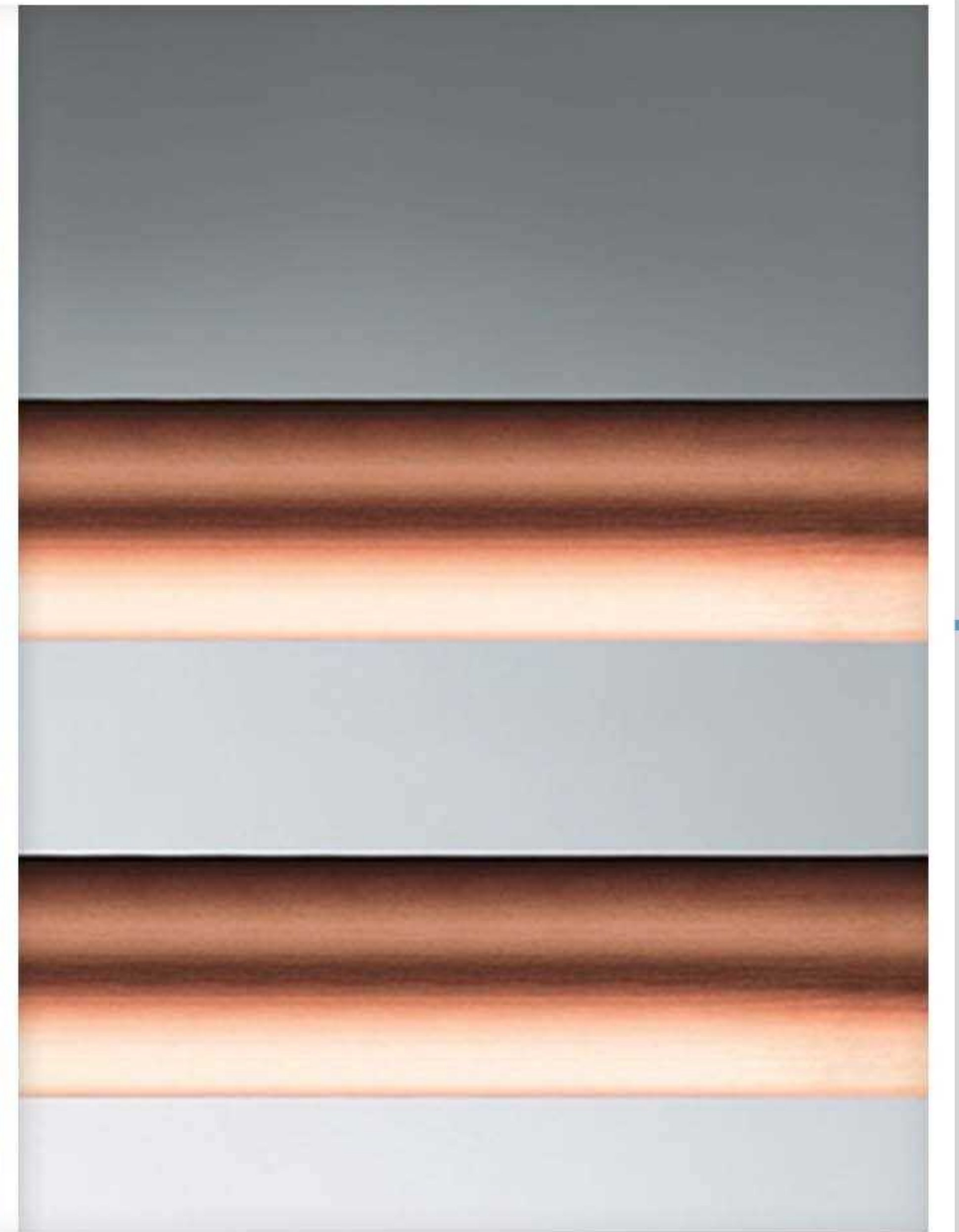
📷 Nofan_Hvac

✉ info@Nofantahvie.Com

🌐 NOFANTAHVIE.Com

📍 محمدشهر-ولدآباد-محلہ اصفهانیا
نیش خ رضا پور-پ ۸

لوله کشی مسی



لوله کشی مسی

برای لوله کشی کولر گازی از لوله های مسی استفاده می شود.
از مزایای لوله مسی برای اجرای سیستم کولر گازی: قابلیت خم کاری و جوش کاری و فیتینگ شدن به اتصالات برنجی رامیتوان نام برد، همچنین لوله مسی به راحتی پوسیده و سولفات نمی شود.

☎ 026-363-118-56
☎ 0912-584-2199 سپاه میرزا
☎ 0912-860-3077 کاظمی
📷 Nofan_Hvac
@ info@Nofantahvie.Com
🌐 NOFANTAHVIE.Com
📍 محمدشهر-ولدآباد-محلہ اصفهانیا
نیش خ رضا پور-پ ۸

شرکت نوفن تهویه البرز

کمال تشکر را از شما دوست عزیز بابت زمانی که
برای مطالعه این کاتالوگ گذاشتید دارد

رضایت شما مهم ترین هدف شرکت ماست

شرکت نوفن تهویه البرز سازنده
مبدل های برودتی و کویل های آبگرم
در تمام ظرفیت ها ، تولید کننده
داکت اسپیلت های با کیفیت ایرانی

با گارانتی مرجوعی

قیمت رقابتی

متریال درجه یک



☎ 026-363-118-56

☎ 0912-584-2199 سپاه میرزا
☎ 0912-860-3077 کاظمی

📷 Nofan_Hvac

✉ info@Nofantahvie.Com

🌐 NOFANTAHVIE.Com

📍 محمدشهر-ولدآباد-محله اصفهانیا
نبش خ رضا پور-پ ۸