

ferroli



Giada

Klimatizácia Monosplit / Multisplit s DC inverterom, chladiivo R32



GIADA

Kvalitná klimatizácia za rozumnú cenu

Hľadáte kvalitnú klimatizáciu za primeranú cenu?

Pozrite sa na **Giada**, najnovší splitový systém klimatizácie od Ferroli, vo verzii monosplit a multisplit, schopný uspokojiť všetky vaše požiadavky. Giada má jednoducho všetko.



Vďaka optimalizovanému chladiacemu okruhu a úprave, ktorá reguluje kompresor s technológiou DC inverter, môžu tieto stroje presne a rýchlo dosiahnuť vaše nastavené hodnoty teploty pre vykurovanie aj chladenie. To znamená menej hluku, maximálny komfort a prvotriednu účinnosť, čo má za následok menej kilowattov za hodinu vo vašom účte za elektrinu. Napríklad **mono-split verzie Giada nikdy neklesnú pod triedu A++**.

Používajú tiež chladivo R32, ekologickejší plyn, ktorý nepoškodzuje ozón a má GWP asi tretinu v porovnaní s bežnejším R410A.

Všetky spotrebiče Giada je možné pripojiť k vašej Wi-Fi štandardne bez drahého príslušenstva. Okrem toho sú nové klimatizácie Giada kompatibilné s hlasovými asistentmi „**Amazon Alexa**“ a „**Google Home**“. Vďaka našej bezplatnej aplikácii ich môžete ľahko spravovať a programovať na diaľku.

To však nie je všetko, súčasťou je dvojité filtračná vrstva a špičková úprava vonkajšej špirály, ktorá zaisťuje dlhodobú ochranu pred poveternosťnými vplyvmi.



O KLIMATIZÁCII ...

Všetky výhody GIADA

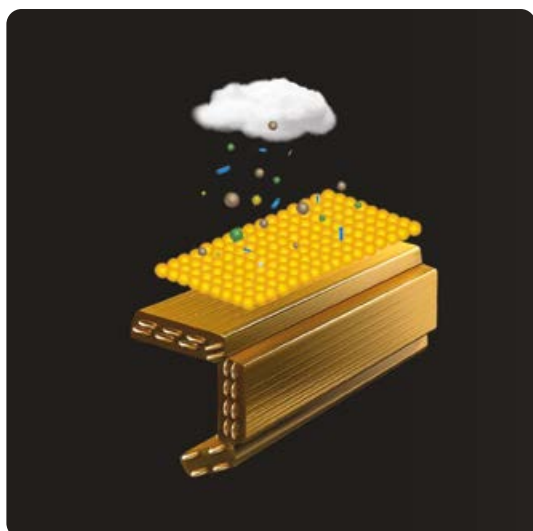


Technológia DC invertora spoločnosti Ferrolí sa dá využiť v režime **Boost (TURBO)** na dosiahnutie nastavených teplôt v čo najkratšom čase.

To môže krátkodobo znížiť účinnosť klimatizácií, ale bude to veľmi užitočné, ak potrebujete rýchlo ochladiť miestnosť.

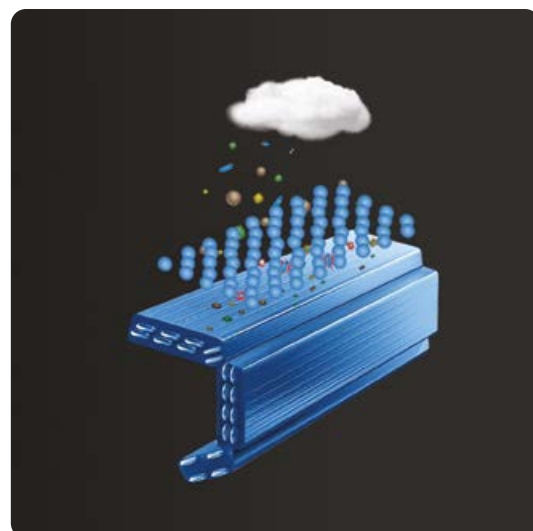
Vnútorňý výmenník tepla bol navrhnutý s 54 lamelami, čo je viac ako tradičné verzie (ktoré majú 45 lamiel), čo poskytuje väčšiu výmennú plochu.

Vonkajší výmenník má špeciálnu úpravu nazývanú **Golden Fin**, ktorá zaručuje lepšiu ochranu (v porovnaní s rozšírenejšími úpravami, ako je Blue Fin) pred vonkajšími vplyvmi, či už chemickými alebo vplyvom počasia.



◀ Golden Fin

Blue Fin ▶





POZRIME SA NA KLIMATIZÁCIU GIADA

Všetky výhody



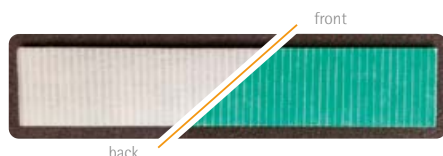
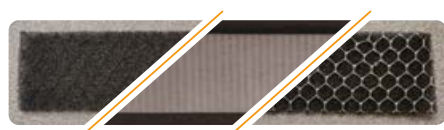
GIADA

K DISPOZÍCII VO VERZIÍ MONO A MULTI SPLIT, PRE VŠETKY POŽIADAVKY

Filtering
Q · U · A · D · R · U · P · L · E



Čo sa týka kvality vzduchu, klimatizácie Giada vo verziách Mono aj Multi Split **disponujú štvornásobnou úrovňou filtrácie**, ktorá pozostáva z filtrov „Cold Catalyst“, „Active Carbon“, „Silver Ion“ a „Biohepa“. Okrem toho je Giada vybavená novou **dezinfekčnou technológiou „Super Ioniser“**.

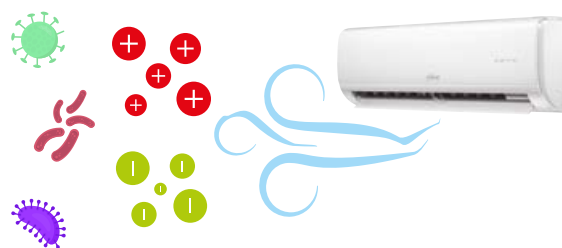


4 Filtre: Cold Catalyst, Active Carbon, Silver Ion a Biohepa

Nová štvorvrstvá filtračná technológia, ktorá čistí vzduch a odstraňuje z neho plyny, pachy, formaldehydy, znečisťujúce látky, baktérie, vírusy a plesne.

Super Ionizér

Nový ionizátor, ktorý uvoľňuje milióny iónov na drastické zníženie prítomnosti vírusov a baktérií vo vzduchu.



Okrem pohodlia je k dispozícii aj Wi-Fi pripojenie a kompatibilita hlasových príkazov

S bezkonkurenčnou cenou zaručujú klimatizácie Giada vysoké SEER a SCOP; môžu dosiahnuť triedu účinnosti A++ v režime chladenia a A+ v režime vykurovania (pre typické pásmo priemerných teplôt). Všetky spotrebiče sú dodávané aj s Wi-Fi

pripojením, vďaka ktorému je možné pripojiť sa na diaľku pomocou Ferrolí App. Okrem toho je nový rad teraz kompatibilný s hlasovými asistentmi „Amazon Alexa“ a „Google Home“. Dodávané diaľkové ovládanie (s väčším displejom podľa požiadaviek našich zákazníkov) samozrejme dokáže ovládať všetky funkcie Giady.

Okrem toho vám aplikácia ponúka aj možnosť vzdialeného prístupu spolu s praktickou funkciou Smart Diagnosis, ktorá vám umožní spustiť až 97 funkčných testov vašej klimatizácie, aby ste skontrolovali, či funguje správne, a rozpoznali akékoľvek (vysoko nepravdepodobné) problémy.

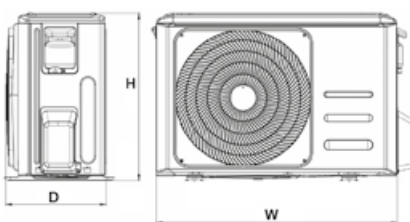
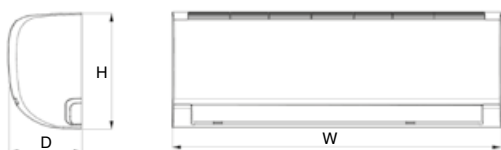


TECHNICKÉ DÁTA

GIADA Mono verzia

MODEL			09	12	18	24
Elektrické napájanie		V-Ph-Hz	220/240 V - 1 phase - 50Hz			
Chladiaci výkon ⁽¹⁾	nominálny	W	2,770	3,350	5,270	5,860
	min-max	W	908 ~ 3,398	1,113 ~ 4,160	3,390 ~ 5,830	2,080 ~ 7,910
Príkon absorbovaný pri chladení	nominálny	W	769	1,021	1,550	1,787
	min-max	W	100 ~ 1,240	130 ~ 1,580	560 ~ 2,050	420 ~ 3,150
Prúd absorbovaný pri chladení	nominálny	A	3.34	4.44	6.70	7.77
	min-max	A	0.4 ~ 5.4	0.5 ~ 6.9	2.4 ~ 8.9	1.8 ~ 13.8
EER ref. Norma EN14511 (nominálny)			3.60	3.28	3.40	3.28
Chladienie	SEER		6.30	6.10	7.40	6.10
	PdesignC - deklarované chladiace zaťaženie	kW	2.80	3.60	5.20	7.00
	Trieda ErP		A++	A++	A++	A++
Výkon vykurovania ⁽²⁾	nominálny	W	2,930	3,570	4,970	6,000
	min-max	W	820 ~ 3,369	1,084 ~ 4,220	3,100 ~ 5,850	1,610 ~ 7,910
Príkon absorbovaný pri vykurovaní	nominálny	W	733	963	1,298	1,608
	min-max	W	120 ~ 1,200	100 ~ 1,680	780 ~ 2,000	300 ~ 2,750
Prúd absorbovaný pri vykurovaní	nominálny	A	3.18	4.19	5.64	6.99
	min-max	A	0.5 ~ 5.2	0.4 ~ 6.9	3.4 ~ 8.7	1.3 ~ 12.2
COP ref. Norma EN14511 (nominálny)			3.99	3.71	3.83	3.73
Vykurovanie - mierna klimatická zóna	SCOP		4.00	4.00	4.00	4.00
	PdesignH - deklarované vykurov. zaťaženie	kW	2.60	2.70	4.10	4.80
	Trieda ErP		A+	A+	A+	A+
	Tbiv / Tol (bivaletná/hraničná teplota)	°C	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15
Vykurovanie - teplá klimatická zóna	SCOP		5.10	5.10	5.10	5.10
	PdesignH - deklarované vykurov. zaťaženie	kW	2.60	2.50	4.40	5.60
	Trieda ErP		A+++	A+++	A+++	A+++
	Tbiv / Tol (bivaletná/hraničná teplota)	°C	2 / -15	2 / -15	2 / -15	2 / -15
Maximálny absorbovaný príkon		W	2,150	2,150	2,500	3,500
Maximálny absorbovaný prúd		A	10	10	13	15.5
Nárazový prúd		A	Zanedbateľné vďaka invertorovej technológii			
Vnútna jednotka	Rýchlosť prietoku vzduchu (max-stred-min)	m³/h	466 / 360 / 325	540 / 430 / 314	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662
	Akustický tlak ⁽³⁾ (max-med-min)	dB(A)	38.5 / 32 / 25	40.5 / 34.5 / 25	42.5 / 36 / 26	45 / 40.5 / 36
	Akustický tlak (max)	dB(A)	54	55	56	59
Vonkajšia jednotka	Rýchlosť prietoku vzduchu	m³/h	1,750	1,800	2,100	3,500
	Akustický tlak ⁽³⁾	dB(A)	55.5	56	56	59
	Akustický tlak	dB(A)	62	63	63	67
Chladiaci plyn	Typ / GWP		R32 / 675			
	Náplň chladiva z výroby	kg	0.55	0.55	1.08	1.42
Prípojky na kvapalinu/plyn		col	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Maximálna dĺžka chladiacich vedení		m	25	25	30	50
Maximálny výškový rozdiel		m	10	10	20	25

(1) Teplota vonkajšieho vzduchu = 35°C D.B. • Teplota vzduchu v miestnosti = 27°C D.B. / 19°C W.B. - (2) Teplota vonkajšieho vzduchu = 7°C D.B. / 6°C W.B. • Teplota vzduchu v miestnosti = 20°C D.B. - (3) Akustický tlak meraný vo vzdialenosti 1 m: E.U. na otvorenom priestranstve, I.U. v miestnosti 100 m³ s dobou dozvuku 0,5 sekundy



MODEL	W mm	H mm	D mm	Weight kg
9	805	285	194	7.6
12	805	285	194	7.6
18	957	302	213	10.0
24	1040	327	220	12.3

MODEL	W mm	H mm	D mm	Weight kg
9	720	495	270	23.2
12	720	495	270	23.2
18	802	554	330	32.7
24	890	673	342	42.9



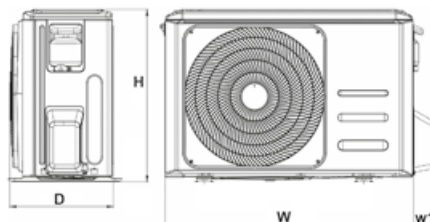
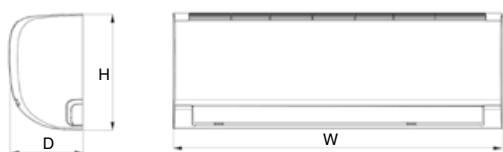
TECHNICKÉ DÁTA

GIADA Multi split verzia

VONKAJŠIA JEDNOTKA*			18-2	21-3	27-3	28-4
Elektrické napájanie			V-Ph-Hz			
Chladiaci výkon ⁽¹⁾	nominálny	W	5,275	6,155	7,915	8,205
	min-max	W	2,285 ~ 5,715	1,995 ~ 6,595	3,180 ~ 8,205	2,050 ~ 9,845
Príkon absorbovaný pri chladení	nominálny	W	1,635	1,905	2,450	2,540
	min-max	W	690 ~ 2,000	180 ~ 2,200	290 ~ 3,100	890 ~ 3,180
Prúd absorbovaný pri chladení	nominálny	A	7.3	8.3	11.2	11.3
	min-max	A	3.2 ~ 9.0	1.8 ~ 10.0	2.0 ~ 13.5	3.9 ~ 14.1
EER ref. Standard EN14511 (nominalNY)			3.23	3.23	3.23	3.23
Chladienie	SEER		6.1	6.1	6.1	6.1
	PdesignC	kW	5.3	6.1	7.9	8.2
	Trieda ErP		A++	A++	A++	A++
Výkon vykurovania ⁽²⁾	nominálny	W	5,570	6,450	8,205	8,790
	min-max	W	2,405 ~ 5,745	1,450 ~ 6,680	2,285 ~ 8,500	2,345 ~ 10,550
Príkon absorbovaný pri vykurovaní	nominálny	W	1,500	1,738	2,210	2,200
	min-max	W	600 ~ 1,780	350 ~ 1,800	370 ~ 2,900	770 ~ 2,750
Prúd absorbovaný pri vykurovaní	nominálny	A	6.6	7.6	10.1	9.8
	min-max	A	2.80 ~ 7.95	2.6 ~ 8.0	2.4 ~ 13.0	3.4 ~ 12.2
COP ref. Standard EN14511 (nominalNY)			3.71	3.71	3.73	4.00
Vykurovanie - mierna klimatická zóna	SCOP		3.8	4	4.0	3.8
	PdesignH	kW	4.8	5.4	5.6	6.5
	Trieda ErP		A+	A+	A+	A
Vykurovanie - teplá klimatická zóna	Tbiv / Tol	°C	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15
	SCOP		5.1	4.8	5.1	4.6
	PdesignH	kW	5	5.6	6.1	6.9
Trieda ErP			A+++	A++	A+++	A++
	Tbiv / Tol	°C	2 / -15	2 / -15	2 / -15	2 / -15
Maximálny absorbovaný príkon			W	3,050	3,910	4,100
Maximálny absorbovaný prúd			A	12	17	18
Nárazový prúd			A	Zanedbateľné vďaka invertorovej technológii		
Vonkajšia jednotka	Rýchlosť prietoku vzduchu	m³/h	2,100	3,000	3,000	3,800
	Akustický tlak ⁽³⁾	dB(A)	54	58	58	61.5
	Akustický tlak	dB(A)	65	65	68	67
Chladiaci plyn	Typ / GWP					
	Náplň chladiva z výroby	kg	1.25	1.5	1.85	2.1

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		9	12	18
Výkon chladienia	W	2,640	3,515	5,275
Výkon vykurovania	W	2,930	3,810	5,570
Rýchlosť prietoku vzduchu (max-stred-min)	m³/h	520 / 460 / 340	600 / 500 / 360	840 / 680 / 540
Akustický tlak (max-stred-min-znížený)	dB(A)	40 / 30 / 26 / 21	40 / 34 / 26 / 22	44 / 37 / 30 / 25
Akustický tlak (max)	dB(A)	54	53	55
Prípojky na kvapalinu/plyn	col	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"

(1) Teplota vonkajšieho vzduchu = 35°C D.B. • Teplota vzduchu v miestnosti = 27°C D.B. / 19°C W.B. - (2) Teplota vonkajšieho vzduchu = 7°C D.B. / 6°C W.B. • Teplota vzduchu v miestnosti = 20°C D.B. - (3) Akustický tlak meraný vo vzdialenosti 1 m: E.U. na otvorenom priestranstve, I.U. v miestnosti 100 m³ s dobou dozvuku 0,5 sekundy



MODEL	W mm	H mm	D mm	kg
9	805	285	194	7.6
12	805	285	194	7.6
18	957	302	213	10.0

MODEL	W mm	W1 mm	H mm	D mm	kg
18-2	800	70	554	333	35
21-3	845	69	702	363	43.3
27-3	845	69	702	363	48
28-4	946	84	810	420	62.1



VLASTNOSTI

Obmedzenia dĺžkového a výškového rozdielu - Možné kombinácie

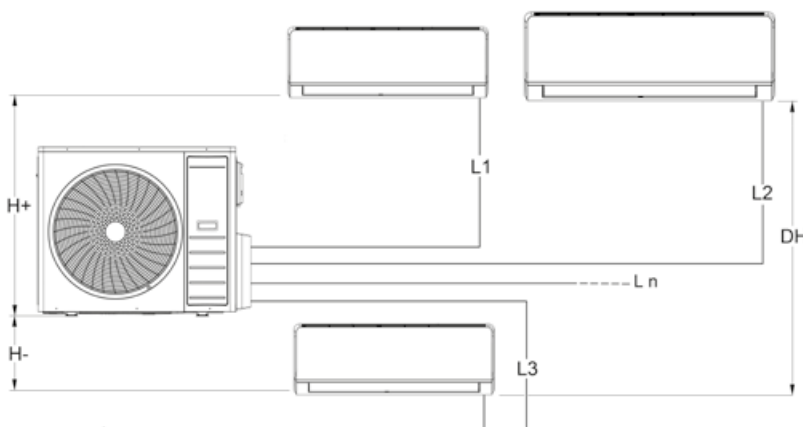
OBLASŤ POUŽITIA

PREVÁDZKOVÝ REŽIM	PARAMETER		VNÚTORNA JEDN.	VONKAJŠIA JEDN.
Chladenie	Maximálna/min teplota vstupného vzduchu (B.S.)	°C	32 / 17	50 / -15
Vykurovanie	Maximálna/min teplota vstupného vzduchu (B.S.)	°C	30 / 0	30 / -15
Spolu	Napájacie napätie / frekvencia	V	230±10% / 50±2	

LIMITY DĹŽKOVÉHO A VÝŠKOVÉHO ROZDIELU CHLADIACICH POTRUBÍ

Dĺžka chladiacich potrubí medzi vnútornými a vonkajšími jednotkami musí byť čo najkratšia a v každom prípade je obmedzená maximálnymi hodnotami výškového rozdielu medzi oboma jednotkami.

S poklesom výškového rozdielu medzi jednotkami (H1,H2) a dĺžkou potrubia (L), strata zaťaženia bude obmedzená, čím sa zvýši celkový výkon klimatizácie. Dodržiavajte limity uvedené v nasledujúcich tabuľkách.



VONKAJŠIA JEDNOTKA			18-2		21-3		27-3		28-4			
Priemer	Kvap.	"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Plyn	"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Celková maximálna dĺžka		m	40	60	60	80						
Maximálna dĺžka k jednej jednotke		m	25	30	30	35						
Maximálny výškový rozdiel	H+	m	15	15	15	15						
	H-	m	15	15	15	15						
	DH	m	10	10	10	10						
Maximálna celková dĺžka potrubia so štandardnou náplňou		m	7.5	7.5	7.5	7.5						
Dodatočné množstvo chladiva na meter		g/m	12	12	12	12	12	12	12	12	12	24

TABUĽKA MOŽNÝCH KOMBINÁCIÍ

VONK. JEDNOTKA	PRIPOJENÁ VNÚTORNÁ JEDNOTKA				
	1	2	3	4	
18-2	9K	9K+9K	-	nepoužíva sa	
	12K	9K+12K	-		
	18K	12K+12K	-		
21-3	9K	9K+9K	12K+12K	9K+9K+9K	nepoužíva sa
	12K	9K+12K	-	9K+9K+12K	
	18K	9K+18K	-	-	
27-3	9K	9K+9K	12K+12K	9K+9K+9K	nepoužíva sa
	12K	9K+12K	12K+18K	9K+9K+12K	
	18K	9K+18K	-	9K+9K+18K	
28-4	9K	9K+9K	12K+12K	9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K
	12K	9K+12K	12K+18K	9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K
	18K	9K+18K	18K+18K	9K+9K+18K	-

- kombinácie, pre ktoré je celkový výkon požadovaný vnútornými jednotkami kompatibilný s menovitým výkonom vonkajšej jednotky.
- kombinácie, pri ktorých je celkový výkon požadovaný vnútornými jednotkami vyšší ako menovitý výkon vonkajšej jednotky. V prípade súčasnej požiadavky na napájanie zo všetkých pripojených jednotiek, výkon dostupný pre jednotlivé jednotky bude v súlade s údajmi uvedenými v predchádzajúcej tabuľke.



VÝKONY V REŽIME CHLADENIA

Možné kombinácie

EU - vonkajšia jednotka, IU - vnútorná jednotka

EU	IU	Kombinácia	Čistočný výkon (kW)				Celkový výkon (kW)			Celkový absorbovaný príkon (kW)			Celkový absorbovaný prúd (A)			EER	SEER	Energet. trieda	
			Miestnosť				Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max				
			A	B	C	D													
18-2	1	9	2.50	—	—	—	1.43	2.50	3.20	0.35	0.75	0.93	1.52	3.24	4.06	3.35	—	—	
		12	3.50	—	—	—	1.43	3.50	3.90	0.35	1.08	1.29	1.52	4.68	5.62	3.25	—	—	
	2	9+9	2.65	2.65	—	—	2.12	5.30	6.41	0.54	1.64	2.05	2.35	7.13	8.92	3.23	6.1	A++	
		9+12	2.27	3.03	—	—	2.12	5.30	6.41	0.54	1.64	2.05	2.35	7.13	8.92	3.23	6.1	A++	
		12+12	2.65	2.65	—	—	2.12	5.30	6.41	0.54	1.64	2.05	2.35	7.13	8.92	3.23	6.1	A++	
21-3	2	9+9	2.65	2.65	—	—	2.01	5.30	6.41	0.57	1.64	2.08	2.46	7.13	9.03	3.23	5.6	A+	
		9+12	2.57	3.43	—	—	2.01	6.00	6.59	0.57	1.86	2.12	2.46	8.08	9.20	3.23	5.6	A+	
		9+18	2.10	4.20	—	—	2.01	6.30	6.83	0.57	1.94	2.17	2.46	8.45	9.44	3.24	5.6	A+	
		12+12	3.10	3.10	—	—	2.01	6.20	6.83	0.57	1.92	2.17	2.46	8.35	9.44	3.23	5.6	A+	
	3	9+9+9	2.10	2.10	2.10	—	2.44	6.30	7.32	0.68	1.94	2.36	2.96	8.45	10.26	3.24	6.1	A++	
		9+9+12	1.89	1.89	2.52	—	2.44	6.30	7.32	0.68	1.94	2.36	2.96	8.45	10.26	3.24	6.1	A++	
		9+9	2.65	2.65	—	—	2.21	5.30	7.11	0.64	1.64	2.45	2.76	7.13	10.63	3.23	5.6	A+	
27-3	2	9+12	2.57	3.43	—	—	2.21	6.00	7.51	0.64	1.86	2.57	2.76	8.08	11.17	3.23	5.6	A+	
		9+18	2.27	4.53	—	—	2.21	6.80	7.90	0.64	2.09	2.69	2.76	9.10	11.70	3.25	5.6	A+	
		12+12	3.15	3.15	—	—	2.21	6.30	7.66	0.64	1.94	2.64	2.76	8.45	11.48	3.24	5.6	A+	
		12+18	2.72	4.08	—	—	2.21	6.80	7.90	0.64	2.09	2.69	2.76	9.10	11.70	3.25	5.6	A+	
		9+9+9	2.63	2.63	2.63	—	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.30	10.63	12.65	3.23	6.1	A++	
	3	9+9+12	2.37	2.37	3.16	—	2.77	7.90	8.69	0.76	2.43	2.91	3.30	10.57	12.65	3.25	6.1	A++	
		9+12+12	2.15	2.87	2.87	—	2.77	7.90	8.69	0.76	2.43	2.91	3.30	10.57	12.65	3.25	6.1	A++	
		12+12+12	2.63	2.63	2.63	—	2.77	7.90	8.69	0.76	2.43	2.91	3.30	10.57	12.65	3.25	6.1	A++	
	28-4	2	9+9	2.65	2.65	—	—	2.05	5.30	6.81	0.64	1.64	2.29	2.76	7.13	9.95	3.23	6.1	A++
			9+12	2.57	3.43	—	—	2.05	6.00	6.98	0.64	1.86	2.41	2.76	8.08	10.50	3.23	6.1	A++
			9+18	2.43	4.87	—	—	2.05	7.30	7.55	0.64	2.26	2.80	2.76	9.83	12.16	3.23	6.1	A++
			12+12	3.25	3.25	—	—	2.05	6.50	7.39	0.64	2.01	2.49	2.76	8.75	10.83	3.23	6.1	A++
12+18			2.92	4.38	—	—	2.05	7.30	7.55	0.64	2.26	2.80	2.76	9.83	12.16	3.23	6.1	A++	
18+18			3.75	3.75	—	—	2.05	7.50	7.55	0.64	2.32	2.80	2.76	10.10	12.16	3.23	6.1	A++	
3		9+9+9	2.37	2.37	2.37	—	2.63	7.10	8.46	0.76	2.20	2.95	3.32	9.56	12.82	3.23	6.1	A++	
		9+9+12	2.34	2.34	3.12	—	2.63	7.80	8.46	0.76	2.41	2.95	3.32	10.50	12.82	3.23	6.1	A++	
		9+9+18	1.95	1.95	3.90	—	2.63	7.80	8.46	0.76	2.41	2.95	3.32	10.50	12.82	3.23	6.1	A++	
		9+12+12	2.13	2.84	2.84	—	2.63	7.80	8.46	0.76	2.41	2.95	3.32	10.50	12.82	3.23	6.1	A++	
		9+12+18	1.80	2.40	3.60	—	2.62	7.80	8.45	0.76	2.41	2.94	3.31	10.50	12.80	3.23	5.6	A+	
4	12+12+12	2.60	2.60	2.60	—	2.63	7.80	8.46	0.76	2.41	2.95	3.32	10.50	12.82	3.23	6.1	A++		
	9+9+9+9	2.05	2.05	2.05	2.05	2.87	8.20	9.92	0.86	2.54	3.17	3.75	11.04	13.80	3.23	6.1	A++		
9+9+9+12	1.89	1.89	1.89	2.52	2.87	8.20	9.92	0.86	2.54	3.17	3.75	11.04	13.80	3.23	6.1	A++			



VÝKONY V REŽIME VYKUROVANIA

Možné kombinácie

EU - vonkajšia jednotka, IU - vnútorná jednotka

EU	IU	Kombinácia	Čiastočný výkon (kW)				Celkový výkon (kW)			Celkový absorbovaný príkon (kW)			Celkový absorbovaný prúd (A)			COP	SCOP	Energet. trieda			
			Miestnosť				Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max						
			A	B	C	D															
18-2	1	9	3.00	—	—	—	1.56	3.00	3.63	0.32	0.80	1.00	1.39	3.48	4.35	3.75	—	—			
		12	3.80	—	—	—	1.56	3.80	4.60	0.32	1.02	1.23	1.39	4.45	5.34	3.71	—	—			
	2	9+9	2.79	2.79	—	—	2.23	5.57	6.68	0.51	1.50	2.12	2.22	6.53	9.23	3.71	3.8	A			
		9+12	2.40	3.20	—	—	2.23	5.60	6.68	0.51	1.51	2.12	2.22	6.56	9.23	3.71	3.8	A			
		12+12	2.80	2.80	—	—	2.23	5.60	6.96	0.51	1.51	2.12	2.22	6.56	9.23	3.71	3.8	A			
21-3	2	9+9	2.95	2.95	—	—	2.18	5.90	6.93	0.53	1.59	1.96	2.32	6.91	8.51	3.71	3.8	A			
		9+12	2.70	3.60	—	—	2.18	6.30	7.13	0.53	1.70	1.99	2.32	7.38	8.66	3.71	3.8	A+			
		9+18	2.20	4.40	—	—	2.18	6.60	7.39	0.53	1.78	2.05	2.32	7.73	8.89	3.71	3.8	A+			
		12+12	3.15	3.15	—	—	2.18	6.30	7.39	0.53	1.70	2.05	2.32	7.38	8.89	3.71	3.8	A+			
	3	9+9+9	2.23	2.23	2.23	—	2.35	6.70	7.92	0.64	1.81	2.22	2.78	7.85	9.67	3.71	4.0	A+			
		9+9+12	2.01	2.01	2.68	—	2.35	6.70	7.92	0.64	1.80	2.22	2.78	7.83	9.67	3.72	4.0	A+			
		12+12	2.80	2.80	—	—	2.35	6.70	7.92	0.64	1.80	2.22	2.78	7.83	9.67	3.72	4.0	A+			
27-3	2	9+9	3.00	3.00	—	—	2.30	6.00	7.38	0.57	1.61	2.20	2.49	6.99	9.56	3.73	3.8	A			
		9+12	2.70	3.60	—	—	2.30	6.30	7.79	0.57	1.69	2.31	2.49	7.34	10.04	3.73	3.8	A			
		9+18	2.33	4.67	—	—	2.30	7.00	8.20	0.57	1.88	2.42	2.49	8.16	10.51	3.73	3.8	A			
		12+12	3.25	3.25	—	—	2.30	6.50	7.95	0.57	1.74	2.37	2.49	7.58	10.32	3.73	3.8	A			
		12+18	2.80	4.20	—	—	2.30	7.00	8.20	0.57	1.88	2.42	2.49	8.16	10.51	3.73	3.8	A			
	3	9+9+9	2.73	2.73	2.73	—	2.87	8.20	9.96	0.68	2.20	2.78	2.96	9.56	12.09	3.73	4.0	A+			
		9+9+12	2.49	2.49	3.32	—	2.87	8.30	9.96	0.68	2.23	2.78	2.96	9.67	12.09	3.73	4.0	A+			
		9+12+12	2.26	3.02	3.02	—	2.87	8.30	9.96	0.68	2.23	2.78	2.96	9.67	12.09	3.73	4.0	A+			
		12+12+12	2.77	2.77	2.77	—	2.87	8.30	9.96	0.68	2.23	2.78	2.96	9.67	12.09	3.73	4.0	A+			
		12+18	2.80	4.20	—	—	2.30	7.00	8.20	0.57	1.88	2.42	2.49	8.16	10.51	3.73	3.8	A			
		18+18	4.00	4.00	—	—	2.20	8.00	8.10	0.59	2.16	2.61	2.58	9.38	11.34	3.71	3.4	A			
		18+18	4.00	4.00	—	—	2.20	8.00	8.10	0.59	2.16	2.61	2.58	9.38	11.34	3.71	3.4	A			
28-4	2	9+9	3.00	3.00	—	—	2.20	6.00	7.30	0.59	1.62	2.13	2.58	7.03	9.28	3.71	3.4	A			
		9+12	3.00	4.00	—	—	2.20	7.00	7.48	0.59	1.89	2.25	2.58	8.20	9.80	3.71	3.4	A			
		9+18	2.63	5.27	—	—	2.20	7.90	8.10	0.59	2.13	2.61	2.58	9.26	11.34	3.71	3.4	A			
		12+12	3.75	3.75	—	—	2.20	7.50	7.92	0.59	2.02	2.32	2.58	8.79	10.11	3.71	3.4	A			
		12+18	3.20	4.80	—	—	2.20	8.00	8.10	0.59	2.16	2.61	2.58	9.38	11.34	3.71	3.4	A			
		18+18	4.00	4.00	—	—	2.20	8.00	8.10	0.59	2.16	2.61	2.58	9.38	11.34	3.71	3.4	A			
	3	9+9+9	2.87	2.87	2.87	—	2.82	8.60	9.06	0.71	2.32	2.75	3.09	10.08	11.96	3.71	3.5	A			
		9+9+12	2.58	2.58	3.44	—	2.82	8.60	9.06	0.71	2.32	2.75	3.09	10.08	11.96	3.71	3.5	A			
		9+9+18	2.15	2.15	4.30	—	2.82	8.60	9.06	0.71	2.32	2.75	3.09	10.08	11.96	3.71	3.5	A			
		9+12+12	2.35	3.13	3.13	—	2.82	8.60	9.06	0.71	2.32	2.75	3.09	10.08	11.96	3.71	3.5	A			
		9+12+18	1.98	2.65	3.97	—	2.82	8.60	9.06	0.71	2.32	2.75	3.09	10.08	11.96	3.71	3.5	A			
		12+12+12	2.87	2.87	2.87	—	2.82	8.60	9.06	0.71	2.32	2.75	3.09	10.08	11.96	3.71	3.5	A			
		12+12+18	2.87	2.87	2.87	—	2.82	8.60	9.06	0.71	2.32	2.75	3.09	10.08	11.96	3.71	3.5	A			
	4	9+9+9+9	2.23	2.23	2.23	2.23	3.08	8.90	10.65	0.81	2.40	2.96	3.51	10.43	12.89	3.71	3.8	A			
		9+9+9+12	2.10	2.10	2.10	2.80	3.08	9.10	10.65	0.81	2.45	2.96	3.51	10.66	12.89	3.71	3.8	A			



OZNAM PRE PREDAJCOV:

Za účelom neustáleho zlepšovania svojho výrobného rozsahu a úrovne spokojnosti zákazníkov spoločnosť týmto špecifikuje, že estetické a / alebo rozmerové vlastnosti, špecifikácie a doplnky môžu podliehať zmenám.

Venujte maximálnu pozornosť tomu, aby všetky technické a / alebo predajné dokumenty (zoznamy, katalógy, brožúry atď.) poskytované konečnému zákazníkovi boli aktualizované podľa najnovšieho vydania.

Ferroli Slovensko - MSGO s.r.o.

949 01 Nitra (SR) Jaseňová 7

Sklad a kancelária: Dlhá 96/C, 949 01 Nitra

Mob. +421948 208 331

www.ferroli.sk

ferroli@ferrolislovakia.sk