

ferroli



Giada

Mono/multisplit airconditioning warmtepomp, R32



GIADA

Kwaliteit voor een eerlijke prijs

Bent u op zoek naar een zeer efficiënte airconditioner van hoge kwaliteit en dat allemaal voor een bedrag waar u blij van wordt? Kijk dan eens naar de Giada, het nieuwste split-warmtepompsysteem van Ferroli met de modernste technologie op het gebied van filtratie en verzorging van het gewenste binnenklimaat. Beschikbaar in de monosplit en multisplit versie. De Giada heeft simpelweg alles wat u van een airconditioning unit verlangt.



Dankzij het geoptimaliseerde koelcircuit en de modulatie-niveaus die de compressor regelt met de DC-invertertechnologie, kunnen deze machines nauwkeurig en snel uw ingestelde temperatuur bereiken. Dit geldt zowel voor het verwarmen als voor het koelen van uw ruimte. Dit betekent voor u minder geluid, maximaal comfort en eersteklas efficiëntie. Dit alles resulteert bovendien in een minimale hoeveelheid stroomverbruik. Doordat ieder component gebouwd is met de gedachte om zo optimaal mogelijk met energie om te gaan hebben de Giada monosplit uitvoeringen altijd een energiekلاسe van A++ of hoger.

Giada maakt gebruik van het koudemiddel R32. Dit is een duurzaam eco-gas dat de ozonlaag niet schaadt dankzij een GWP van ongeveer een derde van het meer algemeen gebruikte R410A.

Alle Giada apparaten zijn standaard aan te sluiten op uw Wi-Fi, zonder dure accessoires. Bovendien zijn de nieuwe Giada airconditioners compatibel met "Amazon Alexa" en "Google Home". Dankzij ons gratis App beheer programmeert u ze ook eenvoudig op afstand.

Maar dat is nog niet alles: met een dubbele filterlaag en een geavanceerde behandeling van de externe spoel wordt een langdurige bescherming tegen weersinvloeden en luchtvervuiling gegarandeerd.

Lees voor nog meer informatie verder op de volgende pagina's.



ALLE VOORDELEN OP EEN RIJ...

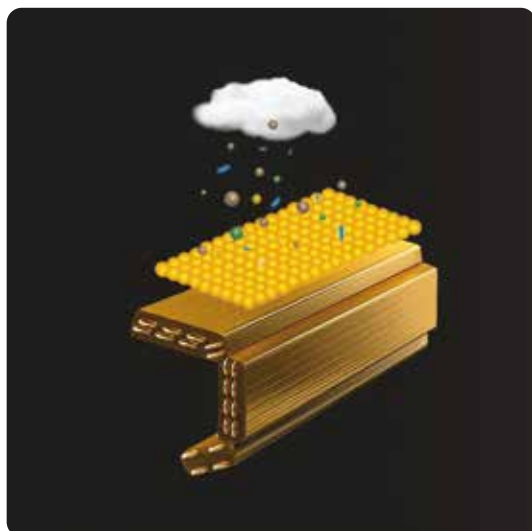
Waarom kiezen voor de Giada?



DC-inverter technologie van Ferrolì kan worden gebruikt in de Boost-modus om de gewenste temperatuur zo snel mogelijk te bereiken. Handig als u snel een comfortabele ruimtetemperatuur wilt bereiken.

De unieke warmtewisselaar van het binnendeel is ontworpen met 54 lamellen, meer dan traditionele versies (welke 45 lamellen hebben), dit allemaal om de efficiëntie te verhogen. Dit resulteert in een SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio) van wel 7.4 W/W.

De externe wisselaar is voorzien van een speciale behandeling genaamd Golden Fin, deze coating garandeert een betere bescherming (vergeleken met meer wijdverspreide behandelingen zoals Blue Fin) tegen externe omstandigheden. Denk hierbij aan zowel chemisch als weer gerelateerd.



◀ Golden Fin

Blue Fin ▶





LATEN WE EENS EEN KIJKJE NEMEN...

Schone lucht en slimme systemen met de Gaida



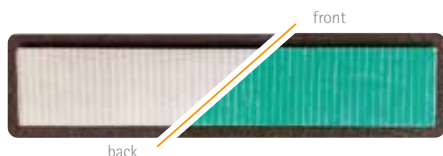
GIADA

VERKRIJGBAAR IN DE MONO- EN MULTISPLIT VERSIE,
VOLDOET AAN AL UW WENSEN

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



Wat de luchtkwaliteit betreft, beschikken de Giada-airconditioners, zowel in Mono- als Multisplit versie, over viervoudige filtering. Deze bestaan uit "Cold Catalyst", "Active Carbon", "Silver Ion" en "Biohepa" filters. Daarnaast is de Giada uitgerust met de nieuwste ontsmettingstechnologie "Super Ioniser".

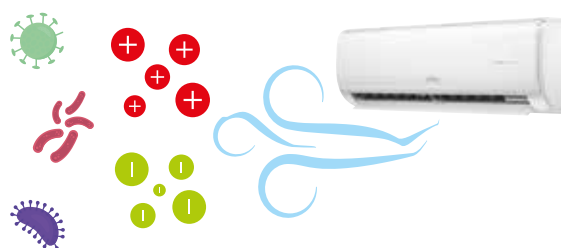


4 Filters: Cold Catalyst, Active Carbon, Silver Ion en Biohepa

Nieuwe vierlaags filtertechnologie die de lucht zuivert en gassen, geuren, formaldehyden, verontreinigde stoffen, bacteriën, virussen en schimmels er uit verwijdt.

Nieuwe Super Ionisator

Nieuwe ionisator die miljoenen ionen afgeeft om de aanwezigheid van virussen en bacteriën in de lucht drastisch te verminderen.



Als aanvulling op dit alles, zijn Wi-Fi connectiviteit en spraakbesturing inbegrepen

Naast een onverslaanbare prijs, garandeert de Giada een zeer hoge SEER en SCOP; ze kunnen een efficiëntieklasse bereiken van A+++ in koelmodus en A+ in verwarmingsmodus (op de normale verwarmingsmodus). Alle apparaten kunnen gebruik maken van

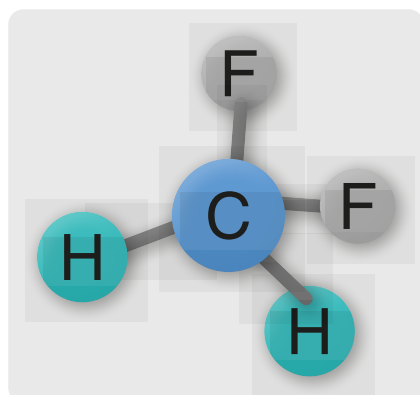
Wi-Fi, waardoor het mogelijk is om op afstand verbinding te maken en het toestel te bedienen via de Ferroli app. Bovendien is het nieuwe assortiment nu compatibel met de stemassistenten "Amazon Alexa" en "Google Home". De meegeleverde afstandsbediening heeft nu ook een grotere display dan voorheen. U kunt alle functies van de Giada, indien gewenst, beheren via deze afstandsbediening.

Bovendien biedt de App, naast het bedienen op afstand, u ook de mogelijkheid tot het monitoren van het toestel en heeft deze de handige Smart Diagnosis-functie. Hiermee kunt u tot wel 97 functietesten doen op uw airconditioner. Dit om te controleren of deze correct werkt en om eventuele (hoogst onwaarschijnlijke) problemen op te sporen.



MAAR WAT IS R32 ?

Waarom wordt het als milieuvriendelijk beschouwd?



DI-FLUORO-METHAAN
oftewel
 CH_2F_2

Het gaat niet langer om het gat in de ozonlaag, de koudemiddelen R11, R12 en R22 zijn namelijk al jaren verboden.

Alle nieuwe koudemiddelen moeten een ODP (Ozone Depletion Potential, d.w.z. de potentiële schade die het gas aan de ozonlaag kan aanbrengen) hebben van 0,0. We praten nu over **GWP**.

GWP is de afkorting voor **Global Warming Potential** en geeft de potentiële impact aan die een koelgas zou kunnen hebben als het in het milieu terecht zou komen.

Hiermee kan de impact van 1 kg. gas worden vergeleken met 1kg CO₂ over een periode van 100 jaar.

R410A heeft bijvoorbeeld een GWP van 2.088. Dit betekent in feite dat 1 kg. R410A dezelfde impact heeft als 2.088 kg. CO₂ (d.w.z. het equivalent van meer dan 2 ton CO₂).



Ferrolì heeft R32 gekozen als koudemiddel voor deze units met een GWP van 675, dat is vergeleken R410A maar één derde van het GWP.

Maar nu horen wij u denken, R32 is niet één van de nieuwste innovaties.

Bedenk maar eens dat het "oude" R410A bestond uit een mengsel van 50% R32.

R32 biedt vele voordelen op kleine tot middelgrote machines. Het is een gas met vergelijkbare eigenschappen als R410A maar met nog **betere thermodynamische eigenschappen!**

Bij het vergelijken van de twee gassen op soortgelijke machines (compressoren met een gelijk vermogen en vergelijkbare uitwisselingsoppervlakken) maakt R32 het mogelijk om dezelfde capaciteiten te bereiken maar **met een grotere efficiëntie en een lagere koelmiddelbelasting!**

Dit betekent minder gas gebruiken en het gas heeft ook nog eens een lagere GWP. In de praktijk zitten we er niet ver naast als we stellen dat R32 leidt tot een **vermindering van ongeveer 75% van de emissies** vergeleken met dezelfde machine met R410A.

Maar zal R32 het gas van de toekomst zijn?

We hebben er geen probleem mee om nee te zeggen. Wij zijn van mening dat R32 een tijdelijk gas is, momenteel is het een van de beste compromissen op het gebied van prestaties en milieu-impact. Er zijn tal van andere alternatieven in ontwikkeling, waaronder natuurlijke koudemiddelen.

Ook hieraan doet Ferrolì volop mee en zullen wij u op de hoogte houden van eventuele ontwikkelingen op de markt.

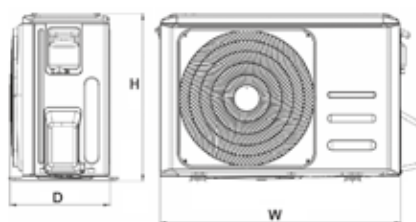


TECHNISCHE GEGEVENS

Giada Monosplit versie

MODEL			09	12	18	24
Elektrische voeding		V-Ph-Hz	220/240 V - 1 fase - 50Hz			
Koelvermogen ⁽¹⁾	nominaal	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
Opgenomen vermogen tijdens koeling	nominaal	W	769	1,021	1,550	1,787
	min-max	W	100 ~ 1,240	130 ~ 1,580	560 ~ 2,050	420 ~ 3,150
Stroomsterkte tijdens koeling	nominaal	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. Standaard EN14511 (nominaal)			3.60	3.28	3.40	3.28
Koelen	SEER		6.30	6.10	7.40	6.10
	PdesignC	kW	2.80	3.60	5.20	7.00
	Energieklasse		A++	A++	A++	A++
Verwarmingscapaciteit ⁽²⁾	nominaal	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
Opgenomen vermogen bij verwarmen	nominaal	W	733	963	1,298	1,608
	min-max	W	120 ~ 1,200	100 ~ 1,680	780 ~ 2,000	300 ~ 2,750
Stroomsterkte bij verwarmen	nominaal	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. Standard EN14511 (nominaal)			3.99	3.71	3.83	3.73
Verwarming gemiddelde klimaatzone	SCOP		4.00	4.00	4.00	4.00
	PdesignH	kW	2.60	2.70	4.10	4.80
	Energieklasse		A+	A+	A+	A+
	Tbiv / Tol	°C	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15
Verwarming warme klimaatzone	SCOP		5.10	5.10	5.10	4.80
	PdesignH	kW	2.60	2.50	4.40	5.80
	Energieklasse		A+++	A+++	A+++	A++
	Tbiv / Tol	°C	2 / -15	2 / -15	2 / -15	2 / -15
Maximale vermogensopname		W	2,150	2,150	2,500	3,500
Maximale stroomsterkte		A	10	10	13	15.5
Inschakelstroom		A	Verwaarloosbaar dankzij invertertechnologie			
Binnenunit	Luchtstroom (max-med-min)	m³/u	466 / 360 / 325	540 / 430 / 314	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662
	Geluidsdruk ⁽³⁾ (max-med-min)	dB(A)	38.5 / 32 / 25	40.5 / 34.5 / 25	42.5 / 36 / 26	45 / 40.5 / 36
	Geluidsdruk (max)	dB(A)	54	55	56	59
Buitenunit	Luchtstroom	m³/u	1,750	1,800	2,100	3,500
	Geluidsdruk ⁽³⁾	dB(A)	55.5	56	56	59
	Geluidsvermogen	dB(A)	62	63	63	67
Koudemiddel	Type / GWP		R32 / 675			
	Gewicht	kg	0.55	0.55	1.08	1.42
Aansluitingen vloeistof-/gasleidingen		inches	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Maximale lengte koelleidingen		m	25	25	30	50
Maximaal hoogteverschil		m	10	10	20	25

(1) Buitenlucht temperatuur = 35°C D.B. • Binnentemperatuur = 27°C D.B. / 19°C W.B. - (2) Buitenlucht temperatuur = 7°C D.B. / 6°C W.B. • Binnentemperatuur = 20°C D.B. - (3) Geluidsdruk gemeten op 1 m. afstand: E.U. in open ruimte, I.U. in 100 m³ ruimte met 0.5 seconde nagalmtijd



MODEL	W mm	H mm	D mm	Gewicht 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	Gewicht 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



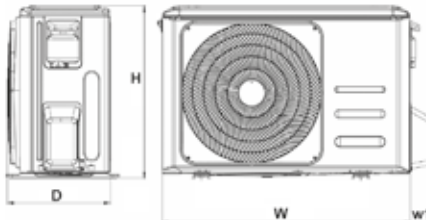
TECHNISCHE GEGEVENS

Giada Multisplit versie

BUTENUNIT*			18-2	21-3	27-3	28-4
Elektrische voeding			V-Ph-Hz			
Koelvermogen ⁽¹⁾	nominaal	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
Opgenomen vermogen tijdens koelen	nominaal	W	1,635	1,905	2,450	2,540
	min-max	W	690 ~ 2,000	180 ~ 2,200	290 ~ 3,100	890 ~ 3,180
Stroomsterkte tijdens koelen	nominaal	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. Standaard EN14511 (nominaal)			3.23	3.23	3.23	3.23
Koelen	SEER		6.1	6.1	6.1	6.1
	PdesignC	kW	5.3	6.1	7.9	8.2
	Energieklasse		A++	A++	A++	A++
Verwarmingscapaciteit ⁽²⁾	nominaal	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
Opgenomen vermogen bij verwarmen	nominaal	W	1,500	1,738	2,210	2,200
	min-max	W	600 ~ 1,780	350 ~ 1,800	370 ~ 2,900	770 ~ 2,750
Stroomsterkte bij verwarmen	nominaal	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. Standaard EN14511 (nominaal)			3.71	3.71	3.73	4.00
Verwarmen gemiddelde klimaatzone	SCOP		3.8	4	4.0	3.8
	PdesignH	kW	4.8	5.4	5.6	6.5
	Energieklasse		A+	A+	A+	A
	Tbiv / Tol	°C	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15
Verwarmen warme klimaatzone	SCOP		5.1	4.8	5.1	4.6
	PdesignH	kW	5	5.6	6.1	6.9
	Energieklasse		A+++	A++	A+++	A++
	Tbiv / Tol	°C	2 / -15	2 / -15	2 / -15	2 / -15
Maximale vermogensopname			W	3,050	3,910	4,100
Maximale stroomsterkte			A	12	17	18
Inschakelstroom			A	Verwaarloosbaar dankzij invertertechnologie		
Buitenunit	Luchtstroom	m³/u	2,100	3,000	3,000	3,800
	Geluidsdruk ⁽³⁾	dB(A)	54	58	58	61.5
	Geluidsvermogen	dB(A)	65	65	68	67
Koudemiddel	Type / GWP					
	Gewicht	kg	1.25	1.5	1.85	2.1

BINNENUNIT		9	12	18
Koelvermogen	W	2,640	3,515	5,275
Verwarmingsvermogen	W	2,930	3,810	5,570
Luchtstroom (max-med-min)	m³/u	520 / 460 / 340	600 / 500 / 360	840 / 680 / 540
Geluidsdruk (max-med-min-slo)	dB(A)	40 / 30 / 26 / 21	40 / 34 / 26 / 22	44 / 37 / 30 / 25
Geluidsvermogen (max)	dB(A)	54	53	55
Aansluitingen vloeistof-/gasleidingen	inches	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"

(1) Luchttemperatuur buiten = 35°C D.B. • Luchttemperatuur binnen = 27°C D.B. / 19°C W.B. - (2) Luchttemperatuur buiten = 7°C D.B. / 6°C W.B. • Luchttemperatuur binnen = 20°C D.B. - (3) Geluidsdruk gemeten op een afstand van 1 m: E.U. in een open ruimte, I.U. in een ruimte van 100 m³ met een nagalmtijd van 0.5 seconde * nominale gegevens, controleer de combinaties op de volgende pagina.



MODEL	W mm	H mm	D mm	Gewicht 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	Gewicht 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



KENMERKEN

Mogelijke combinaties en grenzen aan lengte- en hoogteverschil

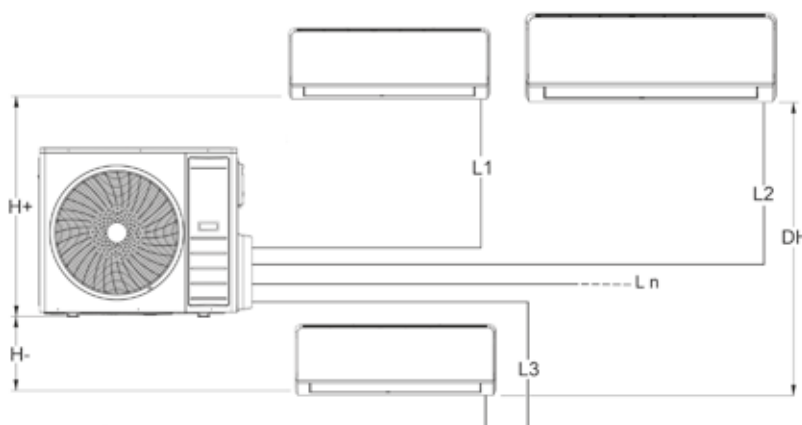
TOEPASSINGEN

BEDRIJFSMODUS	PARAMETER		BINNEN	BUITEN
Koelen	Aanvoerlucht temperatuur max/min (B.S.)	°C	32 / 17	50 / -15
Verwarmen	Aanvoerlucht temperatuur max/min (B.S.)	°C	30 / 0	30 / -15
Alles	Voedingsspanning / frequentie	V	230±10% / 50±2	

LIMIETEN AAN LENGTE- EN HOOGTEVERSCHILLEN VAN DE KOELMIDDELEIDINGEN

De lengte van de koelmiddelleidingen tussen de binnen- en buitenunits moet zo kort mogelijk worden gehouden en wordt in elk geval beperkt door het maximale hoogteverschil tussen de eenheden.

Hoe kleiner het hoogteverschil tussen de eenheden (H1, H2) en de lengte van de buizen (L) des te hoger de algehele efficiëntie van de combinatie is. Bepaal de uiterste waarden volgens onderstaande tabel.



BUITENUNIT			18-2	21-3			27-3			28-4			
Diameter	Vloeistof	"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas	"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Maximale totale lengte		m	40	60			60			80			
Maximale lengte enkele unit		m	25	30			30			35			
Maximaal hoogteverschil	H+	m	15	15			15			15			
	H-	m	15	15			15			15			
	DH	m	10	10			10			10			
Totale maximale lengte van buizen met standaard vulling		m	7.5	7.5			7.5			7.5			
Extra hoeveelheid koelmiddel per meter		g/m	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	24

TABEL MET MOGELIJKE COMBINATIES

BUITENUNIT	AANGESLOTEN BINNENUNITS					
	1	2	3	4	5	6
18-2	9K	9K+9K	-	Niet mogelijk		Niet mogelijk
	12K	9K+12K	-			
	18K	12K+12K	-			
21-3	9K	9K+9K	12K+12K	9K+9K+9K	-	Niet mogelijk
	12K	9K+12K	-	9K+9K+12K	-	
	18K	9K+18K	-	-	-	
27-3	9K	9K+9K	12K+12K	9K+9K+9K	9K+12K+12K	Niet mogelijk
	12K	9K+12K	12K+18K	9K+9K+12K	12K+12K+12K	
	18K	9K+18K	-	9K+9K+18K	-	
28-4	9K	9K+9K	12K+12K	9K+9K+9K	9K+12K+12K	9K+9K+9K+9K
	12K	9K+12K	12K+18K	9K+9K+12K	12K+12K+12K	9K+9K+9K+12K
	18K	9K+18K	18K+18K	9K+9K+18K	-	-

LET OP:

- combinaties waarbij het totaal benodigde vermogen van de binnenunits compatibel is met het nominale vermogen van de buitenunit.
- combinaties waarbij het totale benodigde vermogen van de binnenunits groter is dan het nominale vermogen van de buitenunit. In geval van gelijktijdige stroomaanvraag door alle aangesloten eenheden zal het beschikbare vermogen voor de afzonderlijke eenheden in overeenstemming zijn met wat in de vorige tabel is vermeld.



TECHNISCHE GEGEVENS

Koelmodus

EU	IU	Combinatie	Koelvermogen per toestel (kW)				Totale capaciteit tijdens koelen (kW)			Totaal opgenomen vermogen (kW)			Totaal opgenomen stroom (A)			EER	SEER	Energie-klasse
			Kamer				Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Nom		
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+12+12	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+
		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	2.63	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++
		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++
		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++
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+
		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++
	4	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++



TECHNISCHE GEGEVENS

Verwarmingsmodus

EU	IU	Combinatie	Verw.vermogen per toestel (kW)				Totale capaciteit bij verwarmen (kW)			Totaal opgenomen vermogen (kW)			Totaal opgenomen stroom (A)			COP	SCOP	Energie-klasse
			A	B	C	D	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Nom		
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+
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+
28-4	2	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+
		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
	3	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
		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
	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





WAARSCHUWING VOOR HANDELAREN:

Als onderdeel van haar inspanningen om haar assortiment producten voortdurend te verbeteren, met als doel het verhogen van de klanttevredenheid, benadrukt het bedrijf dat het uiterlijk, de afmetingen, de technische gegevens en accessoires kunnen variëren. Zorg er daarom voor dat de klant de meest recente bijgewerkte documenten ontvangt.

Ferroli Group

Klantenservice:

+31 (0)76-5725720

info@ferroli.nl

www.ferroli.nl