

Ferroli



Giada

Pompe à chaleur Monosplit / Multisplit avec onduleur DC, gaz R32



GIADA

Le climatiseur de qualité au juste prix

Vous recherchez un climatiseur de qualité au juste prix ?

Jeter un coup d'œil à **Giada**, le dernier système de pompe à chaleur split de Ferroli, en version monosplit et multisplit, capable de satisfaire toutes vos exigences. Giada a tout simplement tout.



Grâce au circuit de refroidissement optimisé et au réglage qui régule le compresseur avec la technologie DC Inverter, ces machines peuvent atteindre avec précision et rapidité vos points de consigne de température, tant pour le chauffage que pour le refroidissement. Cela signifie **moins de bruit, un confort maximum et une efficacité de premier ordre**, ce qui entraîne moins de kilowatts par heure sur votre facture d'électricité.

Les versions mono-split Giada, par exemple, ne descendent jamais en dessous de la classe A⁺⁺

Ils utilisent également le réfrigérant **R32**, le gaz le plus éco-durable qui ne nuit pas à l'ozone et a un GWP d'environ un tiers par rapport au R410A, plus couramment utilisé.

Tous les appareils Giada peuvent être connectés à votre **Wifi**, en standard, sans accessoires coûteux. De plus, les nouveaux climatiseurs Giada sont **compatible** avec le "**Amazon Alexa**" et "**Google Accueil**" assistants vocaux. Grâce à notre **application gratuite**, vous pouvez facilement les gérer et les programmer à distance.

Mais ce n'est pas tout, une **double couche de filtration** et **traitement de pointe de la bobine externe** sont inclus, assurant une protection à long terme contre les intempéries.

Continuez à lire pour en savoir plus dans les pages suivantes.

DÉCOUVRONS...

Tous les avantages du GIADA



La technologie de l'onduleur DC de Ferroli peut être exploité dans le mode **Booster** pour atteindre les températures réglées dans les plus brefs délais.

Cela peut réduire l'efficacité de la machine pendant une brève période, mais sera très utile si vous avez besoin de rafraîchir une pièce rapidement.

L'**échangeur de chaleur interne** a été conçu avec **54 dents**, plus que les versions traditionnelles (qui comportent 45 dents), offrant une plus grande surface d'échange.

L'**échangeur externe** comporte un traitement spécial appelé **Golden fin**, ce qui garantit **meilleure protection** (par rapport aux traitements plus répandus, comme le Blue Fin) contre des agents externes, qu'ils soient chimiques ou climatiques.





JETONS UN COUP D'OEIL À GIADA

Tous les avantages



GIADA

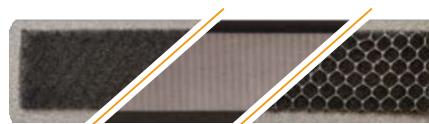
DISPONIBLE EN VERSION MONO ET MULTI SPLIT, POUR
TOUS LES BESOINS

Filtration

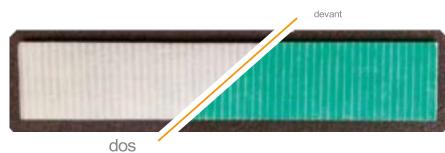
Q.U.A.D.R.U.P.L.E



Concernant la qualité de l'air, les climatiseurs Giada, dans les versions Mono et Multi Split, disposent d'un **quadruple niveau de filtration**, composé des filtres "Catalyseur froid", "Charbon actif", "Silver Ion" et "Biohepa". En plus de cela, Giada est équipée de la nouvelle technologie de désinfection "Super Ioniseur".



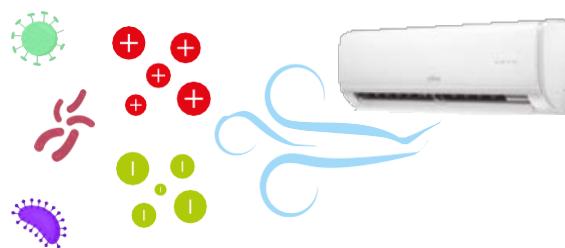
4 filtres : catalyseur froid, charbon actif, ions argent et Biohepa



Nouvelle technologie de filtre à quatre couches qui purifie l'air et en élimine les gaz, les odeurs, les formaldéhydes, les polluants, les bactéries, les virus et les champignons.

Nouveau super ioniseur

Nouveau ioniseur qui libère des millions d'ions pour réduire considérablement la présence de virus et de bactéries dans l'air.



En plus de la commodité, la connectivité Wi-Fi et la compatibilité des commandes vocales sont incluses

Avec un prix imbattable, les climatiseurs Giada garantissent le SEER et SCOP ; ils peuvent atteindre une classe d'efficacité de A++ en mode refroidissement et A+ en mode chauffage (pour la bande de température moyenne typique). Tous les appareils sont également fournis avec une connexion

Wi-Fi, grâce à laquelle il est possible de se connecter à distance grâce à l'application Ferroli.

De plus, la nouvelle gamme est désormais compatible avec les assistants vocaux « Amazon Alexa » et « Google Home ».

La télécommande fournie (avec un écran plus grand comme demandé par nos clients) peut bien entendu gérer toutes les fonctions de Giada.

De plus, l'application vous offre également la possibilité d'un accès à distance ainsi que la fonction pratique Smart Diagnosis, qui vous permet d'effectuer jusqu'à 97 tests de fonctionnement sur votre climatiseur pour vérifier son bon fonctionnement et détecter tout problème .



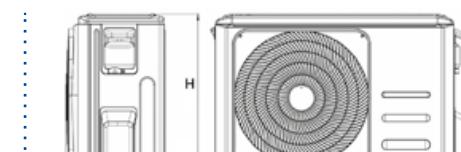
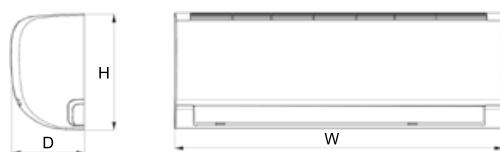
DONNÉES TECHNIQUES

GIADA Mono version

MODEL			09	12	18	24
Source de courant		V-Ph-Hz		220/240 V - 1 phase - 50Hz		
Puissance de refroidissement ⁽¹⁾	nominal	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
Puissance absorbée en refroidissement	nominal	W	769	1,021	1,550	1,787
	min-max	W	100 ~ 1,240	130 ~ 1,580	560 ~ 2,050	420 ~ 3,150
Courant absorbé en refroidissement	nominal	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. Standard EN14511 (nominal)			3.60	3.28	3.40	3.28
	SEER		6.30	6.10	7.40	6.10
Refroidissement	PdesignC	kW	2.80	3.60	5.20	7.00
	Class ErP		A++	A++	A++	A++
Puissance thermique ⁽²⁾	nominal	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
Puissance absorbée en chauffage	nominal	W	733	963	1,298	1,608
	min-max	W	120 ~ 1,200	100 ~ 1,680	780 ~ 2,000	300 ~ 2,750
Courant absorbé en chauffage	nominal	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 (nominal)			3.99	3.71	3.83	3.73
	SCOP		4.00	4.00	4.00	4.00
Chauffage zone climatique modérée	PdesignH	kW	2.60	2.70	4.10	4.80
	Class ErP		A+	A+	A+	A+
	Tbiv / Tol	°C	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15
Chauffage zone climatique chaude	SCOP		5.10	5.10	5.10	4.80
	PdesignH	kW	2.60	2.50	4.40	5.80
	Class ErP		A+++	A+++	A+++	A++
	Tbiv / Tol	°C	2 / -15	2 / -15	2 / -15	2 / -15
Puissance maximum absorbée		W	2,150	2,150	2,500	3,500
Courant maximum absorbé		A	10	10	13	15.5
Courant entrant		A	Negligible thanks to inverter technology			
Unité intérieure	Air flow rate (max-med-min)	m³/h	466 / 360 / 325	540 / 430 / 314	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662
	Sound pressure ⁽³⁾ (max-med-min)	dB(A)	38.5 / 32 / 25	40.5 / 34.5 / 25	42.5 / 36 / 26	45 / 40.5 / 36
	Sound pressure (max)	dB(A)	54	55	56	59
Unité extérieure	Air flow rate	m³/h	1,750	1,800	2,100	3,500
	Sound pressure ⁽³⁾	dB(A)	55.5	56	56	59
	Sound power	dB(A)	62	63	63	67
Gaz réfrigérant	Type / GWP			R32 / 675		
	Load quantity	kg	0.55	0.55	1.08	1.42
Connections Liquide/gaz		pouce	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Longueur maximum de conduite de refrigerant		m	25	25	30	50
Dénivelé maximum		m	10	10	20	25

(1)Température de l'air extérieur = 35°C DB • Température de l'air ambiant = 27°C DB / 19°C WB -(2)Température de l'air extérieur = 7°C DB / 6°C WB • Température de l'air ambiant = 20°C DB -

(3)Pression acoustique mesurée à une distance de 1 m : UE en zone dégagée, UI en 100 m² pièce avec un temps de réverbération de 0,5 seconde



MODÈLE	Wmm	Hmm	Dmm	Poids (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

MODÈLE	Wmm	Hmm	Dmm	Poids (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



DONNÉES TECHNIQUES

GIADA version Multisplit

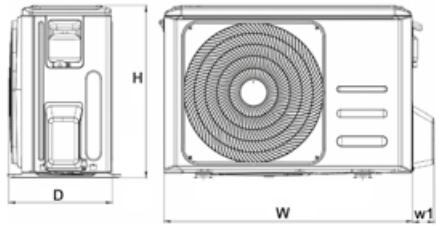
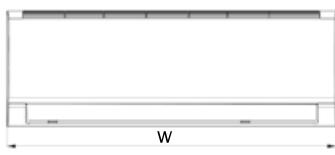
Sur commande

Unité extérieure*			18-2	21-3	27-3	28-4
Source de courant		V-Ph-Hz				
Puissance refroidissement ⁽¹⁾	nominal	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
Puissance absorbée en refroidissement	nominal	W	1,635	1,905	2,450	2,540
	min-max	W	690 ~ 2,000	180 ~ 2,200	290 ~ 3,100	890 ~ 3,180
Courant absorbé en refroidissement	nominal	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 (nominal)			3.23	3.23	3.23	3.23
	SEER		6.1	6.1	6.1	6.1
Refroidissement	PdesignC	kW	5.3	6.1	7.9	8.2
	Class ErP		A++	A++	A++	A++
Puissance thermique ⁽²⁾	nominal	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
Puissance absorbée en chauffage	nominal	W	1,500	1,738	2,210	2,200
	min-max	W	600 ~ 1,780	350 ~ 1,800	370 ~ 2,900	770 ~ 2,750
Courant absorbée en chauffage	nominal	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 (nominal)			3.71	3.71	3.73	4.00
	SCOP		3.8	4	4.0	3.8
Chauffage zone climatique modérée	PdesignH	kW	4.8	5.4	5.6	6.5
	Class ErP		A+	A+	A+	A
	Tbiv / Tol	°C	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15
Chauffage zone climatique chaude	SCOP		5.1	4.8	5.1	4.6
	PdesignH	kW	5	5.6	6.1	6.9
	Class ErP		A++	A++	A+++	A++
	Tbiv / Tol	°C	2 / -15	2 / -15	2 / -15	2 / -15
Puissance maximum absorbée		W	3,050	3,910	4,100	4,150
Courant maximum absorbé		A	12	17	18	19
Courant d'entrée		A				
Unité extérieure	Air flow rate	m³/h	2,100	3,000	3,000	3,800
	Pression sonore ⁽³⁾	dB(A)	54	58	58	61.5
	Puissance sonore	dB(A)	65	65	68	67
Gaz réfrigérant	Type / GWP					
	Poids	kg	1.25	1.5	1.85	2.1

Unité intérieure			9	12	18
Performance de refroidissement	W		2,640	3,515	5,275
Performance de chauffage	W		2,930	3,810	5,570
Débit d'air (max-med-min)	m³/h		520 / 460 / 340	600 / 500 / 360	840 / 680 / 540
Pression sonore (max-med-min-slo)	dB(A)		40 / 30 / 26 / 21	40 / 34 / 26 / 22	44 / 37 / 30 / 25
Pression sonore (max)	dB(A)		54	53	55
Raccordement des conduites Liquide/gaz	inches		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"

(1) Température de l'air extérieur = 35°C DB · Température de l'air ambiant = 27°C DB / 19°C WB - (2) Température de l'air extérieur = 7°C BS / 6°C WB · Température de l'air ambiant = 20°C DB - (3) Pression acoustique mesurée à une distance de 1 m : UE en zone dégagée, UI en 100 m³/pièce avec un temps de réverbération de 0,5 seconde

* données nominales, vérifier les combinaisons sur les pages suivantes



MODÈLE	W mm	H mm	D mm	Poids (kg)
9	805	285	194	7.6
12	805	285	194	7.6
18	957	302	213	10.0



CARACTÉRISTIQUES

Limites de différence de longueur et de hauteur - Combinaisons possibles

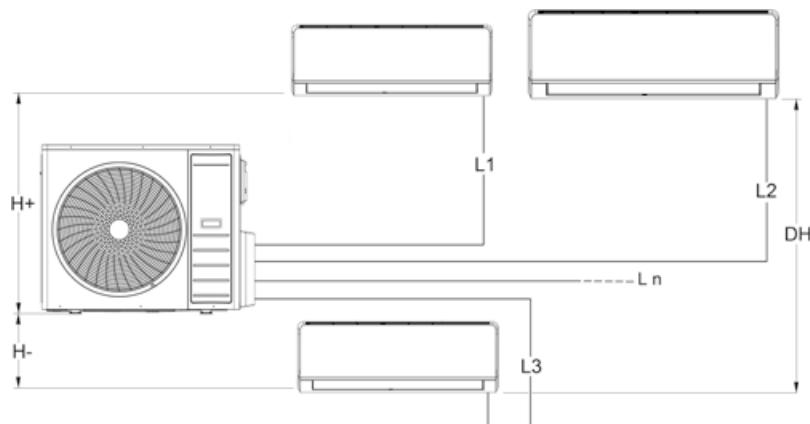
CHAMPS D'APPLICATION

Mode de fonctionnement	Paramètres		Côté intérieur	Côté extérieur
Refroidissement	Température max/min de l'air d'entrée (B.S.)	°C	32 / 17	50 / -15
Chauffage	Température max/min de l'air d'entrée (B.S.)	°C	30 / 0	30 / -15
Les deux	Tension d'alimentation/fréquence	V	230±10% / 50±2	

LIMITES DE DIFFÉRENCE DE LONGUEUR ET DE

HAUTEUR DES TUYAUX DE REFROIDISSEMENT

La longueur des tuyaux de refroidissement entre les unités intérieures et extérieures doit être la plus courte possible et est, dans tous les cas, limitée par les valeurs maximales de différence de hauteur entre les deux unités. Avec la diminution de la différence de hauteur entre les unités (H1, H2) et de la longueur des tuyaux (L), la perte de charge sera limitée, augmentant ainsi les performances globales de la machine. Respecter les limites indiquées dans les tableaux suivants.



Sur commande

Unité extérieure	Liquide	"	18-2		21-3			27-3			28-4			
			1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Diamètre	Liquide	"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Longueur totale maximum		m	40		60			60				80		
Longueur maximum pour une seule unité		m	25		30			30				35		
	H+	m	15		15			15				15		
Différence de hauteur maximum	H-	m	15		15			15				15		
	DH	m	10		10			10				10		
Longueur totale maximum des conduites avec la charge standard		m	7.5		7.5			7.5				7.5		
Quantité supplémentaire de gaz réfrigérant par mètre	g/m		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	24

TABLEAU DES COMBINAISONS POSSIBLES

Unité EXTÉRIEURE	UNITÉ INTÉRIEURE CONNECTÉE							
	1	2	3	4	5	6	7	8
18-2	9K	9K+9K	-					
	12K	9K+12K	-					
	18K	12K+12K	-					
21-3	9K	9K+9K	12K+12K	9K+9K+9K	-			
	12K	9K+12K	-	9K+9K+12K	-			
	18K	9K+18K	-	-	-			
27-3	9K	9K+9K	12K+12K	9K+9K+9K	9K+12K+12K			
	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	-	-		

N.B.:

* les combinaisons pour lesquelles la puissance totale requise par les unités intérieures est compatible avec la puissance nominale de l'unité extérieure.

* combinaisons pour lesquelles la puissance totale requise par les unités intérieures est supérieure à la puissance nominale de l'unité extérieure. En cas de demande de puissance simultanée de toutes les unités connectées, la puissance disponible pour les unités individuelles sera conforme aux indications données dans le tableau précédent.

PERFORMANCES EN MODE REFROIDISSEMENT

Combinaisons possibles

EU	IU	Combinaison	Capacité partielle (kW)				Capacité totale en refroidissement (kW)			Puissance absorbée Total (kW)			Courant absorbé Total (A)			EER	SEER	Classe Energétique
			Pièce				Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
			A	B	C	D												
Sur commande	18-2	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	—	—
		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	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+
		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++
	27-3	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+
		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++
		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++

PERFORMANCES EN MODE CHAUFFAGE

Combinaisons possibles

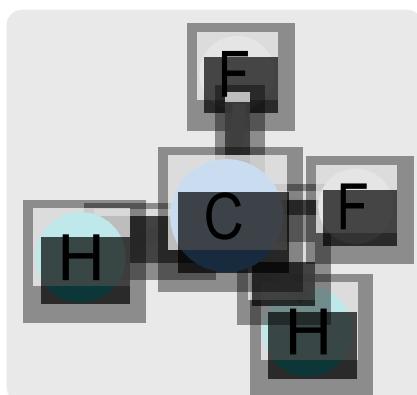
Sur commande

EU	IU	Combinaison	Capacité partielle (kW)				Capacité totale en refroidissement (kW)			Puissance absorbée Total (kW)			Courant absorbé Total (A)			COP	SCOP	Classe Energétique
			Pièce				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	—	—
		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
	2	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+
	3	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+
		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
4	4	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
		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



MAIS QU'EST-CE QUE LE R32 ?

Pourquoi est-il considéré comme respectueux de l'environnement ?



DI-FLUORO-MÉTHANE

c'est à dire



Il ne s'agit plus du trou dans la couche d'ozone. Les R11, R12 et R22 sont interdits depuis des années.

Tous les nouveaux réfrigérants doivent avoir **ODP**(*Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone*, c'est-à-dire les dommages potentiels que le gaz peut causer à la couche d'ozone) doit être nul, égal à zéro. Nous parlons maintenant de **GWP**.

GWP est l'acronyme de **Global Warming Potential** et indique l'impact potentiel qu'un gaz réfrigérant pourrait avoir s'il était rejeté dans l'environnement.

Cela permet de comparer l'impact de 1 kg de gaz à 1 kg de CO₂, sur une période de 100 ans.

Par exemple, le R410A a un GWP de 2 088. Cela signifie en gros que 1 kg de R410A a le même impact que 2 088 kg de CO₂ (soit l'équivalent de plus de 2 tonnes de CO₂).

2



R32 offre de nombreux avantages sur les machines de petite et moyenne puissance. C'est un gaz avec des caractéristiques similaires au R410A, mais avec de **meilleures propriétés thermodynamiques!**

En comparant les deux gaz sur des machines de construction similaire (compresseurs de puissance équivalente et surfaces d'échange similaires), le R32 permet d'atteindre les mêmes capacités, **mais avec une plus grande efficacité et une charge de réfrigérant réduite!**

Cela signifie que d'utiliser moins de gaz avec un GWP inférieur, concrètement, nous n'avons pas beaucoup tort en affirmant que R32 conduit à une **réduction d'environ 75% des émissions**, comparer à la même machine avec R410A.

Mais le R32 sera-t-il le gaz du futur ?

Nous n'avons aucun problème à vous dire non. Nous pensons que le R32 est un gaz intermédiaire, mais il constitue actuellement l'un des meilleurs compromis en termes de performances et d'impact environnemental. De nombreuses autres alternatives sont en cours de développement, notamment naturelles.

Ferroli est également à l'avant-garde dans ce domaine et nous vous informerons de toute évolution sur le marché.



TARIF 2023-2024

Version 1.0 du 25/08/2023

Numéro d'article	Description article	Prix public HTVA
FER 2CP001HF	Climatiseur GIADA 9 - Unité intérieure	362,70 EUR
FER 2CP001IF	Climatiseur GIADA 12 - Unité intérieure	450,80 EUR
FER 2CP001JF	Climatiseur GIADA 18 - Unité intérieure	635,70 EUR
FER 2CP001KF	Climatiseur GIADA 24 - Unité intérieure	760,50 EUR
FER 2CP001LF	Climatiseur GIADA 9 - Unité extérieure	725,40 EUR
FER 2CP001MF	Climatiseur GIADA 12 - Unité extérieure	802,20 EUR
FER 2CP001NF	Climatiseur GIADA 18 - Unité extérieure	1.227,40 EUR
FER 2CP001OF	Climatiseur GIADA 24 - Unité extérieure	1.809,60 EUR
FER 2CP001PF	Climatiseur GIADA 18-2 - Unité extérieure	1.595,10 EUR
FER 2CP001QF	Climatiseur GIADA 21-3 - Unité extérieure	2.308,80 EUR
FER 2CP001RF	Climatiseur GIADA 27-3 - Unité extérieure	2.371,20 EUR
FER 2CP001SF	Climatiseur GIADA 28-4 - Unité extérieure	3.198,00 EUR

Sur commande

**AVIS POUR LES AGENTS DE VENTE :**

Dans le but d'améliorer constamment son offre de production et le niveau de satisfaction de ses clients, la Société précise que les caractéristiques esthétiques et/ou dimensionnelles, les spécifications et les accessoires peuvent être sujets à modifications.

Veuillez apporter le plus grand soin à ce que tous les documents techniques et/ou commerciaux (listes, catalogues, brochures, etc.) fournis au Client final soient mis à jour selon la dernière édition.

Importé en Belgique par :**Matagne-Hody**

adresse : 55 rue de Bouillon, 5555 Bièvre, Belgique
Tel fixe : 0032 61 51 18 77
Contact : am@matagnehody.com
Site web : www.matagnehody.com

Ferroli SpA

37047 San Bonifacio (VR) Italie - Via Ritonda 78/A tél.
+39.045.6139411
fax +39.045.6100233
www.ferroli.com
export@ferroli.com