

Ferrolì



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 Ferrol, 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 Ferrolì peut être exploitée 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 comptent 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.



Golden Fin

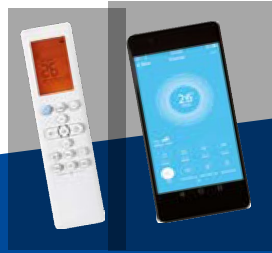
Blue FIN





JETONS UN COUP D'OEIL À GIADA

Tous les avantages



GIADA

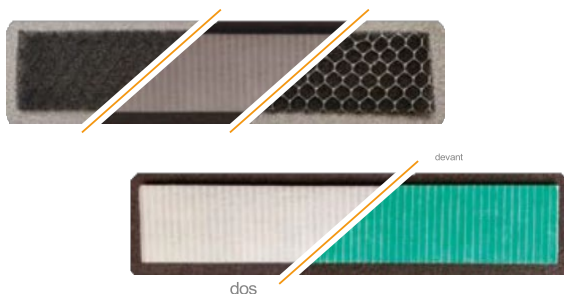
DISPONIBLE EN VERSION MONO ET MULTI SPLIT, POUR TOUS LES BESOINS

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**".

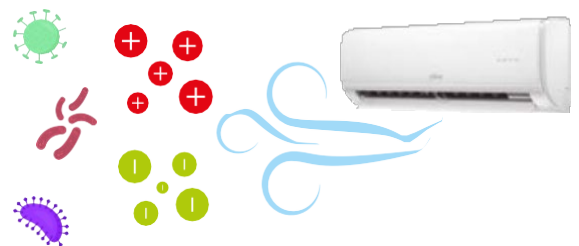


4 filtres : catalyseur froid, charbon actif, ions argent et Biohepa

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 Ferrolì.

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 .

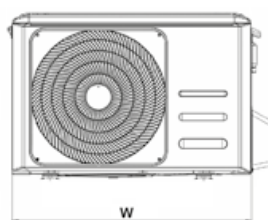
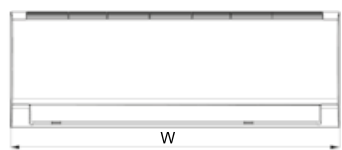
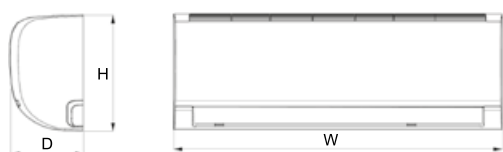


DONNÉES TECHNIQUES

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 |
| Refroidissement | SEER | | 6.30 | 6.10 | 7.40 | 6.10 |
| | 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 |
| Chauffage zone climatique modérée | SCOP | | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 |
| | 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 m³ 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

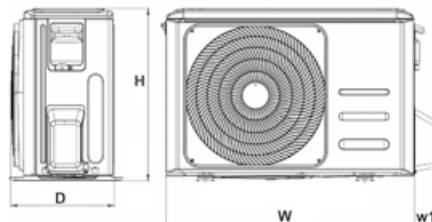
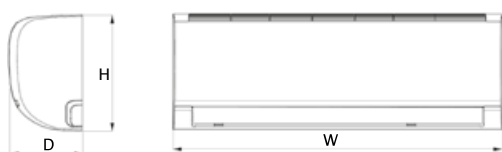
Sur commande

| 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 |
| Refroidissement | SEER | | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.1 |
| | 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 |
| Chauffage zone climatique modérée | SCOP | | 3.8 | 4 | 4.0 | 3.8 |
| | 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 |

| MODÈLE | W mm | W1 mm | H mm | D mm | Poids 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 |



CARACTÉRISTIQUES

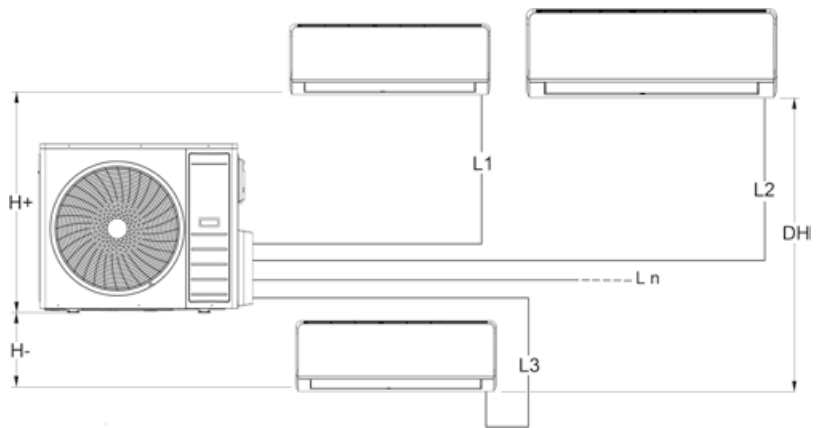
Limites de différence de longueur et de hauteur - Combinaisons possibles

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 REFRIGÉRISEMENT

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 | | | 18-2 | 21-3 | | | | 27-3 | | | 28-4 | | | |
|---|---------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 | | | |
| Différence de hauteur maximum | H+ | m | 15 | 15 | | | | 15 | | | 15 | | | |
| | 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 |

TABEAU DES COMBINAISONS POSSIBLES

| Unité EXTÉRIEUR | UNITÉ INTÉRIEURE CONNECTÉE | | | | | |
|-----------------|----------------------------|---------|---------|------------|-------------|--------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| 18-2 | 9K | 9K+9K | - | non inclus | | |
| | 12K | 9K+12K | - | | | |
| | 18K | 12K+12K | - | | | |
| 21-3 | 9K | 9K+9K | 12K+12K | 9K+9K+9K | - | non inclus |
| | 12K | 9K+12K | - | 9K+9K+12K | - | |
| | 18K | 9K+18K | - | - | - | |
| 27-3 | 9K | 9K+9K | 12K+12K | 9K+9K+9K | 9K+12K+12K | non inclus |
| | 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

Sur commande

| EU | IU | Combinaison | Capacité partielle (kW) | | | | Capacité totale en refroidissement (kW) | | | Puissance absorbée Total (kW) | | | Courant absorbé Total (A) | | | EER | SEER | Classe Énergétique |
|------|----|-------------|-------------------------|------|------|------|---|------|------|-------------------------------|------|------|---------------------------|-------|-------|------|------|--------------------|
| | | | Pièce | | | | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Nom | | |
| | | | 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++ |
| | | 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++ |
| 27-3 | 2 | 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+ |
| | | 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+ |
| | 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++ |
| | | 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++ |
| 28-4 | 2 | 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++ |
| | | 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++ |
| | 3 | 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++ |
| | | 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

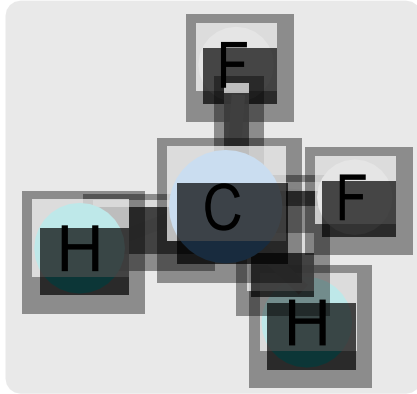
Sur commande

| 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 | Nom | | |
| | | | 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 |
| | | 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 |
| 21-3 | 2 | 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+ |
| | | 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 |
| 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 |
| 3 | | 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 |
| | | 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+ |
| | | 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 |
| 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 |
| 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 |



MAIS QU'EST-CE QUE LE R32 ?

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



DI-FLUORO-MÉTHANE

c'est à dire

CH₂F₂

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

Ferrolì a choisi pour ces machines le gaz R32 avec un GWP de 675, soit pratiquement un tiers par rapport au R410A.

Mais le R32 n'est pas la dernière des innovations puisqu'il existe depuis un bon moment.

Il suffit de considérer que « l'ancien » R410A était un mélange de 50 % de R32.

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.

Ferrolì 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.

Veillez 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