

Gamme Plafonnier apparent



Le plafonnier FHA-A(9)

Adapté à tous les types d'installations, le plafonnier s'installe aussi bien dans des bâtiments neufs qu'en rénovation. Pour les grands volumes sans faux plafond ni place au sol.



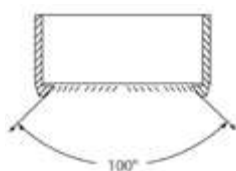
Plafonnier apparent
FHA-A(9)

Les avantages du plafonnier

- > Apparent ou encastrable
- > Installation possible en faux plafond

Diffusion de l'air homogène

- > Angle de diffusion possible jusqu'à 100°
- > Diffusion du flux d'air avec une hauteur de plafond jusqu'à 3,8 m sans réduction des performances
- > Balayage automatique horizontal.



Options de contrôle à distance

- > Contrôle à distance des unités grâce à l'application Onecta
- > Pilotage par contrôle vocal* Google Assistant ou Amazon Alexa.



* Nécessite la fourniture et la pose de l'option BRP069C51

Télécommandes filaires Madoka BRC1H52W/S/K

- > Design élégant et contemporain
- > Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- > Modèle disponible en trois couleurs (blanc, gris, noir).



FHA-A(9)

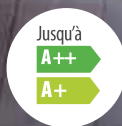
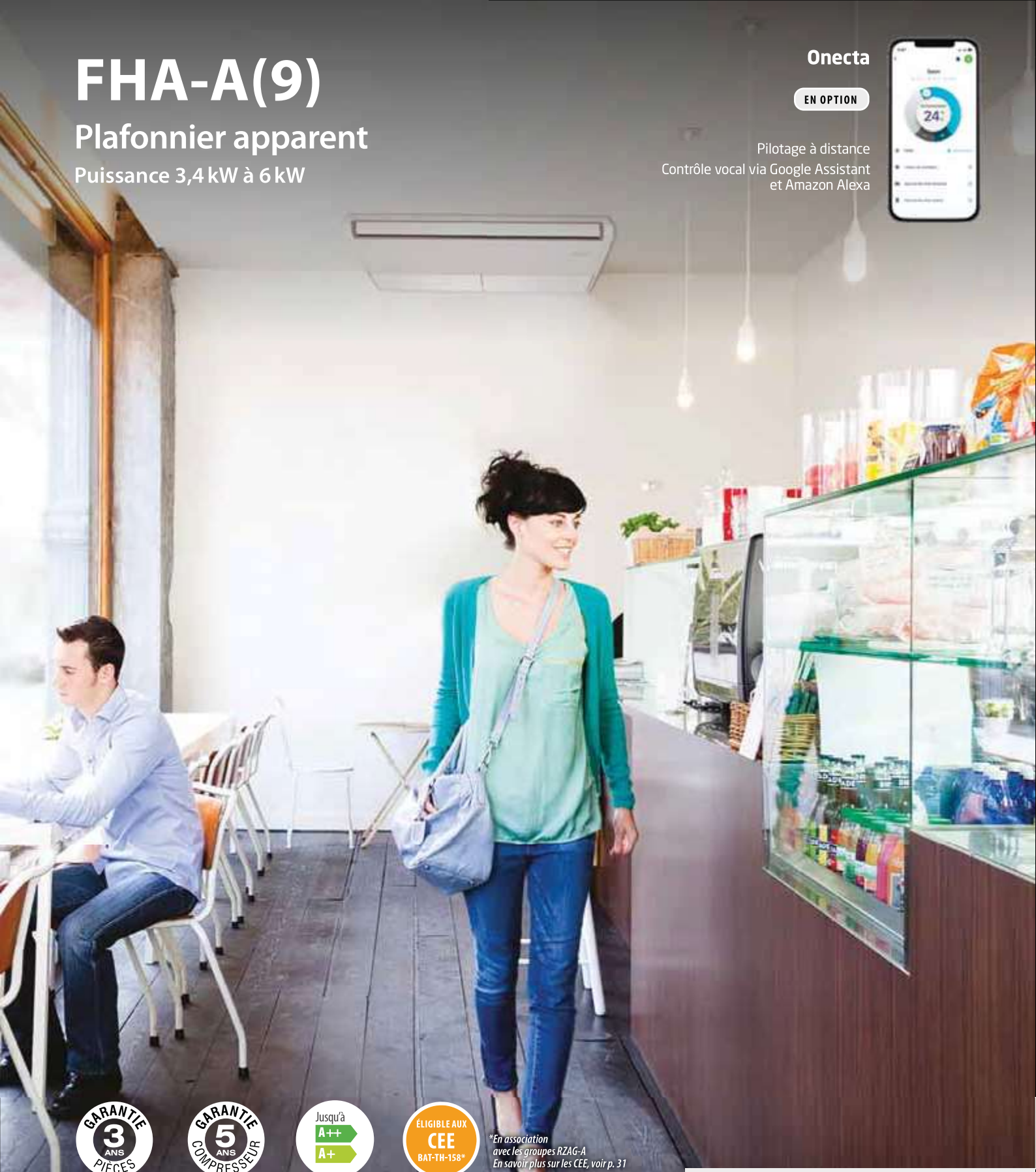
Plafonnier apparent

Puissance 3,4 kW à 6 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant
et Amazon Alexa



*En association
avec les groupes RZAG-A
En savoir plus sur les CEE, voir p. 31

Pour espaces commerciaux sans faux plafond

L'unité se positionne en sous face du plafond jusqu'à une hauteur de 4,3 m. Les températures sont maintenues grâce à une portée d'air moyenne de 10m, ce qui fait de cette unité, la solution idéale pour les grands volumes du tertiaire.

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 60 à 73

La sérénité en toutes saisons

Grâce à un fonctionnement assuré en mode chaud et en mode froid jusqu'à -20°C extérieur.

Pilotage intuitif

Choix du mode de pilotage
Contrôle aisé et possible par télécommande filaire, à infrarouge ou via l'interface Onecta depuis un smartphone. Pratique et programmable 7j/7 et 24h/24.

Télécommandes filaires Madoka BRC1H52W/S/K



- > Design élégant et contemporain
- > Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- > Modèle disponible en trois couleurs (blanc, gris, noir).

RZAG-A - RXM-R(9)

BLUEVOLUTION

R-32



SkyAir A-series

Une durabilité optimale

Équivalent de CO₂ réduit grâce à l'utilisation du réfrigérant R-32

- > Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) réduit de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A
- > Réfrigérant monocomposant, facilement réutilisable et recyclable
- > Durabilité optimale sur l'intégralité du cycle de vie grâce à une efficacité saisonnière en conditions réelles de fonctionnement, inégalée sur le marché.

Alpha-series

- > Solution de pointe pour les **applications commerciales**
- > Variation de la température de réfrigérant (VRT®)
- > Technologie de **remplacement (R-410A vers R-32)**
- > Plage de fonctionnement jusqu'à **-20 °C chaud / froid**
- > Solution privilégiée pour les **locaux serveurs**
- > Longueur de tubes **jusqu'à 50 m**



RZAG-A

3,5 kW - 6 kW

50 m **A++**

Éligible CEE*

* En savoir + page 31

Groupe RXM-R(9)

- > Solution idéale pour le **résidentiel**
- > Groupes extérieurs compacts pour une **installation facilitée**
- > Plage de fonctionnement jusqu'à **-10 °C en froid et -15 °C en chaud**
- > Exclusivement proposé en **application Monosplit**
- > Longueur de tubes **jusqu'à 30 m**



RXM-R(9)

3,4 kW - 5,7 kW

30 m **A++**



Plafonnier apparent FHA-A9 • RZAG-A • R-32

SkyAir Alpha-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
<https://lead.me/FHA-A9>
<https://lead.me/RZAG-A>



Informations techniques

| Unité intérieure | FHA35A9 | FHA50A9 | FHA60A9 |
|-------------------------------|---------|---------|---------|
| Groupe extérieur Sky Air | RZAG35A | RZAG50A | RZAG60A |
| Indice puissance frigorifique | 3,5 kW | 5 kW | 6 kW |

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

| Performances | | | | |
|--|------|----------------|----------|-------------|
| Puissance restituée à +35°C (min./nom./max.) | kW | 1,60/3,50/4,50 | 1,70/5/6 | 1,70/6/6,50 |
| Puissance absorbée à +35°C (nominale) | kW | 0,76 | 1,22 | 1,54 |
| EER* | | 4,60 | 4,10 | 3,90 |
| Plage de fonctionnement | °CBS | -20~52 | -20~52 | -20~52 |
| Performances saisonnières | | | | |
| Label saisonnier | | A++ | A++ | A++ |
| SEER/Éligible CEE BAT-TH-158 | | 6,40 | 6,80/✓ | 6,60/✓ |
| Pdesign | kW | 3,50 | 5,00 | 6,00 |
| Consommation énergétique annuelle | kWh | 191 | 257 | 318 |

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

| Performances | | | | |
|---|------|----------|-------------|-------------|
| Puissance restituée à +7°C (min./nom./max.) | kW | 1,40/4/5 | 1,70/5,80/6 | 1,70/7/7,50 |
| Puissance restituée à -5°C (nominale) | kW | 2,56 | 3,71 | 4,47 |
| Puissance restituée à -10°C (nominale) | kW | 2,17 | 3,15 | 3,80 |
| Puissance absorbée à +7°C (nominale) | kW | 0,98 | 1,56 | 2,06 |
| COP* | | 4,10 | 3,71 | 3,40 |
| Plage de fonctionnement | °CBH | -21~18 | -21~18 | -21~18 |
| Performances saisonnières | | | | |
| Label saisonnier | | A+ | A+ | A+ |
| SCOP/Éligible CEE BAT-TH-158 | | 4,10 | 4,30/✓ | 4,20/✓ |
| Pdesign | kW | 3,10 | 4,00 | 4,60 |
| Consommation énergétique annuelle | kWh | 1 058 | 1 302 | 1 633 |

Unité intérieure

| Caractéristiques générales | | | | |
|-----------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Couleur | | Blanc | Blanc | Blanc |
| Dimensions de l'unité - H x L x P | mm | 235 x 960 x 690 | 235 x 960 x 690 | 235 x 1 270 x 690 |
| Poids de l'unité | kg | 24 | 25 | 31 |
| Débit d'air Froid (PV/MV/GV) | m³/h | 600/690/840 | 600/720/900 | 690/900/1170 |
| Débit d'air Chaud (PV/MV/GV) | m³/h | 600/690/840 | 600/720/900 | 690/900/1170 |
| Acoustique | | | | |
| Pression sonore Froid (PV/MV/GV) | dB(A) | 31/34/36 | 32/35/37 | 33/35/37 |
| Pression sonore Chaud (PV/MV/GV) | dB(A) | 31/34/36 | 32/35/37 | 33/35/37 |
| Puissance sonore Froid (nominale) | dB(A) | 51 | 52 | 52 |

Groupe extérieur

| Caractéristiques générales | | | | |
|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P | mm | 734 x 954 x 401 | 734 x 954 x 401 | 734 x 954 x 401 |
| Poids de l'unité | kg | 52 | 52 | 52 |
| Débit d'air Froid (nominal) | m³/h | 3 300 | 3 300 | 3 300 |
| Débit d'air Chaud (nominal) | m³/h | 3 300 | 3 300 | 3 300 |
| Acoustique | | | | |
| Pression sonore Froid (nominale) | dB(A) | 48 | 49 | 50 |
| Pression sonore Chaud (nominale) | dB(A) | 48 | 49 | 50 |
| Puissance sonore Froid/Chaud (nominale) | dB(A) | 62/62 | 63/63 | 64/64 |

Caractéristiques frigorifiques

| Caractéristiques générales | | | | |
|--------------------------------------|------|-----------|-----------|-----------|
| Réfrigérant / PRP | | R-32/675 | R-32/675 | R-32/675 |
| Charge / Eq. CO2 | kg/T | 1,55/1,05 | 1,55/1,05 | 1,55/1,05 |
| Préchargé d'usine jusqu'à | m | 30 | 30 | 30 |
| Longueur de tuyauterie max (UE > UI) | m | 50 | 50 | 50 |
| Dénivelé max (UE > UI) | m | 30 | 30 | 30 |
| Diamètre tube liquide | " | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| Diamètre tube gaz | " | 3/8 | 1/2 | 1/2 |

Caractéristiques électriques

| Caractéristiques générales | | | | |
|-----------------------------|---------|---------------|---------------|---------------|
| Phase / Fréquence / Tension | Ph/Hz/V | 1~/50/220-240 | 1~/50/220-240 | 1~/50/220-240 |
| Calibre disjoncteur | A | 16 | 16 | 20 |

Tarifs

| Unité intérieure | FHA35A9 | FHA50A9 | FHA60A9 |
|---|---|---------|---------|
| Groupe extérieur | RZAG35A | RZAG50A | RZAG60A |
| Prix € HT unité intérieure + éco-participation | 1 652 | 1 776 | 2 159 |
| Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W | 243 | 243 | 243 |
| Prix € HT groupe extérieur + éco-participation | 2 015 | 2 388 | 3 023 |
| Prix € HT de l'ensemble + éco-participation | 3 910 | 4 407 | 5 425 |
| Accessoires (p. 242 à 259) | | | |
| Télécommande filaire | Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 243 € HT | | |
| Télécommande IR | Télécommande infrarouge BRC7GA53 - 383 € HT | | |
| Carte de pilotage à distance Onecta | La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance/BRP069C81 - 198 € HT | | |

Plafonnier apparent FHA-A9 • RXM-R(9) • R-32

Pour accéder à plus
d'informations techniques
https://lead.me/FHA-A9_1
<https://lead.me/RXM-R9> • <https://lead.me/RXM-R>



Informations techniques

| Unité intérieure | FHA35A9 | FHA50A9 | FHA60A9 |
|-------------------------------|---------|---------|---------|
| Groupe extérieur | RXM35R9 | RXM50R | RXM60R |
| Indice puissance frigorifique | 3,4 kW | 5 kW | 5,7 kW |

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

| Performances | | | | |
|--|------|--------------|-----------|--------------|
| Puissance restituée à +35°C (min./nom./max.) | kW | - / 3,40 / - | - / 5 / - | - / 5,70 / - |
| Puissance absorbée à +35°C (nominale) | kW | 0,91 | 1,56 | 1,73 |
| EER* | | 3,73 | 3,21 | 3,29 |
| Plage de fonctionnement | °CBS | -10~46 | -10~46 | -10~46 |
| Performances saisonnières | | | | |
| Label saisonnier | | A++ | A+ | A+ |
| SEER / Éligible CEE BAT-TH-158 | | 6,24 / ✓ | 5,92 | 6,08 |
| Pdesign | kW | 3,40 | 5,00 | 5,70 |
| Consommation énergétique annuelle | kWh | 191 | 295 | 328 |

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

| Performances | | | | |
|---|------|--------------|-----------|--------------|
| Puissance restituée à +7°C (min./nom./max.) | kW | - / 4,00 / - | - / 6 / - | - / 7,20 / - |
| Puissance restituée à -5°C (nominale) | kW | 2,50 | 3,74 | 4,68 |
| Puissance restituée à -10°C (nominale) | kW | 2,12 | 3,18 | 3,98 |
| Puissance absorbée à +7°C (nominale) | kW | 0,98 | 1,79 | 2,17 |
| COP* | | 4,08 | 3,35 | 3,32 |
| Plage de fonctionnement | °CBH | -15~18 | -15~18 | -15~18 |
| Performances saisonnières | | | | |
| Label saisonnier | | A+ | A | A |
| SCOP / Éligible CEE BAT-TH-158 | | 4,43 / ✓ | 3,86 | 3,87 |
| Pdesign | kW | 3,10 | 4,35 | 4,71 |
| Consommation énergétique annuelle | kWh | 979 | 1577 | 1704 |

Unité intérieure

| Caractéristiques générales | | | | |
|---------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|------------------|
| Couleur | | Blanc | Blanc | Blanc |
| Dimensions de l'unité - H x L x P | mm | 235 x 960 x 690 | 235 x 960 x 690 | 235 x 1270 x 690 |
| Poids de l'unité | kg | 24 | 25 | 31 |
| Débit d'air Froid (PV / MV / GV) | m³/h | 600 / 690 / 840 | 600 / 720 / 900 | 690 / 900 / 1170 |
| Débit d'air Chaud (PV / MV / GV) | m³/h | 600 / 690 / 840 | 600 / 720 / 900 | 690 / 900 / 1170 |
| Acoustique | | | | |
| Pression sonore Froid (PV / MV / GV) | dB(A) | 31 / 34 / 36 | 32 / 35 / 37 | 33 / 35 / 37 |
| Pression sonore Chaud (PV / MV / GV) | dB(A) | 31 / 34 / 36 | 32 / 35 / 37 | 33 / 35 / 37 |
| Puissance sonore Froid (PV / MV / GV) | dB(A) | 48 / 51 / 53 | 49 / 52 / 54 | 50 / 52 / 54 |

Groupe extérieur

| Caractéristiques générales | | | | |
|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P | mm | 552 x 840 x 350 | 734 x 954 x 401 | 734 x 954 x 401 |
| Poids de l'unité | kg | 32 | 49 | 49 |
| Débit d'air Froid (nominal) | m³/h | 2160 | 2796 | 2796 |
| Débit d'air Chaud (nominal) | m³/h | 1698 | 2646 | 2646 |
| Acoustique | | | | |
| Pression sonore Froid (nominale) | dB(A) | 49 | 48 | 48 |
| Pression sonore Chaud (nominale) | dB(A) | 49 | 49 | 49 |
| Puissance sonore Froid / Chaud (nominale) | dB(A) | 61 / 61 | 62 / 62 | 63 / 63 |

Caractéristiques frigorifiques

| | | | | |
|--------------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|
| Réfrigérant / PRP | | R-32 / 675 | R-32 / 675 | R-32 / 675 |
| Charge / Eq. CO ₂ | kg/T | 0,76 / 0,52 | 1,15 / 0,78 | 1,15 / 0,78 |
| Préchargé d'usine jusqu'à | m | 10 | 10 | 10 |
| Longueur de tuyauterie max (UE > UI) | m | 20 | 30 | 30 |
| Dénivelé max (UE > UI) | m | 20 | 20 | 20 |
| Diamètre tube liquide | " | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| Diamètre tube gaz | " | 3/8 | 1/2 | 1/2 |

Caractéristiques électriques

| | | | | |
|-----------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Phase / Fréquence / Tension | Ph/Hz/V | 1~ / 50 / 220-240 | 1~ / 50 / 220-240 | 1~ / 50 / 220-240 |
| Calibre disjoncteur | A | 16 | 16 | 16 |

Tarifs

| Unité intérieure | FHA35A9 | FHA50A9 | FHA60A9 |
|---|--|--------------|--------------|
| Groupe extérieur | RXM35R9 | RXM50R | RXM60R |
| Prix € HT unité intérieure | 1 652 | 1 776 | 2 159 |
| + éco-participation | - | - | - |
| Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W | 243 | 243 | 243 |
| Prix € HT groupe extérieur | 1 462 | 2 257 | 2 895 |
| + éco-participation | 6,67 | 6,67 | 6,67 |
| Prix € HT de l'ensemble | 3 357 | 4 276 | 5 297 |
| + éco-participation | 6,67 | 6,67 | 6,67 |
| Accessoires (p. 242 à 259) | | | |
| Télécommande filaire | Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 243 € HT | | |
| Télécommande IR | Télécommande infrarouge BRC7GA53 - 383 € HT | | |
| Carte de pilotage à distance Onecta | La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance/BRP069C81 - 198 € HT | | |

FHA-A(9)

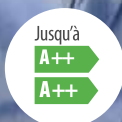
Plafonnier apparent

Puissance 6,8 kW à 13,4 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant
et Amazon Alexa



*En association
avec les groupes RZAG-N
En savoir plus sur les CEE, voir p. 31

Pour espaces commerciaux sans faux plafond

L'unité se positionne en sous face du plafond jusqu'à une hauteur de 4,3 m. Les températures sont maintenues grâce à une portée d'air moyenne de 10 m, ce qui fait de cette unité, la solution idéale pour les grands volumes du tertiaire.

La sérénité en toutes saisons

Grâce à un fonctionnement assuré en mode chaud et en mode froid jusqu'à -20°C extérieur.

Pilotage intuitif

Choix du mode de pilotage
Contrôle aisé et possible par télécommande filaire, à infrarouge ou via l'interface Onecta depuis un smartphone. Pratique et programmable 7j/7 et 24h/24.

Télécommandes filaires Madoka BRC1H52W/S/K



- > Design élégant et contemporain
- > Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- > Modèle disponible en trois couleurs (blanc, gris, noir).

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 60 à 73

RZAG-NV/Y1 - RZASG-MV/Y1

BLUEEVOLUTION

R-32



SkyAir A-series

Une durabilité optimale

Équivalent de CO₂ réduit grâce à l'utilisation du réfrigérant R-32

- > Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) réduit de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A
- > Réfrigérant monocomposant, facilement réutilisable et recyclable
- > Durabilité optimale sur l'intégralité du cycle de vie grâce à une efficacité saisonnière en conditions réelles de fonctionnement, inégalée sur le marché.

Alpha-series

- > Solution de pointe pour les **applications commerciales**
- > Variation de la température de réfrigérant (VRT®)
- > Technologie de **remplacement (R-410A vers R-32)**
- > Plage de fonctionnement jusqu'à **-20 °C chaud / froid**
- > Solution privilégiée pour les **locaux serveurs**
- > Longueur de tubes **jusqu'à 85 m**



RZAG-NV/Y1

6,8 kW - 13,4 kW

85 m **A++**

TWIN

Éligible CEE*

* En savoir + page 31

Advance-series

- > Technologie et confort combinés pour les **applications commerciales**
- > Groupes extérieurs compacts pour une **installation facilitée**
- > Technologie de **remplacement**
- > Plage de fonctionnement jusqu'à **-15 °C (RZASG-M) chaud / froid**
- > Solution privilégiée pour les **locaux serveurs**
- > Longueur de tubes **jusqu'à 50 m**



RZASG-MV/Y1

6,8 kW - 13,4 kW

50 m **A++**

TWIN



Plafonnier apparent FHA-A(9) • RZAG-NV1/NY1 • R-32

SkyAir Alpha-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://lead.me/FHA-A9_2
<https://lead.me/RZAG-NV1> • <https://lead.me/RZAG-NY1>



Informations techniques

| Unité intérieure | FHA71A9 | | FHA100A | | FHA125A | | FHA140A | |
|-------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Groupe extérieur Sky Air | RZAG71NV1 | RZAG71NY1 | RZAG100NV1 | RZAG100NY1 | RZAG125NV1 | RZAG125NY1 | RZAG140NV1 | RZAG140NY1 |
| Indice puissance frigorifique | 6,8 kW | | 9,5 kW | | 12,1 kW | | 13,4 kW | |

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

| Performances | | FHA71A9 | FHA100A | FHA125A | FHA140A |
|--|------|-------------|--------------|---------------|------------------|
| Puissance restituée à +35°C (min./nom./max.) | kW | 3,20/6,80/8 | 5/9,50/11,20 | 5,70/12,10/14 | 6,20/13,40/15,60 |
| Puissance absorbée à +35°C (nominale) | kW | 1,81 | 2,31 | 3,56 | 4,31 |
| EER* | | 3,75 | 4,10 | 3,40 | 3,11 |
| Plage de fonctionnement | °CBS | -20~52 | -20~52 | -20~52 | -20~52 |
| Performances saisonnières | | FHA71A9 | FHA100A | FHA125A | FHA140A |
| Label saisonnier | | A++ | A++ | - | - |
| SEER /ηs,c/Éligible CEE BAT-TH-158 | | 7,11/✓ | 6,42/✓ | 7,14 /283 %/✓ | 6,42 /254 %/✓ |
| Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,10 | 13,40 |
| Consommation énergétique annuelle | kWh | 335 | 518 | 1017 | 1253 |

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

| Performances | | FHA71A9 | FHA100A | FHA125A | FHA140A |
|---|------|-------------|------------------|---------------|---------------|
| Puissance restituée à +7°C (min./nom./max.) | kW | 3,50/7,50/9 | 5,10/10,80/12,80 | 6/13,50/16,20 | 6,20/15,50/18 |
| Puissance restituée à -5°C (maximale) | kW | 7,53 | 10 | 12,90 | 13,50 |
| Puissance restituée à -10°C (maximale) | kW | 7,07 | 9,43 | 12 | 12,70 |
| Puissance absorbée à +7°C (nominale) | kW | 1,89 | 2,72 | 3,58 | 4,33 |
| COP* | | 3,95 | 3,97 | 4,02 | 3,58 |
| Plage de fonctionnement | °CBH | -20~18 | -20~18 | -20~18 | -20~18 |
| Performances saisonnières | | FHA71A9 | FHA100A | FHA125A | FHA140A |
| Label saisonnier | | A+ | A++ | - | - |
| SCOP /ηs,c/Éligible CEE BAT-TH-158 | | 4,32/✓ | 4,61/✓ | 4,20/165 %/✓ | 4,30/169 %/✓ |
| Pdesign | kW | 4,70 | 7,80 | 9,52 | 9,52 |
| Consommation énergétique annuelle | kWh | 1523 | 2369 | 3174 | 3100 |

Unité intérieure

| Caractéristiques générales | | FHA71A9 | FHA100A | FHA125A | FHA140A |
|---|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Couleur | | Blanc | Blanc | Blanc | Blanc |
| Dimensions de l'unité - HxLxP | mm | 235 x 1270 x 690 | 235 x 1590 x 690 | 235 x 1590 x 690 | 235 x 1590 x 690 |
| Poids de l'unité | kg | 32 | 38 | 38 | 38 |
| Débit d'air Froid (PV/MV/GV) | m³/h | 840/1020/1230 | 1200/1440/1680 | 1380/1620/1860 | 1440/1740/2040 |
| Débit d'air Chaud (PV/MV/GV) | m³/h | 840/1020/1230 | 1200/1440/1680 | 1380/1620/1860 | 1440/1740/2040 |
| Acoustique | | FHA71A9 | FHA100A | FHA125A | FHA140A |
| Pression sonore Froid (PV/MV/GV) | dB(A) | 34/36/38 | 34/38/42 | 37/41/44 | 38/42/46 |
| Pression sonore Chaud (PV/MV/GV) | dB(A) | 34/36/38 | 34/38/42 | 37/41/44 | 38/42/46 |
| Puissance sonore Froid/Chaud (nominale) | dB(A) | 55/- | 60/- | 62/- | 64/- |

Groupe extérieur

| Caractéristiques générales | | FHA71A9 | FHA100A | FHA125A | FHA140A |
|---|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP | mm | 870x1100x490 | 870x1100x490 | 870x1100x490 | 870x1100x490 |
| Poids de l'unité | kg | 81 | 85 | 95 | 95 |
| Débit d'air Froid (nominal) | m³/h | 4080 | 4020 | 4800 | 5220 |
| Débit d'air Chaud (nominal) | m³/h | 4500 | 4920 | 4800 | 5220 |
| Acoustique | | FHA71A9 | FHA100A | FHA125A | FHA140A |
| Pression sonore Froid/Chaud (nominale) | dB(A) | 46/48 | 47/50 | 49/52 | 50/52 |
| Puissance sonore Froid/Chaud (nominale) | dB(A) | 64/- | 66/- | 69/68 | 70/71 |
| Mode réduit de nuit (N1/N2/N3) | dB(A) | 44/42/40 | 45/43/41 | 47/45/43 | 48/46/44 |
| Niveau pression sonore Froid/Chaud- avec caisson EKLN140A | | 37/39 | 38/42 | 43/46 | 43/45 |

Caractéristiques frigorifiques

| | R-32/675 | R-32/675 | R-32/675 | R-32/675 | R-32/675 | R-32/675 | R-32/675 | R-32/675 | R-32/675 |
|--------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Réfrigérant / PRP | | | | | | | | | |
| Charge / Eq. CO ₂ | kg/T | 3,20/2,16 | 3,20/2,16 | 3,20/2,16 | 3,20/2,16 | 3,70/2,50 | 3,70/2,50 | 3,70/2,50 | 3,70/2,50 |
| Préchargé d'usine jusqu'à | m | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Longueur de tuyauterie max (UE > UI) | m | 55 | 55 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Dénivelé max (UE > UI) | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Diamètre tube liquide | " | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| Diamètre tube gaz | " | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |

Caractéristiques électriques

| Phase / Fréquence / Tension | Ph/Hz/V | 1~ / 50 / 220-240 | 3~ / 50 / 380-415 | 1~ / 50 / 220-240 | 3~ / 50 / 380-415 | 1~ / 50 / 220-240 | 3~ / 50 / 380-415 | 1~ / 50 / 220-240 | 3~ / 50 / 380-415 |
|-----------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Calibre disjoncteur | A | 20 | 16 | 32 | 16 | 32 | 16 | 32 | 16 |

Tarifs

| Unité intérieure | FHA71A9 | FHA71A9 | FHA100A | FHA100A | FHA125A | FHA125A | FHA140A | FHA140A |
|---|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Groupe extérieur | RZAG71NV1 | RZAG71NY1 | RZAG100NV1 | RZAG100NY1 | RZAG125NV1 | RZAG125NY1 | RZAG140NV1 | RZAG140NY1 |
| Prix € HT unité intérieure + éco-participation | 2495 | 2495 | 2565 | 2565 | 2853 | 2853 | 3135 | 3135 |
| Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W | 243 | 243 | 243 | 243 | 243 | 243 | 243 | 243 |
| Prix € HT groupe extérieur + éco-participation | 3421 | 3527 | 4926 | 5166 | 5423 | 5680 | 5917 | 6216 |
| Prix € HT de l'ensemble + éco-participation | 667 | 667 | 667 | 667 | 667 | 667 | 667 | 667 |
| Prix € HT de l'ensemble + éco-participation | 6159 | 6265 | 7734 | 7974 | 8519 | 8776 | 9295 | 9594 |
| Accessoires (p. 242 à 259) | | | | | | | | |
| Télécommande filaire | Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 243 € HT | | | | | | | |
| Télécommande IR | Télécommande infrarouge BRC7GA53 - 383 € HT | | | | | | | |
| Carte de pilotage à distance Onecta | La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - 198 € HT | | | | | | | |
| Caisson Bas Niveaux Sonores | Compatible avec les groupes Alpha Série N - EKLN140A - 4985 € HT | | | | | | | |

Plafonnier apparent FHA-A(9) • RZASG-MV1/MY1 • R-32

SkyAir Advance-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://lead.me/FHA-A9_3
<https://lead.me/RZASG-MV1> • <https://lead.me/RZASG-MY1>



Informations techniques

| Unité intérieure | FHA71A9 | FHA100A | FHA125A | FHA140A |
|-------------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Groupe extérieur Sky Air | RZASG71MV1 | RZASG100MV1 RZASG100MY1 | RZASG125MV1 RZASG125MY1 | RZASG140MV1 RZASG140MY1 |
| Indice puissance frigorifique | 6,8 kW | 9,5 kW | 12,1 kW | 13,4 kW |

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

| Performances | | FHA71A9 | FHA100A | FHA125A | FHA140A |
|--|------|-------------|--------------|---------------|------------------|
| Puissance restituée à +35°C (min./nom./max.) | kW | 3,20/6,80/8 | 5/9,50/11,20 | 5,70/12,10/14 | 6,20/13,40/15,40 |
| Puissance absorbée à +35°C (nominale) | kW | 1,78 | 2,97 | 4,60 | 4,84 |
| EER* | | 3,81 | 3,20 | 2,63 | 2,77 |
| Plage de fonctionnement | °CBS | -15~46 | -15~46 | -15~46 | -15~46 |
| Performances saisonnières | | | | | |
| Label saisonnier | | A+ | A+ | - | - |
| SEER /η _{s,c} | | 5,95 | 5,83 | 5,83 / 230 % | 5,88 / 232 % |
| Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,10 | 13,40 |
| Consommation énergétique annuelle | kWh | 400 | 570 | 1 246 | 1 368 |

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

| Performances | | FHA71A9 | FHA100A | FHA125A | FHA140A |
|---|------|-------------|------------------|--------------|---------------|
| Puissance restituée à +7°C (min./nom./max.) | kW | 3,50/7,50/9 | 5,10/10,80/12,80 | 6/13,50/16 | 6,20/15,50/18 |
| Puissance restituée à -5°C (maximale) | kW | 6,20 | 10 | 12,50 | 13,50 |
| Puissance restituée à -10°C (maximale) | kW | 5,67 | 9,43 | 11,80 | 12,70 |
| Puissance absorbée à +7°C (nominale) | kW | 2 | 2,83 | 3,49 | 4,07 |
| COP* | | 3,75 | 3,81 | 3,87 | 3,81 |
| Plage de fonctionnement | °CBH | -15~15,5 | -15~15,5 | -15~15,5 | -15~15,5 |
| Performances saisonnières | | | | | |
| Label saisonnier | | A | A | - | - |
| SCOP /η _{s,c} | | 3,90 | 3,91 | 3,83 / 150 % | 3,81 / 149 % |
| Pdesign | kW | 4,50 | 6,00 | 6,00 | 7,80 |
| Consommation énergétique annuelle | kWh | 1 616 | 2 148 | 2 193 | 2 866 |

Unité intérieure

| Caractéristiques générales | | FHA71A9 | FHA100A | FHA125A | FHA140A |
|-----------------------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Couleur | | Blanc | Blanc | Blanc | Blanc |
| Dimensions de l'unité - HxLxP | mm | 235 x 1 270 x 690 | 235 x 1 590 x 690 | 235 x 1 590 x 690 | 235 x 1 590 x 690 |
| Poids de l'unité | kg | 32 | 38 | 38 | 38 |
| Débit d'air Froid (PV/MV/GV) | m³/h | 840/1 020/1 230 | 1 200/1 440/1 680 | 1 380/1 620/1 860 | 1 440/1 740/2 040 |
| Débit d'air Chaud (PV/MV/GV) | m³/h | 840/1 020/1 230 | 1 200/1 440/1 680 | 1 380/1 620/1 860 | 1 440/1 740/2 040 |
| Acoustique | | | | | |
| Pression sonore Froid (PV/MV/GV) | dB(A) | 34/36/38 | 34/38/42 | 37/41/44 | 38/42/46 |
| Pression sonore Chaud (PV/MV/GV) | dB(A) | 34/36/38 | 34/38/42 | 37/41/44 | 38/42/46 |
| Puissance sonore Froid (PV/MV/GV) | dB(A) | 51/53/55 | 52/56/60 | 55/59/62 | 56/60/64 |

Groupe extérieur

| Caractéristiques générales | | FHA71A9 | FHA100A | FHA100A | FHA125A | FHA125A | FHA140A | FHA140A |
|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP | mm | 770 x 900 x 350 | 990 x 940 x 350 | 990 x 940 x 350 | 990 x 940 x 350 | 990 x 940 x 350 | 990 x 940 x 350 | 990 x 940 x 350 |
| Poids de l'unité | kg | 60 | 70 | 70 | 70 | 70 | 78 | 78 |
| Débit d'air Froid (nominal) | m³/h | 3 360 | 4 140 | 4 140 | 4 260 | 4 260 | 4 560 | 4 560 |
| Débit d'air Chaud (nominal) | m³/h | 3 000 | 4 920 | 4 920 | 4 920 | 4 920 | 4 920 | 4 920 |
| Acoustique | | | | | | | | |
| Pression sonore Froid/Chaud (nominale) | dB(A) | 46/47 | 53/57 | 53/57 | 53/57 | 53/57 | 54/57 | 54/57 |
| Puissance sonore Froid/Chaud (nominale) | dB(A) | 65/- | 70/- | 70/- | 71/71 | 71/71 | 73/73 | 73/73 |
| Mode réduit de nuit | dB(A) | 42 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |

Caractéristiques frigorifiques

| | FHA71A9 | FHA100A | FHA100A | FHA125A | FHA125A | FHA140A | FHA140A |
|--------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Réfrigérant / PRP | R-32/675 | R-32/675 | R-32/675 | R-32/675 | R-32/675 | R-32/675 | R-32/675 |
| Charge / Eq. CO ₂ | kg/T | 2,45/1,65 | 2,60/1,76 | 2,60/1,76 | 2,60/1,76 | 2,60/1,76 | 2,90/1,96 |
| Préchargé d'usine jusqu'à | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Longueur de tuyauterie max (UE > UI) | m | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Dénivelé max (UE > UI) | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Diamètre tube liquide | " | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| Diamètre tube gaz | " | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |

Caractéristiques électriques

| Phase / Fréquence / Tension | Ph/Hz/V | 1~/50/220-240 | 1~/50/220-240 | 3~/50/380-415 | 1~/50/220-240 | 3~/50/380-415 | 1~/50/220-240 | 3~/50/380-415 |
|-----------------------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Calibre disjoncteur | A | 20 | 25 | 16 | 32 | 16 | 32 | 16 |

Tarifs

| Unité intérieure | FHA71A9 | FHA100A | FHA100A | FHA125A | FHA125A | FHA140A | FHA140A |
|---|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Groupe extérieur | RZASG71MV1 | RZASG100MV1 | RZASG100MY1 | RZASG125MV1 | RZASG125MY1 | RZASG140MV1 | RZASG140MY1 |
| Prix € HT unité intérieure + éco-participation | 2 495 | 2 565 | 2 565 | 2 853 | 2 853 | 3 135 | 3 135 |
| Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W | 243 | 243 | 243 | 243 | 243 | 243 | 243 |
| Prix € HT groupe extérieur + éco-participation | 2 744 | 3 829 | 3 948 | 4 168 | 4 291 | 4 744 | 4 887 |
| Prix € HT de l'ensemble + éco-participation | 5 482 | 6 637 | 6 756 | 7 264 | 7 387 | 8 122 | 8 265 |
| Accessoires (p. 242 à 259) | | | | | | | |
| Télécommande filaire | Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - 243 € HT | | | | | | |
| Télécommande IR | Télécommande infrarouge BRC7GA53 - 383 € HT | | | | | | |
| Carte de pilotage à distance Onecta | La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - 198 € HT | | | | | | |