

# stylish

Quand l'innovation rencontre la créativité





\* Étude réalisée par l'institut indépendant Opinion Way, sur un échantillon représentatif de 1636 personnes de 18 ans et plus résidant en France, du 14 au 15 février 2024. Réponses à la question "Parmi les marques de la catégorie pompe à chaleur, quelles sont celles que vous aimez ?"

# Unité murale Stylish Conçue pour le confort

Forte de près de 100 ans d'expérience dans le domaine des solutions de chauffage et de rafraîchissement, la société Daikin combine le meilleur du design et de la technologie pour vous aider à obtenir le climat intérieur idéal. En réponse aux demandes du marché, Daikin est fière de vous présenter : la gamme Stylish.

### Pourquoi opter pour l'unité Stylish?

L'unité murale Stylish réunit l'excellence du design et de la technologie pour offrir une solution complète de chauffage et rafraîchissement adaptée à tout intérieur. Avec son épaisseur de 189 mm seulement, le Stylish est l'unité la plus compacte du marché dans le segment design des unités murales. Doté d'innovantes fonctionnalités, le mural Stylish permettra l'obtention d'un confort, d'une efficacité énergétique, d'une fiabilité et d'un pilotage optimum.

### Design primé

Inspirée par le mural Daikin Emura, l'unité murale Stylish a été récompensée à de multiples reprises pour son design avant-gardiste et ses fonctionnalités ultra-intelligentes.

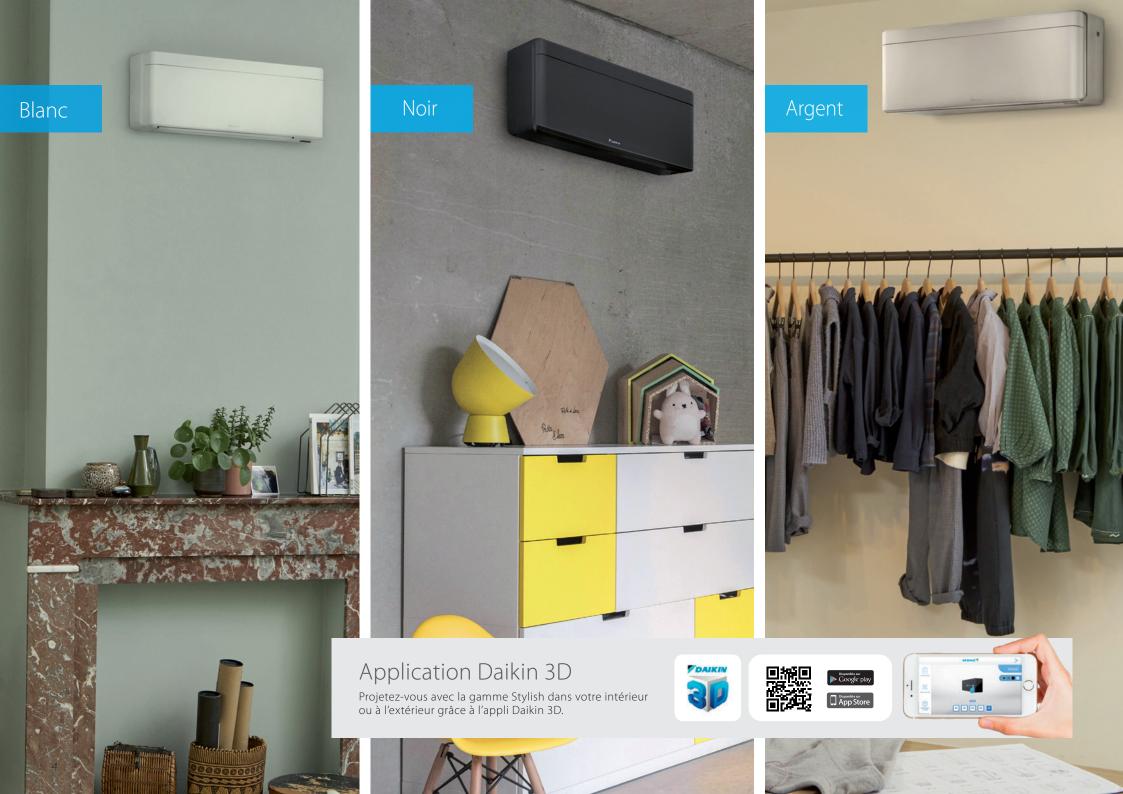












# Un concentré de technologie

## dans une unité design et ultra-compacte





Vue latérale

Vue de dessus



Vue de dessous

Aujourd'hui, les consommateurs recherchent un système de chauffage et rafraîchissement combinant le nec plus ultra en termes de performances et de design.

Avec le mural Stylish, Daikin conjugue fonctionnalités intelligentes et esthétisme pour créer un produit innovant adapté à tout intérieur.

### Le design de l'unité Stylish

- > Le choix parmi **trois couleurs** : blanc, noir et argent
- > Les **angles incurvés** permettent l'obtention d'un design discret et élégant
- > Ses **dimensions** en font l'unité design la plus compacte du marché

Au-delà de son design, le mural Stylish se distingue par ses performances et ses nombreuses fonctionnalités :

- > Une distribution de l'air optimale dans la pièce grâce à l'Effet Coanda et le capteur thermique intelligent
- > Un **silence de fonctionnement** lié à une conception nouvelle du ventilateur
- > Un **fonctionnement intelligent** via le détecteur de présence bizone
- > Une qualité d'air intérieur optimisée notamment par la technologie Flash Streamer
- Un pilotage à distance avec la carte fournie de série et une compatibilité avec des assistants vocaux et l'intégration dans des écosystèmes de maison connectée
- Des économies d'énergie au moyen de ses très hautes performances énergétiques en chauffage et rafraîchissement
- > Une fonction niveau sonore réduit du groupe extérieur, pour une quiétude optimale pour le voisinage.

# Zoom sur la technologie

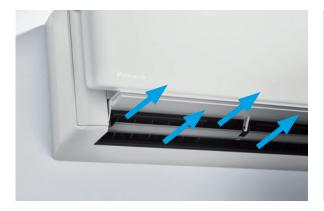
#### L'Effet Coanda

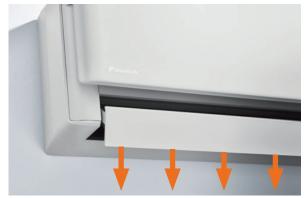
L'Effet Coanda optimise le flux d'air, pour l'obtention d'un climat intérieur confortable. Grâce à l'utilisation de volets spécialement conçus pour ce produit, le flux d'air permet d'assurer une meilleure distribution de la température dans toute la pièce.

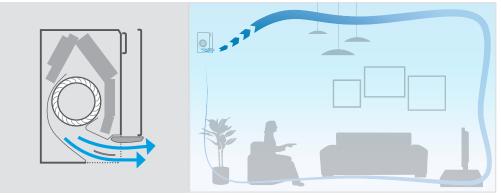
#### Principe de fonctionnement

L'unité Stylish détermine le schéma de circulation de l'air en fonction des besoins des occupants (chauffage ou rafraîchissement). Lorsque l'unité Stylish est en mode chauffage, les volets dirigent l'air vers le bas (débit d'air vertical), tandis qu'en mode rafraîchissement, les volets se déplacent vers le haut (débit d'air vers le plafond).

En créant deux schémas différents de circulation d'air, les courants d'air sont évités. Les occupants de la pièce bénéficient ainsi d'une température ambiante confortable.









L'Effet Coanda génère deux schémas différents de circulation d'air en fonction du mode de fonctionnement de l'unité Stylish (rafraîchissement ou chauffage). Les illustrations du haut représentent l'Effet Coanda en mode rafraîchissement (débit d'air plafond), tandis que celles du bas représentent l'Effet Coanda en mode chauffage (débit d'air vertical vers le bas).

# Atteinte de la température de consigne plus rapide

Grâce au fonctionnement automatique Heat Boost, l'unité assure un **chauffage rapide de votre pièce** au démarrage de votre système en application monosplit. Elle permet d'atteindre le point de consigne environ 14 % plus rapidement qu'une pompe à chaleur Air / Air classique.

# Températures intérieures stables

L'unité Stylish utilise un **détecteur thermique intelligent** quadrillant la pièce pour détecter la température de surface d'une pièce et créer un climat intérieur plus confortable.

Après avoir déterminé la température ambiante, le **détecteur thermique intelligent** distribue l'air de façon homogène dans la pièce avant d'activer un schéma de circulation d'air dirigeant l'air chaud ou l'air froid vers les zones qui en ont besoin



Le détecteur thermique intelligent mesure la température de surface d'une pièce en divisant cette dernière en une grille de 64 carrés distincts.

# Économies d'énergie et confort optimal

**Le détecteur de présence bizone** agit sur le confort et les économies de 2 facons :

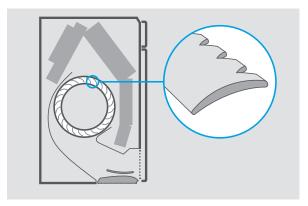
- Si la pièce est inoccupée pendant 20 minutes, la température de consigne s'ajuste pour permettre la réalisation d'économies d'énergie. Lorsqu'une présence est détectée, le réglage initial est rétabli.
- Le flux d'air est dirigé à l'écart des occupants de façon à éviter la sensation de courant d'air.



### Fonctionnement silencieux

L'unité murale Stylish est dotée d'un **ventilateur de conception nouvelle** conçu pour optimiser le flux d'air de façon à permettre l'obtention d'une efficacité énergétique supérieure avec un niveau sonore quasi inaudible pour les occupants.

Et les **groupes extérieurs** type RXA-A8 disposent d'une **fonction de niveau sonore réduit** afin d'abaisser la puissance sonore pour une quiétude optimale pour le voisinage.



Le nouveau design du ventilateur de l'unité intérieure assure une dispersion acoustique et une réduction du bruit significative.



# Qualité de l'air intérieur optimisée

### Nos habitations comportent de nombreuses sources de pollution de l'air

Le bien-être chez soi ne se limite pas au confort thermique. En effet, un confort intérieur ne peut être dissocié de la qualité d'air que vous y respirez.

#### Le saviez-vous?

Le niveau de polluants contenus dans l'air intérieur peut être 2 à 5 fois, et dans certains cas 100 fois, plus élevé que le niveau de polluants contenus dans l'air extérieur. (Source: USA Environmental Protection Agency).

#### La solution Daikin, l'action 4 en 1

Le mural Stylish est doté:

> de la technologie Flash Streamer décomposant les allergènes tels que les pollens ou les allergènes fongiques mais également les mauvaises odeurs afin de fournir une meilleure qualité d'air. Elle génère des électrons de façon à produire une réaction chimique en contact avec les poussières en suspension dans l'air.\*



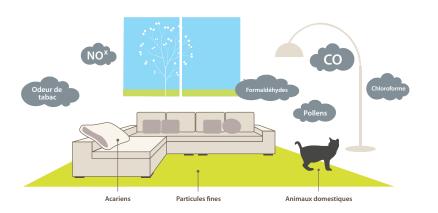


Illustration avant/après quelques minutes d'exposition :

#### **Pollens**







Allergènes fongiques





- > d'un filtre anti-allergène capturant les allergènes tels que les pollens afin d'assurer une diffusion d'air plus saine
- > d'un filtre désodorisant à apatite de titane éliminant les mauvaises odeurs, par exemple celles de tabac ou d'animaux.
- > d'un filtre à air statique anti-virus dont l'efficacité a été reconnue contre les virus SARS-CoV-2 et H1N1.

<sup>\*</sup>Nota: la technologie Flash Streamer ne peut être utilisée à des fins médicales.

# Pilotage intelligent de votre climat intérieur

## où que vous soyez

#### À distance

Grâce à **l'application Onecta**, vous pouvez piloter votre unité depuis votre smartphone ou tablette, où que vous soyez, 24H/24 et 7J/7.

#### Vos avantages :

- > Accès à différentes fonctionnalités pour réguler votre climat intérieur
- > Gestion de la température, du mode de fonctionnement, de la purification de l'air et de la vitesse de ventilation avec le thermostat interactif
- > Création de différentes programmations et différents modes de fonctionnement
- › Surveillance de la consommation d'énergie.

#### Contrôle par la voix

Compatibilité avec les **assistants vocaux Google Assistant et Amazon Alexa**, pour un pilotage par la voix de votre unité intérieure.

Les actions suivantes peuvent être contrôlées via l'assistant vocal :

- > Démarrer/Arrêter l'unité
- > Changer le mode de fonctionnement de l'unité
- > Régler la température de consigne
- > Vérifier l'état de fonctionnement (température dans la pièce, mode de fonctionnement).

#### Intégration dans la maison connectée

Une maison qui se régule toute seule, qui ferme les volets à la tombée de la nuit, qui ouvre la porte du garage quand la voiture s'approche grâce à des scenarii prédéfinis en amont et qui se met à la bonne température grâce à votre installation Daikin au moment où vous rentrez chez vous...

Tout cela est possible grâce aux **partenariats avec des acteurs clés de la domotique** tels que Somfy via Tahoma et Niko via Niko Home Control.















#### Télécommande infrarouge

La télécommande infrarouge vous permet de gérer l'unité Stylish et d'optimiser ses performances.

#### Vos avantages :

- Avec l'interface intuitive, la régulation de votre climat intérieur est aisée
- Le design, moderne et léger, est parfaitement assorti à celui de l'unité Stylish.



### Télécommande filaire BRC073 (option)\*

Pour les plus exigeants, la télécommande filaire est également compatible avec l'unité Stylish.



<sup>\*</sup> Prévoir l'adaptateur EKRS21.

### Disponible en 3 couleurs : blanc, noir et argent

# Design, intelligente mais également ultra-performante







Blanc (FTXA-CW)

Noir (FTXA-CB)

Argent (FTXA-CS)

### Des performances énergétiques parmi les plus élevées du marché

> En application Monosplit, la gamme Stylish affiche de très hautes performances énergétiques :

| Unité int | érieure                  | CTXA15CW/CB/CS                          | FTXA20CW/CB/CS                  | FTXA25CW/CB/CS                               | FTXA35CW/CB/CS                  | FTXA42CW/CB/CS | FTXA50CW/CB/CS |
|-----------|--------------------------|---|---------------------------------|--|---------------------------------|----------------|----------------|
| Unité ext | térieure                 |   | RXA20A8                         | RXA25A8                                      | RXA35A8                         | RXA42B8        | RXA50B8        |
| E         | Puissance (kW)           |   | 2,0                             | 2,5  | 3,4                             | 4,2            | 5,0            |
| Froid     | Label énergétique (SEER) | Application<br>Multisplit<br>uniquement | A <sup>***</sup> D              | A A  | A <sup>***</sup> †              | A A            | A A T          |
| Chaud     | Puissance (kW)           |   | 2,5                             | 2,8  | 4,0                             | 5,4            | 5,8            |
|           | Label énergétique (SEER) |   | A <sup>xx</sup> A <sup>xx</sup> | A <sup>&gt;&gt;&gt;</sup> A <sup>+++</sup> D | A <sup>xx</sup> A <sup>xx</sup> | A A D          | A A            |

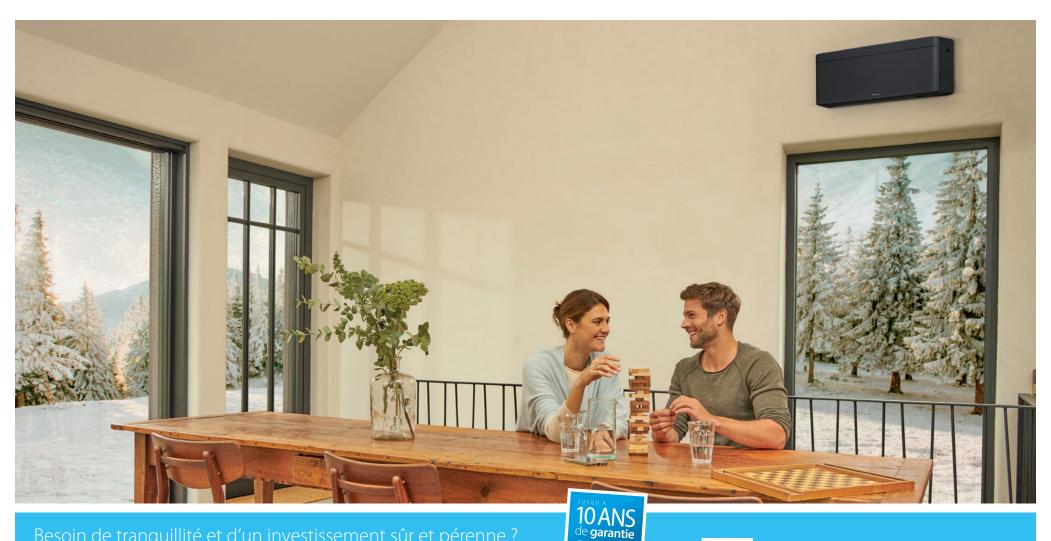
- > En application Multisplit, le mural Stylish est également compatible et permet l'obtention de très hautes performances énergétiques jusqu'à 🗚 👸 en froid et 🗚 👸 en chaud.
- > Éligible aux certificats d'économie d'énergie (résidentiel et tertiaire) et MaPrimeRénov parcours accompagné\*

<sup>\*</sup> soumis à conditions - voir https://france-renov.gouv.fr

### Mural Stylish CTXA-C\* / FTXA-C\* • RXA-A8/B8 • R-32

| Unité intérieure  |         | CTXA15*                                 | FTXA20*                  | FTXA25*                  | FTXA35*                  | FTXA42*                                    | FTXA50*                  |
|---|---------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| Groupe extérieur  |         | Multisplit                              | RXA20A8                  | RXA25A8                  | RXA35A8                  | RXA42B8                                    | RXA50B8                  |
| ndice puissance frigorifique  |         | 1,5 kW                                  | 2 kW                     | 2,5 kW                   | 3,4 kW                   | 4,2 kW                                     | 5 kW                     |
| aractéristiques de l'ense   | mble e  | en mode FROID                           |                          |                          |                          |  |                          |
| Performances  |         |   |                          |                          |                          |  | 4.70 / 5 / 5 00          |
| Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)   |         | Disponible                              | 1,30 / 2 / 2,60          | 1,30 / 2,50 / 3,20       | 1,40 / 3,40 / 4          | 1,70 / 4,20 / 5                            | 1,70 / 5 / 5,30          |
| Puissance absorbée à +35 °C (nominale)  | kW      | uniquement                              | 0,43                     | 0,56                     | 0,78                     | 1,05                                       | 1,36                     |
|   | °CBS    | pour applications<br>de type Multisplit | 4,70<br>-10~46           | 4,46<br>-10~46           | 4,37<br>-10 ~ 46         | 3,99<br>-10~46                             | 3,68<br>-10~46           |
| lage de fonctionnement<br>Performances saisonnières   | CR2     | de type i laitisplit                    | -10~46                   | -10~46                   | -10 ~ 46                 | -10~46                                     | -10~46                   |
| abel saisonnier   |         | Disconible                              | A+++                     | A+++                     | A+++                     | A++  | A++                      |
| EER   |         | Disponible uniquement                   | 8,75                     | 8,74                     | 8,73                     | 7,50                                       | 7,33                     |
| design  | kW      | pour applications                       | 2.00                     | 2,50                     | 3,40                     | 4,20                                       | 5.00                     |
| onsommation énergétique annuelle  | kWh     | de type Multisplit                      | 80                       | 100                      | 136                      | 196  | 239                      |
| aractéristiques de l'ense   | mble e  | en mode CHAUD                           |                          |                          |                          |  | ,                        |
| erformances   |         |   |                          |                          |                          |  |                          |
| Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)  | kW      |   | 1,30 / 2,50 / 3,50       | 1,30 / 2,80 / 4,70       | 1,40 / 4 / 5,20          | 1,70 / 5,40 / 6,00                         | 1,70 / 5,80 / 6,50       |
| Puissance restituée à –5°C (min. / nom. / max.)   | kW      | Disponible                              | - / 1,60 / 2,30          | - / 1,79 / 3,09          | - / 2,56 / 3,20          | - / 3,45 / 3,88                            | -/3,71/-                 |
| Puissance restituée à -10°C (min. / nom. / max.)  | kW      | uniquement                              | - / 1,36 / 2,21          | - / 1,52 / 2,97          | - / 2,17 / 3,30          | - / 2,93 / 4,07                            | - / 3,15 / -             |
| Puissance absorbée à +7 °C (nominale)   | kW      | pour applications                       | 0,50                     | 0,56                     | 0,99                     | 1,31                                       | 1,45                     |
| COP**   |         | de type Multisplit                      | 5,00                     | 5,00                     | 4,04                     | 4,12                                       | 4,00                     |
| Plage de fonctionnement   | °CBH    |   | -15~18                   | -15~18                   | -15~18                   | -15~18                                     | -15~18                   |
| Performances saisonnières   |         |   | 0                        | 0.1.1                    | 0                        | 0.11                                       |                          |
| abel saisonnier   |         |   | A+++                     | A+++                     | A+++                     | A++  | A++                      |
| SCOP  |         | Disponible                              | 5,15<br>V                | 5,15                     | 5,15                     | 4,60                                       | 4,60                     |
| ligible CEE BAR-TH-129<br>ligible CEE BAT-TH-158  |         | uniquement<br>pour applications         | <u> </u>                 |                          |                          |  | V                        |
| Pdesign   | kW      | de type Multisplit                      | 2,40                     | 2,45                     | 2,50                     | 3,80                                       | 4,00                     |
| Consommation énergétique annuelle   | kWh     | 31.                                     | 653                      | 666                      | 680                      | 1150                                       | 1 217                    |
| Jnité intérieure  |         |   |                          |                          |                          |  | '                        |
| Caractéristiques générales  |         |   |                          |                          |                          |  |                          |
| Couleur   |         | Blanc / Noir / Argent                   | Blanc / Noir / Argent    | Blanc / Noir / Argent    | Blanc / Noir / Argent    | Blanc / Noir / Argent                      | Blanc / Noir / Arge      |
| Dimensions - HxLxP  | mm      | 295×798×189                             | 295×798×189              | 295×798×189              | 295×798×189              | 295 x 798 x 189                            | 295×798×189              |
| Poids de l'unité  | kg      | 11,5                                    | 11,5                     | 11,5                     | 11,5                     | 11,5                                       | 11,5                     |
| Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)  | m³/h    | 276 / 366 / 492 / 660                   | 276 / 366 / 492 / 660    | 276 / 366 / 516 / 690    | 276 / 366 / 516 / 714    | 276 / 432 / 588 / 786                      | 312 / 456 / 624 / 81     |
| Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)  | m³/h    | 270 / 384 / 522 / 654                   | 270 / 384 / 522 / 654    | 270 / 384 / 540 / 666    | 270 / 384 / 540 / 690    | 312 / 462 / 630 / 876                      | 342 / 492 / 666 / 90     |
| Acoustique  | -ID(A)  | <b>21</b> / 25 / 32 / 39                | <b>19</b> / 25 / 32 / 39 | <b>19</b> / 25 / 33 / 40 | <b>19</b> / 25 / 33 / 41 | <b>21</b> / 29 / 37 / 45                   | <b>24</b> / 31 / 39 / 46 |
| Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV) Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV) | dB(A)   | <b>21</b> /25/32/39                     | <b>19</b> /25/32/39      | <b>19</b> /25/33/40      | <b>19</b> /25/33/41      | <b>21</b> /29/3//45<br><b>21</b> /29/37/45 | <b>24</b> /31/39/40      |
| Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)   | dB(A)   | 57/-                                    | 57/-                     | 57/-                     | 60/-                     | 60/-                                       | 60/-                     |
| iroupe extérieur  | GD(rt)  | 377                                     | 377                      | 57.1                     | 007                      | 007  | 007                      |
| aractéristiques générales   |         |   |                          |                          |                          |  |                          |
| Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP  | mm      |   | 552×840×350              | 552x840x350              | 552x840x350              | 734×954×401                                | 734×954×401              |
| Poids de l'unité  | kg      |   | 32                       | 32                       | 32                       | 49   | 50                       |
| Acoustique  |         |   |                          |                          |                          |  |                          |
| Pression sonore Froid (nominale / GV)   | dB(A)   | Disponible                              | 46 / -                   | 46 / -                   | 49 / -                   | 48 / -                                     | 48 / -                   |
| Pression sonore Chaud (nominale / GV)   | dB(A)   | uniquement                              | 47 / -                   | 47 / -                   | 49 / -                   | 48 / -                                     | 48 / -                   |
| Puissance sonore Froid (nominale / GV)  | dB(A)   | pour applications                       | - / 60                   | -/60                     | -/61                     | 62 / -                                     | 62 / -                   |
| uissance sonore Chaud (nominale / GV)   | dB(A)   | de type Multisplit                      | 59 / 60                  | 59 / 60                  | 61 / 61                  | 62 / -                                     | 62 / -                   |
| aractéristiques frigorific  | ques    |   |                          |                          |                          |  |                          |
| téfrigérant / PRP   |         |   | R-32 / 675               | R-32 / 675               | R-32 / 675               | R-32 / 675                                 | R-32 / 675               |
| Charge / Eq. CO <sub>2</sub>  | kg / T  | Disponible                              | 0,76 / 0,52              | 0,76 / 0,52              | 0,76 / 0,52              | 1,10 / 0,75                                | 1,10 / 0,75              |
| Préchargé d'usine jusqu'à   | m       | uniquement                              | 10                       | 10                       | 10                       | 10   | 10                       |
| Longueur de tuyauterie max (UE > UI)  | m       | pour applications<br>de type Multisplit | 20                       | 20                       | 20                       | 30   | 30                       |
| Dénivelé max (UE > UI)<br>Diamètre tube liquide - gaz   | m<br>"  | de type Huitispiit                      | 15<br>1/4 - 3/8          | 15<br>1/4 - 3/8          | 15<br>1/4 - 3/8          | 20<br>1/4 - 3/8                            | 20<br>1/4 - 1/2          |
| Caractéristiques électriqu  | 105     |   | 1/4 - 3/δ                | 1/4 - 3/8                | 1/4 - 3/8                | 1/4 - 5/8                                  | 1/4 - 1/2                |
|   | Ph/Hz/V |   | 1~/50/220-240            | 1~/50/220-240            | 1~/50/220-240            | 1~/50/220-240                              | 1~/50/220-240            |
|   |         |   | 1/ 20// (/ 0-/40         | 1/ 20/ 550-540           | 1/30/660-640             | 1/30/220-240                               |                          |
| Phase / Fréquence / Tension Calibre disjoncteur   | Α       |   | 10                       | 16                       | 16                       | 16   | 16                       |

\*Références complètes en fonction de la couleur du produit. \*\* EER/COP selon la norme Eurovent.

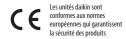


Daikin s'engage à vos côtés afin de vous garantir le plein usage de votre installation au fil des années. Grâce à nos offres de garantie commerciale pièces jusqu'à 10 ans dédiées aux particuliers (uniquement),



Rendez-vous sur https://standbyme.daikin.fr pour souscrire à la garantie commerciale pièces jusqu'à 10 ans.

DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE SAS - Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures - Bât B - Le Narval - 92737 Nanterre Cedex - Tél.: 01 46 69 95 69 - Fax: 01 47 21 41 60 - www.daikin.fr





















Retrouvez Daikin France sur les réseaux sociaux!