

Pompe à chaleur Air/Air  
Multisplit  
Inverter réversible  
MXM-N(8/9)



Économies d'énergie, jusqu'à **A+++** / **A++** > Large choix d'unités  
> Contrôle de la température pièce par pièce > Pilotage à distance



\*Certification des modèles  
3, 4 et 5 sorties selon les types d'unités  
intérieures et extérieures.



MXM-N(8/9)

# Pompes à chaleur

## La solution pour ceux qui voient plus loin

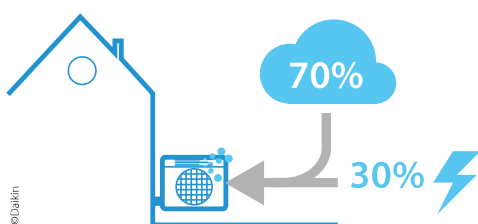
Vous voulez vous équiper d'un système de chauffage qui dure longtemps et qui favorise les économies d'énergie ? Vous souhaitez associer qualité de vie et respect de l'environnement en ayant recours à des énergies renouvelables ?

En choisissant une pompe à chaleur Daikin, vous faites un choix responsable et durable, résolument tourné vers l'avenir.



### Une ressource renouvelable

Les pompes à chaleur (PAC) permettent de récupérer les calories contenues dans l'air extérieur, même quand il fait froid. Par un système de compression, elles peuvent chauffer très efficacement l'intérieur d'un appartement ou d'une maison. Les PAC ont uniquement recours à l'électricité pour le fonctionnement du système : la chaleur qu'elles restituent est entièrement captée dans l'air extérieur. La consommation est donc minime et bien inférieure à celle d'un convecteur électrique, par exemple. Jusqu'à 70% de la chaleur produite par une pompe à chaleur est gratuite car elle provient de l'air extérieur, une ressource libre et infinie !



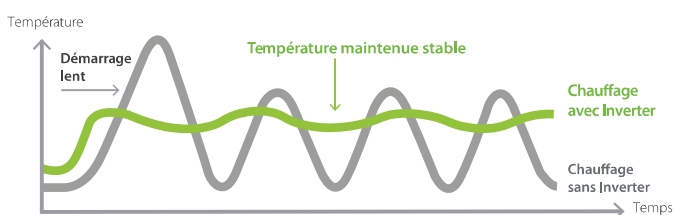
### Zoom sur l'efficacité saisonnière

Cette méthode mesure les performances calorifiques et frigorifiques sur toute une plage de températures extérieures et dans différentes conditions de charge sur toute une saison de chauffage ou de rafraîchissement. En outre, les modes auxiliaires tels que le mode veille, sont également pris en compte dans les nouvelles valeurs d'efficacité saisonnière. L'efficacité saisonnière permet ainsi de disposer d'une meilleure expression des performances réelles du système installé.

### La technologie Inverter, c'est encore plus d'économie et de confort

La technologie Inverter, intégrée dans toutes les pompes à chaleur Daikin, adapte en permanence votre système de chauffage à vos besoins réels : inutile d'intervenir sur les réglages, la température programmée est maintenue automatiquement quels que soient les changements (niveau d'ensoleillement, nombre de personnes dans la pièce, fonctionnement d'appareils électriques sources de chaleur...).

Outre un confort inégalé, c'est toute l'installation qui en profite : sollicitée à dessein, elle prolonge sa durée de vie et vous fait réaliser jusqu'à 30% d'économies d'énergie par rapport à une pompe à chaleur traditionnelle.



### Pompes à chaleur Air/Air, le confort à la carte

Quelles que soient les particularités de votre habitat (maison neuve, appartement ancien, combles aménagés...), Daikin vous propose la solution qui vous convient.

**Vous équipez une seule pièce : optez pour le Monosplit !** À l'extérieur, une unité récupère les calories de l'air puis, grâce à une simple conduite d'environ 50 mm de diamètre, les transfère vers l'unité intérieure installée dans la pièce.

**Vous équipez plusieurs pièces : faites le choix du Multisplit !** Votre installation est semblable au Monosplit, à la simple différence que vous pouvez raccorder au système jusqu'à 5 unités intérieures. Vos besoins évoluent ? Votre installation vous suit : les unités intérieures peuvent en effet être installées en plusieurs fois.



# Multisplit BLUEEVOLUTION

Une large gamme aux performances uniques sur le marché. Conçue à partir de compresseurs ultra performants et du fluide R-32, la gamme Bluevolution peut atteindre des performances A+++ en mode climatisation\* et A++ en mode chauffage\*. Avec au total, 9 groupes différents pouvant accueillir entre 2 et 5 unités intérieures, tous vos projets auront une solution Daikin alliant performances, design et technologies.

\*selon les combinaisons.

## Le confort à la carte

Mural, console, gainable, plafonnier ou cassette : 5 types d'unités intérieures pour un confort parfaitement adapté à votre intérieur

- › Détecteur de présence bi-zone\*.
- › Programmation hebdomadaire\*.
- › Diffusion d'air dans tous les coins de la pièce grâce à la fonction 3D\*.
- › La technologie Flash Streamer décompose les allergènes tels que le pollen ou les allergènes fongiques mais également les mauvaises odeurs afin de fournir une meilleure qualité d'air.

Nota : la technologie Flash Streamer ne peut être utilisée à des fins médicales



\*Suivant modèles.

\*\*Certification des modèles 3, 4 et 5 sorties selon les types d'unités intérieures et extérieures.

› Unités intérieures compactes de faible puissance : 1,5 kW ou 2 kW pour éviter de surdimensionner.

› Mode nuit disponible sur le groupe extérieur permettant de réduire le niveau sonore de 3 dB(A).



## Connectivité

### Pilotage à distance\*

Grâce à l'application Daikin Residential Controller, vous pouvez piloter votre unité depuis votre smartphone où que vous soyez 24H/24 et 7J/7.

### Contrôle par la voix\*

Compatibilité avec les assistants vocaux Google Assistant et Amazon Alexa.

\* L'accès à ces fonctionnalités est proposée de série ou en option selon les modèles.

TÉLÉCHARGEZ L'APP  
DAIKIN RESIDENTIAL  
CONTROLLER



Note : l'accès à l'application Daikin Residential Controller sera possible d'ici janvier 2021 pour toutes les unités murales et consoles résidentielles. Pour toutes les autres unités (gainables, cassettes, plafonniers, consoles non carrossées), l'accès au Daikin Residential Controller sera possible à partir de mars 2021. En attendant cette nouvelle interface, l'application Daikin Online Controller restera disponible.



## Panorama des unités intérieures

L'intérieur d'un logement est unique. Vous souhaitez naturellement proposer une solution de chauffage et de climatisation parfaitement intégrée. Construction ou rénovation, petites surfaces ou grands volumes, les unités intérieures Air/Air de Daikin s'adaptent à toutes les configurations, avec discrétion et efficacité.



# Le choix du confort et des économies est multiple

Avec des performances parmi les plus élevées du marché, la gamme Bluevolution permet de réaliser des économies d'énergie grâce à ses nombreuses fonctionnalités : détecteur de présence bi-zone, pilotage à distance via l'application Daikin Residential Controller, mode économique...

## FTXJ-M - Mural Daikin Emura

- › Design novateur et élégant.
- › Disponible en deux couleurs : blanc et argent.
- › Pilotage à distance inclus via l'application Daikin Residential Controller.
- › Détecteur de présence bi-zone.
- › Filtre anti-allergène.
- › Unité très silencieuse : à partir de 19 dB(A)\*.

\*en application Multisplit, l'unité Emura a une pression sonore minimum de 21 dB(A).



FTXJ-M – Carte Daikin Residential Controller incluse.

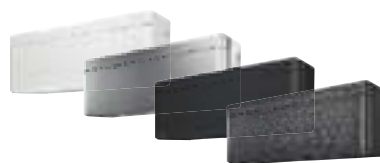


Incluse

## CTXA-A/B / FTXA-A/B - Mural Stylish

- › Design et ultra compacte.
- › Disponible en quatre couleurs : blanc, argent, noir et noir imitation bois.
- › Pilotage à distance inclus via l'application Daikin Residential Controller.
- › Technologie Flash Streamer.
- › Capteur thermique intelligent.
- › Unité très silencieuse : à partir de 19 dB(A)\*.

\*en application Multisplit, l'unité Stylish a une pression sonore minimum de 21 dB(A).



FTXA-A/B – Carte Daikin Residential Controller incluse.



Incluse

## CTXM-R / FTXM-R - Mural Perfera

- › Pilotage à distance inclus via l'application Daikin Residential Controller.
- › Technologie Flash Streamer.
- › Détecteur de présence bi-zone.
- › Mode soufflage 3D.
- › Unité très silencieuse : à partir de 19 dB(A)\*.

\*en application Multisplit, l'unité Perfera a une pression sonore minimum de 21 dB(A).



FTXM-R – Carte Daikin Residential Controller incluse



Incluse

## CVXM-A / FVXM-A - Console Perfera

- › Design moderne, discret, compact et semi-encastrable
- › Pilotage à distance inclus via l'application Daikin Residential Controller.
- › Technologie Flash Streamer.
- › Mode de soufflage double flux.
- › Unité très silencieuse : à partir de 19 dB(A)\*.

\*en application Multisplit, l'unité Perfera a une pression sonore minimum de 21 dB(A).



FVXM-A – Carte Daikin Residential Controller incluse



Incluse

## FDXM-F9 - Gainable Extra-plat

- › Unité très compacte permettant une installation dans un faux-plafond étroit (200 mm de hauteur seulement pour le gainable).
- › Pilotage à distance (en option) via l'application Daikin Residential Controller.



FDXM-F9 – Option Daikin Residential Controller : carte **BRP069A81**



BRC1H52 (option)

### Compatible également avec les unités intérieures...



\*Option Daikin Residential Controller : carte **BRP069B45** \*\* Option Daikin Residential Controller: carte **BRP069B42** \*\*\*Option Daikin Residential Controller : carte **BRP069A881** \*\*\*\*Option Daikin Residential Controller : carte **BRP069B82**

Note 1 : la télécommande filaire **BRC1H52 W/S/K7** devra être installée dès lors que la carte **BRP069A81** ou **BRP069B82** sera sélectionnée.

Note 2 : l'accès à l'application Daikin Residential Controller sera possible d'ici janvier 2021 pour toutes les unités murales et consoles résidentielles. Pour toutes les autres unités (gainables, cassettes, plafonniers, consoles non carrossées), l'accès au Daikin Residential Controller sera possible à partir de mars 2021. En attendant cette nouvelle interface, l'application Daikin Online Controller restera disponible.

# Applications Multisplits



| FTXJ-M - Mural Daikin Emura   |             |                  |       | FTXJ20MW/S      | FTXJ25MW/S | FTXJ35MW/S      | FTXJ50MW/S      |
|-------------------------------|-------------|------------------|-------|-----------------|------------|-----------------|-----------------|
| Débit d'air                   | froid       | silence/PV/MV/GV | m³/h  | 156/264/396/534 |            | 174/288/534/654 | 216/408/534/654 |
|                               | chaud       | silence/PV/MV/GV | m³/h  | 228/378/504/612 |            | 246/414/576/744 | 300/486/630/756 |
| Niveaux de pression sonore    | froid       | silence/PV/MV/GV | dB(A) | 21**/25/32/38   |            | 22**/26/34/45   | 32/35/40/46     |
|                               | chaud       | silence/PV/MV/GV | dB(A) | 21**/28/34/40   |            | 21**/28/34/41   | 32/35/41/47     |
| Dimensions                    | H x L x P   |                  | mm    | 303 x 998 x 212 |            |                 |                 |
| Diamètres alim. frigorifiques | liquide/gaz |                  | "     | 1/4-3/8         |            |                 | 1/4-1/2         |

\* Carte Daikin Residential Controller incluse. \*\* En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.



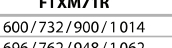
| CTXA-A/B / FTXA-A/B - Mural Stylish |             |                  |       | CTXA15AW/BB/BS/BT | FTXA20AW/BB/BS/BT | FTXA25AW/BB/BS/BT | FTXA35AW/BB/BS/BT | FTXA42AW/BB/BS/BT | FTXA50AW/BB/BS/BT |
|-------------------------------------|-------------|------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 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   | 312/456/624/810   |
|                                     | 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   | 342/492/666/906   |
| Niveaux de pression sonore          | froid       | silence/PV/MV/GV | dB(A) | 21**/25/32/39     | 21**/25/32/39     | 21**/25/33/40     | 21**/25/33/41     | 23**/29/37/45     | 26**/31/39/46     |
|                                     | chaud       | silence/PV/MV/GV | dB(A) | 21**/25/32/39     | 21**/25/32/39     | 21**/25/33/40     | 21**/25/33/41     | 23**/29/37/45     | 26**/31/39/46     |
| Dimensions                          | H x L x P   |                  | mm    | 295 x 798 x 189   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Diamètres alim. frigorifiques       | liquide/gaz |                  | "     | 1/4-3/8           |                   |                   | 1/4-1/2           |                   |                   |

\* Carte Daikin Residential Controller incluse. \*\* En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.



| CTXM-R / FTXM-R - Mural Perfera |             |                  |       | CTXM15R         | FTXM20R         | FTXM25R         | FTXM35R         |
|---------------------------------|-------------|------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Débit d'air                     | froid       | silence/PV/MV/GV | m³/h  | 258/342/450/630 | 258/342/450/630 | 246/342/456/630 | 252/360/468/678 |
|                                 | chaud       | silence/PV/MV/GV | m³/h  | 306/372/492/558 | 306/372/492/558 | 294/378/480/588 | 294/390/510/588 |
| Niveaux de pression sonore      | froid       | silence/PV/MV/GV | dB(A) | 21**/25/33/41   | 21**/25/33/41   | 21**/25/33/41   | 21**/29/33/45   |
|                                 | chaud       | silence/PV/MV/GV | dB(A) | 22**/26/34/39   | 22**/26/34/39   | 22**/27/34/39   | 22**/28/35/39   |
| Dimensions                      | H x L x P   |                  | mm    | 295 x 778 x 272 |                 |                 |                 |
| Diamètres alim. frigorifiques   | liquide/gaz |                  | "     | 1/4-3/8         |                 |                 |                 |

\* Carte Daikin Residential Controller incluse. \*\* En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.



| FTXM-R - Mural Perfera        |             |                  |       | FTXM42R         | FTXM50R         | FTXM60R          | FTXM71R          |
|-------------------------------|-------------|------------------|-------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Débit d'air                   | froid       | silence/PV/MV/GV | m³/h  | 258/390/540/714 | 498/684/840/948 | 546/708/840/1002 | 600/732/900/1014 |
|                               | chaud       | silence/PV/MV/GV | m³/h  | 294/390/582/744 | 630/720/852/948 | 666/744/912/990  | 696/762/948/1062 |
| Niveaux de pression sonore    | froid       | silence/PV/MV/GV | dB(A) | 23**/30/39/45   | 27/36/40/44     | 30/37/42/46      | 32/38/43/47      |
|                               | chaud       | silence/PV/MV/GV | dB(A) | 23**/29/39/45   | 31/34/39/43     | 33/36/41/45      | 34/37/42/46      |
| Dimensions                    | H x L x P   |                  | mm    | 295 x 778 x 272 |                 | 299 x 998 x 292  |                  |
| Diamètres alim. frigorifiques | liquide/gaz |                  | "     | 1/4-3/8         |                 | 1/4-1/2          |                  |

\* Carte Daikin Residential Controller incluse. \*\* En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.



| FTXP-M9 - Mural Comfora       |             |                  |       | FTXP20M9        | FTXP25M9        | FTXP35M9        |
|-------------------------------|-------------|------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Débit d'air                   | froid       | silence/PV/MV/GV | m³/h  | 264/354/474/588 | 264/366/486/606 | 270/378/498/690 |
|                               | chaud       | silence/PV/MV/GV | m³/h  | 318/390/504/618 | 318/402/516/618 | 318/420/540/690 |
| Niveaux de pression sonore    | froid       | silence/PV/MV/GV | dB(A) | 21**/25/33/39   | 21**/26/33/40   | 21**/27/34/43   |
|                               | chaud       | silence/PV/MV/GV | dB(A) | 23**/28/34/39   | 23**/28/34/40   | 23**/29/35/40   |
| Dimensions                    | H x L x P   |                  | mm    | 286 x 770 x 225 |                 |                 |
| Diamètres alim. frigorifiques | liquide/gaz |                  | "     | 1/4-3/8         |                 |                 |

\* Option : BRP069B45. \*\* En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.



| CVXM-A / FVXM-A - Console Perfera |             |                  |       | CVXM20A         | FVXM25A         | FVXM35A         | FVXM50A         |
|-----------------------------------|-------------|------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Débit d'air                       | froid       | silence/PV/MV/GV | m³/h  | 246/294/420/522 | 246/294/420/522 | 246/294/420/552 | 324/396/540/696 |
|                                   | chaud       | silence/PV/MV/GV | m³/h  | 246/336/432/552 | 246/336/432/552 | 246/336/432/588 | 354/504/600/768 |
| Niveaux de pression sonore        | froid       | silence/PV/MV/GV | dB(A) | 22**/25/32/38   | 22**/25/32/38   | 22**/25/32/39   | 27/31/38/44     |
|                                   | chaud       | silence/PV/MV/GV | dB(A) | 21**/25/32/38   | 21**/25/32/38   | 21**/25/32/39   | 29/35/40/46     |
| Dimensions                        | H x L x P   |                  | mm    | 600 x 750 x 238 |                 |                 |                 |
| Diamètres alim. frigorifiques     | liquide/gaz |                  | "     | 1/4-3/8         |                 |                 | 1/4-1/2         |

\* Carte Daikin Residential Controller incluse. \*\* En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.



| <b>FVXM-F - Console Double Flux</b> |               |                  |                   | <b>FVXM25F</b>             | <b>FVXM35F</b>             | <b>FVXM50F</b>           |
|-------------------------------------|---------------|------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Débit d'air                         | froid         | silence/PV/MV/GV | m <sup>3</sup> /h | 246 / 288 / 492 / 492      | 270 / 294 / 510 / 510      | 396 / 468 / 642 / 642    |
|                                     | chaud         | silence/PV/MV/GV | m <sup>3</sup> /h | 246 / 300 / 414 / 528      | 282 / 312 / 438 / 564      | 426 / 510 / 606 / 708    |
| Niveaux de pression sonore          | froid         | silence/PV/MV/GV | dB(A)             | <b>25**</b> / 26 / 32 / 38 | <b>26**</b> / 27 / 33 / 39 | <b>32</b> / 36 / 40 / 44 |
|                                     | chaud         | silence/PV/MV/GV | dB(A)             | <b>25**</b> / 26 / 32 / 38 | <b>26**</b> / 27 / 33 / 39 | <b>32</b> / 36 / 40 / 45 |
| Dimensions                          | H x L x P     |                  | mm                | 600 x 700 x 210            |                            |                          |
| Diamètres alim. frigorigères        | liquide / gaz |                  | "                 | 1/4-3/8                    |                            | 1/4-1/2                  |

\* Option : BRP069B42. \*\* En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.



| <b>FNA-A9 - Console non carrossée</b> |               |              |                   | <b>FNA25A9</b>      | <b>FNA35A9</b> | <b>FNA50A9</b>      | <b>FNA60A9</b> |
|---------------------------------------|---------------|--------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Débit d'air                           | froid/chaud   | PV / MV / GV | m <sup>3</sup> /h | 438 / 480 / 522     |                | 810 / 888 / 960     |                |
| Niveaux de pression sonore            | froid/chaud   | PV / MV / GV | dB(A)             | <b>28</b> / 31 / 33 |                | <b>30</b> / 33 / 36 |                |
| Dimensions                            | H x L x P     |              | mm                | 620 x 750 x 200     |                | 620 x 1 150 x 200   |                |
| Diamètres alim. frigorigères          | liquide / gaz |              | "                 | 1/4-3/8             |                | 1/4-1/2             |                |

\* Option BRP069A81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069A81 sera sélectionnée.



| <b>FFA-A9 - Cassette 4 voies intégrées 600 x 600</b> |               |              |                   | <b>FFA25A9</b>        | <b>FFA35A9</b>        | <b>FFA50A9</b>      | <b>FFA60A9</b>      |
|--|---------------|--------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Débit d'air  | froid/chaud   | PV / MV / GV | m <sup>3</sup> /h | 390 / 480 / 540       | 390 / 510 / 600       | 450 / 600 / 720     | 570 / 750 / 870     |
| Niveaux de pression sonore                           | froid/chaud   | PV / MV / GV | dB(A)             | <b>25</b> / 28,5 / 32 | <b>25</b> / 30,5 / 34 | <b>27</b> / 34 / 39 | <b>32</b> / 40 / 43 |
| Dimensions   | unité         | H x L x P    |                   | 260 x 575 x 575       |                       |                     |                     |
|  | façade        |              |                   | 46 x 620 x 620        |                       |                     |                     |
| Diamètres alim. frigorigères                         | liquide / gaz |              | "                 | 1/4-3/8               |                       | 1/4-1/2             |                     |

\* Option BRP069A81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069A81 sera sélectionnée.



| <b>FCAG-B - Cassette 8 voies Round Flow 900 x 900</b> |               |              |                   | <b>FCAG35B</b>      | <b>FCAG50B</b> | <b>FCAG60B</b>      |
|---|---------------|--------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------------|
| Débit d'air   | froid/chaud   | PV / MV / GV | m <sup>3</sup> /h | 522 / 636 / 750     |                | 522 / 642 / 756     |
| Niveaux de pression sonore                            | froid/chaud   | PV / MV / GV | dB(A)             | <b>27</b> / 29 / 31 |                | 522 / 672 / 816     |
| Dimensions  | unité         | H x L x P    |                   | 204 x 840 x 840     |                | <b>28</b> / 31 / 33 |
|   | façade        |              |                   | 65 x 950 x 950      |                |                     |
| Diamètres alim. frigorigères                          | liquide / gaz |              | "                 | 1/4-3/8             |                | 1/4-1/2             |

\* Option BRP069A82. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069B82 sera sélectionnée.



| <b>FDXM-F9 - Gainable Extra-plat</b> |               |              |                   | <b>FDXM25F9</b>     | <b>FDXM35F9</b> | <b>FDXM50F9</b>     | <b>FDXM60F9</b> |
|--------------------------------------|---------------|--------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| Débit d'air                          | froid/chaud   | PV / MV / GV | m <sup>3</sup> /h | 438 / 480 / 522     |                 | 600 / 660 / 720     |                 |
| Niveaux de pression sonore           | froid/chaud   | PV / MV / GV | dB(A)             | <b>27</b> / 33 / 35 |                 | <b>29</b> / 35 / 37 |                 |
| Pression statique disponible         | Max.          |              | Pa                | 30                  |                 | 40                  |                 |
| Dimensions                           | unité         | H x L x P    |                   | 200 x 750 x 620     |                 | 200 x 1 150 x 620   |                 |
|                                      | façade        |              |                   |                     |                 | 46 x 620 x 620      |                 |
| Diamètres alim. frigorigères         | liquide / gaz |              | "                 | 1/4-3/8             |                 | 1/4-1/2             |                 |

\* Option BRP069A81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069A81 sera sélectionnée.



| <b>FBA-A9 - Gainable haute pression</b> |               |         |                   | <b>FBA35A9</b>  | <b>FBA50A9</b> | <b>FBA60A9</b>    |
|---|---------------|---------|-------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| Débit d'air                             | froid/chaud   | PV / GV | m <sup>3</sup> /h | 630 / 900       |                | 750 / 1 080       |
| Niveaux de pression sonore              | froid         | PV / GV | dB(A)             | <b>29</b> / 35  |                | <b>25</b> / 30    |
|   | chaud         | PV / GV | dB(A)             | <b>29</b> / 37  |                | <b>25</b> / 31    |
| Pression statique disponible            | Max.          |         | Pa                | 30 / 150        |                |                   |
| Dimensions                              | H x L x P     |         | mm                | 245 x 700 x 800 |                | 245 x 1 000 x 800 |
| Diamètres alim. frigorigères            | liquide / gaz |         | "                 | 1/4-3/8         |                | 1/4-1/2           |

\* Option BRP069A81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069A81 sera sélectionnée.



| <b>FHA-A9 - Plafonnier apparent</b> |               |              |                   | <b>FHA35A9</b>      | <b>FHA50A9</b> | <b>FHA60A9</b>      |
|-------------------------------------|---------------|--------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------------|
| Débit d'air                         | froid/chaud   | PV / MV / GV | m <sup>3</sup> /h | 600 / 690 / 840     |                | 690 / 900 / 1 170   |
| Niveaux de pression sonore          | froid/chaud   | PV / MV / GV | dB(A)             | <b>31</b> / 34 / 36 |                | <b>33</b> / 35 / 37 |
| Dimensions                          | H x L x P     |              | mm                | 235 x 960 x 690     |                | 235 x 1 270 x 690   |
| Diamètres alim. frigorigères        | liquide / gaz |              | "                 | 1/4-3/8             |                | 1/4-1/2             |

\* Option BRP069A81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069A81 sera sélectionnée.



NEW

| MXM-N(8/9) - Groupes extérieurs                                   |                                    |                |         | 2MXM40N        | 2MXM50N        | 2MXM68N        | 3MXM40N8       | 3MXM52N8       | 3MXM68N9        | 4MXM68N9        | 4MXM80N9        | 5MXM90N9          |       |                   |     |  |
|---|------------------------------------|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------|-------------------|-----|--|
| Puissance restituée nominale (1)                                  | froid                              |                | kW      | 1,50-4,00-4,20 | 1,80-5,00-5,30 | 1,95-6,80-7,13 | 1,70-4,00-4,60 | 1,80-5,20-7,00 | 1,96-6,00-6,64  | 1,97-6,80-7,75  | 2,39-7,40-8,06  | 2,85-8,50-9,21    |       |                   |     |  |
|   | chaud                              | à +7 °CBS ext. | kW      | 1,30-4,20-4,60 | 1,20-5,60-5,80 | 2,17-8,60-9,35 | 1,30-4,60-5,10 | 1,30-6,80-8,00 | 2,01-7,80-10,44 | 2,47-8,60-10,81 | 2,79-9,60-10,17 | 3,49-10,00-11,54  |       |                   |     |  |
|   | chaud                              | à -5 °CBS      | kW      | -/-/3,46       | -/-/4,00       | -              | -/-/3,70       | -/-/6,00       | -/-/7,95        | -/-/8,23        | -/-/8,26        | -/-/8,78          |       |                   |     |  |
| Puissance absorbée (1)  | chaud                              | à -10 °CBS     | kW      | -/-/2,94       | -/-/3,12       | -              | -/-/3,02       | -/-/5,09       | -/-/6,81        | -/-/7,06        | -/-/7,09        | -/-/7,53          |       |                   |     |  |
|   | froid                              | nominal        | kW      | 0,97           | 1,25           | 1,76           | 0,79           | 1,07           | 1,34            | 1,58            | 1,62            | 1,83              |       |                   |     |  |
|   | chaud                              | nominal        | kW      | 0,98           | 1,37           | 2,26           | 0,89           | 1,39           | 1,72            | 1,86            | 1,94            | 2,05              |       |                   |     |  |
| Combinaisons (1)  |                                    |                |         | 20+20          | 25+25          | 35+35          | 15+15+15       | 20+20+20       | 20+20+20        | 20+20+20+20     | 20+20+20+20     | 20+20+20+20+20    |       |                   |     |  |
| Label énergétique standard (2)                                    | label                              | froid/chaud    | nominal | A/A            | A/A            | A/A            | A/A            | A/A            | A/A             | A/A             | A/A             | A/A               |       |                   |     |  |
|   | EER/COP                            | froid/chaud    | nominal | 4,13/4,30      | 4,01/4,08      | 3,86/3,81      | 5,18/5,18      | 5,20/4,91      | 4,51/4,56       | 4,31/4,63       | 4,57/4,97       | 4,67/4,89         |       |                   |     |  |
| Label énergétique saisonnier selon norme EN14825 - Climat tempéré | label                              | froid/chaud    | saison  | A+++ / A++     | A+++ / A++     | A++ / A+       | A+++ / A++     | A+++ / A++     | A++ / A+        | A++ / A+        | A++ / A+        | A++ / A+          |       |                   |     |  |
|   | SEER/SCOP                          | froid/chaud    | saison  | 8,53/4,64      | 8,53/4,61      | 6,97/4,00      | 8,55/4,65      | 8,54/4,61      | 7,84/4,07       | 8,03/4,24       | 8,32/4,55       | 7,83/4,47         |       |                   |     |  |
|   | Pdesign                            | froid/chaud    | kW      | 4/3,2          | 5/4,2          | 6,80/4,80      | 4/4,93         | 5,2/4,95       | 6/5,30          | 6,80/5,80       | 7,4/6,23        | 8,5/6,46          |       |                   |     |  |
|   | Conso énergie                      | froid/chaud    | kWh     | 165/966        | 205/1274       | 342/1680       | 164/1505       | 214/1516       | 268/1821        | 297/1821        | 311/1915        | 380/2023          |       |                   |     |  |
| Puissance sonore  | froid                              | nominal        | dB(A)   | 60             | 61             | 61             | 59             | 59             | 61              | 61              | 62              | 66                |       |                   |     |  |
| Pression sonore   | froid                              | nominal        | dB(A)   | 46             | 48             | 48             | 46             | 46             | 48              | 48              | 48              | 52                |       |                   |     |  |
|   | chaud                              | nominal        | dB(A)   | 48             | 50             | 48             | 47             | 47             | 48              | 49              | 49              | 52                |       |                   |     |  |
| Dimensions  | HxLxP (hors grilles et couvercles) | mm             |         | 550x765x285    |                |                |                | 734x868x328    |                 |                 |                 |                   |       |                   |     |  |
| Poids de l'unité  |                                    | kg             |         | 36             | 41             | 60             | 57             | 57             | 62              | 62              | 67              | 68                |       |                   |     |  |
| Type de compresseur   |                                    |                |         | Swing          |                |                |                |                |                 |                 |                 |                   |       |                   |     |  |
| Type de réfrigérant / PRP   |                                    |                |         | R-32/675       |                |                |                |                |                 |                 |                 |                   |       |                   |     |  |
| Charge (kg) / T eq CO <sub>2</sub>                                |                                    |                |         | 0,88/0,6       | 1,15/0,8       | 2/1,4          | 1,8/1,2        |                | 2/1,4           |                 | 2,4/1,6         |                   |       |                   |     |  |
| Flag F-Gas  |                                    |                |         | Non hermétique |                |                |                |                |                 |                 |                 |                   |       |                   |     |  |
| Pré-chargé d'usine jusqu'à  |                                    | m              |         | 20             |                |                | 30             |                |                 |                 |                 |                   |       |                   |     |  |
| Plage fonctionnement T° ext.                                      | mode froid                         |                | °CBS    | -10 ~ -46      |                |                |                |                |                 |                 |                 |                   |       |                   |     |  |
|   | mode chaud                         |                | °CBH    | -15 ~ -18      |                |                |                |                |                 |                 |                 |                   |       |                   |     |  |
| Raccordements frigorifiques                                       | longueurs maxi                     | par circuit    | m       | 20             |                |                |                | 25             |                 |                 |                 |                   |       |                   |     |  |
|   |                                    | total cumulé   | m       | 30             |                |                | 50             |                | 60              |                 | 70              |                   | 75    |                   |     |  |
|   | dénivelés maxi                     | UI-UE          | m       | 15             |                |                |                |                |                 |                 |                 |                   |       |                   |     |  |
|   |                                    | UI-UE          | m       | 7,5            |                |                |                |                |                 |                 |                 |                   |       |                   |     |  |
|   | diamètres                          | liquide        | "       | 2x1/4          |                |                | 3x1/4          |                |                 | 4x1/4           |                 |                   | 5x1/4 |                   |     |  |
| gaz   |                                    | "              | 2x3/8   |                | 1x3/8-1x1/2    |                |                | 1x3/8-2x1/2    |                 |                 |                 | 1x3/8-1x1/2-2x5/8 |       | 2x3/8-1x1/2-2x5/8 |     |  |
| Raccordements électriques   | alimentation                       |                | V/Ph/Hz | 230/1/50       |                |                |                |                |                 |                 |                 |                   |       |                   |     |  |
|   | protection                         | disjoncteur    |         | 16A            |                |                | 20A            |                | 16A             |                 | 20A             |                   | 25A   |                   | 32A |  |
|   | câble liaison                      | int./ext.      | mm²     | 4G1,5          |                |                |                |                |                 |                 |                 |                   |       |                   |     |  |
| <b>Blocage Chaud Seul (2)</b>                                     |                                    |                |         | <b>Oui</b>     |                |                |                |                |                 |                 |                 |                   |       |                   |     |  |

(1) Sélection d'unités intérieures de la gamme Perfera Bluevolution CTXM-R et/ou FTXM-R. (2) Nous consulter pour vérifier la faisabilité de votre projet. (3) Valeurs données à titre indicatif pour un taux de connexion approximatif de 100%.  
 Remarque : Les cellules grisées contiennent des informations préliminaires.

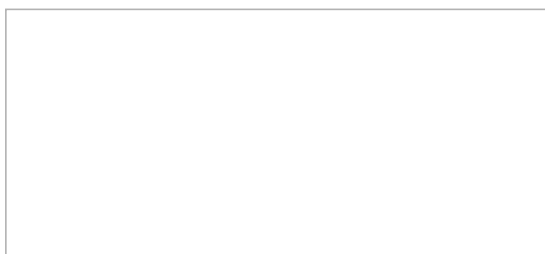
## Tableau de compatibilité

| Tailles  | Muraux |    |          |    |          |    |    |        |    |         |    |    |         |    |         |    |    |    |    |    |    |   |
|----------|--------|----|----------|----|----------|----|----|--------|----|---------|----|----|---------|----|---------|----|----|----|----|----|----|---|
|          | Emura  |    |          |    | Stylish  |    |    |        |    | Perfera |    |    |         |    | Comfora |    |    |    |    |    |    |   |
|          | FTXJ-M |    | CTXA-A/B |    | FTXA-A/B |    |    | CTXM-R |    | FTXM-R  |    |    | FTXP-M9 |    |         |    |    |    |    |    |    |   |
|          | 20     | 25 | 35       | 50 | 15       | 20 | 25 | 35     | 42 | 50      | 15 | 20 | 25      | 35 | 42      | 50 | 60 | 71 | 20 | 25 | 35 |   |
| 2MXM40N  | *      | *  | *        | *  | *        | *  | *  | *      | *  | *       | *  | *  | *       | *  | *       | *  | *  | *  | *  | *  | *  | * |
| 2MXM50N  | *      | *  | *        | *  | *        | *  | *  | *      | *  | *       | *  | *  | *       | *  | *       | *  | *  | *  | *  | *  | *  | * |
| 2MXM68N  | *      | *  | *        | *  | *        | *  | *  | *      | *  | *       | *  | *  | *       | *  | *       | *  | *  | *  | *  | *  | *  | * |
| 3MXM40N8 | *      | *  | *        | *  | *        | *  | *  | *      | *  | *       | *  | *  | *       | *  | *       | *  | *  | *  | *  | *  | *  | * |
| 3MXM52N8 | *      | *  | *        | *  | *        | *  | *  | *      | *  | *       | *  | *  | *       | *  | *       | *  | *  | *  | *  | *  | *  | * |
| 3MXM68N9 | *      | *  | *        | *  | *        | *  | *  | *      | *  | *       | *  | *  | *       | *  | *       | *  | *  | *  | *  | *  | *  | * |
| 4MXM68N9 | *      | *  | *        | *  | *        | *  | *  | *      | *  | *       | *  | *  | *       | *  | *       | *  | *  | *  | *  | *  | *  | * |
| 4MXM80N9 | *      | *  | *        | *  | *        | *  | *  | *      | *  | *       | *  | *  | *       | *  | *       | *  | *  | *  | *  | *  | *  | * |
| 5MXM90N9 | *      | *  | *        | *  | *        | *  | *  | *      | *  | *       | *  | *  | *       | *  | *       | *  | *  | *  | *  | *  | *  | * |

| Tailles  | Consoles |    |        |    |             |    |        |    |               |    |        |    | Cassettes |    |           |    |         |    | Plafonniers |        |    | Gainables  |    |    |          |   |  |
|----------|----------|----|--------|----|-------------|----|--------|----|---------------|----|--------|----|-----------|----|-----------|----|---------|----|-------------|--------|----|------------|----|----|----------|---|--|
|          | Perfera  |    |        |    | Double Flux |    |        |    | Non carrossée |    |        |    | 900 x 900 |    | 600 x 600 |    |         |    | Appareils   |        |    | Extra plat |    |    | Standard |   |  |
|          | CVXM-A   |    | FVXM-A |    | FVXM-F      |    | FNA-A9 |    | FNA-A9        |    | FCAG-B |    | FFA-A9    |    | FHA-A9    |    | FDXM-F9 |    |             | FBA-A9 |    |            |    |    |          |   |  |
|          | 20       | 25 | 35     | 50 | 25          | 35 | 50     | 25 | 35            | 50 | 60     | 35 | 50        | 60 | 25        | 35 | 50      | 60 | 25          | 35     | 50 | 60         | 35 | 50 | 60       |   |  |
| 2MXM40N  | *        | *  | *      | *  | *           | *  | *      | *  | *             | *  | *      | *  | *         | *  | *         | *  | *       | *  | *           | *      | *  | *          | *  | *  | *        | * |  |
| 2MXM50N  | *        | *  | *      | *  | *           | *  | *      | *  | *             | *  | *      | *  | *         | *  | *         | *  | *       | *  | *           | *      | *  | *          | *  | *  | *        | * |  |
| 2MXM68N  | *        | *  | *      | *  | *           | *  | *      | *  | *             | *  | *      | *  | *         | *  | *         | *  | *       | *  | *           | *      | *  | *          | *  | *  | *        | * |  |
| 3MXM40N8 | **       | ** | *      | *  | *           | *  | *      | *  | *             | *  | *      | *  | *         | *  | *         | *  | *       | *  | *           | *      | *  | *          | *  | *  | *        | * |  |
| 3MXM52N8 | **       | ** | *      | *  | *           | *  | *      | *  | *             | *  | *      | *  | *         | *  | *         | *  | *       | *  | *           | *      | *  | *          | *  | *  | *        | * |  |
| 3MXM68N9 | *        | *  | *      | *  | *           | *  | *      | *  | *             | *  | *      | *  | *         | *  | *         | *  | *       | *  | *           | *      | *  | *          | *  | *  | *        | * |  |
| 4MXM68N9 | *        | *  | *      | *  | *           | *  | *      | *  | *             | *  | *      | *  | *         | *  | *         | *  | *       | *  | *           | *      | *  | *          | *  | *  | *        | * |  |
| 4MXM80N9 | *        | *  | *      | *  | *           | *  | *      | *  | *             | *  | *      | *  | *         | *  | *         | *  | *       | *  | *           | *      | *  | *          | *  | *  | *        | * |  |
| 5MXM90N9 | *        | *  | *      | *  | *           | *  | *      | *  | *             | *  | *      | *  | *         | *  | *         | *  | *       | *  | *           | *      | *  | *          | *  | *  | *        | * |  |

\* Compatible uniquement si l'installation se limite à la charge d'usine, correspondant à une longueur de liaisons frigorifiques de 30 mètres.  
 \*\* Pour toute installation avec une charge de réfrigérant supérieure à 1,84 kg, l'installation de la télécommande Madoka BRC1H52 est requise.

DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE SAS - ZA. 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



Les unités Daikin sont conformes aux normes européennes qui garantissent la sécurité des produits



\* Certification des modèles 3, 4 et 5 sorties selon les types d'unités intérieures et extérieures.

Retrouvez Daikin France sur les réseaux sociaux !

250.DOC.MXM.20 - Caractéristiques techniques disponibles au 1<sup>er</sup> décembre 2020, sous réserve de modification sans préavis. SRF01 n° 067 501 085 - RCS B. Nanterre. Les informations présentes dans cette brochure n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations ne sauraient engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.