

Pompe à chaleur Air/Air
Multisplit
Inverter réversible
MXM-N(7/9)



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(7/9)

Pompes à chaleur

La solution pour ceux qui voient plus loin

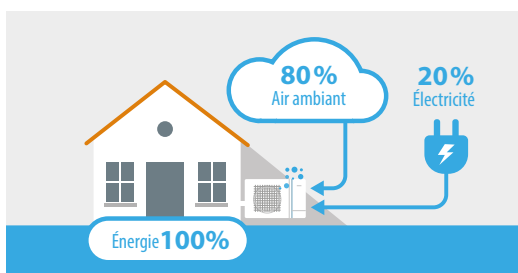
Vous voulez vous équiper d'un système de chauffage qui dure longtemps et qui favorise les économies d'énergie ? Vous souhaitez associer qualité de vie et respect de l'environnement en ayant recours à des énergies renouvelables ?

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 80% de la chaleur produite par une pompe à chaleur est gratuite car elle provient de l'air extérieur, une ressource libre et infinie !

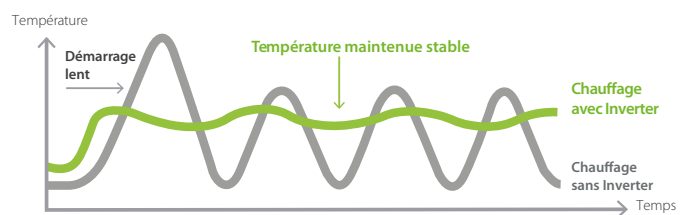


Zoom sur l'efficacité saisonnière

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

- › Capteur thermique intelligent ou détecteur de présence bizona*.
- › Programmation hebdomadaire*.
- › Diffusion d'air dans tous les coins de la pièce grâce à la fonction de soufflage 3D*.
- › La technologie Flash Streamer décompose les allergènes tels que les pollens 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.

› Le mode Écono permet de réduire jusqu'à 5 dB(A) la puissance sonore du groupe extérieur pour une quiétude optimale pour le voisinage*.



Connectivité

Pilotage à distance*

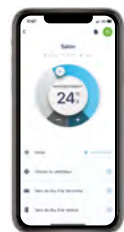
Grâce à l'application Onecta, vous pouvez piloter votre unité depuis votre smartphone où que vous soyez 24H/24 et 7J/7.

Contrôle par la voix*

Compatibilité avec les assistants vocaux Google Assistant et Amazon Alexa.

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

TÉLÉCHARGEZ L'APP ONECTA



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 Daikin s'adaptent à toutes les configurations, avec discrétion et efficacité.



Se projeter dans son intérieur ou à l'extérieur grâce à l'appli Daikin 3D. À tester!



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 Onecta, mode économique...

FTXJ-A - Mural Daikin Emura 3

- › Design novateur et élégant.
- › Disponible en trois couleurs : blanc, argent et noir.
- › Pilotage à distance inclus via l'application Onecta.
- › Technologie Flash Streamer.
- › Capteur thermique intelligent.
- › Unité très silencieuse : à partir de 19 dB(A)*.

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



FTXJ-A - Carte Onecta incluse.



Incluse
3 coloris coordonnés disponibles

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 Onecta.
- › 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 Onecta incluse.



Incluse

CTXM-R / FTXM-R - Mural Perfera

- › Pilotage à distance inclus via l'application Onecta.
- › 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 Onecta incluse



Incluse

CVXM-A / FVXM-A - Console Perfera

- › Design moderne, discret, compact et semi-encastrable
- › Pilotage à distance inclus via l'application Onecta.
- › 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 Onecta 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).



FDXM-F9 - Option Onecta : carte BRP069C81



BRC1H52 (option)

Compatible également avec les unités intérieures...



*Option Onecta : carte BRP069B45 ** Option Onecta : carte BRP069B42 ***Option Onecta : carte BRP069C81 ****Option Onecta : carte BRP069C82

Note 1 : la télécommande filaire BRC1H52 W/S/K7 devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 ou BRP069C82 sera sélectionnée.

Applications Multisplits



FTXJ-A - Mural Daikin Emura 3		FTXJ20AW/AB/AS	FTXJ25AW/AB/AS	FTXJ35AW/AB/AS	FTXJ42AW/AB/AS	FTXJ50AW/AB/AS
Débit d'air Froid (Silence / PV / MV / GV)	m ³ /h	276 / 360 / 504 / 660	276 / 360 / 516 / 684	276 / 360 / 516 / 708	276 / 432 / 570 / 780	312 / 456 / 624 / 810
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m ³ /h	276 / 384 / 522 / 666	276 / 384 / 540 / 678	276 / 384 / 540 / 702	312 / 462 / 630 / 864	342 / 492 / 666 / 900
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	19** / 25 / 32 / 39	19** / 25 / 33 / 40	19** / 25 / 33 / 41	21** / 29 / 37 / 45	24** / 31 / 39 / 46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	19** / 25 / 32 / 39	19** / 25 / 33 / 40	19** / 25 / 33 / 41	21** / 29 / 37 / 45	24** / 33 / 42 / 46
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* Carte Onecta 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	CTXA20AW/BB/BS/BT	CTXA25AW/BB/BS/BT	CTXA35AW/BB/BS/BT	CTXA42AW/BB/BS/BT	CTXA50AW/BB/BS/BT
Débit d'air Froid (Silence / PV / MV / GV)	m ³ /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
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m ³ /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
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
Pression sonore 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 de l'unité - H x L x P	mm	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* Carte Onecta 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	CTXM20R	CTXM25R	CTXM35R
Débit d'air Froid (Silence / PV / MV / GV)	m ³ /h	258 / 342 / 450 / 630	258 / 342 / 450 / 630	246 / 342 / 456 / 630	252 / 360 / 468 / 678
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m ³ /h	306 / 372 / 492 / 558	306 / 372 / 492 / 558	294 / 378 / 480 / 588	294 / 390 / 510 / 588
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
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	22** / 26 / 34 / 39	22** / 26 / 34 / 39	22** / 27 / 34 / 39	22** / 28 / 35 / 39
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	295 x 778 x 272	295 x 778 x 272	295 x 778 x 272	295 x 778 x 272
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

* Carte Onecta 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)	m ³ /h	258 / 390 / 540 / 714	498 / 684 / 840 / 948	546 / 708 / 840 / 1002	600 / 732 / 900 / 1014
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m ³ /h	294 / 390 / 582 / 744	630 / 720 / 852 / 948	666 / 744 / 912 / 990	696 / 762 / 948 / 1062
Pression sonore Froid / Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	23** / 30 / 39 / 45	27 / 36 / 40 / 44	30 / 37 / 42 / 46	32 / 38 / 43 / 47
Pression sonore Froid / Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	23** / 29 / 39 / 45	31 / 34 / 39 / 43	33 / 36 / 41 / 45	34 / 37 / 42 / 46
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	295 x 778 x 272	299 x 998 x 292	299 x 998 x 292	299 x 998 x 292
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8

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



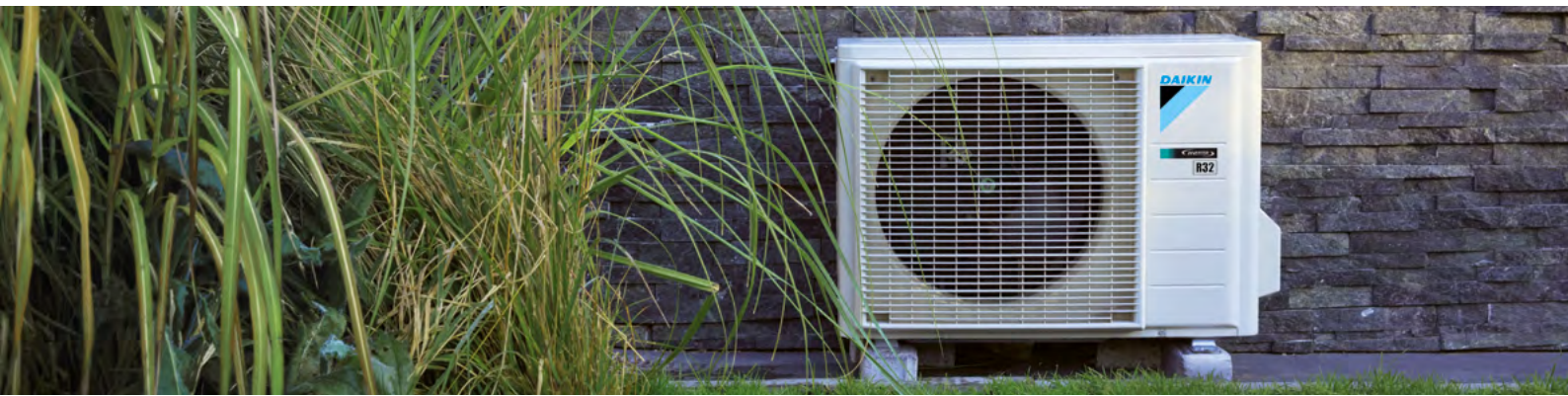
FTXP-M9 - Mural Comfora		FTXP20M9	FTXP25M9	FTXP35M9
Débit d'air Froid (Silence / PV / MV / GV)	m ³ /h	264 / 354 / 474 / 588	264 / 366 / 486 / 606	270 / 378 / 498 / 690
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m ³ /h	318 / 390 / 504 / 618	318 / 402 / 516 / 618	318 / 420 / 540 / 690
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	21** / 25 / 33 / 39	21** / 26 / 33 / 40	21** / 27 / 34 / 43
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	23** / 28 / 34 / 39	23** / 28 / 34 / 40	23** / 29 / 35 / 40
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	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)	m ³ /h	246 / 294 / 420 / 522	246 / 294 / 420 / 522	246 / 294 / 420 / 552	324 / 396 / 540 / 696
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m ³ /h	246 / 336 / 432 / 552	246 / 336 / 432 / 552	246 / 336 / 432 / 588	354 / 504 / 600 / 768
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
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	21** / 25 / 32 / 38	21** / 25 / 32 / 38	21** / 25 / 32 / 39	29 / 35 / 40 / 46
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	600 x 750 x 238	600 x 750 x 238	600 x 750 x 238	600 x 750 x 238
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

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



FVXM-F - Console Double Flux		FVXM25F	FVXM35F	FVXM50F
Débit d'air Froid (Silence / PV / MV / GV)	m ³ / h	246 / 288 / 492 / 492	270 / 294 / 510 / 510	396 / 468 / 642 / 642
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m ³ / h	246 / 300 / 414 / 528	282 / 312 / 438 / 564	426 / 510 / 606 / 708
Pression sonore Froid / Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	25** / 26 / 32 / 38	26** / 27 / 33 / 39	32 / 36 / 40 / 44
Pression sonore Froid / Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	25** / 26 / 32 / 38	26** / 27 / 33 / 39	32 / 36 / 40 / 45
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	600x700x210	600x700x210	600x700x210
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	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.



FNA-A9 - Console non carrossée		FNA25A9	FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m ³ / h	438 / 480 / 522	438 / 480 / 522	810 / 888 / 960	810 / 888 / 960
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	28 / 31 / 33	28 / 31 / 33	30 / 33 / 36	30 / 33 / 36
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	620x750x200	620x750x200	620x1150x200	620x1150x200
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.



FFA-A9 - Cassette 4 voies intégrées 600 x 600		FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m ³ / h	390 / 480 / 540	390 / 510 / 600	450 / 600 / 720	570 / 750 / 870
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	25 / 28,5 / 32	25 / 30,5 / 34	27 / 34 / 39	32 / 40 / 43
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575
Dimensions de façade - H x L x P	"	46x620x620	46x620x620	46x620x620	46x620x620
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.



FCAG-B - Cassette 8 voies Round Flow 900 x 900		FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m ³ / h	522 / 636 / 750	522 / 642 / 756	522 / 672 / 816
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	27 / 29 / 31	27 / 29 / 31	28 / 31 / 33
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	204x840x840	204x840x840	204x840x840
Dimensions de façade - H x L x P	"	65x950x950	65x950x950	65x950x950
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* Option BRP069C82. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C82 sera sélectionnée.



FDXM-F9 - Gainable Extra-plat		FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m ³ / h	438 / 480 / 522	438 / 480 / 522	600 / 660 / 720	810 / 888 / 960
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	27 / 33 / 35	27 / 33 / 35	29 / 35 / 37	30 / 36 / 38
Pression statique disponible (Max.)	Pa	30	30	40	40
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	200x750x620	200x750x620	200x1150x620	200x1150x620
Dimensions de façade - H x L x P	mm	46x620x620	46x620x620	46x620x620	46x620x620
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.



FBA-A9 - Gainable haute pression		FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9
Débit d'air Froid / Chaud (PV / GV)	m ³ / h	630 / 900	630 / 900	750 / 1080
Pression sonore Froid (PV / GV)	dB(A)	29 / 35	29 / 35	25 / 30
Pression sonore Chaud (PV / GV)	Pa	29 / 37	29 / 37	25 / 31
Pression statique disponible (Max.)	mm	30 / 150	30 / 150	30 / 150
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	245x700x800	245x700x800	245x1000x800
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.



FHA-A9 - Plafonnier apparent		FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m ³ / h	600 / 690 / 840	600 / 720 / 900	690 / 900 / 1170
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	31 / 34 / 36	32 / 35 / 37	33 / 35 / 37
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	235x960x690	235x960x690	235x1270x690
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.



MXM-N(8/9) - Groupe extérieur	2MXM40N9	2MXM50N9	2MXM68N	3MXM40N7	3MXM52N7	3MXM68N9	4MXM68N9	4MXM80N9	5MXM90N9
Combinaisons (1)	20+20	25+25	35+35	15+15+15	20+20+20	25+25+25	20+20+20+20	25+25+25+25	25+25+25+25+25

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances										
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	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 / 6,80 / 7,53	1,97 / 6,80 / 7,78	2,65 / 8,00 / 9,03	3,21 / 9,00 / 10,19
Puissance restituée à +35 °C (nominale)	kW	0,97	1,25	1,76	0,79	1,07	1,76	1,58	2,53	2,26
EER*		4,13	4,01	3,86	5,18	5,20	3,87	4,31	3,93	3,98
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46
Performances saisonnières										
Label saisonnier		A+++	A+++	A++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
SEER		8,53	8,53	6,97	8,55	8,51	7,70	8,03	7,33	7,65
Pesign	kW	4,00	5,00	6,80	4,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	165	205	342	164	214	313	297	389	413

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances										
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,30 / 4,20 / 4,60	1,20 / 5,60 / 5,80	2,17 / 8,60 / 9,38	1,30 / 4,60 / 5,10	1,30 / 6,80 / 8,00	2,31 / 8,60 / 10,65	2,47 / 8,60 / 10,81	3,39 / 9,60 / 11,16	4,36 / 10,00 / 11,65
Puissance restituée à -5 °C (maximale)	kW	3,46	4,00	7,14	3,70	6,00	8,16	8,23	8,71	-
Puissance restituée à -10 °C (maximale)	kW	2,94	3,12	6,12	3,02	5,09	7,02	7,06	7,61	-
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,98	1,37	2,26	0,89	1,39	1,99	1,86	2,11	2,04
COP*		4,30	4,08	3,81	5,18	4,91	4,32	4,63	4,58	4,90
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~-18	-15~-18	-15~-18	-15~-18	-15~-18	-15~-18	-15~-18	-15~-18	-15~-18
Performances saisonnières										
Label saisonnier		A++	A++	A+	A++	A++	A+	A+	A++	A++
SCOP		4,64	4,61	4,00	4,65	4,61	4,12	4,22	4,61	4,65
Pesign	kW	3,20	4,20	4,80	4,93	5,00	5,30	5,80	6,23	6,46
Consommation énergétique annuelle	kWh	966	1 275	1 680	1 505	1 516	1 800	1 921	1 893	1 947

Groupe extérieur

Caractéristiques générales									
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	552 x 852 x 350	552 x 852 x 350	734 x 974 x 401	734 x 974 x 401	734 x 974 x 401	734 x 974 x 401	734 x 974 x 401	734 x 974 x 401
Poids de l'unité	kg	36	41	60	57	57	62	63	67
Acoustique									
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	-/46	-/48	48/-	46/-	46/-	48/-	48/-	48/-
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	-/48	-/50	48/-	47/-	47/-	49/-	49/-	49/-
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	-/62	-/62	61/-	-/63	-/63	61/-	61/-	64/-
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	62/62	62/62	61/-	59/63	59/63	61/-	61/-	64/-

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
Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO2	kg / T	0,88 / 0,60	1,15 / 0,80	2,00 / 1,40	1,80 / 1,20	1,80 / 1,20	2,00 / 1,40	2,00 / 1,40	2,40 / 1,60
Préchargé d'usine jusqu'à	m	20	20	30	30	30	30	30	30
Longueur de tuyauterie max par circuit (UE > UI)	m	20	20	25	25	25	25	25	25
Longueur de tuyauterie max total cumulé (UE > UI)	m	30	30	50	50	50	50	60	70
Dénivelé max (UE position la plus élevée > UI)	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Dénivelé max (UE > UI position la plus élevée)	m	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
Diamètre tube liquide	"	2x 1/4	2x 1/4	2x 1/4	3x 1/4	3x 1/4	3x 1/4	4x 1/4	5x 1/4
Diamètre tube gaz	"	2x 3/8	1x 3/8 - 1/2	1x 3/8 - 1/2	1x 3/8 - 2x 1/2	1x 3/8 - 2x 1/2	1x 3/8 - 2x 1/2	1x 3/8 - 2x 1/2	1x 3/8 - 1x 1/2 - 2x 5/8

Caractéristiques électriques

		1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	20	16	20	20	20	25

Tableau de compatibilité

Tailles	Muraux																								
	Emura					Stylish					Perfera					Comfora									
	FTXJ-A					CTXA-A/B					FTXA-A/B					CTXM-R					FTXM-R				
	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35			
2MXM40N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2MXM50N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
3MXM40N7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
3MXM52N7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
3MXM68N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
4MXM68N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
4MXM80N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
5MXM90N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

Tailles	Consoles												Cassettes				Plafonniers			Gainables												
	Perfera				Double Flux				Non carrossée				900 x 900				600 x 600				Apparents			Extra plat			Standard					
	CVXM-A				FVXM-A				FVXM-F				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	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60
2MXM40N9	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•	•				•	•	•								
2MXM50N9	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•	•				•	•	•								
2MXM68N					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
3MXM40N7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
3MXM52N7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
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 BRCH152 est requise.

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

POMPE A CHALEUR

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

ISO 9001
ISO 14001

www.eurovent-certification.com

10-31-1631

Retrouvez Daikin France sur les réseaux sociaux !

250.DOC.MXM.12 - Caractéristiques techniques disponibles au 1^{er} mars 2022, sous réserve de modification sans préavis. SIREN n° 967 501 065 - FICS B Nanterre. Les informations présentées dans cette brochure n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.