

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

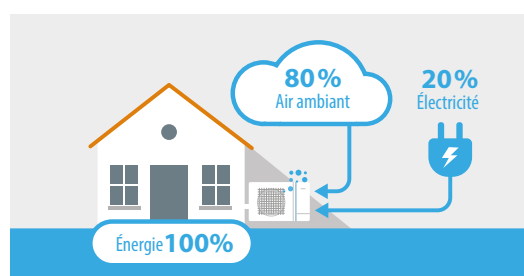
Vous voulez vous équiper d'un système de chauffage qui dure longtemps et qui favorise les économies d'énergie ? Vous souhaitez associer qualité de vie et respect de l'environnement en ayant recours à des énergies renouvelables ?

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 !

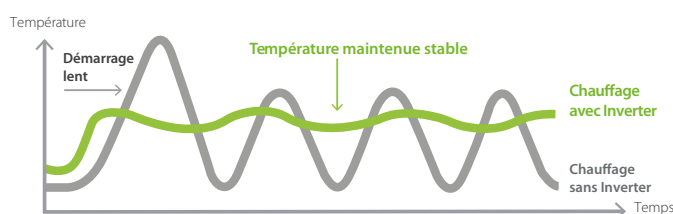


Zoom sur l'efficacité saisonnière

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





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
Puissance restituée à +35 °C (nominale)	kW	0,97	1,25	1,76	0,79	1,07	1,76	1,58	2,53
EER*		4,13	4,01	3,86	5,18	5,20	3,87	4,31	3,93
Plage de fonctionnement	°CBS	-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++
SEER		8,53	8,53	6,97	8,55	8,51	7,70	8,03	7,33
Pdesign	kW	4,00	5,00	6,80	4,00	5,20	6,80	6,80	8,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	165	205	342	164	214	313	297	389

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
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
COP*		4,30	4,08	3,81	5,18	4,91	4,32	4,63	4,58
Plage de fonctionnement	°CBH	-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++
SCOP		4,64	4,61	4,00	4,65	4,61	4,12	4,22	4,61
Pdesign	kW	3,20	4,20	4,80	4,93	5,00	5,30	5,80	6,23
Consommation énergétique annuelle	kWh	966	1 275	1 680	1 505	1 516	1800	1921	1893

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 / -	52 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	- / 48	- / 50	48 / -	47 / -	47 / -	49 / -	49 / -	52 / -
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

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. CO ₂	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

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	32

Tableau de compatibilité

Tailles	Muraux																				
	Emura					Stylish					Perfera					Comfora					
	FTXJ-A					CTXA-A/B					FTXA-A/B					FTXM-R					
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			Apparets			Extra plat		
	CVXM-A	FVXM-A	FVXM-F	FVXM-F	FNA-A9	FNA-A9	FNA-A9	FNA-A9	FCA-G-B	FCA-G-B	FCA-G-B	FCA-G-B	FFA-A9	FFA-A9	FFA-A9	FFA-A9	FHA-A9	FHA-A9	FHA-A9	FDM-F9	FDM-F9	FDM-F9	FBA-A9	FBA-A9	FBA-A9
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 BRC1H52 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



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.