

Tableau de compatibilité

Type	Gamme	Modèle	Taille	2 sorties			3 sorties			4 sorties		5 sorties
				2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9*	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
Muraux	Daikin Emura 3	 FTXJ-A	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			25	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			35	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			42		●	●		●	●	●	●	●
			50		●	●		●	●	●	●	●
	Stylish	 CTXA-C FTXA-C	15	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			25	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			35	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			42		●	●		●	●	●	●	●
	Perfera	 CTXM-A FTXM-A	15	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			25	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			35	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			42		●	●		●	●	●	●	●
			50		●	●		●	●	●	●	●
		 FTXM-R	60			●			●	●	●	●
			71								●	●
	Comfora	 FTXP-N9	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			25	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			35	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Consoles	Perfera	 CVXM-A9 FVXM-A9	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			25	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			35	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			50		●	●		●	●	●	●	●
	non carrossée	 FNA-A9	25				●**	●**	●**	●**	●**	●**
			35				●**	●**	●**	●**	●**	●**
			50					●**	●**	●**	●**	●**
			60						●**	●**	●**	●**
Cassettes	à 4 voies 600x600 extra-plate	 FFA-A9	25		●	●	●	●	●	●	●	●
			35		●	●	●	●	●	●	●	●
			50		●	●		●	●	●	●	●
			60			●			●	●	●	●
	à 8 voies 900x900	 FCAG-B	35			●	●	●	●	●	●	●
			50			●		●	●	●	●	●
			60			●			●	●	●	●
Gainables	Extra-plat	 FDXM-F9	25	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			35	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			50		●	●		●	●	●	●	●
			60			●			●	●	●	●
	Standard	 FBA-A9	35			●	●	●	●	●	●	●
			50			●		●	●	●	●	●
			60			●			●	●	●	●
Plafonniers	Apparent	 FHA-A9	35			●	●	●	●	●	●	●
			50			●		●	●	●	●	●
			60			●			●	●	●	●

* Le groupe extérieur 2MXM68A9 disposant d'une entrée gaz de 3/8" et de 1/2", il faudra porter une attention à la sélection de l'unité. Ainsi deux unités intérieures raccordables en 1/2" ne pourront pas être installées.

** Pour toute installation avec une charge de réfrigérant supérieure à 1,84 kg, l'installation de la télécommande Madoka BRC1H52 est requise.

Gamme Multisplit MXM

Caractéristiques techniques



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)	m³/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)	m³/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)	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**/25/33/40	21**/25/33/41	23**/29/37/45	26**/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-C/FTXA-C - Mural Stylish		CTXA15CW/CB/CS	FTXA20CW/CB/CS	FTXA25CW/CB/CS	FTXA35CW/CB/CS	FTXA42CW/CB/CS	FTXA50CW/CB/CS
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
Débit d'air Chaud (Silence/PV/MV/GV)	m³/h	270/384/552/684	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 - 3/8	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-A/FTXM-A - Mural Perfera		CTXM15A	FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A
Débit d'air Froid (Silence/PV/MV/GV)	m³/h	294/378/534/714	294/378/534/714	294/378/534/714	276/426/564/792	300/432/588/798	354/468/624/762
Débit d'air Chaud (Silence/PV/MV/GV)	m³/h	294/414/534/714	294/414/552/684	294/414/552/684	306/414/564/666	318/426/600/840	414/516/690/870
Pression sonore Froid (Silence/PV/MV/GV)	dB(A)	21**/25/33/41	21**/25/33/41	21**/25/33/41	21**/29/37/45	23**/30/38/45	27**/33/40/46
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	23**/29/37/45	31/34/41/46
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252
Diamètre tube liquide/gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	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.



FTXM-R - Mural Perfera		FTXM60R	FTXM71R
Débit d'air Froid (Silence/PV/MV/GV)	m³/h	546/708/840/1002	600/732/900/1014
Débit d'air Chaud (Silence/PV/MV/GV)	m³/h	666/744/912/990	696/762/948/1062
Pression sonore Froid (Silence/PV/MV/GV)	dB(A)	30/37/42/46	32/38/43/47
Pression sonore Chaud (Silence/PV/MV/GV)	dB(A)	33/36/41/45	34/37/42/46
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	299 x 998 x 292	299 x 998 x 292
Diamètre tube liquide/gaz	"	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-N9 - Mural Comfora		FTXP20N9	FTXP25N9	FTXP35N9
Débit d'air Froid (Silence/PV/MV/GV)	m³/h	264/354/474/588	264/366/486/606	270/378/498/690
Débit d'air Chaud (Silence/PV/MV/GV)	m³/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	22**/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

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



CVXM-A9 / FVXM-A9 - Console Perfera		CVXM20A9	FVXM25A9	FVXM35A9	FVXM50A9
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
Débit d'air Chaud (Silence/PV/MV/GV)	m³/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

* Carte Onecta incluse. ** 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)	m³/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	620 x 750 x 200	620 x 750 x 200	620 x 1150 x 200	620 x 1150 x 200
Diamètre tube liquide/gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* Option BRP069CB1. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069CB1 sera sélectionnée.



FFA-A9 - Cassette à 4 voies 600x600 extra-plate		FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Débit d'air Froid/Chaud (PV/MV/GV)	m³/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	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
Dimensions de façade - H x L x P	"	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
Diamètre tube liquide/gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* Option BRP069CB1. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069CB1 sera sélectionnée.



FCAG-B - Cassette 8 voies Round Flow 900x900		FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m³/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 BRP069CB2. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069CB2 sera sélectionnée.



FDXM-F9 - Gainable Extra-plat		FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m³/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
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* Option BRP069CB1. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069CB1 sera sélectionnée.



FBA-A9 - Gainable haute pression		FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9
Débit d'air Froid / Chaud (PV / GV)	m³/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)	dB(A)	29/37	29/37	25/31
Pression statique disponible (Max.)	Pa	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 BRP069CB1. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069CB1 sera sélectionnée.



FHA-A9 - Plafonnier apparent		FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m³/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 BRP069CB1. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069CB1 sera sélectionnée.

2MXM-A(9) - Groupe extérieur	2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
Combinaisons (1)	20+20	25+25	35+35	15+15+15	15+15+35	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	1,50/4/4,20	1,80/5/5,30	1,95/6,80/7,13	1,70/4/4,60	1,90/5,20/6,80	1,96/6,80/7,53	1,97/6,80/7,78	2,65/8/9,03	3,21/9/10,19
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,97	1,25	1,76	0,79	1,09	1,76	1,58	2,53	2,26
EER*		4,13	4,01	3,86	5,18	4,76	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
Pdesign	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	1,40/6,80/8,10	2,31/8,60/10,65	2,47/8,60/10,81	3,39/9,60/11,16	4,36/10/11,65
Puissance restituée à -5°C (maximale)	kW	3,46	4	7,14	3,70	6,10	8,16	8,23	8,71	8,87
Puissance restituée à -10°C (maximale)	kW	2,94	3,12	6,12	3,02	5,19	7,02	7,06	7,61	7,60
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	4,88	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	5,10	4,12	4,22	4,61	4,65
Pdesign	kW	3,20	4,20	4,80	4,93	5,00	5,30	5,80	6,23	6,46
Consommation énergétique annuelle	kWh	966	1275	1680	1505	1373	1800	1921	1893	1947

Groupe extérieur

Caractéristiques générales										
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	552x852x350	552x852x350	734x974x408	734x974x408	734x974x408	734x974x408	734x974x408	734x974x408	734x974x408
Poids de l'unité	kg	36	41	60	57	57	62	63	67	68
Acoustique										
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	-/46	-/48	48/-	46/-	46/-	48/-	48/-	48/-	52/-
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	-/48	-/50	48/-	47/-	47/-	48/-	49/-	49/-	52/-
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	-/62	-/62	-/63	-/63	-/63	-/63	61/-	61/-	64/-
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	62/62	62/62	61/63	59/63	59/63	61/63	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	R-32/675
Charge / Eq. CO ₂	kg/T	0,88/0,60	1,15/0,78	2,00/1,35	1,80/1,22	1,80/1,22	2,00/1,35	2,00/1,35	2,40/1,62	2,40/1,62
Préchargé d'usine jusqu'à	m	20	20	30	30	30	30	30	30	30
Long. de tuyauterie max par circuit (UE > UI)	m	20	20	25	25	25	25	25	25	25
Long. de tuyauterie max total cumulé (UE > UI)	m	30	30	50	50	50	50	60	70	75
Dénivelé max (UE position la plus élevée > UI)	m	15	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	7,50
Diamètre tube liquide	"	2x1/4	2x1/4	2x1/4	3x1/4	3x1/4	3x1/4	4x1/4	4x1/4	5x1/4
Diamètre tube gaz	"	2x3/8	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 2x1/2	3/8 - 2x1/2	3/8 - 2x1/2	2x3/8 - 2x1/2	3/8 - 1/2 - 2x5/8	2x3/8 - 1/2 - 2x5/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	50/220-240	50/220-240	50/220-240	50/220-240	50/220-240	50/220-240	50/220-240	50/220-240	50/220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	20	16	20	20	20	25	32

Tarifs

Groupe extérieur	2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
Prix € HT groupe extérieur	2280	2646	3440	2741	3218	3873	4437	4900	5359
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67

(1) Sélection d'unités intérieures de la gamme Perfera CTXM-A / FTXM-A, pour un taux de connexion de 100 %

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.