

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		22**/29/37/45	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

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. frigoraifques	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			

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		1/4 - 5/8

* 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.

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.



FVXM-F - Console Double Flux				FVXM25F	FVXM35F	FVXM50F
Débit d'air	froid	silence/PV/MV/GV	m³/h	246/288/492/492	270/294/510/510	396/468/642/642
	chaud	silence/PV/MV/GV	m³/h	246/300/414/528	282/312/438/564	426/510/606/708
Niveaux de pression sonore	froid	silence/PV/MV/GV	dB(A)	25**/26/32/38	26**/27/33/39	32/36/40/44
	chaud	silence/PV/MV/GV	dB(A)	25**/26/32/38	26**/27/33/39	32/36/40/45
Dimensions	HxLxP		mm	600x700x210		
Diamètres alim. frigorifiques	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.



FNA-A9 - Console non carrossée				FNA25A9	FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
Débit d'air	froid/chaud	PV/MV/GV	m³/h	438/480/522		810/888/960	
Niveaux de pression sonore	froid/chaud	PV/MV/GV	dB(A)	28/31/33		30/33/36	
Dimensions	HxLxP		mm	620x750x200		620x1150x200	
Diamètres alim. frigorifiques	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.



FFA-A9 - Cassette 4 voies intégrées 600 x 600				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
Niveaux de pression sonore	froid/chaud	PV/MV/GV	dB(A)	25/28,5/32	25/30,5/34	27/34/39	32/40/43
Dimensions	unité		mm	260x575x575			
	façade	HxLxP	mm	46x620x620			
Diamètres alim. frigorifiques	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.



FCAG-B - Cassette 8 voies Round Flow 900 x 900				FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B
Débit d'air	froid/chaud	PV/MV/GV	m³/h	522/636/750	522/642/756	522/672/816
Niveaux de pression sonore	froid/chaud	PV/MV/GV	dB(A)	27/29/31		28/31/33
Dimensions	unité		mm	204x840x840		
	façade	HxLxP	mm	65x950x950		
Diamètres alim. frigorifiques	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.



FDXM-F9 - Gainable Extra-plat				FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Débit d'air		froid / chaud	PV / MV / GV	m³ / h	438 / 480 / 522	600 / 660 / 720	810 / 888 / 960
Niveaux de pression sonore		froid / chaud	PV / MV / GV	dB(A)	27 / 33 / 35	29 / 35 / 37	30 / 36 / 38
Pression statique disponible			Max.	Pa	30	40	
Dimensions	unité	H x L x P	mm	200 x 750 x 620		200 x 1 150 x 620	
	façade		mm	46 x 620 x 620			
Diamètres alim. frigorifiques		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.



FBA-A9 - Gainable haute pression				FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9
Débit d'air	froid/chaud	PV/GV	m³/h	630/900		750/1080
Niveaux de pression sonore	froid	PV/GV	dB(A)	29/35		25/30
	chaud	PV/GV	dB(A)	29/37		25/31
Pression statique disponible		Max.	Pa	30/150		
Dimensions	HxLxP		mm	245x700x800		245x1000x800
Diamètres alim. frigorifiques	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.



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
Niveaux de pression sonore	froid/chaud	PV/MV/GV	dB(A)	31/34/36	32/35/37	33/35/37
Dimensions	HxLxP		mm	235x960x690		235x1270x690
Diamètres alim. frigorifiques	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.



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	
	chaud	à – 10 °CBS	kW	- / - / 2,94	- / - / 3,12	-	- / - / 3,02	- / - / 5,09	- / - / 6,81	- / - / 7,06	- / - / 7,09	- / - / 7,53	
Puissance absorbée ⁽¹⁾	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 ⁽³⁾	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 / 1 274	342 / 1 680	164 / 1 505	214 / 1 516	268 / 1 821	297 / 1 821	311 / 1 915	380 / 2 023	
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		734 x 868 x 328							
Poids de l'unité				kg		36	41	60	57	62	62	67	68
Type de compresseur				Swing									
Type de réfrigérant / PRP				R-32/675									
Charge (kg)/T eq CO ₂				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	"	2 x 1 / 4				3 x 1 / 4			4 x 1 / 4		5 x 1 / 4
Raccordements électriques		gaz	"	2 x 3 / 8		1 x 3 / 8 - 1 x 1 / 2		1 x 3 / 8 - 2 x 1 / 2			1 x 3 / 8 - 1 x 1 / 2 - 2 x 5 / 8		2 x 3 / 8 - 1 x 1 / 2 - 2 x 5 / 8
	alimentation			V/Ph/Hz		230 / 1 / 50							
	protection	disjoncteur		16A			20A		16A	20A		25A	32A
	câble liaison	int. / ext.	mm ²	4G1,5									
Blocage Chaud Seul ⁽²⁾				Oui									

(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

	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
Tailles	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2MXM40N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2MXM50N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2MXM68N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3MXM40N8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3MXM52N8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3MXM68N9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4MXM68N9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4MXM80N9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5MXM90N9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

	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			
Tailles	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	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.



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.