



MULTISPLIT

jusqu'à 5 unités intérieures raccordables

FREE MATCH **series**

MT4250 Multi 5

MT3240 Multi 4

MT2730 Multi 3

MT1821 Multi 2



5 ans
Garantie Compresseur



Efficacité
énergétique mode Froid



WIFI
intégré d'origine
(hors console)



Compresseur Inverter



Plage de fonctionnement extrême
Mode froid
jusqu'à +53°C t° extérieure



Plage de fonctionnement extrême
Mode chauffage
jusqu'à -20°C extérieure

Unités extérieures
jusqu'à 5 unités intérieures

Free Match series

MONOSPLIT MURAL - SERIE ELITE F2 (AVEC WIFI)					
		MT1821	MT2730	MT3240	MT4250
Nombre d'unités intérieures raccordables (2 minimum)		2	2 à 3	2 à 4	2 à 5
DIMENSIONNEMENT					
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES					
Puissance frigorifique nominale (mini~maxi)	W	5100 (1230-5600)	7900 (2800-8800)	9400 (3100-10200)	12200 (3300-13100)
Pdesignc	W	5100	7900	9300	12200
Puissance absorbée (mini~maxi)	W	1545 (280 - 2050)	2445 (350 - 2850)	2765 (410 - 3500)	3812 (730 - 5400)
Intensité absorbée nominale (mini~maxi)	A	7.5 (1.3 - 10.5)	11.7 (1.6 - 14.0)	14.1 (1.8 - 17.0)	16.8 (3.2 - 24.0)
Puissance calorifique nominale (mini~maxi)	W	5200 (1290 - 5750)	7960 (2450- 8800)	9450 (2550- 10200)	12200 (3300- 13100)
Pdesignh average	W	4000	5600	7300	9500
Puissance absorbée (mini~maxi)	W	1333 (280 - 2050)	2145 (420 - 2850)	2547 (510 - 3500)	3686 (800 - 5400)
Intensité absorbée nominale (mini~maxi)	A	6.2 (1.3 - 10.5)	10.1 (1.9 - 14.0)	13.0 (2.3 - 17.0)	15.8 (3.5 - 24.0)
Puissance calorifique maxi. à -7°C (saison moyenne)	W	3900	5200	6470	8400
PERFORMANCES					
EER	-	3,30	3,23	3,40	3,20
SEER (W/W)	-	6,1	6,1	6,1	6,1
COP (W/W)	-	3,90	3,71	3,71	3,31
SCOP (Average)	-	4	4	4	4
Pression acoustique - UE	L/h	56	60	63	65
Puissance acoustique - UE	dB(A)	65	67	70	70
CLASSIFICATION ErP					
Classe énergétique - Froid		A++	A++	A++	A++
Classe énergétique - Chaud		A+	A+	A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT					
Températures extérieures en mode Froid	°C	-15 à +53	-15 à +53	-15 à +53	-15 à +53
Températures extérieures en mode Chaud	°C	-20 à +30	-20 à +30	-20 à +30	-20 à +30
INSTALLATION					
DIMENSIONS (LxHxP)					
Unité extérieure (mm)	mm	853×602×349	920×699×380	1005×910×400	1005×910×400
POIDS					
Unité extérieure	kg	31	42	68	73
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES					
Alimentation électrique		220-240V~/50Hz/Monophasé	220-240V~/50Hz/Monophasé	220-240V~/50Hz/Monophasé	220-240V~/50Hz/Monophasé
Liaison électrique UE/UI- Section min recommandée		4 x 1.5 mm2	4 x 1.5 mm2	4 x 1.5 mm2	4 x 1.5 mm2
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Réfrigérant		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
(Potentiel de Réchauffement Global)					
Charge nominale (long.standard)/ TeqCO ²	g/T	1100 / 0.743	1500 / 1.013	2200 / 1.485	3000 / 2.025
Longueur min liaisons EU/UI Préchargement pour une longueur totale de	m	3	3	4	5
	m	20	35	40	55
	m	25	25	25	25
Longueur max. pour le raccordement de chaque U.I.		30	50	60	80
Longueur max. totale de l'ensemble des raccordements		30	50	60	80
Dénivelé max.	m	30	50	60	80
Complément de charge (g/m)	g/m	15	15	15	15
	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Diam. Raccordement Gaz					
Diam. Raccordement Liquide					
COLISAGE					
Dimensions colis emballé (LxHxP)					
Unité extérieure (mm)	mm	890×628×385	960×732×400	1045×950×430	1045×950×430
Poids colis emballé					
Unité extérieure	Kg	33	45	80	85

Types et tailles d'unités intérieures Murales compatibles pour multisplit "FreeMatch"

Free Match series



SN09F2SO

Taille 9

Dimensions (LxHxP) 77,7 x 25 x 20,1 cm

SN09P6SO

Taille 9

Dimensions (LxHxP) 79 x 27,5 x 19,2 cm

MN09ZO

Taille 9

Dimensions (LxHxP) 70 x 60 x 21,5 cm

SN12F2SO

Taille 12

Dimensions (LxHxP) 77,7 x 25 x 20,1 cm

SN12P6SO

Taille 12

Dimensions (LxHxP) 79 x 27,5 x 19,2 cm

MN12ZO

Taille 12

Dimensions (LxHxP) 70 x 60 x 21,5 cm

SN18F2SO

Taille 18

Dimensions (LxHxP) 91 x 29,4 x 20,6 cm

SN18P6SO

Taille 18

Dimensions (LxHxP) 92 x 30,6 x 19,5 cm

MN18ZO

Taille 18

Dimensions (LxHxP) 70 x 60 x 21,5 cm

COMBINAISONS ET PERFORMANCES EN MODE FROID

COMBINAISONS ET PERFORMANCES EN MODE CHAUFFAGE

BI-SPLIT

MT1821

8720568102887

	Taille unité Intérieure					Puissance frigorifique (kW)						Puissance Absorbée (kW)	EER	Données saisonnières			Puissance calorifique (kW)						Puissance Absorbée (kW)	COP	Données saisonnières		
	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Total			Pdesign (kW)	SEER	Classe	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Total			Pdesign (kW)	SCOP	Classe
2 Unités Intérieures	9	9				2,55	2,55				5,1	1,550	3,29	5,1	6,1	A++	2,60	2,60				5,2	1,33	3,90	4,0	4,0	A+
	9	12				2,23	2,97				5,2	1,58	3,29	5,2	6,1	A++	2,26	3,01				5,3	1,38	3,82	4,0	4,0	A+
	9	18				1,80	3,60				5,4	1,67	3,23	5,4	6,1	A++	1,89	3,79				5,7	1,53	3,71	4,0	4,0	A+
	12	12				2,65	2,65				5,3	1,61	3,29	5,3	6,1	A++	2,68	2,68				5,4	1,43	3,75	4,0	4,0	A+

TRI-SPLIT

MT2730

8720568102894

	Taille unité Intérieure					Puissance frigorifique (kW)					Puissance Absorbée (kW)	EER	Données saisonnières			Puissance calorifique (kW)						Puissance Absorbée (kW)	COP	Données saisonnières			
	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5			Total	Pdesign (kW)	SEER	Classe	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5			Total	Pdesign (kW)	SCOP	Classe
2 Unités Intérieures	9	9				2,80	2,80				5,6	1,71	3,27	5,6	6,1	A++	2,80	2,80				5,6	1,40	3,99	4,0	4,0	A+
	9	12				2,74	3,66				6,4	1,95	3,28	6,4	6,1	A++	2,74	3,66				6,4	1,56	4,10	4,0	4,0	A+
	12	12				3,50	3,50				7,0	2,10	3,33	7,0	6,1	A++	3,50	3,50				7,0	1,68	4,17	4,0	4,0	A+
	9	18				2,53	5,07				7,6	2,20	3,45	7,6	6,1	A++	2,53	5,07				7,6	1,76	4,32	5,6	4,0	A+
	12	18				3,04	4,56				7,6	2,25	3,38	7,6	6,1	A++	3,04	4,56				7,6	1,80	4,22	5,6	4,0	A+
	18	18				3,95	3,95				7,9	2,40	3,29	7,9	6,1	A++	3,95	3,95				7,9	1,92	4,11	5,6	4,0	A+
3 Unités Intérieures	9	9	9			2,63	2,63	2,63			7,9	2,45	3,23	7,9	6,1	A++	2,65	2,65	2,65			8,0	2,15	3,71	5,6	4,0	A+
	9	9	12			2,40	2,40	3,20			8,0	2,47	3,24	8,0	6,1	A++	2,52	2,52	3,36			8,4	2,23	3,77	5,6	4,0	A+
	9	9	18			2,00	2,00	4,00			8,0	2,48	3,23	8,0	6,1	A++	2,10	2,10	4,20			8,4	2,23	3,77	5,6	4,0	A+
	9	12	12			2,18	2,91	2,91			8,0	2,48	3,23	8,0	6,1	A++	2,29	3,05	3,05			8,4	2,23	3,77	5,6	4,0	A+
	9	12	18			1,85	2,46	3,69			8,0	2,48	3,23	8,0	6,1	A++	1,94	2,58	3,88			8,4	2,23	3,77	5,6	4,0	A+
	12	12	12			2,67	2,67	2,67			8,0	2,48	3,23	8,0	6,1	A++	2,80	2,80	2,80			8,4	2,25	3,73	5,6	4,0	A+

Combinaisons possibles avec le Free Match series

Free Match series

COMBINAISONS ET PERFORMANCES EN MODE FROID

COMBINAISONS ET PERFORMANCES EN MODE CHAUFFAGE

QUADRI-SPLIT						MT3240						8720568102887																	
	Taille unité Intérieure					Puissance frigorifique (kW)					Puissance Absorbée (kW)	EER	Données saisonnières			Puissance calorifique (kW)						Puissance Absorbée (kW)	COP	Données saisonnières					
	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5			Total	Pdesign (kW)	SEER	Classe	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5			Total	Pdesign (kW)	SCOP	Classe		
2 Unités Intérieures	9	9				2,70	2,70				5,4	1,56	3,47	5,4	6,1	A++	2,80	2,80				5,6	1,48	3,79	4,5	4,0	A+		
	9	12				2,49	3,31				5,8	1,65	3,52	5,8	6,1	A++	2,70	3,60				6,3	1,57	4,02	5,0	4,0	A+		
	12	12				3,30	3,30				6,6	1,85	3,57	6,6	6,1	A++	3,50	3,50				7,0	1,76	3,98	5,0	4,0	A+		
	9	18				2,47	4,93				7,4	2,05	3,61	7,4	6,1	A++	2,70	5,40				8,1	1,95	4,16	5,6	4,0	A+		
	12	18				3,12	4,68				7,8	2,15	3,63	7,8	6,1	A++	3,40	5,10				8,5	2,04	4,16	5,6	4,0	A+		
	18	18				4,00	4,00				8,0	2,20	3,64	8,0	6,1	A++	4,25	4,25				8,5	2,09	4,07	7,3	4,0	A+		
3 Unités Intérieures	9	9	9			2,87	2,87	2,87			8,6	2,65	3,25	8,6	6,1	A++	2,70	2,70	2,70			8,1	2,13	3,80	5,6	4,0	A+		
	9	9	12			2,58	2,58	3,44			8,6	2,65	3,25	8,6	6,1	A++	2,63	2,63	3,50			8,8	2,23	3,92	5,6	4,0	A+		
	9	9	18			2,25	2,25	4,50			9,0	2,75	3,27	9,0	6,1	A++	2,35	2,35	4,70			9,4	2,35	4,00	7,3	4,0	A+		
	9	12	12			2,45	3,27	3,27			9,0	2,75	3,27	9,0	6,1	A++	2,55	3,40	3,40			9,4	2,34	4,00	7,3	4,0	A+		
	9	12	18			2,17	2,89	4,34			9,4	2,80	3,36	9,4	6,1	A++	2,17	2,89	4,34			9,4	2,46	3,82	7,3	4,0	A+		
	12	12	12			3,13	3,13	3,13			9,4	2,80	3,36	9,4	6,1	A++	3,12	3,12	3,12			9,4	2,46	3,80	7,3	4,0	A+		
4 Unités Intérieures	12	12	18			2,69	2,69	4,03			9,4	2,80	3,36	9,4	6,1	A++	2,69	2,69	4,03			9,4	2,50	3,76	7,3	4,0	A+		
	9	9	9	9		2,35	2,35	2,35	2,35		9,4	2,77	3,40	9,4	6,1	A++	2,36	2,36	2,36	2,36		9,5	2,55	3,71	7,3	4,0	A+		
	9	9	9	12		2,17	2,17	2,17	2,89		9,4	2,78	3,38	9,4	6,1	A++	2,18	2,18	2,18	2,91		9,5	2,55	3,71	7,3	4,0	A+		
	9	9	9	18		1,96	1,96	1,96	3,92		9,8	3,00	3,27	9,8	6,1	A++	2,00	2,00	2,00	4,00		10,0	2,65	3,77	7,3	4,0	A+		
	9	9	12	12		2,10	2,10	2,80	2,80		9,8	3,00	3,27	9,8	6,1	A++	2,14	2,14	2,86	2,86		10,0	2,65	3,77	7,3	4,0	A+		
	9	12	12	12		1,96	2,61	2,61	2,61		9,8	3,00	3,27	9,8	6,1	A++	2,00	2,67	2,67	2,67		10,0	2,65	3,77	7,3	4,0	A+		
PENTA-SPLIT						MT4250						8720568104225																	
	Taille unité Intérieure					Puissance frigorifique (kW)					Puissance Absorbée (kW)	EER	Données saisonnières			Puissance calorifique (kW)						Puissance Absorbée (kW)	COP	Données saisonnières					
	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5			Total	Pdesign (kW)	SEER	Classe	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5			Total	Pdesign (kW)	SCOP	Classe		
2 Unités Intérieures	9	9				3,00	3,00				6,0	1,55	3,87	6,0	6,1	A++	3,00	3,00				6,0	1,40	4,30	4,5	4,0	A+		
	9	12				2,83	3,77				6,6	1,65	4,01	6,6	6,1	A++	2,83	3,77				6,6	1,48	4,46	5,0	4,0	A+		
	12	12				3,60	3,60				7,2	1,85	3,90	7,2	6,1	A++	3,60	3,60				7,2	1,66	4,34	5,0	4,0	A+		
	9	18				2,67	5,33				8,0	2,04	3,91	8,0	6,1	A++	2,67	5,33				8,0	1,84	4,35	5,6	4,0	A+		
	12	18				3,48	5,22				8,7	2,14	4,06	8,7	6,1	A++	3,48	5,22				8,7	1,93	4,51	5,6	4,0	A+		
	18	18				4,90	4,90				9,8	2,19	4,47	9,8	6,1	A++	4,90	4,90				9,8	1,98	4,96	7,3	4,0	A+		
3 Unités Intérieures	9	9	9			3,00	3,00	3,00			9,0	2,59	3,47	9,0	6,1	A++	3,00	3,00	3,00			9,0	2,33	3,86	7,3	4,0	A+		
	9	9	12			2,70	2,70	3,60			9,0	2,65	3,40	9,0	6,1	A++	2,70	2,70	3,60			9,0	2,39	3,77	7,3	4,0	A+		
	9	9	18			2,63	2,63	5,25			10,5	2,70	3,89	10,5	6,1	A++	2,63	2,63	5,25			10,5	2,43	4,32	5,6	4,0	A+		
	9	12	12			2,73	3,64	3,64			10,0	2,78	3,60	10,0	6,1	A++	2,73	3,64	3,64			10,0	2,50	4,00	5,6	4,0	A+		
	9	12	18			2,54	3,38	5,08			11,0	2,85	3,86	11,0	6,1	A++	2,54	3,38	5,08			11,0	2,57	4,29	7,3	4,0	A+		
	12	12	12			3,50	3,50	3,50			10,5	2,94	3,57	10,5	6,1	A++	3,50	3,50	3,50			10,5	2,65	3,97	5,6	4,0	A+		
4 Unités Intérieures	12	12	18			3,29	3,29	4,93			11,5	2,99	3,84	11,5	6,1	A++	3,29	3,29	4,93			11,5	2,69	4,27	7,3	4,0	A+		
	12	18	18			2,88	4,31	4,31			11,5	3,05	3,77	11,5	6,1	A++	2,88	4,31	4,31			11,5	2,75	4,19	7,3	4,0	A+		
	18	18	18			3,83	3,83	3,83			11,5	3,10	3,71	11,5	6,1	A++	3,83	3,83	3,83			11,5	2,79	4,12	7,3	4,0	A+		
	9	9	9	9		2,63	2,63	2,63	2,63		10,5	3,30	3,18	10,5	6,1	A++	2,63	2,63	2,63	2,63		10,5	2,97	3,54	7,3	4,0	A+		
	9	9	9	12		2,42	2,42	2,42	3,23		10,5	3,32	3,16	10,5	6,1	A++	2,42	2,42	2,42	3,23		10,5	2,99	3,51	7,3	4,0	A+		
	9	9	9	18		2,20	2,20	2,20	4,40		11,0	3,38	3,25	11,0	6,1	A++	2,20	2,20	2,20	4,40		11,0	3,04	3,62	7,3	4,0	A+		
5 Unités Intérieures	9	9	12	12		2,36	2,36	3,14	3,14		11,0	3,42	3,22	11,0	6,1	A++	2,36	2,36	3,14	3,14		11,0	3,08	3,57	7,3	4,0	A+		
	9	9	12	18		2,06	2,06	2,75	4,13		11,0	3,46	3,18	11,0	6,1	A++	2,06	2,06	2,75	4,13		11,0	3,11	3,53	7,3	4,0	A+		
	9	12	12	12		2,20	2,93	2,93	2,93		11,0	3,48	3,16	11,0	6,1	A++	2,20	2,93	2,93	2,93		11,0	3,13	3,51	7,3	4,0	A+		
	9	12	12	18		2,03	2,71	2,71	4,06		11,5	3,50	3,29	11,5	6,1	A++	2,03	2,71	2,71	4,06		11,5	3,15	3,65	7,3	4,0	A+		
	9	12	18	18		1,82	2,42	3,63	3,63		11,5	3,60	3,19	11,5	6,1	A++	1,82	2,42	3,63	3,63		11,5	3,24	3,55	7,3	4,0	A+		
	9	18	18	18		1,71	3,43	3,43	3,43		12,0	3,65	3,29	12,0	6,1	A++	1,71	3,43	3,43	3,43		12,0	3,29	3,65	7,3	4,0	A+		
5 Unités Intérieures	12	12	12	12		2,88	2,88	2,88	2,88		11,5	3,68	3,13	11,5	6,1	A++	2,88	2,88	2,88	2,88		11,5	3,31	3,47	7,3	4,0	A+		
	12	12	12	18		2,56	2,56	2,56	3,83		11,5	3,58	3,21	11,5	6,1	A++	2,56	2,56	2,56	3,83		11,5	3,22	3,57	7,3	4,0	A+		
	12	12	18	18		2,40	2,40	3,60	3,60		12,0	3,62	3,31	12,0	6,1	A++	2,40	2,40	3,60	3,60		12,0	3,26	3,68	9,5	4,0	A+		
	9	9	9	9	9	2,44	2,44	2,44	2,44	12,2	3,81	3,20	12,2	6,1	A++	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	12,2	3,69	3,31	9,5	4,0	A+			
	9	9	9	9	12	2,29	2,29	2,29	2,29	3,05	12,2	3,81	3,20	12,2	6,1	A++	2,29	2,29	2,29	2,29	3,05	12,2	3,69	3,31	9,5	4,0	A+		
	9	9	9	9	18	2,08	2,08	2,08	2,08	4,17	12,5	3,92	3,19	12,5	6,1	A++	2,08	2,08	2,08	2,08	4,17	12,5	3,75	3,33	9,5	4,0	A+		
	9	9	9	12	12	2,21	2,21	2,21	2,94	2,94	12,5	3,96	3,16	12,5	6,1	A++	2,21	2,21	2,21	2,94	2,94	12,5	3,75	3,33	9,5	4,0	A+		
	9	9	9	12	18	1,97	1,97	1,97	2,63	3,95	12,5	4,00	3,13	12,5	6,1	A++	1,97	1,97	1,97	2,63	3,95	12,5	3,80	3,29	9,5	4,0	A+		
	9	9	9	18	18	1,86	1,86	1,86	3,71	3,71	13,0	4,20	3,10	13,0	6,1	A++	1,86	1,86	1,86	3,71	3,71	13,0	3,80	3,42	9,5	4,0	A+		
	9	9	12	12	12	2,08	2,08	2,78	2,78	2,78	12,5	3,95	3,16	12,5	6,1	A++	2,08	2,08	2,78	2,78	2,78	12,5	3,75	3,33	9,5	4,0	A+		
	9	9	12	12	18	1,95	1,95	2,60	2,60	3,90	13,0	4,10	3,17	13,0	6,1	A++	1,95	1,95											