



Multisystème

La gamme Multisystème de Midea est pensée pour apporter confort et technologie dans toutes les pièces. Une gamme flexible et polyvalente qui permet de réaliser de multiples combinaisons avec différents types d'unités intérieures. Les unités extérieures sont toujours équipées d'un compresseur Inverter et d'un ventilateur DC. De plus, toutes les unités intérieures disposent d'un ventilateur DC.

Encombrement réduit et installation facile



Les unités Multisystème sont pensées pour réduire l'encombrement extérieur vu qu'elles permettent de raccorder 5 unités intérieures à une seule unité extérieure.

Filtres antiallergiques et anti-odeur



Toutes les unités intérieures murales de Midea sont équipées de deux filtres. Un filtre à haute densité qui filtre 80 % de la poussière et du pollen et dont l'effet antipoussière est 50 % supérieur à celui d'un filtre courant. Et un filtre à charbon actif qui purifie l'air des bactéries et mauvaises odeurs.



Réfrigérant R-32

La gamme résidentielle Multisystème est disponible avec le réfrigérant R-32. Les principales caractéristiques du R-32 sont son potentiel de réchauffement atmosphérique de 675, donc inférieur à celui du R-410A ; il est plus économique et présente entre 2 et 9 % d'efficacité supplémentaire pour un volume de charge moindre.

Équipements basse consommation

Pour plus d'efficacité, de confort et d'économies d'énergie pour l'utilisateur, Midea n'assemble dans ses unités que des composants qui permettent d'atteindre cet objectif. Les principaux composants sont des compresseurs DC Inverter Double Rotatif et des ventilateurs DC pour garantir une consommation minimale et un rendement maximal.

Compresseur DC Inverter Twin Rotatif

La gamme des unités extérieures résidentielles de Midea est équipée du compresseur DC Inverter Double Rotatif. Grâce à sa conception, ce type de compresseur ultra-efficace aux dimensions moindres émet moins de vibrations et, par conséquent, diminue le niveau acoustique de l'unité extérieure. De plus, il permet de mieux régler la capacité et le confort. Cette technologie est également connue sous le nom de Twin Rotary.



Ventilateurs DC

Tous les moteurs des ventilateurs assemblés dans les unités de Midea domestique sont à courant continu.

Ces ventilateurs se caractérisent par leur basse consommation, leur efficacité extrême et leur haut rendement accompagnés d'un réglage parfait de la vitesse de rotation.



WiFi

Il est possible de contrôler de manière optionnelle les unités de Midea à partir d'une tablette ou d'un smartphone. Avec une configuration simple, vous pourrez commander les unités à distance, mais aussi disposer d'une programmation hebdomadaire.

Polyvalence des unités intérieures

Dans la gamme Multisystème de Midea, outre les unités de type mural, il existe des unités de type Cassette Compacte (600x600), Console Double Flux et Gainable.



Multisystème

Unités extérieures



Groupe 2 sorties

Modèle			M2OG-14HFN8-Q	M2OD-18HFN8-Q
Capacité	Frigorifique nominale	kW	4.1	5.28
	Calorifique nominale	kW	4.39	5.57
	Calorifique nominale à -7°C	kW	3.5	3.62
Consommation	Froid nominale	W	1270	1630
	Chaud nominale	W	1200	1500
	Chaud nominale à -7°C	W	1620	1490
Efficacité énergétique	SEER - clas. energ.		6.8 - A++	6.6 - A++
	SCOP zones chaudes - clas. energ.		4 - A+	4 - A+
	COP à -7°C		3.19	3.2
Nombre d'unités intérieures raccordables			2	2
Unité extérieure	Type de compresseur		Rotatif	Rotatif
	Débit d'air	m ³ /h	2200	2200
	Pression sonore	dB(A)	57	56
	Puissance sonore	dB(A)	66	63
	Largeur/hauteur/profondeur	mm	800 / 554 / 333	800 / 554 / 333
	Poids net	kg	31.6	35.5
	Alimentation	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Câble d'alimentation	mm ²	(2+T)x2,50	(2+T)x2,50
Câble d'interconnexion			(3+T)x2,50	(3+T)x2,50
Réfrigérant	Type de réfrigérant		R-32	R-32
	Charge d'usine	kg	0.9	1.25
	Longueur préchargée	m	15	15
	Diam. tubes liquide/gaz	pouces	2x 1/4" / 2x 3/8"	2x 1/4" / 2x 3/8"
	Longueur frigo. max. totale/verticale	m	40 / 15	40 / 15
Plage de travail	Long. max. tubes par unité	m	15	15
	Dénivelé max. entre unités intérieures	m	10	10
	T°C extérieure en mode froid min./max.	°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C
	T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C



Groupe 3 sorties

Modèle			M3OF-21HFN8-Q	M3OF-27HFN8-Q
Capacité	Frigorifique nominale	kW	6.15	7.91
	Calorifique nominale	kW	6.59	8.21
	Calorifique nominale à -7°C	kW	4.13	6.52
Consommation	Froid nominale	W	1900	2450
	Chaud nominale	W	1770	2200
	Chaud nominale à -7°C	W	1750	3080
Efficacité énergétique	SEER - clas. energ.		6.5 - A++	6.7 - A++
	SCOP zones chaudes - clas. energ.		4 - A+	4 - A+
	COP à -7°C		3.1	3.13
Nombre d'unités intérieures raccordables			3	3
Unité extérieure	Type de compresseur		Rotatif	Rotatif
	Débit d'air	m ³ /h	3000	2700
	Pression sonore	dB(A)	57.5	54
	Puissance sonore	dB(A)	66	67
	Largeur/hauteur/profondeur	mm	845 / 702 / 363	845 / 702 / 363
	Poids net	kg	46.8	53
	Alimentation	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Câble d'alimentation	mm ²	(2+T)x4	(2+T)x4
Câble d'interconnexion			(3+T)x2,50	(3+T)x2,50
Réfrigérant	Type de réfrigérant		R-32	R-32
	Charge d'usine	kg	1.4	1.72
	Longueur préchargée	m	22.5	22.5
	Diam. tubes liquide/gaz	pouces	3x 1/4" / 3x 3/8"	3x 1/4" / 3x 3/8"
	Longueur frigo. max. totale/verticale	m	60 / 15	60 / 15
Plage de travail	Long. max. tubes par unité	m	30	30
	Dénivelé max. entre unités intérieures	m	10	10
	T°C extérieure en mode froid min./max.	°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C
	T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C



Groupe 4 sorties

Modèle			M4OE-28HFN8-Q	M4OB-36HFN8-Q
Capacité	Frigorifique nominale	kW	8,2	10,55
	Calorifique nominale	kW	8,79	11,14
	Calorifique nominale à -7°C	kW	5,81	7,33
Consommation	Froid nominale	W	2500	3265
	Chaud nominale	W	2400	2840
	Chaud nominale à -7°C	W	2840	4010
Efficacité énergétique	SEER - clas. energ.		6,5 - A++	6,5 - A++
	SCOP zones chaudes - clas. energ.		4 - A+	3,8 - A
	COP à -7°C		3,1	3,11
Nombre d'unités intérieures raccordables			4	4
Unité extérieure	Type de compresseur		Rotatif	Rotatif
	Débit d'air	m ³ /h	3800	4000
	Pression sonore	dB(A)	61	63
	Puissance sonore	dB(A)	69	68
	Largeur/hauteur/profondeur	mm	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410
	Poids net	kg	62,1	68,8
	Alimentation	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Câble d'alimentation	mm ²	(2+T)x4	(2+T)x6
Câble d'interconnexion			(3+T)x2,50	(3+T)x2,50
Réfrigérant	Type de réfrigérant		R-32	R-32
	Charge d'usine	kg	2,1	2,1
	Longueur préchargée	m	30	30
	Diam. tubes liquide/gaz	pouces	4x 1/4" / 3x 3/8" + 1x 1/2"	4x 1/4" / 3x 3/8" + 1x 1/2"
	Longueur frigo. max. totale/verticale	m	80 / 15	80 / 15
	Long. max. tubes par unité	m	35	35
Plage de travail	Dénivelé max. entre unités intérieures	m	10	10
	T°C extérieure en mode froid min./max.	°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C
	T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C



Groupe 5 sorties

Modèle			M5OD-42HFN8-Q
Capacité	Frigorifique nominale	kW	12,31
	Calorifique nominale	kW	12,6
	Calorifique nominale à -7°C	kW	7,01
Consommation	Froid nominale	W	3800
	Chaud nominale	W	3300
	Chaud nominale à -7°C	W	3660
Efficacité énergétique	SEER - clas. energ.		6,8 - A++
	SCOP zones chaudes - clas. energ.		4 - A+
	COP à -7°C		3,01
Nombre d'unités intérieures raccordables			5
Unité extérieure	Type de compresseur		Rotatif
	Débit d'air	m ³ /h	3850
	Pression sonore	dB(A)	62
	Puissance sonore	dB(A)	71
	Largeur/hauteur/profondeur	mm	946 / 810 / 410
	Poids net	kg	73,3
	Alimentation	V/f/Hz	220-240/1/50
	Câble d'alimentation	mm ²	(2+T)x6
Câble d'interconnexion			(3+T)x2,50
Réfrigérant	Type de réfrigérant		R-32
	Charge d'usine	kg	2,4
	Longueur préchargée	m	37,5
	Diam. tubes liquide/gaz	pouces	5x 1/4" / 4x 3/8" + 1x 1/2"
	Longueur frigo. max. totale/verticale	m	80 / 15
	Long. max. tubes par unité	m	35
Plage de travail	Dénivelé max. entre unités intérieures	m	10
	T°C extérieure en mode froid min./max.	°C	-15°C / 50°C
	T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	-15°C / 24°C

Capacité frigorifique et calorifique: Les coefficients énergétiques sont calculés dans des conditions standard, les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'appareil et de l'utilisation qui en est faite.

La capacité de calorifique nominale et la consommation de chaud nominale à -7°C, son calculé sous fréquence libre.

Pression sonore: La mesure de la pression sonore se réalise dans une chambre anéchoïque à une distance de 1 m de la machine.

Câblage communication: L'alimentation de cette unité est faite par le câble de communication.

Information complémentaire: Il est nécessaire d'ajouter une charge supplémentaire de 500 g sur la machine au cas où 5 unités intérieures de la gamme Xtreme Save vont être installées, suivant les combinaisons décrites précédemment. La charge passera donc de 2,4 kg à 2,9 kg.

NOTE: Pour pouvoir réaliser l'installation de ces équipements veuillez examiner la législation en vigueur dans votre pays en matière de gaz réfrigérants.

Multisystème

Unités intérieures



Midea Breezeless

RG58N2 (B2H) / BGEF
Télécommande incluse



Modèle			MSFAAU-09HRFN8-QRD6GW	MSFAAU-12HRFN8-QRD6GW
Capacité	Frigorifique nominale	kW	2.63	3.52
	Calorifique nominale	kW	2.51	3.27
Unité intérieure	Débit d'air (bas/moy/haut)	m ³ /h	380 / 500 / 610	400 / 520 / 640
	Pression sonore (sil/bas/moy/haut)	dB(A)	19 / 20.5 / 35 / 38	20.5 / 21 / 35.5 / 38.5
	Puissance sonore	dB(A)	55	57
	Largeur/hauteur/profondeur	mm	940 / 325 / 193	940 / 325 / 193
	Poids net	kg	10.7	10.7
Câble d'interconnexion		mm ²	(3+T)x2,50	(3+T)x2,50
Réfrigérant	Diam. tubes liquide/gaz	pouces	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"

Voir compatibilité des télécommandes dans la gamme monosplits

Midea Xtreme Save

RG10A(B2S)/BGEF
Télécommande incluse



Modèle			MSAGBU-07HRFN8-QRD1GW(GA)	MSAGBU-09HRFN8-QRD1GW(GA)	MSAGBU-12HRFN8-QRD1GW(GA)	MSAGCU-18HRFNX-QRD0GW	MSAGDU-24HRFN8-QRD0GW
Capacité	Frigorifique nominale	kW	2.05	2.64	3.52	5.28	7.03
	Calorifique nominale	kW	2.34	2.93	3.81	5.57	7.33
Unité intérieure	Débit d'air (bas/moy/haut)	m ³ /h	300 / 360 / 510	300 / 360 / 510	310 / 370 / 520	500 / 600 / 800	610 / 770 / 1090
	Pression sonore (bas/moy/haut)	dB(A)	22 / 30 / 37	22 / 30 / 37	22 / 33 / 38	31 / 37 / 41	34.5 / 37 / 46
	Puissance sonore	dB(A)	56	56	60	56	62
	Largeur/hauteur/profondeur	mm	835 / 295 / 208	835 / 295 / 208	835 / 295 / 295	969 / 320 / 241	1083 / 336 / 244
	Poids net	kg	8.7	8.7	8.7	11.2	13.6
Câble d'interconnexion		mm ²	(3+T)x2,50	(3+T)x2,50	(3+T)x2,50	(3+T)x2,50	(3+T)x2,50
Réfrigérant	Diam. tubes liquide/gaz	pouces	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"

Voir compatibilité des télécommandes dans la gamme monosplits

Midea Vertu Plus

RG58E4/BGEF
Télécommande incluse



Modèle			MSVPAU-09HRFNX-QRD0GW(B)	MSVPBU-12HRFNX-QRD0GW
Capacité	Frigorifique nominale	kW	2.64	3.52
	Calorifique nominale	kW	2.93	3.81
Unité intérieure	Débit d'air (bas/moy/haut)	m ³ /h	305 / 421 / 530	305 / 421 / 530
	Pression sonore (sil/bas/moy/haut)	dB(A)	21 / 26 / 32 / 37.5	21 / 26 / 32 / 37.5
	Puissance sonore	dB(A)	51	51
	Largeur/hauteur/profondeur	mm	897 / 312 / 182	897 / 312 / 182
	Poids net	kg	9.9	9.9
Câble d'interconnexion		mm ²	(3+T)x2,50	(3+T)x2,50
Réfrigérant	Diam. tubes liquide/gaz	pouces	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"

Voir compatibilité des télécommandes dans la gamme monosplits

Gainable A6


 KJR-120X/TFBG-E
Télécommande incluse


Modèle	MTIU-12HWFNX-QRDOW(V1)		MTIU-18HWFNX-QRDOW(V1)	
Capacité	Frigorifique nominale	kW	3.52	5.27
	Calorifique nominale	kW	3.81	5.86
Unité intérieure	Débit d'air (bas/moy/haut)	m ³ /h	350 / 500 / 660	420 / 670 / 870
	Pression sonore (bas/moy/haut)	dB(A)	29.8 / 33.5 / 36	26 / 29.8 / 35
	Pression statique max.	Pa	60	100
	Puissance sonore	dB(A)	59	59
	Largeur/hauteur/profondeur	mm	700 / 450 / 200	880 / 210 / 674
	Reprise largeur/hauteur	mm	537/152	760/136
	Soufflage largeur/hauteur	mm	599/186	782/190
Poids net	kg	18	24.3	
Câble d'interconnexion	mm ²	(3+T)x2,50	(3+T)x2,50	
Réfrigérant	Diam. tubes liquide/gaz	pouces	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"

Ajustement automatique de la pression statique disponible

Voir compatibilité des télécommandes dans la gamme Expert Gainable A6

Unité configurable pour des puissances de 2 kW et 2,60 kW

Cassette Compacte (600x600)


 RG70C/BGEF
Télécommande incluse


Modèle	MCA3I-09HRFNX-QRDO		MCA3U-12HRFNX-QRDOW		MCA3U-18HRFNX-QRDOW		
Capacité	Frigorifique nominale	kW	2.63	3.52	5.27	5.27	
	Calorifique nominale	kW	2.93	4.1	5.56	5.56	
Unité intérieure	Débit d'air (bas/moy/haut)	m ³ /h	450 / 500 / 580	450 / 530 / 650	500 / 560 / 680	500 / 560 / 680	
	Pression sonore (bas/moy/haut)	dB(A)	29 / 33 / 38	35 / 39 / 43	41 / 42 / 44	41 / 42 / 44	
	Puissance sonore	dB(A)	53	57	56	56	
	Largeur/hauteur/profondeur	mm	570 / 260 / 570	570 / 260 / 570	570 / 260 / 570	570 / 260 / 570	
	Poids net	kg	14.7	16.2	16.1	16.1	
	Modèle		T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E
	Largeur/hauteur/profondeur	mm	647 / 50 / 647	647 / 50 / 647	647 / 50 / 647	647 / 50 / 647	
Poids net	kg	2.5	2.5	2.5	2.5		
Câble d'interconnexion	mm ²	(3+T)x2,50	(3+T)x2,50	(3+T)x2,50	(3+T)x2,50		
Réfrigérant	Diam. tubes liquide/gaz	pouces	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"		

Voir compatibilité de télécommandes dans la gamme Expert Cassette Compacte (600x600)

Console Double Flux


 RG70C/BGEF
Télécommande incluse


Modèle	MFAU-12HRFNX-QRDOW		MFAU-16HRFNX-QRDOW	
Capacité	Frigorifique nominale	kW	3.52	4.7
	Calorifique nominale	kW	3.81	5
Unité intérieure	Débit d'air (bas/moy/haut)	m ³ /h	370 / 480 / 512	480 / 540 / 590
	Pression sonore (bas/moy/haut)	dB(A)	35 / 41.5 / 43	35 / 41 / 48
	Puissance sonore	dB(A)	58	58
	Largeur/hauteur/profondeur	mm	700 / 600 / 210	700 / 600 / 210
	Poids net	kg	14.8	15
	Câble d'interconnexion	mm ²	(3+T)x2,50	(3+T)x2,50
	Réfrigérant	Diam. tubes liquide/gaz	pouces	1/4" / 3/8"

Voir compatibilité de télécommandes dans la gamme Expert Console Double Flux

Capacité frigorifique et calorifique: Les coefficients énergétiques sont calculés dans des conditions standard, les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'appareil et de l'utilisation qui en est faite.

Pression sonore: La mesure de la pression sonore se réalise dans une chambre anéchoïque à une distance de 1 m de la machine.

Câblage communication: L'alimentation de cette unité est faite par le câble de communication.

NOTE: Pour pouvoir réaliser l'installation de ces équipements veuillez examiner la législation en vigueur dans votre pays en matière de gaz réfrigérants.

Le gainable MTIU-12HWFNX-QRDOW (V1) n'est pas compatible avec les commandes KJR-120G2/TFBG-E, KJR-19B/BK-E et KJR-86C-E. De plus, il n'est pas compatible avec le commande WiFi WF-60-A1-C.

Tableau de combinaisons

Groupe 2 sorties

M2OG-14HFN8-Q (R-32)

FROID											
Combinaison Unité Int.		Capacité nominale (kW)		Capacité frigorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SEER	Class. Énerg.
A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	—	2,0	—	1,2	2,0	2,9	0,3	0,6	0,8	—	—
9	—	2,5	—	1,2	2,5	3,2	0,3	0,8	1,0	—	—
12	—	3,5	—	1,2	3,5	3,9	0,3	1,1	1,3	—	—
18	—	4,1	—	1,4	4,1	4,9	0,4	1,3	1,6	—	—
7	7	2,1	2,1	1,8	4,1	4,9	0,4	1,3	1,6	6,8	A++
7	9	1,8	2,3	1,8	4,1	4,9	0,4	1,3	1,6	6,8	A++
7	12	1,5	2,6	1,8	4,1	4,9	0,4	1,3	1,6	6,8	A++
9	9	2,1	2,1	1,8	4,1	4,9	0,4	1,3	1,6	6,8	A++
9	12	1,8	2,3	1,8	4,1	4,9	0,4	1,3	1,6	6,8	A++

CHAUD											
Combinaison Unité Int.		Capacité nominale (kW)		Capacité calorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SCOP	Class. Énerg.
A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	—	2,5	—	1,3	2,5	2,8	0,3	0,7	0,8	—	—
9	—	2,9	—	1,3	2,9	3,4	0,3	0,8	1,0	—	—
12	—	3,8	—	1,3	3,8	4,3	0,3	1,0	1,3	—	—
18	—	4,4	—	1,5	4,4	5,2	0,4	1,2	1,5	—	—
7	7	2,2	2,2	1,9	4,4	5,3	0,4	1,2	1,5	4,0	A+
7	9	1,9	2,5	1,9	4,4	5,3	0,4	1,2	1,5	4,0	A+
7	12	1,6	2,8	1,9	4,4	5,3	0,4	1,2	1,5	4,0	A+
9	9	2,2	2,2	1,9	4,4	5,3	0,4	1,2	1,5	4,0	A+
9	12	1,9	2,5	1,9	4,4	5,3	0,4	1,2	1,5	4,0	A+

M2OD-18HFN8-Q (R-32)

FROID											
Combinaison Unité Int.		Capacité nominale (kW)		Capacité frigorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SEER	Class. Énerg.
A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	—	2,0	—	1,4	2,0	2,9	0,4	0,6	0,7	—	—
9	—	2,5	—	1,4	2,5	3,2	0,4	0,7	0,9	—	—
12	—	3,5	—	1,4	3,5	3,9	0,4	1,1	1,3	—	—
18	—	5,0	—	1,6	5,0	5,5	0,5	1,5	1,9	—	—
7	7	2,1	2,1	2,1	4,2	5,6	0,5	1,2	2,0	6,1	A++
7	9	2,1	2,6	2,1	4,7	5,8	0,5	1,5	2,0	6,1	A++
7	12	1,9	3,3	2,1	5,2	6,4	0,5	1,6	2,0	6,1	A++
9	9	2,7	2,7	2,1	5,3	6,4	0,5	1,6	2,0	6,1	A++
9	12	2,3	3,0	2,1	5,3	6,4	0,5	1,6	2,0	6,1	A++
12	12	2,7	2,7	2,1	5,3	6,4	0,5	1,6	2,0	6,1	A++

CHAUD											
Combinaison Unité Int.		Capacité nominale (kW)		Capacité calorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SCOP	Class. Énerg.
A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	—	2,5	—	1,6	2,5	3,0	0,3	0,7	0,8	—	—
9	—	3,0	—	1,6	3,0	3,6	0,3	0,8	1,0	—	—
12	—	3,8	—	1,6	3,8	4,6	0,3	1,0	1,2	—	—
18	—	5,2	—	1,7	5,2	5,8	0,4	1,4	1,9	—	—
7	7	2,5	2,5	2,2	5,0	6,0	0,5	1,3	1,9	4,0	A+
7	9	2,3	3,0	2,2	5,3	6,1	0,5	1,4	1,9	4,0	A+
7	12	2,0	3,5	2,2	5,5	6,4	0,5	1,5	1,9	4,0	A+
9	9	2,8	2,8	2,2	5,6	6,7	0,5	1,5	1,9	4,0	A+
9	12	2,4	3,2	2,2	5,6	6,7	0,5	1,5	1,9	4,0	A+
12	12	2,8	2,8	2,2	5,6	7,0	0,5	1,5	1,9	4,0	A+

Groupe 3 sorties

M3OF-21HFN8-Q (R-32)

FROID													
Combinaison Unité Int.			Capacité nominale (kW)			Capacité frigorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SEER	Class. Énerg.
A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	—	—	2,0	—	—	1,4	2,0	2,9	0,4	0,6	0,8	—	—
9	—	—	2,5	—	—	1,4	2,5	3,2	0,4	0,8	1,0	—	—
12	—	—	3,5	—	—	1,4	3,5	3,9	0,4	1,1	1,3	—	—
18	—	—	5,0	—	—	1,6	5,0	6,5	0,5	1,5	1,8	—	—
7	7	—	2,1	2,1	—	2,0	4,2	5,5	0,6	1,3	1,9	6,1	A++
7	9	—	2,1	2,6	—	2,0	4,7	5,8	0,6	1,5	2,0	6,1	A++
7	12	—	2,0	3,3	—	2,0	5,3	6,1	0,6	1,6	2,1	6,1	A++
7	18	—	1,8	4,5	—	2,0	6,3	6,8	0,6	2,0	2,2	6,1	A++
9	9	—	2,7	2,7	—	2,0	5,3	6,4	0,6	1,6	2,1	6,1	A++
9	12	—	2,6	3,4	—	2,0	6,0	6,6	0,6	1,9	2,1	6,1	A++
9	18	—	2,1	4,2	—	2,0	6,3	6,8	0,6	1,9	2,2	6,1	A++
12	12	—	3,1	3,1	—	2,0	6,2	6,8	0,6	1,9	2,2	6,1	A++
7	7	7	2,0	2,0	2,0	2,4	6,1	7,2	0,7	1,9	2,4	6,5	A++
7	7	9	1,9	1,9	2,5	2,4	6,3	7,3	0,7	2,0	2,4	6,5	A++
7	7	12	1,7	1,7	2,9	2,4	6,3	7,3	0,7	1,9	2,4	6,5	A++
7	9	9	1,8	2,3	2,3	2,4	6,3	7,3	0,7	1,9	2,4	6,5	A++
9	9	9	2,1	2,1	2,1	2,4	6,3	7,3	0,7	1,9	2,4	6,5	A++

CHAUD													
Combinaison Unité Int.			Capacité nominale (kW)			Capacité calorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SCOP	Class. Énerg.
A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	—	—	2,5	—	—	1,4	2,5	3,0	0,4	0,7	0,8	—	—
9	—	—	3,0	—	—	1,4	3,0	3,6	0,4	0,8	1,0	—	—
12	—	—	3,8	—	—	1,4	3,8	4,6	0,4	1,0	1,2	—	—
18	—	—	5,2	—	—	1,8	5,2	6,8	0,5	1,4	2,0	—	—
7	7	—	2,5	2,5	—	2,2	5,0	5,9	0,5	1,3	1,8	3,8	A
7	9	—	2,5	3,2	—	2,2	5,6	6,3	0,5	1,5	1,9	3,8	A
7	12	—	2,2	3,7	—	2,2	5,9	6,6	0,5	1,6	1,9	3,8	A
7	18	—	1,8	4,7	—	2,2	6,5	7,4	0,5	1,8	2,0	4,0	A+
9	9	—	3,0	3,0	—	2,2	5,9	6,9	0,5	1,6	1,9	3,8	A
9	12	—	2,7	3,6	—	2,2	6,3	7,1	0,5	1,7	2,0	4,0	A+
9	18	—	2,2	4,4	—	2,2	6,6	7,4	0,5	1,8	2,0	4,0	A+
12	12	—	3,2	3,2	—	2,2	6,3	7,4	0,5	1,7	2,0	4,0	A+
7	7	7	2,2	2,2	2,2	2,3	6,6	7,8	0,6	1,8	2,2	4,0	A+
7	7	9	2,0	2,0	2,6	2,3	6,7	7,8	0,6	1,8	2,2	4,0	A+
7	7	12	1,8	1,8	3,1	2,3	6,7	7,9	0,6	1,8	2,2	4,0	A+
7	9	9	1,9	2,4	2,4	2,3	6,7	7,9	0,6	1,8	2,2	4,0	A+
9	9	9	2,2	2,2	2,2	2,3	6,7	7,9	0,6	1,8	2,2	4,0	A+

M3OF-27HFN8-Q (R-32)

FROID													
Combinaison Unité Int.			Capacité nominale (kW)			Capacité frigorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SEER	Class. Énerg.
A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	—	—	2,0	—	—	1,6	2,0	2,9	0,4	0,6	0,8	—	—
9	—	—	2,5	—	—	1,6	2,5	3,2	0,4	0,8	1,0	—	—
12	—	—	3,5	—	—	1,6	3,5	3,9	0,4	1,1	1,3	—	—
18	—	—	5,0	—	—	1,8	5,0	6,5	0,5	1,5	1,8	—	—
7	7	—	2,1	2,1	—	2,2	4,2	5,3	0,6	1,3	2,1	5,6	A+
7	9	—	2,1	2,6	—	2,2	4,7	5,7	0,6	1,5	2,2	5,6	A+
7	12	—	2,0	3,3	—	2,2	5,3	6,1	0,6	1,6	2,4	5,6	A+
7	18	—	1,8	4,7	—	2,2	6,5	7,9	0,6	2,0	2,7	5,6	A+
9	9	—	2,7	2,7	—	2,2	5,3	6,1	0,6	1,6	2,4	5,6	A+
9	12	—	2,6	3,4	—	2,2	6,0	6,8	0,6	1,9	2,6	5,6	A+
9	18	—	2,3	4,5	—	2,2	6,8	7,9	0,6	2,1	2,7	5,6	A+
12	12	—	3,2	3,2	—	2,2	6,3	7,7	0,6	1,9	2,6	5,6	A+
12	18	—	2,7	4,1	—	2,2	6,8	7,9	0,6	2,1	2,7	5,6	A+
7	7	7	2,4	2,4	2,4	2,8	7,3	8,7	0,8	2,3	2,9	6,1	A++
7	7	9	2,3	2,3	2,9	2,8	7,4	8,7	0,8	2,3	2,9	6,1	A++
7	7	12	2,1	2,1	3,6	2,8	7,9	8,7	0,8	2,4	2,9	6,1	A++
7	9	9	2,1	2,7	2,7	2,8	7,6	8,7	0,8	2,4	2,9	6,1	A++
7	9	12	2,0	2,5	3,4	2,8	7,9	8,7	0,8	2,4	2,9	6,1	A++
7	12	12	1,8	3,1	3,1	2,8	7,9	8,7	0,8	2,4	2,9	6,1	A++
9	9	9	2,6	2,6	2,6	2,8	7,9	8,7	0,8	2,4	2,9	6,1	A++
9	9	12	2,4	2,4	3,2	2,8	7,9	8,7	0,8	2,4	2,9	6,1	A++
9	12	12	2,2	2,9	2,9	2,8	7,9	8,7	0,8	2,4	2,9	6,1	A++
12	12	12	2,6	2,6	2,6	2,8	7,9	8,7	0,8	2,4	2,9	6,1	A++

CHAUD													
Combinaison Unité Int.			Capacité nominale (kW)			Capacité calorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SCOP	Class. Énerg.
A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	—	—	2,5	—	—	1,6	2,5	2,9	0,4	0,7	0,8	—	—
9	—	—	3,0	—	—	1,6	3,0	3,2	0,4	0,8	1,0	—	—
12	—	—	3,8	—	—	1,6	3,8	3,9	0,4	1,0	1,2	—	—
18	—	—	5,2	—	—	1,9	5,2	7,2	0,5	1,4	1,6	—	—
7	7	—	2,5	2,5	—	2,3	5,0	6,6	0,6	1,3	1,9	3,8	A
7	9	—	2,5	3,2	—	2,3	5,6	7,0	0,6	1,5	2,0	3,8	A
7	12	—	2,2	3,8	—	2,3	6,0	7,4	0,6	1,6	2,2	3,8	A
7	18	—	2,0	5,0	—	2,3	7,0	8,2	0,6	1,9	2,4	3,8	A
9	9	—	3,0	3,0	—	2,3	6,0	7,4	0,6	1,6	2,2	3,8	A
9	12	—	2,7	3,6	—	2,3	6,3	7,8	0,6	1,7	2,3	3,8	A
9	18	—	2,3	4,7	—	2,3	7,0	8,2	0,6	1,9	2,4	3,8	A
12	12	—	3,3	3,3	—	2,3	6,5	8,0	0,6	1,8	2,4	3,8	A
12	18	—	2,8	4,2	—	2,3	7,0	8,2	0,6	1,9	2,4	3,8	A
7	7	7	2,3	2,3	2,3	2,9	6,8	9,8	0,7	1,8	2,7	4,0	A+
7	7	9	2,1	2,1	2,7	2,9	7,0	9,8	0,7	1,9	2,7	4,0	A+
7	7	12	2,1	2,1	3,6	2,9	7,9	9,8	0,7	2,1	2,7	4,0	A+
7	9	9	2,2	2,8	2,8	2,9	7,9	9,8	0,7	2,1	2,7	4,0	A+
7	9	12	2,1	2,6	3,5	2,9	8,2	9,8	0,7	2,2	2,7	4,0	A+
7	12	12	1,9	3,2	3,2	2,9	8,3	9,8	0,7	2,2	2,7	4,0	A+
9	9	9	2,7	2,7	2,7	2,9	8,2	9,8	0,7	2,2	2,7	4,0	A+
9	9	12	2,5	2,5	3,3	2,9	8,3	9,8	0,7	2,2	2,7	4,0	A+
9	12	12	2,3	3,0	3,0	2,9	8,3	9,8	0,7	2,2	2,7	4,0	A+
12	12	12	2,8	2,8	2,8	2,9	8,3	9,8	0,7	2,2	2,7	4,0	A+

Tableau de combinaisons

Groupe 4 sorties

M4OE-28HFN8-Q (R-32)

FROID															
Combinaison Unité Int.				Capacité nominale (kW)				Capacité frigorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SEER	Class. Energ.
A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	—	—	—	2,0	—	—	—	1,5	2,0	2,9	0,4	0,6	0,8	—	—
9	—	—	—	2,5	—	—	—	1,5	2,5	3,2	0,4	0,8	1,0	—	—
12	—	—	—	3,5	—	—	—	1,5	3,5	3,9	0,4	1,1	1,3	—	—
18	—	—	—	5,0	—	—	—	1,7	5,0	6,5	0,5	1,5	1,8	—	—
7	7	—	—	2,1	2,1	—	—	2,1	4,2	6,1	0,6	1,3	2,0	6,1	A++
7	9	—	—	2,1	2,6	—	—	2,1	4,7	6,4	0,6	1,5	2,2	6,1	A++
7	12	—	—	2,0	3,3	—	—	2,1	5,3	6,8	0,6	1,6	2,3	6,1	A++
7	18	—	—	2,0	5,0	—	—	2,1	7,0	7,6	0,6	2,2	2,8	6,1	A++
9	9	—	—	2,7	2,7	—	—	2,1	5,3	6,8	0,6	1,6	2,3	6,1	A++
9	12	—	—	2,6	3,4	—	—	2,1	6,0	7,0	0,6	1,9	2,4	6,1	A++
9	18	—	—	2,4	4,9	—	—	2,1	7,3	7,6	0,6	2,3	2,8	6,1	A++
12	12	—	—	3,3	3,3	—	—	2,1	6,5	7,4	0,6	2,0	2,5	6,1	A++
12	18	—	—	2,9	4,4	—	—	2,1	7,3	7,6	0,6	2,3	2,8	6,1	A++
18	18	—	—	3,8	3,8	—	—	2,1	7,5	7,6	0,6	2,3	2,8	6,1	A++
7	7	7	—	2,0	2,0	2,0	—	2,6	6,0	8,5	0,8	1,9	2,9	6,5	A++
7	7	9	—	2,0	2,0	2,5	—	2,6	6,5	8,5	0,8	2,0	2,9	6,5	A++
7	7	12	—	1,9	1,9	3,3	—	2,6	7,1	8,5	0,8	2,2	2,9	6,5	A++
7	7	18	—	1,7	1,7	4,4	—	2,6	7,8	8,5	0,8	2,4	2,9	6,5	A++
7	9	9	—	1,9	2,4	2,7	—	2,6	6,8	8,5	0,8	2,1	2,9	6,5	A++
7	9	12	—	1,9	2,4	3,2	—	2,6	7,5	8,5	0,8	2,3	2,9	6,5	A++
7	9	18	—	1,6	2,1	4,1	—	2,6	7,8	8,5	0,8	2,4	2,9	6,5	A++
7	12	12	—	1,8	3,0	3,0	—	2,6	7,8	8,5	0,8	2,4	2,9	6,5	A++
9	9	9	—	2,4	2,4	2,4	—	2,6	7,1	8,5	0,8	2,2	2,9	6,5	A++
9	9	12	—	2,3	2,3	3,1	—	2,6	7,8	8,5	0,8	2,4	2,9	6,5	A++
9	9	18	—	2,0	2,0	3,9	—	2,6	7,8	8,5	0,8	2,4	2,9	6,5	A++
9	12	12	—	2,1	2,8	2,8	—	2,6	7,8	8,5	0,8	2,4	2,9	6,5	A++
12	12	12	—	2,6	2,6	2,6	—	2,6	7,8	8,5	0,8	2,4	2,9	6,5	A++
7	7	7	7	2,1	2,1	2,1	2,1	2,9	8,2	9,9	0,9	2,5	3,2	7,0	A++
7	7	7	9	1,9	1,9	1,9	2,5	2,9	8,2	9,9	0,9	2,5	3,2	7,0	A++
7	7	7	12	1,7	1,7	1,7	3,0	2,9	8,2	9,9	0,9	2,5	3,2	7,0	A++
7	7	9	9	1,8	1,8	2,3	2,3	2,9	8,2	9,9	0,9	2,5	3,2	7,0	A++
7	7	9	12	1,6	1,6	2,1	2,8	2,9	8,2	9,9	0,9	2,5	3,2	7,0	A++
7	9	9	9	1,7	2,2	2,2	2,2	2,9	8,2	9,9	0,9	2,5	3,2	7,0	A++
9	9	9	9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,9	8,2	9,9	0,9	2,5	3,2	7,0	A++

CHAUD															
Combinaison Unité Int.				Capacité nominale (kW)				Capacité frigorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SCOP	Class. Energ.
A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	—	—	—	2,5	—	—	—	1,6	2,5	2,9	0,4	0,7	0,8	—	—
9	—	—	—	3,0	—	—	—	1,6	3,0	3,2	0,4	0,8	1,0	—	—
12	—	—	—	3,8	—	—	—	1,6	3,8	3,9	0,4	1,0	1,2	—	—
18	—	—	—	5,6	—	—	—	1,8	5,6	6,8	0,5	1,5	1,7	—	—
7	7	—	—	2,5	2,5	—	—	2,2	5,0	6,5	0,6	1,3	1,9	3,8	A
7	9	—	—	2,5	3,2	—	—	2,2	5,6	6,9	0,6	1,5	2,0	3,8	A
7	12	—	—	2,2	3,8	—	—	2,2	6,0	7,3	0,6	1,6	2,1	3,8	A
7	18	—	—	2,2	5,6	—	—	2,2	7,8	8,1	0,6	2,1	2,6	3,8	A
9	9	—	—	3,0	3,0	—	—	2,2	6,0	7,3	0,6	1,6	2,1	3,8	A
9	12	—	—	3,0	4,0	—	—	2,2	7,0	7,5	0,6	1,9	2,3	3,8	A
9	18	—	—	2,6	5,3	—	—	2,2	7,9	8,1	0,6	2,1	2,6	3,8	A
12	12	—	—	3,8	3,8	—	—	2,2	7,5	7,9	0,6	2,0	2,3	3,8	A
12	18	—	—	3,2	4,8	—	—	2,2	8,0	8,1	0,6	2,2	2,6	3,8	A
18	18	—	—	4,0	4,0	—	—	2,2	8,0	8,1	0,6	2,2	2,6	3,8	A
7	7	7	—	2,3	2,3	2,3	—	2,8	7,0	9,1	0,7	1,9	2,8	3,9	A
7	7	9	—	2,4	2,4	3,1	—	2,8	7,8	9,1	0,7	2,1	2,8	3,9	A
7	7	12	—	2,3	2,3	3,9	—	2,8	8,4	9,1	0,7	2,3	2,8	3,9	A
7	7	18	—	1,9	1,9	4,8	—	2,8	8,6	9,1	0,7	2,3	2,8	3,9	A
7	9	9	—	2,4	3,0	2,7	—	2,8	8,4	9,1	0,7	2,3	2,8	3,9	A
7	9	12	—	2,1	2,7	3,6	—	2,8	8,5	9,1	0,7	2,3	2,8	3,9	A
7	9	18	—	1,8	2,3	4,6	—	2,8	8,6	9,1	0,7	2,3	2,8	3,9	A
7	12	12	—	1,9	3,3	3,3	—	2,8	8,6	9,1	0,7	2,3	2,8	3,9	A
9	9	9	—	2,9	2,9	2,9	—	2,8	8,6	9,1	0,7	2,3	2,8	3,9	A
9	9	12	—	2,6	2,6	3,4	—	2,8	8,6	9,1	0,7	2,3	2,8	3,9	A
9	9	18	—	2,2	2,2	4,3	—	2,8	8,6	9,1	0,7	2,3	2,8	3,9	A
9	12	12	—	2,3	3,1	3,1	—	2,8	8,6	9,1	0,7	2,3	2,8	3,9	A
12	12	12	—	2,9	2,9	2,9	—	2,8	8,6	9,1	0,7	2,3	2,8	3,9	A
7	7	7	7	2,2	2,2	2,2	2,2	3,1	8,8	10,6	0,8	2,4	3,0	4,0	A+
7	7	7	9	2,1	2,1	2,1	2,7	3,1	8,9	10,6	0,8	2,4	3,0	4,0	A+
7	7	7	12	1,9	1,9	1,9	3,3	3,1	9,0	10,6	0,8	2,4	3,0	4,0	A+
7	7	9	9	1,9	1,9	2,5	2,5	3,1	8,9	10,6	0,8	2,4	3,0	4,0	A+
7	7	9	12	1,8	1,8	2,3	3,1	3,1	9,0	10,6	0,8	2,4	3,0	4,0	A+
7	9	9	9	1,8	2,4	2,4	2,4	3,1	8,9	10,6	0,8	2,4	3,0	4,0	A+
9	9	9	9	2,2	2,2	2,2	2,2	3,1	8,9	10,6	0,8	2,4	3,0	4,0	A+

