

Groupe Midea

Fondé en 1968, le groupe Midea est aujourd'hui un acteur international très important dans le domaine des biens d'équipement de la maison. Après 40 ans de croissance constante, le CA mondial s'élève à fin 2011 à 18 milliards d'euros soit une progression de 21% par rapport à 2010. Midea emploie plus de 150 000 salariés en Chine et dans le monde entier. Afin de faire face à la demande croissante de nos clients, nous disposons d'une grande capacité de production, d'un processus de fabrication entièrement dédié et d'une gamme abordable de produit de haute qualité. L'entreprise continue activement de globaliser ses opérations en ouvrant des usines au Vietnam, en Biélorussie et en Egypte. Avec 35 millions d'unités produites, Midea est aujourd'hui un acteur incontournable dans le monde de la climatisation. Par ailleurs le groupe Midea est devenu en 2011 l'actionnaire majoritaire des filiales du constructeur Carrier en Argentine, au Brésil, au Chili et en Inde.

Enfin, depuis 1999 Midea et Toshiba ont créé une joint-venture dont les usines GMCC fabriquent plus de 21 millions de compresseurs par an.



HISTORIQUE

1968



Ouverture 1ère unité de production de plastique

1981



La marque «Midea» est créée.

1980



Production de ventilateurs électriques pour appareils ménagers.

1985



1ère production de climatiseur domestique.

1990

Accord de promotion de la technologie MIDEA avec Toshiba .

1993



Diversification de la production : électroménager, climatisation, moteurs électriques

1998



Achat d'une usine à Toshiba et 1ère production de compresseurs.

2001



Production de climatiseurs résidentiels. Diversification : distributeurs d'eau, lave-vaisselle

2004



Fort investissement R&D et nombreuses Joint venture. Entrée en bourse.

2010

Prise de participation dans MIRACO,

2011



Joint-venture avec Carrier en Amérique latine et en Inde.

2013

Midea fait partie du TOP 5 des plus grands fabricants d'électroménager et climatiseurs au monde. 150 000 salariés à travers le monde.



REGLEMENTATION

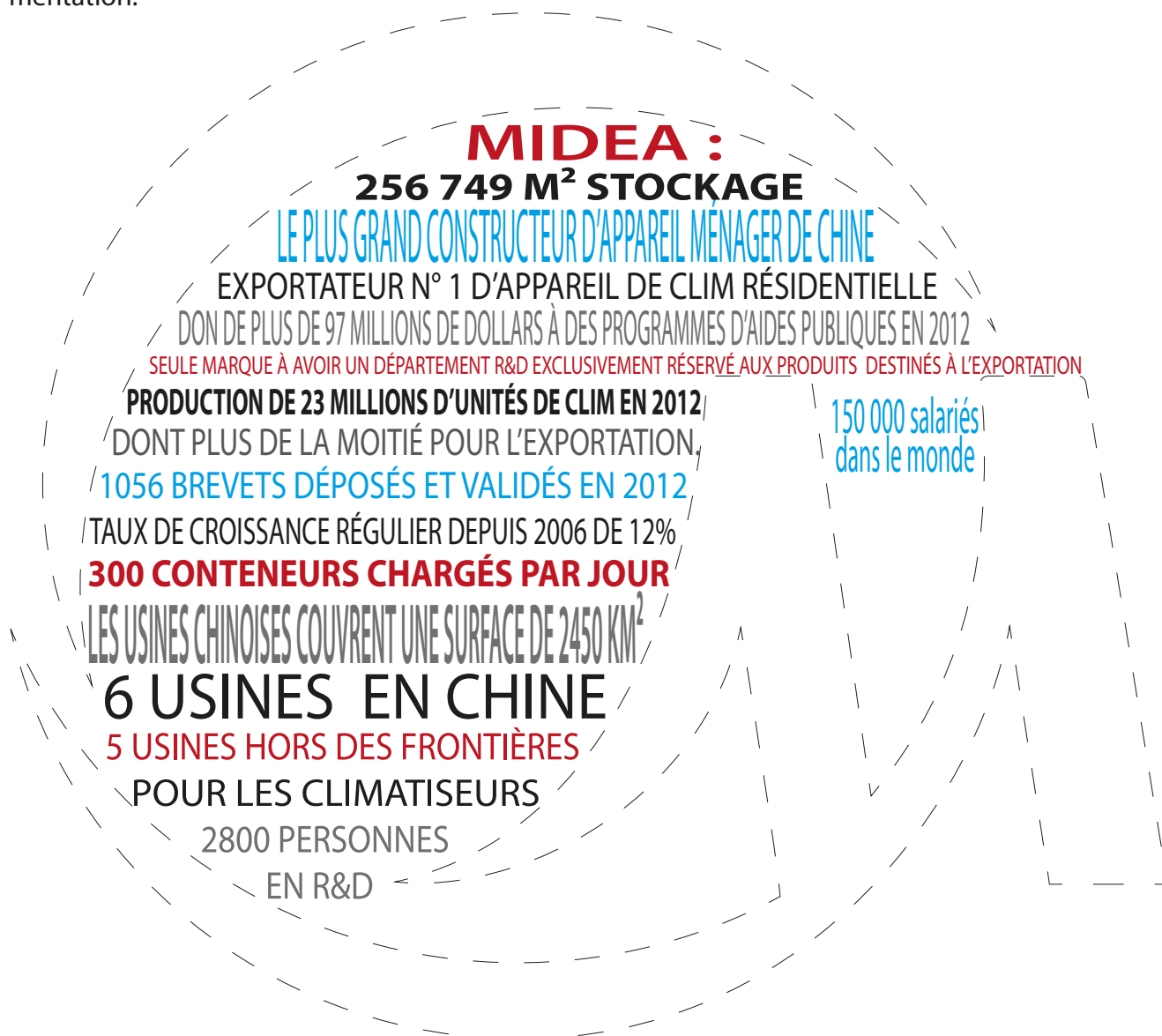
A compter du 1er janvier 2013, une nouvelle directive Européenne ERP (Energy Related Products), est applicable. Elle vise à améliorer l'efficacité énergétique des produits et à protéger l'environnement.

Les produits de climatisation (inférieur à 12kw) devront atteindre :

- un niveau minimum d'efficacité énergétique (SCOP à 3.4 en 2013 et 3.8 en 2014)
- une consommations électrique maximum en mode standby (1 w)
- un niveau de puissance sonore maximum (61db)

Cette réglementation introduit donc un nouveau mode de calcul de la consommation qui sera basé sur le fonctionnement annuel de l'installation plutôt que sur un régime unique de marche (anciennement à +7° en chaud et + 35°C en froid). Les coefficients EER et COP sont remplacés respectivement par SEER et SCOP.

Midéa, acteur majeur de la climatisation dans le monde, investit dans la recherche et développement pour une amélioration constante des produits. A ce titre, Midéa introduit et généralise sur l'ensemble de sa gamme les avancées technologiques permettant de répondre à la nouvelle réglementation.



SERVICE PLUS

Midéa vous offre tout son savoir-faire et toute son écoute pour répondre à vos besoins avec



un service hotline 5 jours sur 7, du lundi au vendredi aux horaires suivants : 8h30-12h30 / 13h30-17h30 et vendredi 16h30. Téléphone hotline SAV : 04 78 54 79 11.



Des garanties exceptionnelles sur la gamme :

MIDEA est le seul fournisseur à vous garantir 7 ans tous les compresseurs installés sur sa gamme résidentielle jusqu'à 17KW.

Garantie applicable uniquement à partir de l'offre produit du catalogue 2013.



Midéa sécurise vos installations avec une garantie de 3 ans sur toutes les pièces détachées des produits, hors compresseur.



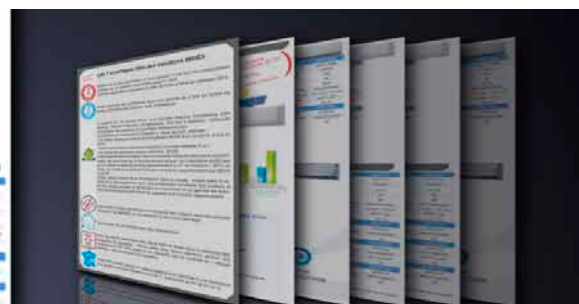
une couverture géographique sur la France entière.



un site internet foisonnant d'informations : catalogue, fiche produit, vue éclatée, manuel d'installation et d'utilisation, tous les tarifs, les promotions du moment etc.



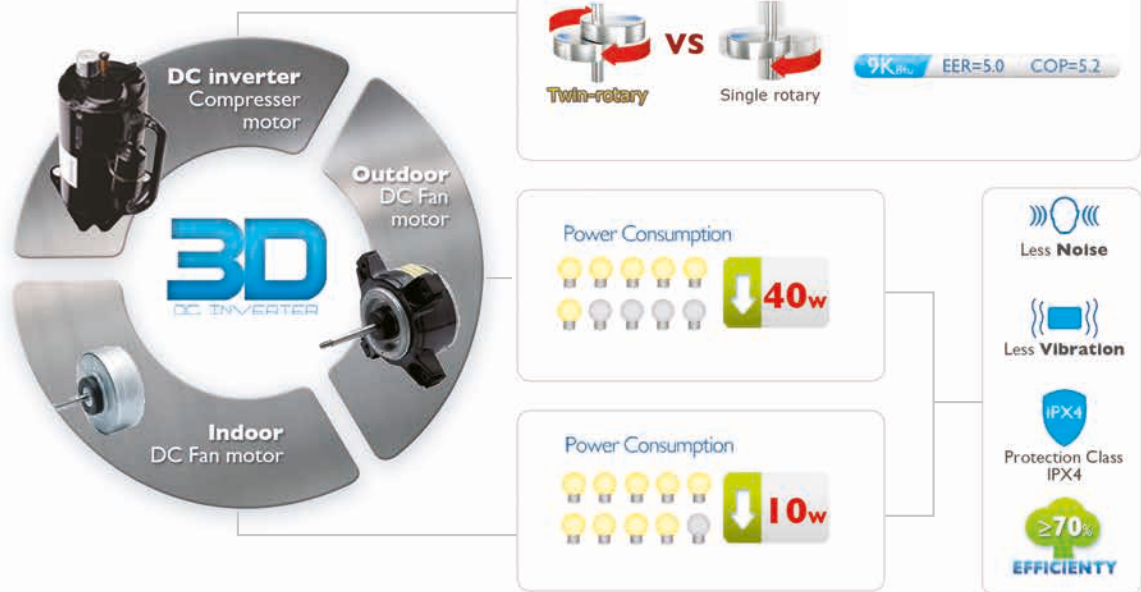
et une mine de fiches techniques.



Haute efficacité

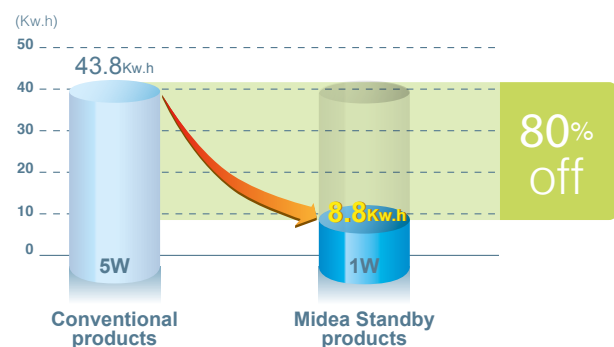
3D DC Inverter

Tous les moteurs du climatiseur utilisent la technologie inverter permettant une économie d'énergie encore plus importante

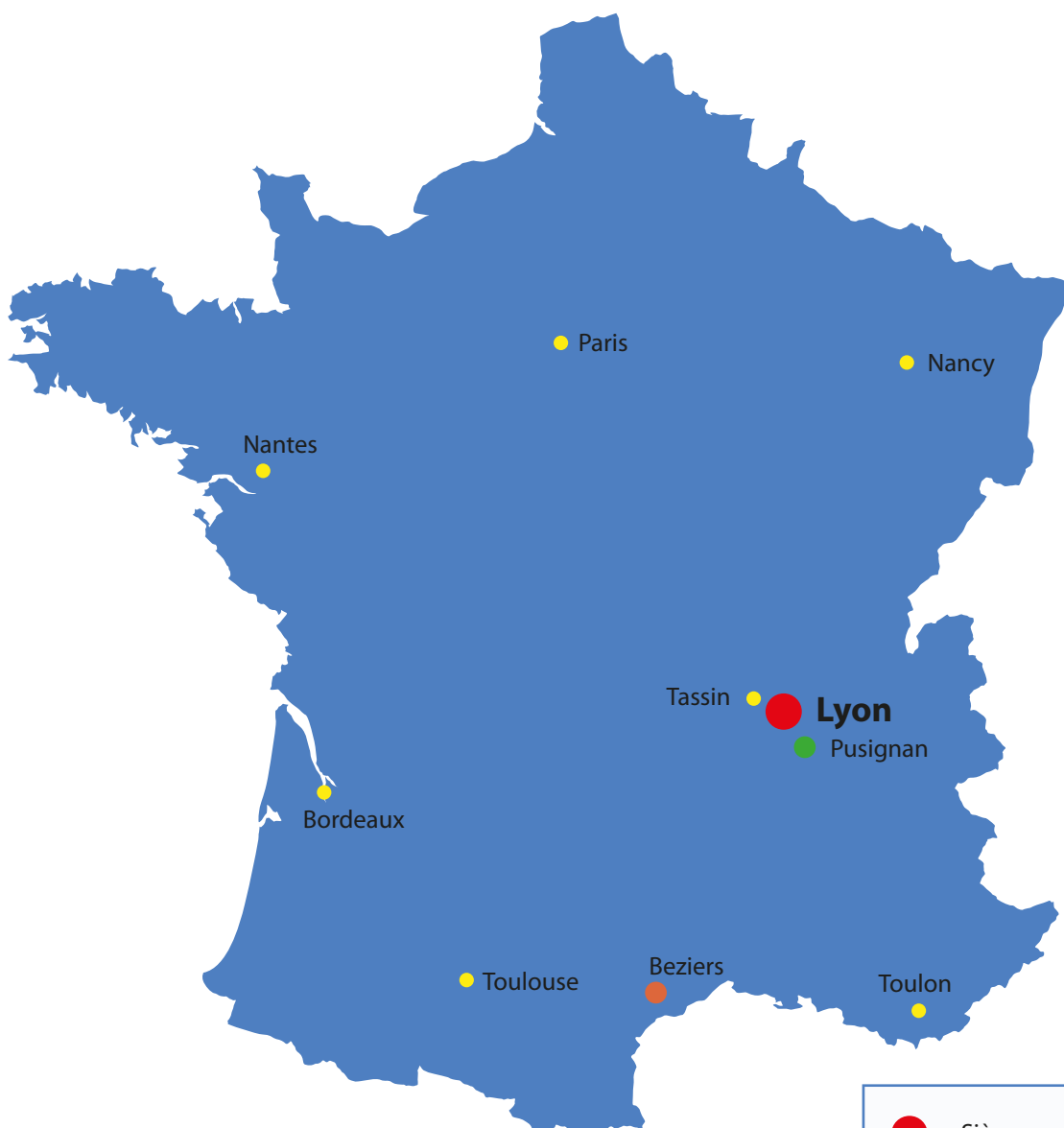


Stand by 1W

La technologie intelligente MIDEA passe automatiquement en mode économie d'énergie à l'arrêt du climatiseur. La consommation normal de 4 à 5W est réduite à 1W soit une économie de 80%



Nos implantations



- Siège
- Plateforme logistique
- Stockage pièces détachées
- Agents commerciaux

Retrouver les coordonnées de nos agents
sur notre site internet : www.mideafrance.fr

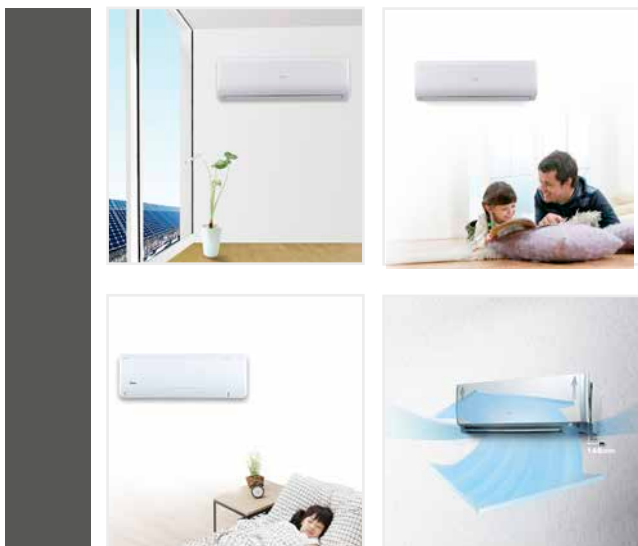
Certification et contrôle qualité





L'ENTREPRISE

Le groupe Midea	1-2
Réglementation	3
Service Plus	4
Haute efficacité	5
Nos implantations	6



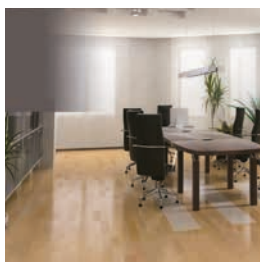
MONOSPLIT

Hybride solaire	11-12
Néola +	13-14
Oasis	15-16
Premier	17-18
Gainable moyenne pression	19-20



MULTISPLIT

Unités extérieures multi	23-24
Oasis multi	25-26
Console multi	27-28
Cassette 600x600 multi	29-30
Gainable multi	31-32



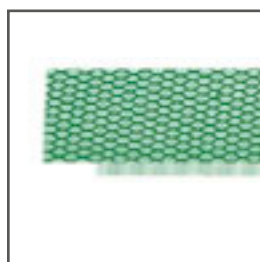
TERTIAIRE

Convertible	35-36
Cassette 800x800	37-38
Centrifuge	39-40



TWIN

Cassette Twin	43-44
Gainable Moyenne Pression Twin	45-46



INFORMATIONS

Combinaisons	47-50
Accessoires	51-53

Mono *Split*





Btu	7k	9k	12k	14k	18k	24k	27k	30k	36k	48k	60k
Hybride Solaire			37								
Néola +	20	29	37		51	74					
Oasis		29	37		51						
Premier		29	37								
Gainable Moyenne pression					52	70			105	140	



Télécommande
infrarouge inclus



3 fois plus performant
qu'une pompe à chaleur 3D DC
Energie renouvelable
Jusqu'à 3 panneaux solaires



groupe ext. 5
vitesses



compensation
de température



mémoire
de position



unité int. 12
vitesses



détection fuite
du réfrigérant

Descriptif

Le système de climatisation solaire utilisera en priorité une source d'énergie propre, gratuite et inépuisable : LE SOLEIL.

Avec l'installation d'un seul panneau solaire la climatisation en été bénéficie de performances accrues grâce à un SEER pouvant monter jusqu'à 35.5.

Les + produit

- mode hors gel +8°C
- fonctionnement jusqu'à -15°C en Froid et en Chaud
- télécommande filaire en option
- répartiteur compteur d'énergie
- SCOP A+
- batterie 24V *
- jusqu'à 3 panneaux *

*produits non commercialisés par midea france



HYBRIDE SOLAIRE

UNITES INTERIEURES		MSS-37IU
Pdesignc (kW) - Froid		3,7
Pdesignh (kW) - Chaud		3,8
SEER / SCOP		7,5 / 4
Label énergétique Froid / chaud		A++ / A+
Débit d'air Froid / Chaud (m3/h) PV/MV/GV		550 / 650 / 800
Pressions sonores* dB(A) (PV/MV/GV)		22 / 26 / 34
Puissance sonore dB (GV)		54
Dimensions (LxHxP) mm		990 x 315 x 218
Poids Kg		11,5
UNITÉS EXTÉRIEURES		MSS-37OU
Pressions sonores* dB(A)		44
Puissance sonore dB (GV)		58
Dimensions (LxHxP) mm		760 x 590 x 285
Plage de fonctionnement Froid / Chaud (°C)		-15/+50 -15/+34
Poids Kg		38
Diamètre (mm")	Liquide	6,35 (1/4)
	Gaz	9,53 (3/8)
Long. Préchargée (m) / Charge add. (g/m)		5 - 20
Longueur mini - Maxi - Dénivelé Maxi (m)		3 - 20 -8
Alimentation V/Hz/Ph		230 / 1 / 50
Alimentation sur l'unité		Intérieure
Cable interconnexion U.E. / U.I.		4G1,5
Cable alimentation U.I.(mm2)		3G1,5
Câble solaire (mm²) + MC4		6²
Calibre protection (A) UE		16
Puissance Panneaux solaires maxi (W)		650

* Niveaux sonores donnés à 3 mètres de la source.



Design compact
Disponible en 7Kw
A / Scop 3.4



Télécommande
infrarouge inclus



groupe ext. 5
vitesses



compensation
de température



unité int. 12
vitesses



détection fuite
du réfrigérant



filtre
Formaldéhyde



mode éco



mode veille

Descriptif

D'excellent rapport qualité / prix, le modèle Neola+ dispose également des dernières avancées technologiques comme le système Midea 3D inverter pour une consommation annuelle maîtrisée ainsi qu'un faible niveau sonore de seulement 21 dB(a)

Les + produit

- mode hors Gel +8°C
- option blocage en mode Chaud seul
- fonctionnement jusqu'à -15°C en Froid et en Chaud
- alimentation sur l'unité extérieure



NEOLA +

UNITÉS INTÉRIEURES	MSR-20IU*	MSR-29IU	MSR-37IU	MSR-51IU	MSR-74IU
Pdesignh (kW)	2,2	2,7	3,2	5	6,6
Pdesignc (kW)	2,3	2,8	3,4	5,1	7
SEER / SCOP	5,3 / 3,4	5,5 / 3,4	5,4 / 3,4	5,6 / 3,4	5,5 / 3,5
Label énergétique Froid / Chaud	A / A	A / A	A / A	A+ / A	A / A
Débit d'air Froid / Chaud (m3/h) PV/MV/GV	275/290/340	320/350/400	350/400/500	560/680/730	780/840/1000
Pressions sonores* dB(A) (PV/MV/GV)	21 / 24 / 30	22 / 25 / 34	22 / 25 / 34	25 / 31 / 39	32 / 36 / 42
Puissance sonore dB GV)	51	53	54	56	63
Dimensions (LxHxP) mm	710x250x198	710x250x198	790x275x196	930x275x198	1036x315x230
Poids Kg	6.5	6,5	8	9	12,5
UNITÉS EXTÉRIEURES	MSR-20OU*	MSR-29OU	MSR-37OU	MSR-51OU	MSR-74OU
Pressions sonores* dB(A)	44	45	45	47	48
Puissance sonore dB	62	63	63	65	66
Dimensions (LxHxP) mm	780x540x250	780x540x250	780x540x250	760x590x285	845x695x335
Plage de fonctionnement Froid / Chaud (°C)	-15/+50 -15/+34	-15/+50 -15/+34	-15/+50 -15/+34	-15/+50 -15/+34	-15/+50 -15/+34
Poids Kg	28	29,5	29,5	35	50
Diamètre (mm")	Liquide	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)
	Gaz	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	12,7 (1/2)	16 (5/8)
Long. Préchargée (m) / Charge add. (g/m)	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 40
Longueur mini - Maxi - Dénivelé Maxi (m)	3 - 15 - 6	3 - 20 - 8	3 - 20 - 8	3 - 20 - 8	3 - 25 - 10
Alimentation V/Hz/Ph	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Alimentation sur l'unité	Extérieure	Extérieure	Extérieure	Extérieure	Extérieure
Cable interconnexion	5G1,5	5G1,5	5G1,5	5G1,5	5G1,5
Cable alimentation (mm2)	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Calibre protection (A)	10	10	16	16	20

* Niveaux sonores donnés à 3 mètres de la source.

**Disponibilité Juillet*



Télécommande infrarouge inclus

Unité intérieure compatible mono et multi
Affichage par transparence
A+/Scop 4



groupe ext. 5 vitesses



compensation de température



unité int. 12 vitesses



détection fuite du réfrigérant



filtre Formaldéhyde



mémoire de position



mode veille



mono et multi compatible

Descriptif

Modèle 3D DC inverter au design contemporain et épuré.

L'unité intérieure est compatible avec le groupe monosplit et / ou le groupe multisplit vous permettant d'équiper la maison avec la même esthétique produit.

De plus avec la possibilité de bloquer l'appareil en mode chaud seul, cela vous permettra d'installer cet appareil en logement neuf pour les zones recommandées par la RT2012.

Les + produit

- mode hors gel +8°C
- fonctionnement jusqu'à -15°C en Froid et en Chaud
- télécommande filaire en option (KJR12)
- seulement 20dB(a)
- option blocage en mode chaud seul
- alimentation sur unité extérieure
- fonction urgence : en cas de défaut de sonde l'appareil continue à fonctionner tout en indiquant le code erreur approprié.



OASIS

UNITÉS INTÉRIEURES		MSO-29IU	MSO-37IU	MSO-51IU
Pdesignc (kW) - Froid		2,9	3,9	5
Pdesignh (kW) - Chaud		3	3,9	5,1
SEER / SCOP		7 / 4	6,4 / 4	5,6 / 3,4
Label énergétique Froid / chaud		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
Débit d'air Froid / Chaud (m3/h) PV/MV/GV		350 / 460 / 530	430 / 540 / 630	650 / 780 / 1000
Pressions sonores* dB(A) (PV/MV/GV)		20 / 25 / 34	22 / 26 / 34	25 / 31 / 39
Puissance sonore dB (GV)		52	54	56
Dimensions (LxHxP) mm		750 x 280 x 198	835 x 280 x 198	990 x 315 x 218
Poids Kg		7	9	12
UNITÉS EXTÉRIEURES		MSO-29OU	MSO-37OU	MSO-51OU
Pressions sonores* dB(A)		42	44	44
Puissance sonore dB (GV)		57	58	58
Dimensions (LxHxP) mm		760 x 590 x 285	760 x 590 x 285	760 x 590 x 285
Plage de fonctionnement Froid / Chaud (°C)		-15/+50 -15/+34	-15/+50 -15/+34	-15/+50 -15/+34
Poids Kg		35	35	36
Diamètre (mm")	Liquide	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	12,7 (1/2)
Long. Préchargée (m) / Charge add. (g/m)		5 - 20	5 - 20	5 - 20
Longueur mini - Maxi - Dénivelé Maxi (m)		3 - 20 -8	3 - 20 -8	3 - 20 -8
Alimentation V/Hz/Ph		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Alimentation sur l'unité		Extérieure	Extérieure	Extérieure
Cable interconnexion U.E. / U.I.		5G1,5	5G1,5	5G1,5
Cable alimentation (mm2)		3G1,5	3G1,5	3G1,5
Calibre protection (A) UE		10	16	16

* Niveaux sonores donnés à 3 mètres de la source.



Télécommande
infrarouge inclus



Seulement 148 mm épaisseur
Détection présence
20 décibels



groupe ext. 5
vitesses



compensation
de température



unité int. 12
vitesses



détection fuite
du réfrigérant



filtre
Formaldéhyde



mémoire
de position



mode
veille



balayage
automatique

Descriptif

Modèle 3D DC inverter haut de gamme ultra plat (148 mm) avec face avant motorisée. Ce produit combine le meilleur des dernières technologies développées par midea pour vous offrir un mode silence à seulement 17dB(a).

Il est également doté de la fonction "intelligent eye detector" pouvant détecter la présence des personnes dans la pièce pour optimiser son fonctionnement.

Les + produit

- mode hors gel +8°C
- fonctionnement jusqu'à -15°C en Froid et en Chaud
- télécommande filaire en option (KJR12)
- seulement 17dB(a)
- option blocage en mode chaud seul
- alimentation sur unité extérieure
- ultra plat : 148mm d'épaisseur
- intelligent Eye Detector
- SCOP A+



PREMIER

UNITÉS INTÉRIEURES		MSP-29IU	MSP-37IU
Pdesignc (kW) - Froid		2,8	3,9
Pdesignh (kW) - Chaud		3,1	3,9
SEER / SCOP		7 / 4	6,4 / 4
Label énergétique Froid / chaud		A++ / A+	A++ / A+
Débit d'air Froid / Chaud (m3/h) PV/MV/GV		370 / 480 / 620	370 / 480 / 620
Pressions sonores* dB(A) (SL/PV/MV/GV)		17 / 20 / 25 / 34	17 / 20 / 25 / 34
Puissance sonore dB (GV)		51	49
Dimensions (LxHxP) mm		898 x 298 x 148	898 x 298 x 148
Poids Kg		10	10
UNITÉS EXTÉRIEURES		MSP-29OU	MSP-37OU
Pressions sonores* dB(A)		45	45
Puissance sonore dB (GV)		59	60
Dimensions (LxHxP) mm		760 x 590 x 285	760 x 590 x 285
Plage de fonctionnement Froid / Chaud (°C)		-15/+50 -15/+34	-15/+50 -15/+34
Poids Kg		35	35
Diamètre (mm")	Liquide	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
Long. Préchargée (m) / Charge add. (g/m)		5 - 20	5 - 20
Longueur mini - Maxi - Dénivelé Maxi (m)		3 - 20 -8	3 - 20 -8
Alimentation V/Hz/Ph		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Alimentation sur l'unité		Extérieure	Extérieure
Cable interconnexion U.E. / U.I.		5G1,5	5G1,5
Cable alimentation (mm2)		3G1,5	3G1,5
Calibre protection (A) UE		10	16

* Niveaux sonores donnés à 3 mètres de la source.



Télécommande
infrarouge inclus



(Compact
Pompe de relevage intégrée
Blocage en mode chaud)



groupe ext. 5
vitesses



anti-cold
air fonction



mode éco



programmation

Descriptif

Ce nouveau gainable est en 3D DC Inverter jusqu'à la taille 105 (10KW).

Le produit offre la possibilité de faire une reprise d'air par le dessous ou par l'arrière avec une option d'arrivée d'air neuf, la pression statique disponible maximum étant de 100 Pa.

Les + produit

- pompe de relevage intégrée (jusqu'à 750 mm)
- fonctionnement jusqu'à -15°C en Froid et en Chaud
- télécommande filaire avec sonde incluse (KJR12)
- SCOP 3.8
- option blocage en mode chaud seul



GAINABLE MOYENNE PRESSION

UNITÉS INTÉRIEURES	MTB-52	MTB-70	MTB-105	MTB-140
Pdesignc (kW) - Froid	5,3	7,2	10,5	14
Pdesignh (kW) - Chaud	5,3	8	11,7	15
SEER / SCOP	6,4 / 3,8	6,7 / 3,8	6 / 3,8	
EER / COP				3,22 / 3,61
Label énergétique Froid / chaud	A++ / A	A++ / A	A+ / A	A / A
Débit d'air Froid / Chaud (m3/h) PV/MV/GV	650/800/950	1250/1400/1700	1650/1890/2270	1940/2410/3010
Pression statique disponible (Pa)	70	70	80	100
Pressions sonores* dB(A) (GV)	45	46	46	43 / 45 / 47
Puissance sonore dB (GV)	59	63	62	
Alimentation unité intérieure (V)	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable alimentation (mm2)	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Calibre protection (A) UE	10	10	10	10
Dimensions (LxHxP) mm	920 x 270 x 635	920 x 270 x 635	1200x300x865	1200x300x865
Poids Kg	28	28	44	52
Unités extérieures	MOU-52K	MOU-70K	MOU-105K	MOU-140K
Pressions sonores* dB(A)	57	60	60	59
Puissance sonore dB (GV)	65	69	69	
Dimensions (LxHxP) mm	965x755x395	1043x915x395	1049x1505x495	940x1245x360
Plage de fonctionnement Froid / Chaud (°C)	-15/+50 -15/+24	-15/+50 -15/+24	-15/+50 -15/+24	-15/+50 -15/+24
Poids Kg	46	59	100	106
Diamètre (mm")	Liquide	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
	Gaz	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Long. Préchargée (m)/Charge add. (g/m)	5 / 11	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Longueur mini - Maxi - Dénivelé Maxi (m)	3 - 30 -20	3 - 50 - 25	3 - 65 - 30	3 - 50 - 25
Alimentation unité extérieure (V)	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable alimentation (mm2)	3G2,5	3G2,5	3G6	3G6
Calibre protection (A) UE	10	16	30	30
Cable interconnexion U.E. / U.I.	3 x 0,5 blindé	3 x 0,5 blindé	3 x 0,5 blindé	3 x 0,5 blindé

* Niveaux sonores donnés à 3 mètres de la source.

MultiSplit





Btu	7k	9k	12k	14k	18k	24k	27k	30k	36k	48k	60k
Unités extérieures multi				41	53		79		105		
Oasis multi	20	29	37		51						
Console multi	20	27	37		53						
Cassette 600x600 multi	20	27	35		53						
Gainable multi			35		53						

3D DC Inverter
4 types unité intérieure compatibles
Blocage en mode chaud



Télécommande
infrarouge inclus



Descriptif

Grâce à la technologie 3D DC Inverter, la puissance nominale est augmentée de plus de 30% ce qui permet :

- d'atteindre plus rapidement la température souhaitée (15% de temps en moins)
- de réguler plus finement la température en continu
- de réaliser des économies d'énergie
- une faible intensité au démarrage

Les + produit

- fonctionnement jusqu'à -15°C en chaud
- option blocage en mode chaud seul
- compatible avec l'oasis, cassette 600x600, gainable, console double flux



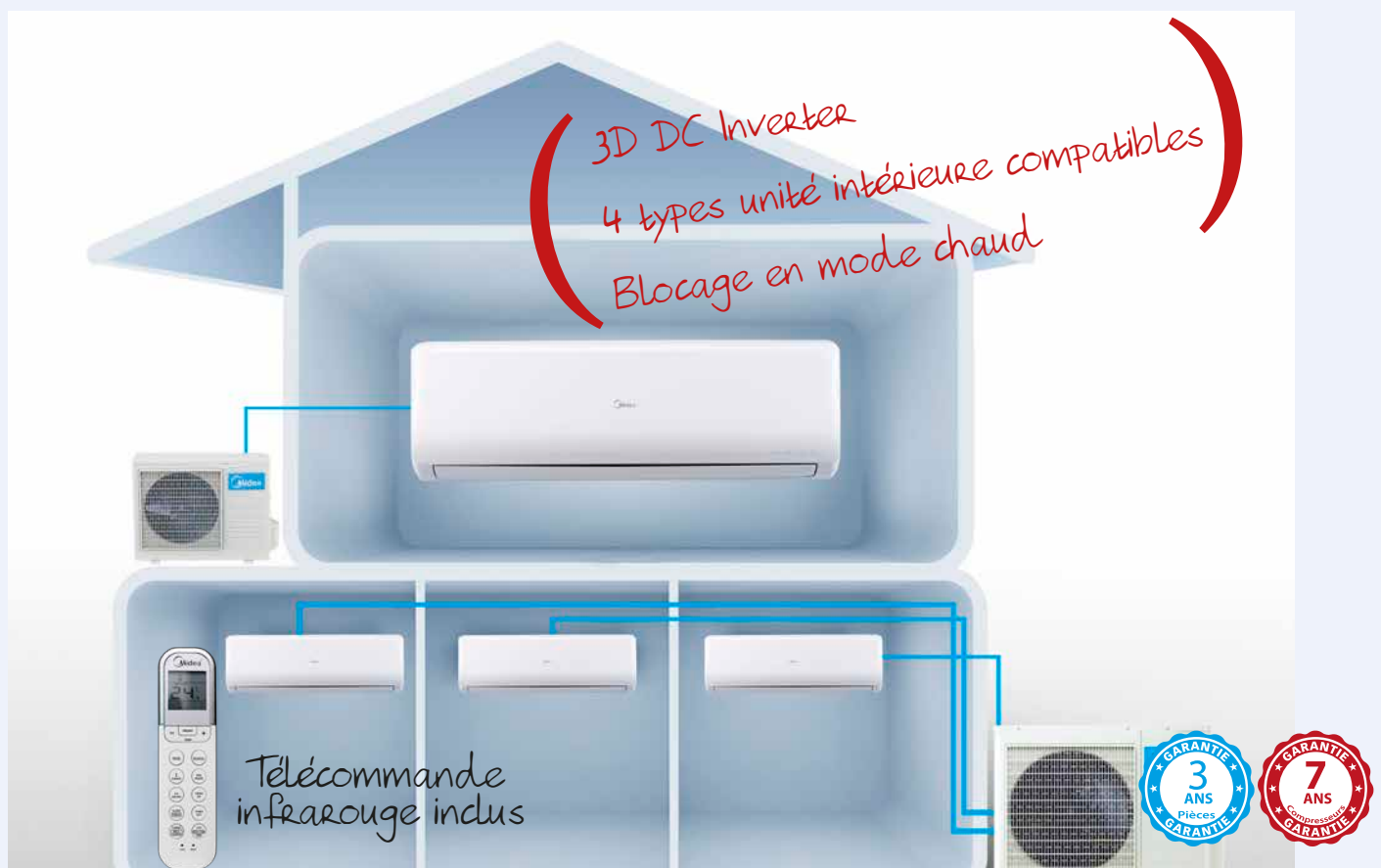
UNITÉS EXTERIEURES MULTI

UNITÉS EXTÉRIEURES	Bi-split		Tri-split	Quadri-split
	2M-41K	2M-53K	3M-79K	4M-105K
Puissance nominale Froid / Chaud	4100 / 4400	5300 / 6200	8100 / 8300	10700 / 11100
Pressions sonores* dB(A)	53	56	57	61
Puissance sonore dB (GV)	60	62	64	68
Dimensions (LxHxP) mm	760x590x285	845x695x335	895x862x333	990x966x366
Plage de fonctionnement F/C (°C)	0/+50 -15/+34	0/+50 -15/+34	0/+50 -15/+34	0/+50 -15/+34
Poids Kg	42	48	62	68
Diamètre (mm")	Liquide	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
Long. Préchargée totale (m) / Charge add. (g/m)	10 / 15	10 / 15	15 / 15	20 / 15
Longueur mini - Maxi totale (m)	3 / 30	3 / 30	3 / 45	3 / 60
Longueur maxi unité intérieure (m)	20	20	25	30
Déniv. Maxi (m) groupe plus haut que U.I. (m)	10	10	10	10
Dénivelé Maxi (m) groupe plus bas que U.I. (m)	15	15	15	15
Dénivelé Maxi (m) entre unités intérieures (m)	10	10	10	10
Alimentation V/Hz/Ph	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Alimentation sur l'unité	Extérieure	Extérieure	Extérieure	Extérieure
Cable interconnexion U.E. / U.I.	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Cable alimentation (mm2)	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5
Calibre protection (A) UE	10	10	16	16

* Niveaux sonores donnés à 3 mètres de la source.

SPECIFICATIONS DANS LES CONDITIONS ERP

Type d'unités intérieures	MSO-29IU		
Combinaisons testées	29 + 29	29 + 29 + 29	29 + 29 + 29 + 29
Pdesignc (kW) - Froid	5,3	8,1	10,7
Pdesignh (kW) - Chaud	6,2	8,3	11,1
SEER / SCOP	6,33 / 4,2	6,6 / 3,9	5,9 / 3,9
Label énergétique F/C	A++ / A+	A++ / A	A+ / A
Tbiv °C	-7	-7	-7
Tol °C	-15	-15	-15



groupe ext. 5 vitesses



compensation de température



mémoire de position



détection fuite du réfrigérant



mode veille



mono et multi compatible



filtre Formaldéhyde



unité int. 12 vitesses

Descriptif

Modèle 3D DC inverter au design contemporain et épuré.

L'unité intérieure est compatible avec le groupe monosplit et / ou le groupe multisplit vous permettant d'équiper la maison avec la même esthétique produit.

De plus avec la possibilité de bloquer l'appareil en mode chaud seul, cela vous permettra d'installer cet appareil en logement neuf pour les zones recommandées par la RT2012.

Les + produit

- fonctionnement jusqu'à -15°C en Chaud
- seulement 20dB(a)
- option blocage en mode chaud seul
- alimentation sur unité extérieure



OASIS MULTI

UNITÉS INTÉRIEURES		MSO-20IU	MSO-29IU	MSO-37IU	MSO-51IU
Puissance nominale Froid (kW)		2,1	2,6	3,5	5
Puissance nominale Chaud (kW)		2,3	2,9	3,8	5,3
Débit d'air Froid / Chaud (m3/h) PV/MV/GV		350/460/530	350/460/530	430/540/630	650/780/1000
Pressions sonores* dB(A) (PV/MV/GV)		20 / 25 / 34	20 / 25 / 34	22 / 26 / 34	25 / 31 / 39
Puissance sonore dB (GV)		52	52	54	56
Dimensions (LxHxP) mm		750x280x198	750x280x198	835x280x198	990x315x218
Poids Kg		7	7	9	12
Diamètre (mm")	Liquide	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	12,7 (1/2)

* Niveaux sonores donnés à 3 mètres de la source.



Télécommande
infrarouge inclus



Système double flux
Blocage en mode chaud
Alimentation extérieure



Descriptif

Console 3D DC Inverter particulièrement adaptée au mode chauffage grâce à son système double flux permettant de souffler l'air chaud sur sa partie basse évitant ainsi le phénomène de stratification de l'air.

Modèle compact et silencieux grâce à ses 5 vitesses de ventilation.

Les + produit

- fonctionnement jusqu'à -15°C en Chaud
- option blocage en mode chaud seul
- alimentation sur unité extérieure



CONSOLE MULTI

UNITÉS INTÉRIEURES		MMFF-20IU	MMFF-27IU	MMFF-35IU	MMFF-53IU
Puissance nominale Froid (kW)		2,1	2,6	3,5	5,3
Puissance nominale Chaud (kW)		2,3	2,9	4	5,8
Débit d'air Froid / Chaud (m3/h) PV/MV/GV		---	---	---	---
Puissance sonore dB (GV)		---	---	---	---
Dimensions (LxHxP) mm		700x600x210	700x600x210	700x600x210	700x600x210
Poids Kg		13	13	15	15
Diamètre (mm")	Liquide	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	---	6,35 (1/4)
	Gaz	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	---	12,7 (1/2)

* Niveaux sonores donnés à 3 mètres de la source.

Disponibilité septembre



Télécommande
infrarouge inclus

Soufflage sans angle mort
Blocage en mode chaud
Maintenance facilitée



anti-cold
air fonction



mode éco



soufflage à 360°

Descriptif

Grace à son système de soufflage sur 360° la nouvelle façade permet un soufflage sans angle mort.

L'efficacité de l'appareil est totalement exploitée.

L'utilisation de 2 moteurs sécurise le fonctionnement et améliore le confort par un balayage sur 40°.

L'ensemble des connexions électriques est accessible en déposant la grille de reprise pour une maintenance facilitée.

Les + produit

- pompe de relevage intégrée (jusqu'à 750 mm)
- fonctionnement jusqu'à -15°C en Chaud
- option blocage en mode chaud seul
- alimentation sur unité extérieure
- cassette 600 x 600
- la façade est intégrée au prix de l'unité intérieure



CASSETTE 600x600 MULTI

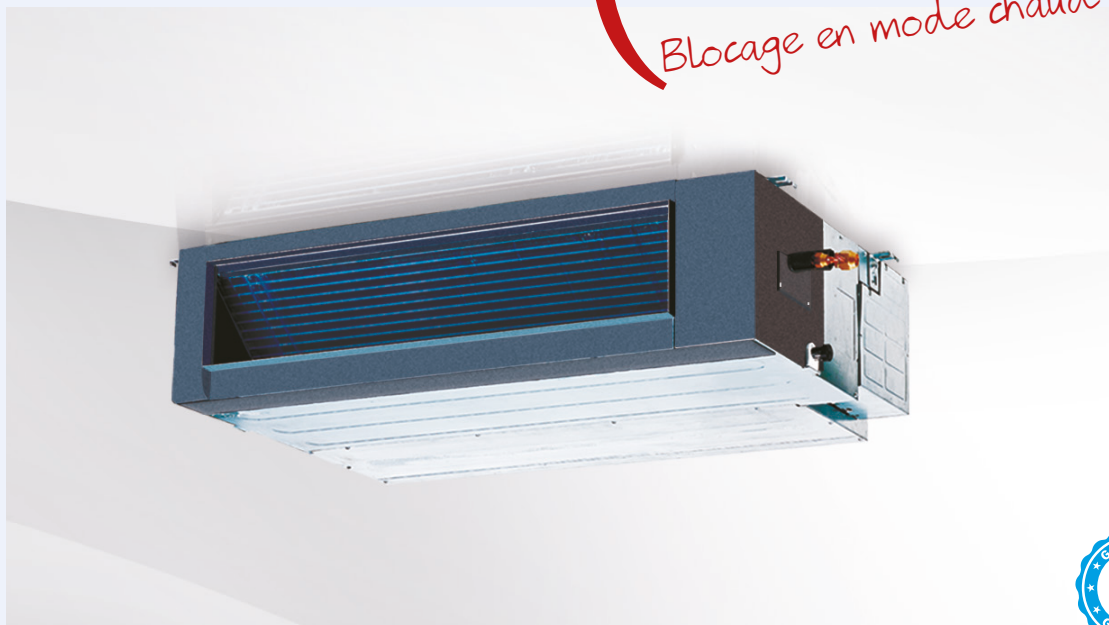
UNITÉS INTÉRIEURES		MMCA-20IU	MMCA-27IU	MMCA-35IU	MMCA-53IU
Puissance nominale Froid (kW)		2,1	2,6	3,5	5
Puissance nominale Chaud (kW)		2,3	2,9	3,8	5,1
Débit d'air (m3/h)		510	580	580	750
Pressions sonores* dB(A) (GV)		39	39	40	42
Puissance sonore dB (GV)		52	52	52	54
Dimensions Corps (LxHxP) mm		570x260x570	570x260x570	570x260x570	570x260x570
Dimensions Panneau (LxHxP) mm		647x50x647	647x50x647	647x50x647	647x50x647
Poids Corps / Panneau Kg		16 / 3	16 / 3	17 / 3	18 / 3
Diamètre (mm")	Liquide	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	12,7 (1/2)

* Niveaux sonores donnés à 3 mètres de la source.



Télécommande
infrarouge inclus

Compact
SCOP 3.8
Blocage en mode chaud



Descriptif

Ce nouveau gainable est en 3D DC Inverter. Le produit offre la possibilité de faire une reprise d'air par le dessous ou par l'arrière avec une option d'arrivée d'air neuf. La pression statique disponible maximum étant de 70 Pa.

Les + produit

- pompe de relevage intégrée (jusqu'à 750 mm)
- fonctionnement jusqu'à -15°C en Chaud
- télécommande filaire avec sonde incluse (KJR12)
- SCOP 3.8
- option blocage en mode chaud seul



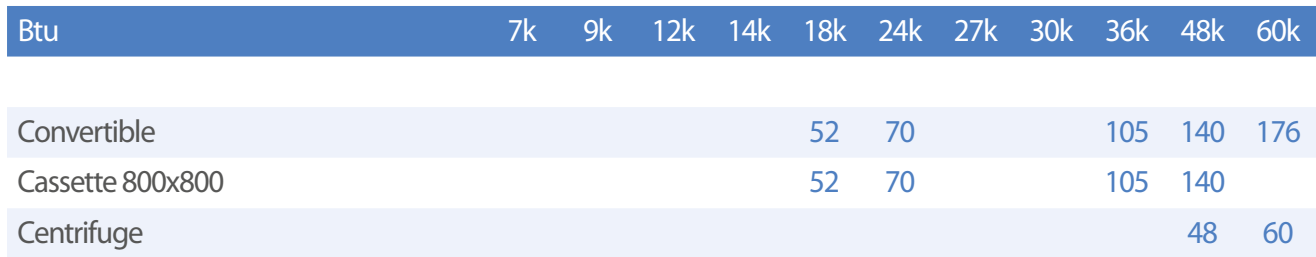
GAINABLE MULTI

UNITÉS INTÉRIEURES		MMTB-35IU	MMTB-53IU
Puissance nominale Froid (kW)		3,5	5
Puissance nominale Chaud (kW)		3,8	5,1
Débit d'air Froid / Chaud (m3/h) PV/MV/GV		800	1000
Puissance sonore dB (GV)		50	57
Pression statique disponible (Pa)		40	70
Dimensions (LxHxP) mm		700x210x635	920x210x635
Poids Kg		19.5	23
Diamètre (mm")	Liquide	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz	9,53 (3/8)	12,7 (1/2)

* Niveaux sonores donnés à 3 mètres de la source.

Tertiaire





(Position console ou plafonnier
Maintenance facile
Disponible en 17KW)



Télécommande
infrarouge inclus



anti-cold
air fonction



super silence



programmation



mode éco

Descriptif

Produit en 3D DC Inverter jusqu'à la taille 105 (10KW).

Cette 3ème génération de modèle convertible peut toujours se positionner en console ou plafonnier sur toutes les tailles.

La plupart des pièces détachées qui composent ce convertible sont communes aux différents modèles pour une maintenance facilitée.

Les + produit

- fonctionnement jusqu'à -15°C en Chaud et Froid
- possibilité de télécommande filaire
- SCOP 3.8
- disponible en 17KW



CONVERTIBLE

UNITÉS INTÉRIEURES	MUE-52	MUE-70	MUE-105	MUE-140	MUE-176
Pdesignc (kW) - Froid	5,3	7,3	10,5		
Pdesignh (kW) - Chaud	5,3	8	11,4		
Puissance nominale Froid / Chaud kW				14 / 15,2	16,4 / 17,6
SEER / SCOP	6,2 / 3,8	6,6 / 3,8	6,5 / 3,8		
EER / COP				3,26 / 3,69	3,22 / 3,66
Label énergétique Froid / chaud	A++ / A	A++ / A	A++ / A	A / A	A / A
Débit d'air Froid / Chaud (m3/h) PV/MV/GV	600/750/900	1100/1250/1400	1500/1850/2200	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Pressions sonores* dB(A)	46	55	55	44/46/47	44/46/47
Puissance sonore dB (GV)	60	63	65		
Alimentation UI (V)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Cable alimentation (mm2)	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Calibre protection (A) UE	10	10	10	10	10
Dimensions (LxHxP) mm	1068x235x675	1068x235x675	1285x235x675	1670x240x680	1670x240x680
Poids Kg	25	25	40	52	52
UNITÉS EXTÉRIEURES	MOU-52K	MOU-70K	MOU-105K	MOU-140K	MOU-176T
Pressions sonores* dB(A)	57	60	60	59	62
Puissance sonore dB (GV)	65	69	69		
Dimensions (LxHxP) mm	965x755x395	1043x915x395	1049x1505x495	940x1245x360	940x1245x360
Plage de fonctionnement Froid / Chaud (°C)	-15/+50 -15/+24	-15/+50 -15/+24	-15/+50 -15/+24	-15/+50 -15/+24	-15/+50 -15/+24
Poids Kg	46	59	100	106	115
Diamètre (mm")	Liquide	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
	Gaz	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Long. Préchargée (m) / Charge add. (g/m)	5 / 11	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Longueur mini - Maxi - Dénivelé Maxi (m)	3 - 30 - 20	3 - 50 - 25	3 - 65 - 30	3 - 50 - 25	5 - 50 - 30
Alimentation UE (V)	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	380 / 3 / 50
Cable alimentation (mm2)	3G2,5	3G2,5	3G6	3G6	5G2,5
Calibre protection (A) UE	10	16	30	30	16
Cable interconnexion	3 x 0,5 blindé	3 x 0,5 blindé	3 x 0,5 blindé	3 x 0,5 blindé	3 x 0,5 blindé
Calibre protection (A)	10	10	16	16	20

* Niveaux sonores donnés à 3 mètres de la source.



*Soufflage sans angle mort
Cassette 800x800
Maintenance facilitée*

*Télécommande
infrarouge inclus*



anti-cold
air fonction



super silence



programmation



mode éco

Descriptif

Grâce à son système de soufflage sur 360° la nouvelle façade permet un soufflage sans angle mort.

L'efficacité de l'appareil est totalement exploitée.

L'utilisation de 2 moteurs sécurise le fonctionnement et améliore le confort par un balayage sur 40°.

L'ensemble des connexions électriques est accessible en déposant la grille de reprise pour une maintenance facilitée.

Chaque face permet l'éventuel raccordement d'une gaine pour un soufflage auxiliaire dans une pièce voisine.

Les + produit

- pompe de relevage intégrée (jusqu'à 750 mm)
- fonctionnement jusqu'à -15°C en Chaud et en Froid
- cassette 800 x 800
- cassette avec hauteur réduite (205 mm) sur MCD-52
- la façade est intégrée au prix de l'unité intérieure



CASSETTE 800x800

UNITÉS INTÉRIEURES		MCD-52	MCD-70	MCD-105	MCD-140
Alimentation sur l'unité intérieure (V)		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable alimentation (mm2)		3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Calibre protection (A) UE		10	10	10	10
Dimensions Corps (LxHxP) mm		840x205x840	840x245x840	840x245x840	840x300x840
Dimensions Panneau (LxHxP) mm		950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Poids Corps / Panneau (Kg)		22 / 5	24 / 5	26,5 / 5	31 / 5
UNITÉS EXTÉRIEURES		MOU-52K	MOU-70K	MOU-105K	MOU-140K
Pressions sonores* dB(A)		57	60	60	59
Puissance sonore dB (GV)		65	69	69	
Dimensions (LxHxP) mm		965x755x395	1043x915x395	1049x1505x495	940x1245x360
Plage de fonctionnement Froid/Chaud (°C)		-15/+50 -15/+24	-15/+50 -15/+24	-15/+50 -15/+24	-15/+50 -15/+24
Poids Kg		46	59	100	106
Diamètre (mm")	Liquide	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
	Gaz	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Long. Préchargée (m)/Charge add. (g/m)		5 / 11	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Longueur mini - Maxi - Dénivelé Maxi (m)		3 - 30 - 20	3 - 50 - 25	3 - 65 - 30	3 - 50 - 25
Alimentation sur l'unité extérieure (V)		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable alimentation (mm2)		3G2,5	3G2,5	3G6	3G6
Calibre protection (A) UE		10	16	30	30
Cable interconnexion U.E. / U.I.		3 x 0,5 blindé	3 x 0,5 blindé	3 x 0,5 blindé	3 x 0,5 blindé
Calibre protection (A) UI/UE				10	13

* Niveaux sonores donnés à 3 mètres de la source.

Aucune unité extérieure
Idéal impératif esthétique
Produit en triphasé



Télécommande
infrarouge inclus



Descriptif

Pas d'unité extérieure visible.
Idéale pour les installations en centre ville ou les groupes extérieurs sont impossibles (impératifs sonore ou esthétique ou architectural).
Ce produit est donc particulièrement adapté pour les sites classés monument historique, rue piétonne et site touristique.

Les + produit

- technologie DC Inverter
- fonctionnement jusqu'à -15°C en Chaud et en Froid
- produit en triphasé
- connectable avec : les cassettes et les gainables
- fonction twin avec la taille 48



CENTRIFUGE**

UNITÉS EXTÉRIEURES		MOS-48HDN1-R	MOS-60HDN1-R
Pressions sonores* dB(A)		50	50
Dimensions (LxHxP) mm		1394 x 568 x 850	1394 x 568 x 850
Plage de fonctionnement Froid / Chaud (°C)		-15/+50 -15/+24	-15/+50 -15/+24
Poids Kg		177	177
Diamètre (mm")	Liquide	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
	Gaz	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Long. Préchargée (m) / Charge add. (g/m)		5 - 30	5 - 30
Longueur mini - Maxi - Dénivelé Maxi (m)		3 / 50 / 20	3 / 50 / 20
Alimentation V/Hz/Ph		400-50-3	400-50-3
Cable interconnexion U.E. / U.I.		3 x 0,5 blindé	3 x 0,5 blindé
Cable alimentation (mm ²)		5G x 2,5	5G x 2,5
Calibre protection (A) UI/UE		30	30

* Niveaux sonores donnés à 3 mètres de la source.

**utilisation possible avec cassette/gainable et twin

A long, empty, modern hallway with glass walls and a tiled floor, illuminated by recessed ceiling lights. The hallway is symmetrical, with glass walls on both sides and a tiled floor. The ceiling has recessed lighting and ventilation grilles. The word "TWIN" is written in white capital letters in the upper right corner.

TWIN



Btu	7k	9k	12k	14k	18k	24k	27k	30k	36k	48k	60k
-----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Cassette					52	70			105	140	
Gainable Moyenne Pression					52	70			105	140	

programmation hebdomadaire possible
Idéal open space
Technologie DC Inverter



Descriptif

Système twin avec 2 cassettes identiques sur une unité extérieure pilotées en maître / esclave.

Ce système vous permet d'atteindre un meilleur rapport qualité / prix pour les applications en open space.

Télécommande touch screen à écran tactile.

L'utilisation de la télécommande programmable hebdomadaire centralisée CCM09 permet de piloter jusqu'à 64 ensembles soit 128 unités intérieures.

Les + produit

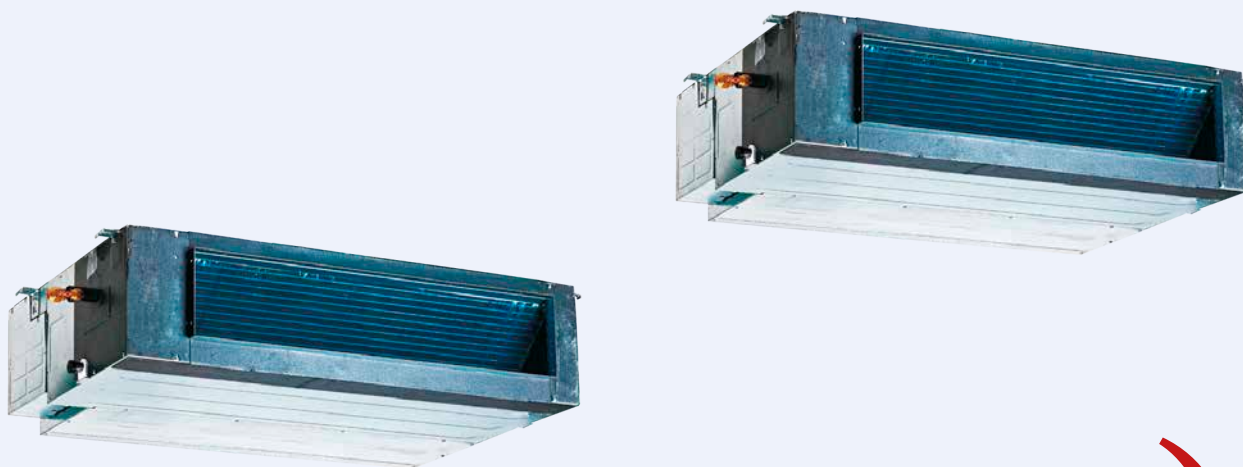
- technologie DC Inverter
- fonctionnement jusqu'à -15°C en Chaud et en Froid
- cassette avec hauteur réduite (205 mm) sur MCD-52
- contact sec on/off pour report d'alarme
- possibilité d'utiliser le groupe centrifuge MOS taille 48



CASSETTE TWIN

UNITÉS INTÉRIEURES	MCD-52	MCD-70
Pdesignc (kW) - Froid	5,3	7,3
Pdesignh (kW) - Chaud	5,3	8
SEER / SCOP	5,1 / 3,8	6,5 / 3,8
Label énergétique Froid / chaud	A / A	A++ / A
Débit d'air Froid / Chaud (m3/h) PV/MV/GV	900/1050/1250	1000/1200/1580
Pressions sonores* dB(A) (GV)	49	54
Puissance sonore dB (GV)	59	62
Alimentation sur l'unité extérieure (V)	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable alimentation (mm2)	3G1,5	3G1,5
Calibre protection (A) UE	10	10
Dimensions Corps (LxHxP) mm	840x205x840	840x245x840
Dimensions Panneau (LxHxP) mm	950x55x950	950x55x950
Poids Corps / Panneau (Kg)		24 / 5
UNITÉS EXTÉRIEURES	MOU-105K	MOU-140K
Pressions sonores* dB(A)	60	59
Puissance sonore dB (GV)	69	
Dimensions (LxHxP) mm	1049x1505x495	940x1245x360
Plage de fonctionnement Froid / Chaud (°C)	-15/+50 -15/+24	-15/+50 -15/+24
Poids Kg	100	106
Diamètre (mm")	Liquide	9,53 (3/8)
	Gaz	15,9 (5/8)
Long. Préchargée (m) / Charge add. (g/m)	5 / 30	5 / 30
Longueur mini - Maxi - Dénivelé Maxi (m)	3 - 65 - 30	3 - 50 - 25
Alimentation sur l'unité extérieure (V)	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable alimentation (mm2)	3G6	3G6
Calibre protection (A) UE	30	30
Cable interconnexion U.E. / U.I.	3 x 0,5 blindé	3 x 0,5 blindé

* Niveaux sonores donnés à 3 mètres de la source.



Programmation hebdomadaire possible
Idéal open space
Télécommande écran tactile



Descriptif

Système twin avec 2 gainables identiques sur une unité extérieure pilotées en maître / esclave.

Ce système vous permet d'atteindre un meilleur rapport qualité / prix pour les applications en open space.

Télécommande touch screen à écran tactile.

L'utilisation de la télécommande programmable hebdomadaire centralisée CCM09 permet de piloter jusqu'à 64 ensembles soit 128 unités intérieures.

Les + produit

- technologie 3 DC Inverter (MOU-105K)
- fonctionnement jusqu'à -15°C en Chaud et en Froid
- possibilité d'utiliser le groupe centrifuge MOS taille 48



GAINABLE MP TWIN

UNITÉS INTÉRIEURES		MTB-52	MTB-70
Pdesignc (kW) - Froid		5,3	7,2
Pdesignh (kW) - Chaud		5,3	8
SEER / SCOP		6,4 / 3,8	6,7 / 3,8
Label énergétique Froid / chaud		A++ / A	A++ / A
Débit d'air Froid / Chaud (m3/h) PV/MV/GV		650 / 800 / 950	1250/1400/1700
Pression statique disponible (Pa)		70	70
Pressions sonores* dB(A) (GV)		45	46
Puissance sonore dB (GV)		59	63
Alimentation sur l'unité extérieure (V)		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable alimentation (mm2)		3G1,5	3G1,5
Calibre protection (A) UE		10	10
Dimensions (LxHxP) mm		920x270x635	920x270x635
Poids Kg		28	28
UNITÉS EXTÉRIEURES		MOU-105K	MOU-140K
Pressions sonores* dB(A)		60	59
Puissance sonore dB (GV)		69	
Dimensions (LxHxP) mm		1049x1505x495	940x1245x360
Plage de fonctionnement Froid / Chaud (°C)		-15/+50 -15/+24	-15/+50 -15/+24
Poids Kg		100	106
Diamètre (mm")	Liquide	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
	Gaz	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Long. Préchargée (m) / Charge add. (g/m)		5 / 30	5 / 30
Longueur mini - Maxi - Dénivelé Maxi (m)		3 - 65 - 30	3 - 50 - 25
Alimentation sur l'unité extérieure (V)		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable alimentation (mm2)		3G6	3G6
Calibre protection (A) UE		30	30
Cable interconnexion U.E. / U.I.		3 x 0,5 blindé	3 x 0,5 blindé

* Niveaux sonores donnés à 3 mètres de la source.

Combinaisons de Multi-Splits

BI SPLIT 2M-41K	RAFRAICHISSEMENT	Combinaison		Puissance Unitaire KW		Puissance totale kW			Puissance Absorbée kW			EER COP	CLASSE
		Unité 1	Unité 2	Unit. 1	Unit. 2	Min	Nom.	Max	Min	Nom.	Max	w/w	
		20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		27/29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		35/37	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		51/53	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		20	27/29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		20	35/37	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		20	51/53	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		27/29	27/29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		27/29	35/37	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		27/29	51/53	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		35/37	35/37	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
CHAUFFAGE	20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	27/29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	35/37	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	51/53	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	20	20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	20	27/29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	20	35/37	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	20	51/53	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	27/29	27/29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	27/29	35/37	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	27/29	51/53	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	35/37	35/37	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	RAFRAICHISSEMENT	20	20	2,10	2,10	2,94	4,20	5,46	0,681	0,97	1,606	4,32	A+
20		27/29	2,10	2,50	3,22	4,60	5,98	0,745	1,10	1,869	4,20	A+	
20		35/37	2,10	3,50	3,92	5,60	6,70	0,907	1,65	2,094	3,40	A+	
20		51/53	1,90	4,80	4,69	6,70	6,70	1,117	2,09	2,094	3,20	A	
27/29		27/29	2,60	2,60	3,64	5,20	6,70	0,843	1,48	2,094	3,52	A+	
27/29		35/37	2,50	3,50	4,20	6,00	6,70	0,972	1,88	2,094	3,20	A	
27/29		51/53	2,10	4,60	4,69	6,70	6,70	1,117	2,09	2,094	3,20	A	
35/37		35/37	3,30	3,30	4,62	6,60	6,70	1,100	2,06	2,094	3,20	A	
CHAUFFAGE		20	20	2,20	2,20	3,08	4,40	5,72	0,681	0,97	1,546	4,52	A+
		20	27/29	2,10	2,50	3,22	4,60	5,98	0,712	1,07	1,661	4,30	A+
		20	35/37	2,10	3,50	3,92	5,60	6,50	0,867	1,51	1,806	3,70	A
		20	51/53	1,90	4,60	4,55	6,50	6,50	1,007	1,81	1,806	3,60	A
		27/29	27/29	2,50	2,50	3,50	5,00	6,50	0,774	1,32	1,806	3,80	A+
	27/29	35/37	2,50	3,50	4,20	6,00	6,50	0,929	1,67	1,806	3,60	A	
	27/29	51/53	2,00	4,40	4,48	6,40	6,50	0,991	1,78	1,806	3,60	A	
	35/37	35/37	3,20	3,20	4,48	6,40	6,50	0,991	1,78	1,806	3,60	A	

TRI SPLIT 3M-79K

RAFRAICHISSEMENT

Combinaison			Puissance Unitaire KW			Puissance totale kW			Puissance Absorbée kW			EER COP	CLASSE
Unit. 1	Unit. 2	Unit. 3	Unit. 1	Unit. 2	Unit. 3	Min	Nom.	Max	Min	Nom.	Max	w/w	
27/29	27/29	--	2,70	2,70	--	3,78	5,40	7,02		1,85		2,92	C
27/29	35/37	--	2,66	3,27	--	4,15	5,93	7,71		2,01		2,95	C
27/29	51/53	--	2,57	5,23	--	5,46	7,80	10,14		2,52		3,09	B
35/37	35/37	--	3,36	3,36	--	4,70	6,72	8,74		2,17		3,10	B
35/37	51/53	--	3,01	4,99	--	5,60	8,00	9,80		2,53		3,16	B
20	20	20	2,10	2,10	2,10	4,41	6,30	8,19	1,182	1,69	2,559	3,73	A+
20	20	27/29	2,10	2,10	2,50	4,69	6,70	8,71	1,257	1,91	2,722	3,50	A+
20	20	35/37	1,90	1,90	3,30	4,97	7,10	9,23	1,332	2,09	2,884	3,40	A+
20	20	51/53	1,90	1,90	4,50	5,81	8,30	9,80	1,558	2,59	3,063	3,20	A
20	27/29	27/29	2,00	2,50	2,50	4,90	7,00	9,10	1,314	2,12	2,844	3,30	A
20	27/29	35/37	2,00	2,50	3,50	5,60	8,00	9,80	1,501	2,50	3,063	3,20	A
20	27/29	51/53	1,90	2,10	4,60	6,02	8,60	9,80	1,614	2,69	3,063	3,20	A
20	35/37	35/37	2,00	3,20	3,20	5,88	8,40	9,80	1,576	2,63	3,063	3,20	A
20	35/37	51/53	1,80	3,10	4,30	6,44	9,20	9,80	1,727	2,88	3,063	3,20	A
27/29	27/29	27/29	2,50	2,50	2,50	5,25	7,50	9,75	1,408	2,27	3,047	3,30	A
27/29	27/29	35/37	2,50	2,50	3,50	5,95	8,50	9,80	1,595	2,66	3,063	3,2	A
27/29	27/29	51/53	2,30	2,30	4,60	6,44	9,20	9,80	1,727	2,88	3,063	3,20	A
27/29	35/37	35/37	2,50	3,50	3,50	6,65	9,50	9,80	1,900	2,97	3,063	3,20	A
27/29	35/37	51/53	2,10	3,20	4,50	6,86	9,80	9,80	1,960	3,06	3,063	3,20	A
35/37	35/37	35/37	2,90	2,90	2,90	6,09	8,70	9,80	1,633	2,72	3,063	3,20	A

CHAUFFAGE

27/29	27/29	--	3,00	3,00	--	4,20	6,00	7,80		1,85		3,24	C
27/29	35/37	--	2,89	3,56	--	4,52	6,45	8,39		1,98		3,26	C
27/29	51/53	--	2,88	5,87	--	6,13	8,75	10,50		2,53		3,46	B
35/37	35/37	--	3,45	3,45	--	4,83	6,90	8,97		2,02		3,42	B
35/37	51/53	--	3,39	5,61	--	6,30	9,00	10,50		2,54		3,54	B
20	20	20	2,50	2,50	2,50	5,25	7,50	9,75	1,346	1,92	2,554	3,90	A+
20	20	27/29	2,50	2,50	2,60	5,32	7,60	9,88	1,364	2,00	2,632	3,80	A+
20	20	35/37	2,50	2,50	3,50	5,95	8,50	10,50	1,526	2,24	2,749	3,80	A+
20	20	51/53	2,00	2,00	5,00	6,30	9,00	10,50	1,615	2,37	2,749	3,80	A+
20	27/29	27/29	2,80	2,80	2,80	5,88	8,40	10,50	1,508	2,21	2,749	3,80	A+
20	27/29	35/37	2,80	2,80	3,50	6,37	9,10	10,50	1,633	2,39	2,749	3,80	A+
20	27/29	51/53	2,50	2,80	5,00	7,21	10,30	10,50	1,849	2,71	2,749	3,80	A+
20	35/37	35/37	2,50	3,50	3,50	6,65	9,50	10,50	1,705	2,50	2,749	3,80	A+
20	35/37	51/53	2,10	3,40	5,00	7,35	10,50	10,50	1,885	2,76	2,749	3,80	A+
27/29	27/29	27/29	2,80	2,80	2,80	5,88	8,40	10,50	1,508	2,16	2,749	3,88	A+
27/29	27/29	35/37	2,50	2,50	3,50	5,95	8,50	10,50	1,526	2,24	2,749	3,80	A+
27/29	27/29	51/53	2,50	2,50	5,00	7,00	10,00	10,50	1,795	2,63	2,749	3,80	A+
27/29	35/37	35/37	2,50	3,50	3,50	6,65	9,50	10,50	1,705	2,50	2,749	3,80	A+
27/29	35/37	51/53	2,30	3,20	5,00	7,35	10,50	10,50	1,885	2,75	2,749	3,82	A+
35/37	35/37	35/37	3,30	3,30	3,30	6,93	9,90	10,50	1,777	2,60	2,749	3,81	A+

QUADRI 4M-105k

	Combinaison				Puissance Unitaire KW				Puissance totale kW			Puissance Absorbée kW			EER COP	CLASSE
	Unit.1	Unit.2	Unit.3	Unit.4	Unit. 1	Unit. 2	Unit. 3	Unit. 4	Min	Nom.	Max	Min	Nom.	Max	w/w	
RAFRAICHISSEMENT	27/29	27/29	—	—	2,78	2,78	—	—	3,89	5,56	7,23		1,79		3,10	B
	27/29	35/37	—	—	2,75	3,36	—	—	4,28	6,11	7,94		1,97		3,10	B
	27/29	51/53	—	—	2,70	5,20	—	—	5,53	7,90	10,27		2,51		3,15	B
	35/37	35/37	—	—	3,30	3,30	—	—	4,62	6,60	8,58		2,13		3,10	B
	35/37	51/53	—	—	3,25	5,15	—	—	5,88	8,40	10,92		2,67		3,15	B
	51/53	51/53	—	—	5,10	5,10	—	—	7,14	10,20	13,26		3,24		3,15	B
	27/29	27/29	27/29	—	2,64	2,64	2,64	—	5,54	7,92	10,30		2,51		3,15	B
	27/29	27/29	35/37	—	2,60	2,60	3,54	—	6,12	8,74	11,36		2,77		3,15	B
	27/29	27/29	51/53	—	2,58	2,58	5,25	—	7,29	10,41	13,53		3,30		3,15	B
	27/29	35/37	35/37	—	2,55	3,30	3,30	—	6,41	9,15	11,90		2,90		3,15	B
	27/29	35/37	51/53	—	2,52	3,25	5,18	—	7,67	10,95	13,80		3,41		3,21	A
	27/29	51/53	51/53	—	2,50	5,15	5,15	—	8,96	12,80	13,80		3,99		3,21	A
	35/37	35/37	35/37	—	3,18	3,18	3,18	—	6,68	9,54	13,80		2,97		3,21	A
	35/37	35/37	51/53	—	3,17	3,17	5,16	—	8,05	11,50	13,80		3,58		3,21	A
	35/37	51/53	51/53	—	3,15	5,10	5,10	—	9,35	13,35	13,80		4,16		3,21	A
	20	20	20	20	2,10	2,10	2,10	2,10	5,88	8,40	10,92	1,652	2,36	3,413	3,56	A+
	20	20	20	27/29	2,00	2,00	2,00	2,50	5,95	8,50	11,05	1,671	2,5	3,453	3,40	A+
	20	20	20	35/37	2,00	2,00	2,00	3,50	6,65	9,50	12,35	1,868	2,88	3,859	3,30	A
	20	20	20	51/53	1,90	1,90	1,90	4,30	7,00	10,00	13,00	1,966	3,13	4,063	3,20	A
	20	20	27/29	27/29	2,00	2,00	2,50	2,50	6,30	9,00	11,70	1,770	2,73	3,656	3,30	A
	20	20	27/29	35/37	2,00	2,00	2,50	3,50	7,00	10,00	13,00	1,966	3,03	4,063	3,30	A
	20	20	27/29	51/53	1,90	1,90	2,30	4,30	7,28	10,40	13,52	2,045	3,25	4,225	3,20	A
	20	20	35/37	35/37	1,90	1,90	3,30	3,30	7,28	10,40	13,52	2,045	3,25	4,225	3,20	A
	20	20	35/37	51/53	1,80	1,80	3,10	4,30	7,70	11,00	14,30	2,163	3,44	4,469	3,20	A
	20	20	51/53	51/53	1,70	1,70	4,50	4,50	8,68	12,40	16,12	2,438	3,88	5,038	3,20	A
	20	27/29	27/29	27/29	2,00	2,50	2,50	2,50	6,65	9,50	12,35	1,868	2,88	3,859	3,30	A
	20	27/29	27/29	35/37	2,00	2,50	2,50	3,50	7,35	10,50	13,65	2,065	3,28	4,266	3,20	A
	20	27/29	27/29	51/53	2,00	2,50	2,50	5,00	8,40	12,00	13,80	2,360	3,75	4,313	3,20	A
	20	27/29	35/37	35/37	2,00	2,50	3,50	3,50	8,05	11,50	13,80	2,261	3,59	4,313	3,20	A
	20	27/29	35/37	51/53	1,90	2,30	3,30	4,50	8,40	12,00	13,80	2,360	3,75	4,313	3,20	A
	20	27/29	51/53	51/53	1,80	2,30	4,50	4,30	9,03	12,90	13,80	2,736	4,03	4,313	3,20	A
	20	35/37	35/37	35/37	2,00	3,50	3,50	3,50	8,75	12,50	13,80	2,574	3,91	4,313	3,20	A
	20	35/37	35/37	51/53	1,80	3,30	3,30	4,50	9,03	12,90	13,80	2,736	4,03	4,313	3,20	A
	27/29	27/29	27/29	27/29	2,50	2,50	2,50	2,50	7,00	10,00	13,00	3,560	3,03	4,063	3,30	A
	27/29	27/29	27/29	35/37	2,50	2,50	2,50	3,50	7,70	11,00	13,80	2,151	3,44	4,313	3,20	A
	27/29	27/29	27/29	51/53	2,50	2,50	2,50	5,00	8,75	12,50	13,80	2,444	2,98	4,313	4,20	A
	27/29	27/29	35/37	35/37	2,50	2,50	3,50	3,50	8,40	12,00	13,80	2,346	2,31	4,313	5,20	A
	27/29	27/29	35/37	51/53	2,30	2,30	3,30	4,50	8,68	12,40	13,80	2,630	2,00	4,313	6,20	A
	27/29	35/37	35/37	35/37	2,30	2,30	3,50	3,50	8,12	11,60	13,80	2,268	1,61	4,313	7,20	A
	27/29	35/37	35/37	51/53	2,30	3,30	3,30	4,50	9,38	13,40	13,80	2,842	1,63	4,313	8,20	A
	35/37	35/37	35/37	35/37	3,10	3,10	3,10	3,10	8,68	12,40	13,80	2,630	1,35	4,313	9,20	A
	35/37	35/37	35/37	51/53	3,00	3,00	3,00	4,80	9,66	13,80	13,80	2,927	1,35	4,313	10,20	A

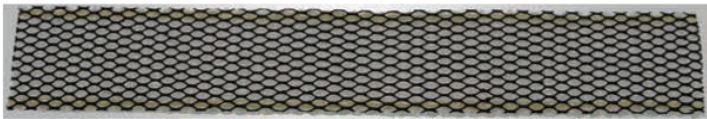
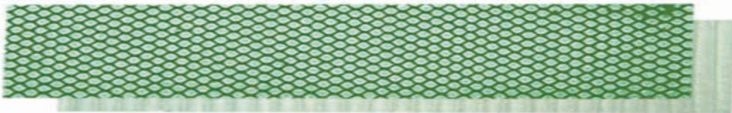
QUADRI 4M-105k

	Combinaison				Puissance Unitaire KW				Puissance totale kW			Puissance Absorbée kW			EER COP	CLASSE
	Unit.1	Unit.2	Unit.3	Unit.4	Unit. 1	Unit. 2	Unit. 3	Unit. 4	Min	Nom.	Max	Min	Nom.	Max	w/w	
CHAUFFAGE	27/29	27/29	—	—	2,89	2,89	—	—	4,05	5,78	7,51		1,65		3,50	B
	27/29	35/37	—	—	2,87	3,47	—	—	4,44	6,34	8,24		1,81		3,50	B
	27/29	51/53	—	—	2,81	5,32	—	—	5,69	8,13	10,57		2,31		3,52	B
	35/37	35/37	—	—	3,42	3,42	—	—	4,79	6,84	8,89		1,95		3,51	B
	35/37	51/53	—	—	3,36	5,26	—	—	6,03	8,62	11,21		2,43		3,55	B
	51/53	51/53	—	—	5,22	5,22	—	—	7,31	10,44	13,57		2,90		3,60	A
	27/29	27/29	27/29	—	2,75	2,75	2,75	—	5,78	8,25	10,73		2,32		3,55	B
	27/29	27/29	35/37	—	2,72	2,72	3,65	—	6,36	9,09	11,82		2,56		3,55	B
	27/29	27/29	51/53	—	2,70	2,70	5,36	—	7,53	10,76	13,99		2,99		3,60	A
	27/29	35/37	35/37	—	2,66	3,41	3,41	—	6,64	9,48	12,32		2,67		3,55	B
	27/29	35/37	51/53	—	2,64	3,36	5,30	—	7,91	11,30	14,40		3,14		3,60	A
	27/29	51/53	51/53	—	2,62	5,26	5,26	—	9,20	13,14	14,40		3,65		3,60	A
	35/37	35/37	35/37	—	3,30	3,30	3,30	—	6,93	9,90	14,40		2,79		3,55	B
	35/37	35/37	51/53	—	3,28	3,28	5,28	—	8,29	11,84	14,40		3,29		3,60	A
	35/37	51/53	51/53	—	3,26	5,22	5,22	—	9,59	13,70	14,40		3,81		3,60	A
	20	20	20	20	2,10	2,10	2,10	2,10	5,88	8,40	10,92	1,523	2,18	3,033	3,86	A+
	20	20	20	27/29	2,00	2,00	2,00	2,50	5,95	8,50	11,05	1,541	2,27	3,069	3,75	A
	20	20	20	35/37	2,00	2,00	2,00	3,50	6,65	9,50	12,35	1,723	2,57	3,431	3,70	A
	20	20	20	51/53	2,00	2,00	2,00	5,00	7,70	11,00	14,30	1,995	3,06	4,206	3,60	A
	20	20	27/29	27/29	2,00	2,00	2,50	2,50	6,30	9,00	11,70	1,632	2,43	3,250	3,70	A
	20	20	27/29	35/37	2,00	2,00	2,50	3,50	7,00	10,00	13,00	1,813	2,70	3,824	3,70	A
	20	20	27/29	51/53	2,00	2,00	2,50	5,00	8,05	11,50	14,40	2,085	3,19	4,235	3,60	A
	20	20	35/37	35/37	2,00	2,00	3,50	3,50	7,70	11,00	14,30	1,995	3,06	4,206	3,60	A
	20	20	35/37	51/53	2,00	2,00	3,30	4,50	8,26	11,80	14,40	2,140	3,28	4,235	3,60	A
	20	20	51/53	51/53	2,00	2,00	4,50	4,50	9,10	13,00	14,40	2,459	3,71	4,235	3,50	B
	20	27/29	27/29	27/29	2,00	2,50	2,50	2,50	6,65	9,50	12,35	1,723	2,57	3,431	3,70	A
	20	27/29	27/29	35/37	2,00	2,50	2,50	3,50	7,35	10,50	13,65	1,904	2,92	4,015	3,60	A
	20	27/29	27/29	51/53	2,00	2,50	2,50	4,80	8,26	11,80	14,40	2,140	3,28	4,235	3,60	A
	20	27/29	35/37	35/37	2,00	2,50	3,50	3,50	8,05	11,50	14,40	2,085	3,19	4,235	3,60	A
	20	27/29	35/37	51/53	2,00	2,30	3,40	4,70	8,68	12,40	14,40	2,249	3,44	4,235	3,60	A
	20	27/29	51/53	51/53	2,00	2,30	4,50	4,50	9,31	13,30	14,40	2,516	3,80	4,235	3,50	B
	20	35/37	35/37	35/37	2,00	3,50	3,50	3,50	8,75	12,50	14,40	2,267	3,47	4,235	3,60	A
	20	35/37	35/37	51/53	2,00	3,50	3,50	5,00	9,80	14,00	14,40	2,722	4,12	4,235	3,40	B
	27/29	27/29	27/29	27/29	2,60	2,60	2,60	2,60	7,28	10,40	14,40	1,886	2,89	4,235	3,60	A
	27/29	27/29	27/29	35/37	2,50	2,50	2,50	3,50	7,70	11,00	14,30	1,995	3,06	4,206	3,60	A
	27/29	27/29	27/29	51/53	2,50	2,50	2,50	4,80	8,61	12,30	14,40	2,231	3,42	4,235	3,60	A
	27/29	27/29	35/37	35/37	2,50	2,50	3,50	3,50	8,40	12,00	14,40	2,176	3,33	4,235	3,60	A
	27/29	27/29	35/37	51/53	2,30	2,30	3,40	4,90	9,03	12,90	14,40	2,441	3,58	4,235	3,60	A
	27/29	35/37	35/37	35/37	2,50	3,50	3,50	3,50	9,10	13,00	14,40	2,528	3,82	4,235	3,40	B
	27/29	35/37	35/37	51/53	2,40	2,40	3,50	4,90	9,24	13,20	14,40	2,567	3,88	4,235	3,40	B
	35/37	35/37	35/37	35/37	3,42	3,42	3,42	3,42	9,58	13,68	14,40	2,660	4,02	4,235	3,40	B
	35/37	35/37	35/37	51/53	3,30	3,30	3,30	4,50	10,08	14,40	14,40	2,800	4,24	4,235	3,40	B

ACCESSOIRES



Filtres

Type	Aspect	Code
Filtre Charbon actif		201130100212
Bio Filtre		201130100244

Télécommandes à fil

Type	Aspect	Particularité
Fonctions communes aux télécommandes Affichage LCD Réglage mode, température, ventilation Timer "Marche" et/ou "Arrêt"		
KJR 10		Sans sonde
KJR 12		Avec sonde intégrée
KJR 135		Ecran tactile
Compatibilité « convertible, cassettes 800x800, gainable, oasis »		
FQZHN-01C Dérivation Frigo. Twin		

[illegible]

Vous cherchez d'autres informations ?

l'ensemble de la gamme 2013
Tous les tarifs et promotions du moment,
Le détail de la réglementation ErP,
La charte qualité Midea,
Le catalogue,
Votre espace professionnel

Retrouvez-nous sur mideafrance.fr !



Société Midea France Sarl

Capital de 100 000 euros

RCS Lyon 504 649 377 00026

5 place Charles Béraudier 69003 LYON

Téléphone : +33 4 78 540 550

Mail : infos@midea.com

www.mideafrance.fr

Votre distributeur :



CLIMATISATION et CHAUFFAGE gamme résidentielle

2013

