

## Thermopompes murales résidentiel

Haute efficacité, innovation et  
qualité issue d'un leader mondial



## Residential Split Heat Pump

High efficiency, innovation and  
quality from a global leader



**comfee'**  
by Midea



Série Neola 15 Seer



Série Luna 19 Seer



**INVERTER**



## Concernant RAC (Residential Air Conditioners) Climatiseurs résidentiels

La division RAC comprend la chaîne de montage la plus large et complète de l'industrie | RAC se concentre sur la planification, la recherche et la fabrication de climatiseurs résidentiels | RAC est orienté sur la mise en marché et fait la promotion de la compétitivité de son produit en améliorant sa technologie et sa qualité. RAC, dont la capacité de production annuelle approche les 35 millions d'unités, comprend des bases de fabrication à grande échelle dans GZ, SD, WH, HD, CQ, Vietnam et l'Égypte, équipés des lignes de production CKD & SKD les plus larges et les plus avancées technologiquement comprenant des ateliers ayant une capacité de plus de 2 millions d'ensembles annuellement.

Six bases de fabrication domestiques et cinq outre-mer, couvrant plus de 2450 km<sup>2</sup> | RAC comprend une gamme complète de climatiseurs résidentiels : monobloc, de fenêtre, portable, déshumidificateur et commercial léger | RAC comprend aussi des monoblocs à inversion (inverter) en plus des modèles mentionnés ci-haut, ce qui donne 7 catégories différentes, plus de 300 séries de production, plus de 1000 produits spécifiques à notre clientèle | La division RAC fabrique pour plus de 150 pays et régions.

### About RAC (Residential Air Conditioners)

RAC division has the largest and most complete AC industry chain | RAC focuses on planning, researching and manufacturing of residential air conditioners | RAC is market-oriented and promotes its product competitiveness through continuously upgrading technology and improving quality. RAC whose yearly production capacity is nearly 35 million units/sets, has its large scale manufacturing bases in GZ, SD, WH, HD, CQ, Vietnam and Egypt, equipped with the largest and most advanced CKD & SKD production lines and workshops with capacity over 2 million sets per year.

Has 6 domestic and 5 overseas manufacturing bases, domestic manufacturing bases cover 2450 square km | RAC has a full range of residential air conditioner products: Split, Window, Portable, Dehumidifier and Light Commercial | RAC ranges from split DC inverter, free standing AC, split AC, WRAC, portable, dehum. to LCAC, all together 7 categories, over 300 product series, over 1000 customer-made products | RAC division manufactures for 150 countries and areas.

## SYSTÈME SIMPLE-ZONE / SINGLE-ZONE SYSTEM



## SYSTÈME MULTI-ZONES / MULTI-ZONE SYSTEM



### TROUSSE DE BASSE TEMPÉRATURE AMBIANTE

Le climatiseur à l'aide d'une trousse de basse température ambiante permet de continuer à climatiser par des températures inférieures à -15°C. Pour des endroits particuliers comme des salles informatiques ou des stations de production énergétique où la fonction de climatisation est nécessaire même en hiver.

#### LOW AMBIENT KIT

The air conditioner with a special built-in Low Ambient Kit can be used to continue creating air conditioning in temperatures below 15°C. For those special places such as computer station or power station where cooling function is necessary even in winter.



### DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE

Comparativement avec un système à capillaire, le détendeur électronique [EEV] fait que le volume de réfrigérant dans le système soit raisonnable, ce qui optimise l'échangeur de chaleur et améliore l'efficacité énergétique. De plus, le détendeur électronique [EEV] améliore la performance sous différentes conditions de température rendant le contrôle de celle-ci plus précise.

#### ELECTRONIC EXPANSION VALVE

Compared with conventional throttling by utilizing capillary. Electronic Expansion Valve [EEV] make the refrigerant volume reasonable in the air conditioner system. Which optimize to use of heat exchanger and improves energy efficiency. Furthermore, EEV improves the performance under different temperature condition, also makes the room temperature more precise.



## Spécifications

Systèmes simple-zone / Single-zone systems

# Comfee

by Midea





SÉRIE NÉOLA THERMOPOMPE 15 SEER / NEOLA SERIES 15 SEER HEAT PUMP	UNITÉ INTÉRIEUR / INDOOR UNIT			UNITÉ EXTÉRIEUR / OUTDOOR UNIT		
	MS11D- 12HRDN1-MN5W	MS11D- 18HRDN1-MN5W	MS11D- 22HRDN1-MN5W	MOB- 12HDN1-MN5W	MOC- 18HDN1-MN5W	MOF- 22HDN1-MN5W
Capacité refroidissement BTU / Cooling capacity BTU	12 000	18 000	22 000	12 000	18 000	22 000
SEER	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Capacité en chauffage BTU / Heating capacity BTU	12 000	18 500	22 000	12 000	18 500	22 000
HSPF	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
Ventilation CFM (Haute - Med - Basse) / Air flow CFM (Hi - Med - Low)	354 - 312 - 236	442 - 389 - 283	736 - 677 - 560	1 119	1 354	1 590
Niveau sonore DB (Haute - Med - Basse) / Noise level DB (Hi - Med - Low)	39 - 35 - 31	42 - 39 - 31	49 - 45 - 39	57	59	60
Largeur / Width	30-3/8"	35-5/8"	40-5/8"	30-3/4"	29-7/8"	33-3/8"
Hauteur / Height	10-1/8"	10-7/8"	12-3/8"	21-3/8"	23-1/4"	27-5/8"
Profondeur / Depth	7-1/2"	7-7/8"	8-5/8"	9-7/8"	11-1/4"	12-3/4"
Poids net / Net weight (lbs)	17	20	27	67	83	104
Poids emballé / Gross weight (lbs)	21	26	34	71	89	112
Ligne liquide / Liquid side	1/4"	1/4"	3/8"	1/4"	1/4"	3/8"
Ligne de succion / Gas side	3/8"	1/2"	5/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Électricité / Power supply	208-230v	208-230v	208-230v	208-230v	208-230v	208-230v
Disjoncteur / Breaker (Amp)	15	20	25	15	20	25
Type de réfrigérant / Refrigerant type	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a




SÉRIE LUNA THERMOPOMPE 19 SEER / LUNA SERIES 19 SEER HEAT PUMP	UNITÉ INTÉRIEUR / INDOOR UNIT			UNITÉ EXTÉRIEUR / OUTDOOR UNIT		
	MS9A- 12HRDN1-MSOW	MS9A- 18HRDN1-MSOW	MS9A- 24HRDN1-MSOW	MOC- 12HFN1-MSOW	MOF- 18HFN1-MSOW	MOG- 24HDN1-MSOW
Capacité refroidissement BTU / Cooling capacity BTU	12 000	18 000	24 000	12 000	18 000	24 000
SEER	18.8	19.2	18.0	18.8	19.2	18.0
Capacité en chauffage BTU / Heating capacity BTU	13 000	19 000	24 600	13 000	19 000	24 600
HSPF	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6
Ventilation CFM (Haute - Med - Basse) / Air flow CFM (Hi - Med - Low)						
Niveau sonore DB (Haute - Med - Basse) / Noise level DB (Hi - Med - Low)	41 - 37 - 34	48 - 40 - 36	50 - 48 - 46	54	54	59
Largeur / Width	36-1/4"	39-5/16"	56-7/8"	29-15/16"	33-1/4"	35-1/4"
Hauteur / Height	11-1/2"	12-11/16"	13-3/8"	23-1/4"	27-3/8"	33-7/8"
Profondeur / Depth	8-3/4"	9-7/16"	10-7/8"	11-1/4"	13-3/16"	13"
Poids net / Net weight (lbs)	26	29	58	88	105	159
Poids emballé / Gross weight (lbs)	32	34	71	93	113	168
Ligne liquide / Liquid side	1/4"	3/8"	3/8"	1/4"	3/8"	3/8"
Ligne de succion / Gas side	1/2"	5/8"	5/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Électricité / Power supply	208-230v	208-230v	208-230v	208-230v	208-230v	208-230v
Disjoncteur / Breaker (Amp)	15	20	25	15	20	25
Type de réfrigérant / Refrigerant type	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a



<b>UNITÉ MURALE / WALL-MOUNTED UNIT</b>		<b>MS9AI-09HRDN1</b>	<b>MS9AI-12HRDN1M</b>	<b>MS9AI-18HRDN1M</b>
	Ventilation CFM (Haute - Med - Basse) / Air flow CFM (Hi - Med - Low)	336 - 295 - 248	336 - 295 - 248	518 - 483 - 430
	Niveau sonore DB (Haute - Med - Basse) / Noise level DB (Hi - Med - Low)	37 - 32 - 27	37 - 32 - 27	42 - 37 - 34
	Largeur / Width	31-1/4"	31-1/4"	36-1/4"
	Hauteur / Height	10-1/2"	10-1/2"	11-1/2"
	Profondeur / Depth	7-3/4"	7-3/4"	8-7/8"
	Poids net / Net weight (lbs)	18	20	26
	Poids emballé / Gross weight (lbs)	21	25	34
	Ligne liquide / Liquid side	1/4"	1/4"	1/4"
	Ligne de succion / Gas side	3/8"	1/2"	1/2"
	Électricité / Power supply	208-230v	208-230v	208-230v

<b>CASSETTE &amp; UNITÉ DE GAINÉ / CASSETTE &amp; DUCT UNIT</b>		<b>MCA2U-12HRDN1M</b>	<b>MCA2U-18HRDN1M</b>	<b>MTBU18-HRDN1M</b>
	Ventilation CFM (Haute - Med - Basse) / Air flow CFM (Hi - Med - Low)	365 - 306 - 242	365 - 306 - 242	509 - 377 - 312
	Niveau sonore DB (Haute - Med - Basse) / Noise level DB (Hi - Med - Low)	51 - 46 - 40.5	51 - 46 - 40.5	43 - 36 - 33
	Largeur / Width (body)	22-1/2"	22-1/2"	36-1/4"
	Hauteur / Height (body)	10-1/4"	10-1/4"	8-3/8"
	Profondeur / Depth (body)	22-1/2"	22-1/2"	25"
	Largeur - panneau / Width - panel	25-1/2"	25-1/2"	---
	Hauteur - panneau / Height - panel	25-1/2"	25-1/2"	---
	Profondeur - panneau / Depth - panel	2"	2"	---
	Poids net / Net weight (lbs)	41	46	51
	Poids emballé / Gross weight (lbs)	52	57	64
Ligne liquide / Liquid side	1/4"	1/4"	1/4"	
Ligne de succion / Gas side	1/2"	1/2"	1/2"	
Électricité / Power supply	208-230v	208-230v	208-230v	

<b>UNITÉ EXTÉRIEUR / OUTDOOR UNIT</b>		<b>M20C-18HRDN1M</b>	<b>M30C-30HRDN1M</b>	<b>M40C-36HRDN1M</b>
	Capacité refroidissement BTU / Cooling capacity BTU	18 000	30 000	36 000
	SEER	17.0	16.0	16.5
	Capacité en chauffage BTU / Heating capacity BTU	19 000	30 000	39 000
	HSPF	9.0	9.0	9.0
	Nombre de port / Connection port	2	3	4
	Niveau sonore DB (Haute - Med - Basse) / Noise level DB (Hi - Med - Low)	57	63	65
	Largeur / Width	33-3/8"	35-1/2"	39"
	Hauteur / Height	27-5/8"	33-7/8"	38"
	Profondeur / Depth	12-5/8"	12-1/2"	13-5/8"
	Poids net / Net weight (lbs)	118	137	180
	Poids emballé / Gross weight (lbs)	126	148	189
	Ligne liquide / Liquid side	1/4"	1/4"	1/4"
	Ligne de succion / Gas side	3/8"	3/8"	3/8"
	Électricité / Power supply	208-230v	208-230v	208-230v
Disjoncteur / Breaker (Amp)	15	30	40	
Type de réfrigérant / Refrigerant type	R410a	R410a	R410a	