

MD

Multi-gainables

R-407C



		Puissance frigorifique (W)	Puissance calorifique (W)
MD 35	1~230 V - 50 Hz	9100	9140
MD 38		11260	11100
MD 35	3N~400 V - 50 Hz	8790	8790
MD 38		10400	11100
MD 50		12600	14500

Airwell

GAMME CONFORT INDIVIDUEL

Notice technique
TM03MD1 F A
Annule et remplace :



Cassettes multi-gainables MD

SOMMAIRE

PRÉSENTATION	3
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	5
LIMITES DE FONCTIONNEMENT	6
PERFORMANCES FRIGORIFIQUES	7
PERFORMANCES CALORIFIQUES	10
PUISSANCE ABSORBÉE EN FROID	13
PUISSANCE ABSORBÉE EN CHAUD	16
ENCOMBREMENTS	
• unité intérieure MD	19
• unité extérieure GC	20
INSTALLATION	
• unité intérieure MD	22
• unité extérieure GC	25
DIFFUSION DE L'AIR	26
REPRISE D'AIR NEUF (option)	28
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES	29
ÉVACUATION DES CONDENSATS	31
LIAISONS FRIGORIFIQUES	32
CHARGE FRIGORIFIQUE	33
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES	34
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES	
• carte contrôleur	36
• unités monophasés	37
• unités triphasés	38
RÉCEPTEUR INFRAROUGE	39
RC4 TÉLÉCOMMANDE À INFRAROUGE	41
RCW-2 TÉLÉCOMMANDE MURALE	42



Cassettes multi-gainables MD

PRÉSENTATION

Ces appareils sont optimisés pour fonctionner avec le réfrigérant **R-407C** qui ne contient pas de chlore et qui est sans effet sur la couche d'ozone, dans le respect de la réglementation en vigueur et de la nature.

La gamme des climatiseurs **Cassettes multi-gainables** répond aux besoins de climatisation des locaux résidentiels et tertiaires de toutes surfaces.

Les 3 modèles, de puissance allant de 8790 à 14500 W, sont composés chacun de deux parties distinctes :

L'**unité intérieure MD** pour une distribution de l'air par réseau de gaines.

L'**unité extérieure GC** à refroidissement par air.

Cette gamme est proposée sous deux options :

- **Froid seul**

Refroidissement de base et chauffage électrique en option

- **Réversible**

Refroidissement et chauffage thermodynamique de base avec chauffage électrique complémentaire en option.

1. Unité intérieure

Elle allie technique, fiabilité et facilité d'installation.

Sa faible hauteur (300 mm) permet de l'insérer dans un faux-plafond.

Son installation est possible dans un couloir (largeur : 850 mm)

Elle dispose de trois vitesses de ventilation.

Ses orifices de soufflage sur 2 côtés opposés et sa pression disponible, pour raccordement à un réseau de gaines, permet de climatiser jusqu'à 6 pièces.

Des adaptateurs pour gaines souples (de 8" à 12") sont fournis avec l'appareil.

Elle est équipée :

- D'un récepteur à infrarouge, relié à l'unité par un câble de 7 m, qui permet, par l'intermédiaire de la télécommande infrarouge (voir page 41) à affichage à cristaux liquides, de sélectionner toutes les fonctions du climatiseur.
- D'une turbine à faible niveau sonore.
- D'une grille de reprise d'air (livrée en accessoire) avec atténuateur acoustique.
- D'une pompe de relevage des condensats (montée en usine) avec une hauteur de relevage de 600 mm au refoulement.
- D'un coffret électrique coulissant pour accès direct aux raccordements électriques.
- D'une accessibilité complète des composants par le dessous.
- De 2 options pour la mise en place :
 - plaque de montage et rails de suspension,
 - supports de fixation par tiges filetées (non fournies).
- De filtres à air régénérables.



Cassettes multi-gainables MD

2. Unité extérieure

Elle regroupe dans un volume réduit et un faible encombrement au sol, le compresseur **«scroll»**, l'ensemble ventilo-condenseur et le boîtier électrique.

Deux possibilités d'installation :

- Pose directe au sol.
- Accrochage mural avec accessoire (non fourni).

3. Circuit frigorifique

Les deux groupes, intérieur et extérieur, sont munis de raccords **«Flare»** permettant l'utilisation de liaisons frigorifiques **«Flare»** (tube cuivre de qualité frigorifique)

Selon les modèles, possibilité de raccordements frigorifiques jusqu'à 50 m.

Les **modèles réversibles** (pompe à chaleur) sont équipés d'un système d'inversion de cycle frigorifique leur permettant de fonctionner en chauffage thermodynamique par pompe à chaleur **AIR/AIR** jusqu'à une température extérieure de -10°C .

Le transfert de calories de l'extérieur vers le local à traiter est assuré avec un bon coefficient de performance (COP)

4. Options

Les modèles **Froid seul** et **réversible** peuvent-être équipés :

- d'un chauffage électrique,
- prise d'air neuf,
- registre air traité manuel,
- commande centralisée possible avec télécommande murale **RCW-2**.

5. Documentation

Chaque appareil est livré avec ses schémas électriques de principe et de raccordement, une notice spécifique d'installation et d'utilisation.

Chaque accessoire (ou kit) est accompagné d'une spécification technique de montage et de réglage, le cas échéant.



Cassettes multi-gainables MD

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèles		MD 35	MD 38	MD 50
Réfrigérant R-407C		•	•	•
Alimentation électrique		1~230 V - 50 Hz		
Puissance frigorifique nominale (1)	W	9100	11260	
Puissance absorbée en froid	W	3580	3950	
Puissance calorifique nominale (2)	W	9140	11100	
Puissance absorbée en chaud	W	3150	3985	
Coefficient de performances (COP)	W/W	2.9	2.76	
Alimentation électrique		3N~400 V - 50 Hz		
Puissance frigorifique nominale (1)	W	8790	10400	12600
Puissance absorbée en froid	W	3370	3850	5185
Puissance calorifique nominale (2)	W	8790	11100	14500
Puissance absorbée en chaud	W	3030	3940	5180
Coefficient de performances (COP)	W/W	2.9	3.82	2.8

UNITÉ INTÉRIEURE

Niveaux sonores (3)				
• PV - Petite Vitesse	dBA	51.3	54.8	54.8
• MV - Moyenne Vitesse	dBA	54.8	56	56
• GV - Grande Vitesse	dBA	57.2	57.2	59.3
Débit d'air				
• PV - Petite Vitesse	m³/h	1040	1180	1180
• MV - Moyenne Vitesse	m³/h	1180	1475	1475
• GV - Grande Vitesse	m³/h	1700	1700	2000
Dimensions		1025 x 760 x 300		
• Longueur x Profondeur x Hauteur	mm			
Poids	kg	43	44	44
Dimensions emballées		1125 x 975 x 360		
• Longueur x Profondeur x Hauteur	mm			

UNITÉ EXTÉRIEURE

Niveaux sonores	dBA	69	65	65
Débit d'air	m³/h	3100	4150	4150
Dimensions				
• Longueur x Profondeur x Hauteur	mm	900 x 340 x 860	900 x 340 x 970	900 x 350 x 970
Poids	kg	82	95	95
Dimensions emballées				
• Longueur x Profondeur x Hauteur	mm	985 x 406 x 906	985 x 406 x 1020	985 x 406 x 1020

ACCESSOIRES & OPTIONS

Grille de reprise		•	•	•
Chauffage électrique	W	2 x 750	2 x 1500	2 x 1500
Prise d'air neuf		•	•	•
Registre air traité manuel		•	•	•
Télécommande murale RCW-2		•	•	•

(1) Conditions d'essai pour le fonctionnement en froid
 Température d'aspiration de l'air à traiter :
 27°C (DBT) / 19°C (WBT)
 Température de reprise de l'air extérieur :
 35°C (DBT)
 Débit d'air nominal à l'évaporateur et
 au condenseur.

(2) Conditions d'essai pour le fonctionnement en chaud
 Température d'aspiration de l'air à traiter :
 20°C (DBT)
 Température de reprise de l'air extérieur :
 7°C (DBT) / 6°C (WBT)
 Débit d'air nominal à l'évaporateur et
 au condenseur.

(3) Niveaux sonores
 Pression acoustique globale en dBA aux conditions
 nominales.
Unité intérieure :
 installation dans un local de dimension moyenne
 (PV - 0.5 s de réverbération distance 1 m).
Unité extérieure :
 en champs libres sur plan réfléchissant.

Ces caractéristiques sont
 données à titre indicatif et peu-
 vent être modifiées sans préa-
 vis.



Cassettes multi-gainables MD

LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Les **unités intérieures MD** et les **unités extérieures GC** fonctionnent dans les limites suivantes :

Fonctionnement en FROID

Limites basses		
Température intérieure	DBT °C	21
	WBT °C	15
Température extérieure	DBT °C	21

Limites hautes		
Température intérieure	DBT °C	32
	WBT °C	23
Température extérieure	DBT °C	46

Fonctionnement en CHAUD

Limites basses		
Température intérieure	DBT °C	20
Température extérieure	DBT °C	-9
	WBT °C	-10

Limites hautes		
Température intérieure	DBT °C	27
Température extérieure	DBT °C	24
	WBT °C	18

DBT : Température au thermomètre sec (°C)
WBT : Température au thermomètre humide (°C)

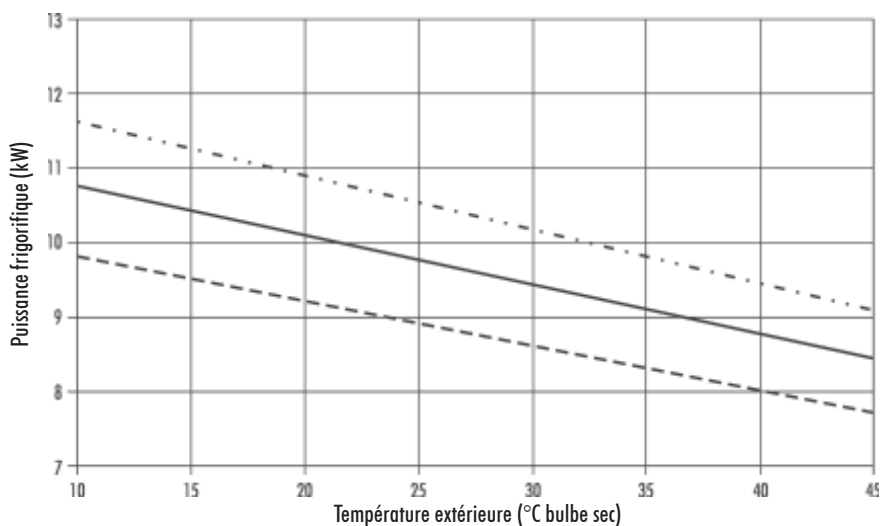


Cassettes multi-gainables MD

PERFORMANCES FRIGORIFIQUES

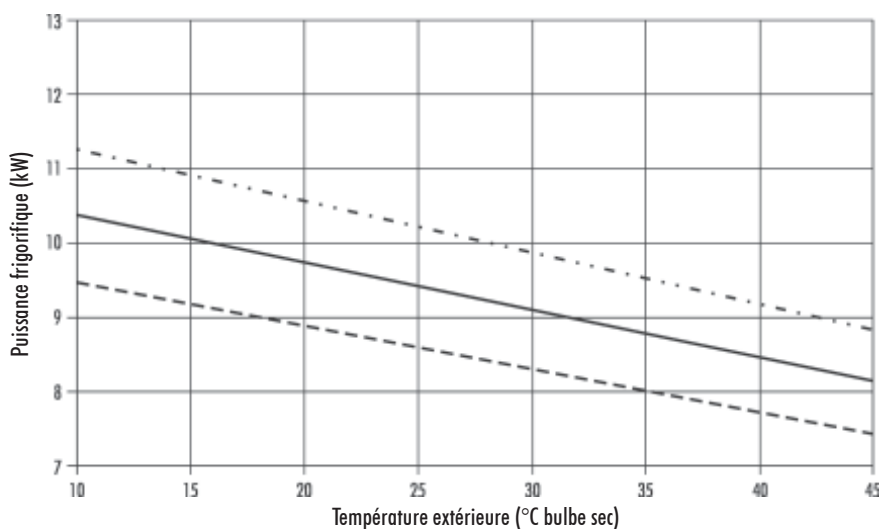
**Modèle MD 35
monophasé**

Température intérieure
 30°C bulbe sec hydrométrie 50% - - - - -
 27°C bulbe sec hydrométrie 50% —————
 23°C bulbe sec hydrométrie 50% - - - - -



**Modèle MD 35
triphase**

Température intérieure
 30°C bulbe sec hydrométrie 50% - - - - -
 27°C bulbe sec hydrométrie 50% —————
 23°C bulbe sec hydrométrie 50% - - - - -



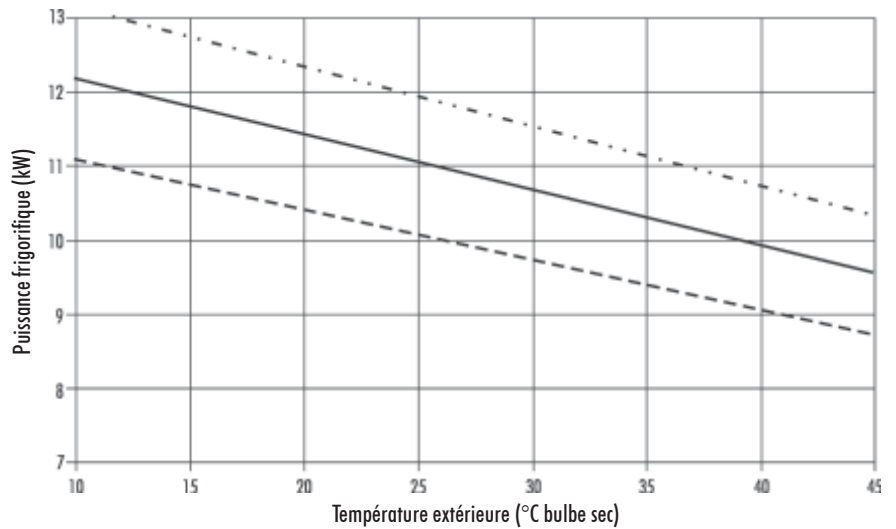
Cassettes multi-gainables MD



PERFORMANCES FRIGORIFIQUES

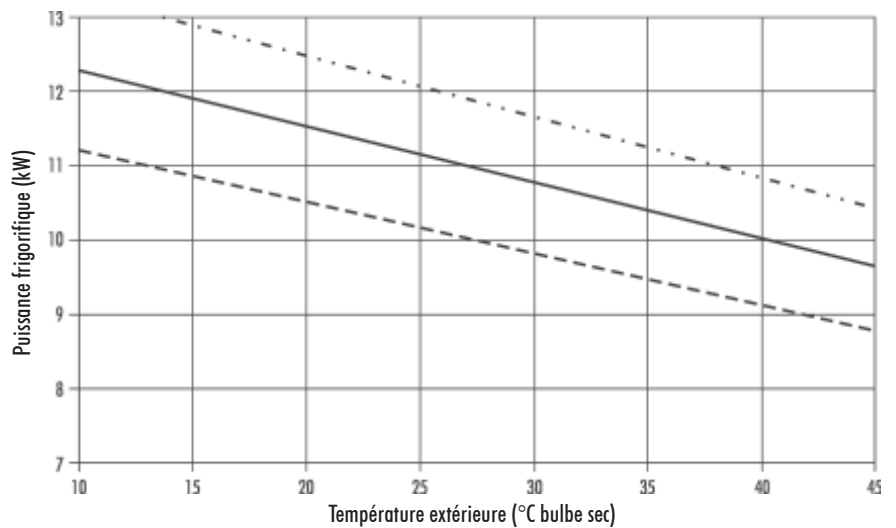
**Modèle MD 38
monophasé**

Température intérieure
 30°C bulbe sec hydrométrie 50% - - - - -
 27°C bulbe sec hydrométrie 50% —————
 23°C bulbe sec hydrométrie 50% - - - - -



**Modèle MD 38
triphasé**

Température intérieure
 30°C bulbe sec hydrométrie 50% - - - - -
 27°C bulbe sec hydrométrie 50% —————
 23°C bulbe sec hydrométrie 50% - - - - -



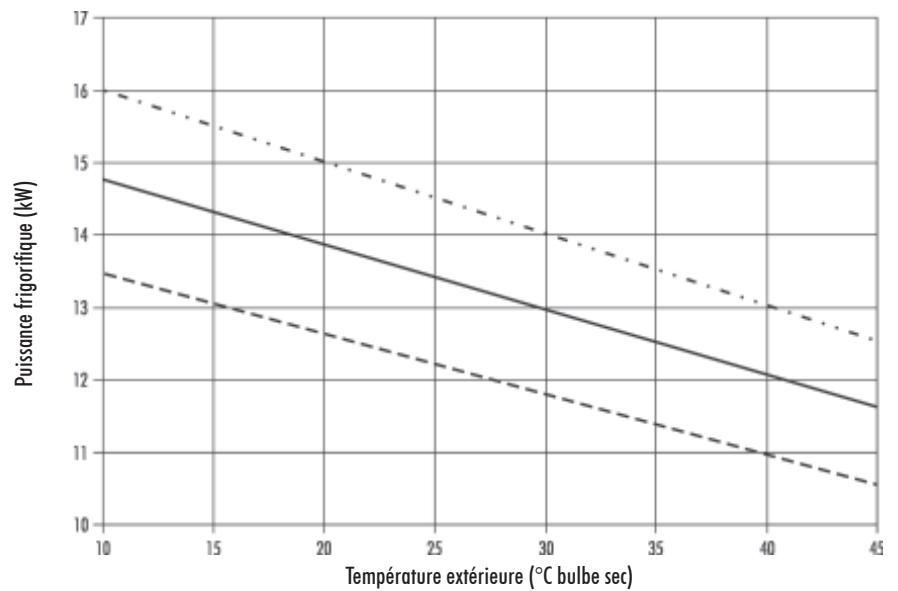
Cassettes multi-gainables MD



PERFORMANCES FRIGORIFIQUES

Modèle MD 50
triphase

Température intérieure
30°C bulbe sec hydrométrie 50% - - - - -
27°C bulbe sec hydrométrie 50% ————
23°C bulbe sec hydrométrie 50% - - - - -



Cassettes multi-gainables MD



PERFORMANCES CALORIFIQUES

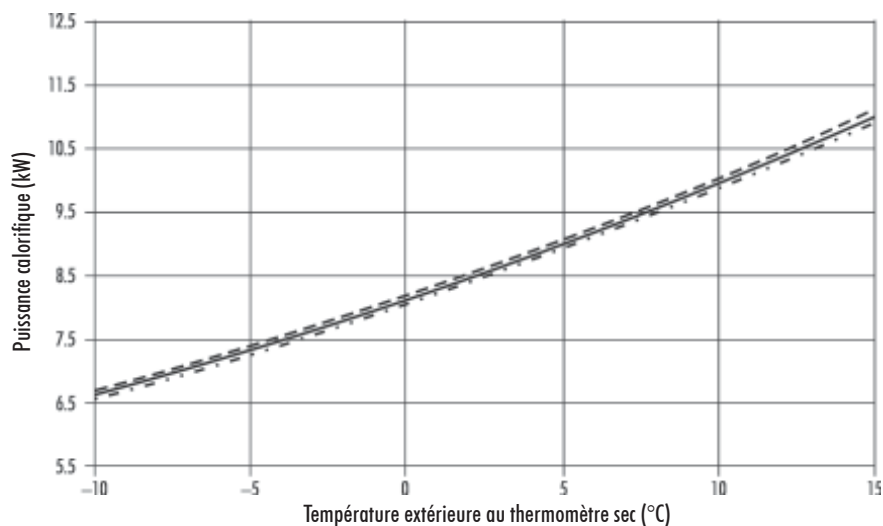
Modèle MD 35
monophasé

Température intérieure

20°C bulbe sec - - - - -

18°C bulbe sec —————

15°C bulbe sec - - - - -



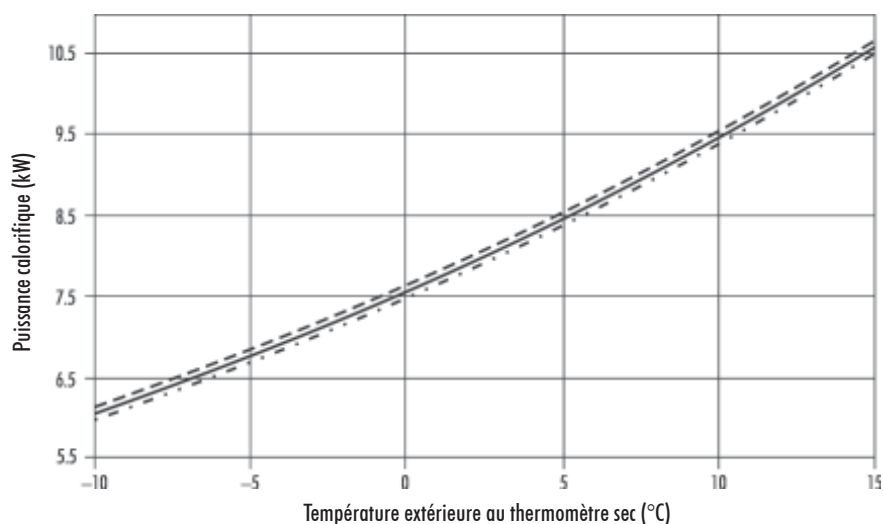
Modèle MD 35
triphase

Température intérieure

20°C bulbe sec - - - - -

18°C bulbe sec —————

15°C bulbe sec - - - - -



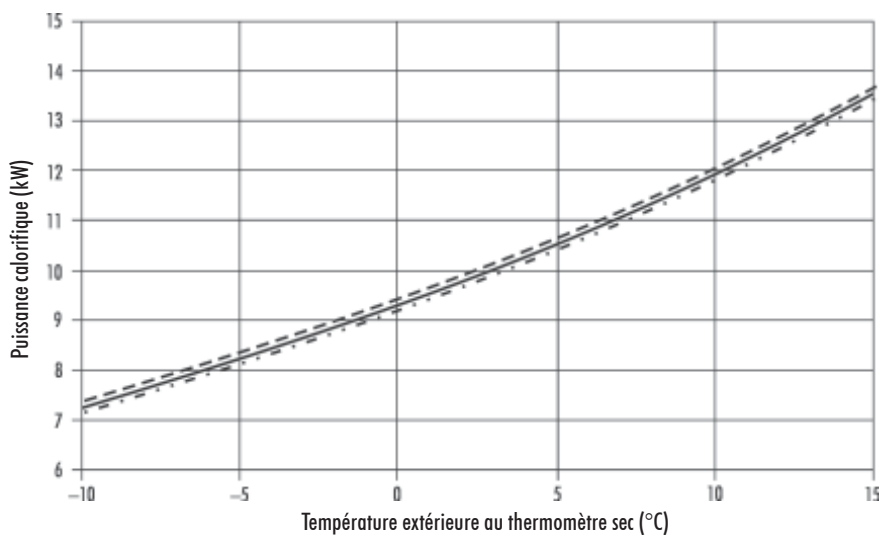


Cassettes multi-gainables MD

PERFORMANCES CALORIFIQUES

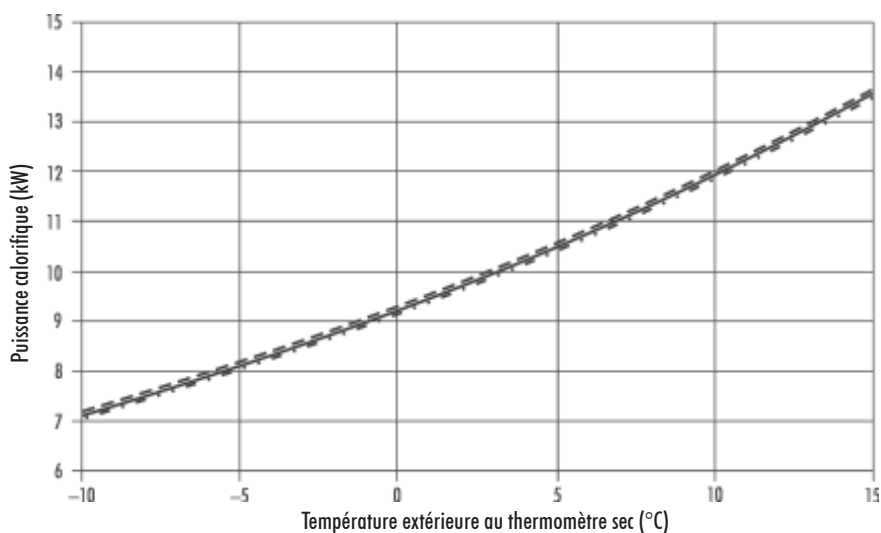
**Modèle MD 38
monophasé**

Température intérieure
 20°C bulbe sec - - - - -
 18°C bulbe sec ————
 15°C bulbe sec - - - - -



**Modèle MD 38
triphasé**

Température intérieure
 20°C bulbe sec - - - - -
 18°C bulbe sec ————
 15°C bulbe sec - - - - -



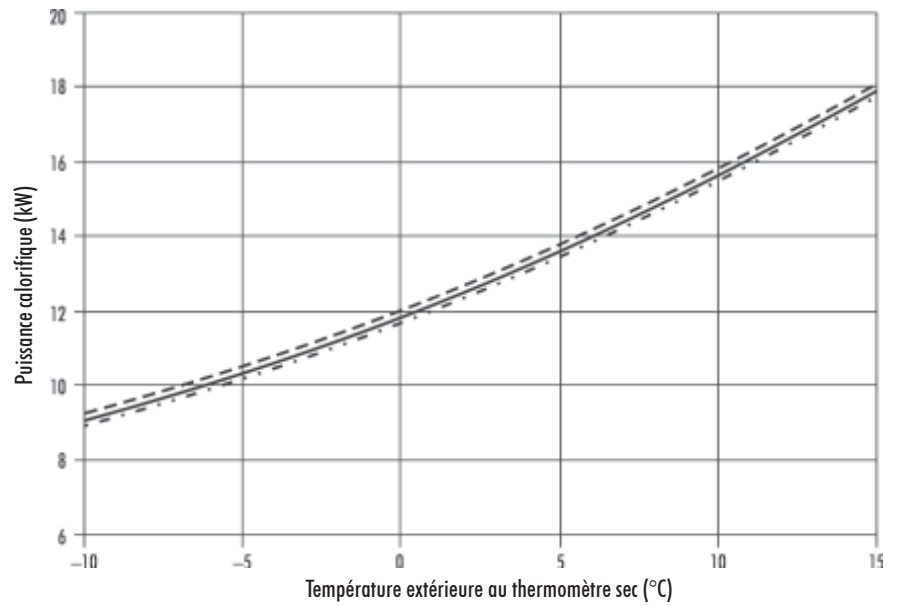
Cassettes multi-gainables MD



PERFORMANCES CALORIFIQUES

Modèle MD 50
triphase

Température intérieure
20°C bulbe sec - - - - -
18°C bulbe sec ————
15°C bulbe sec - - - - -



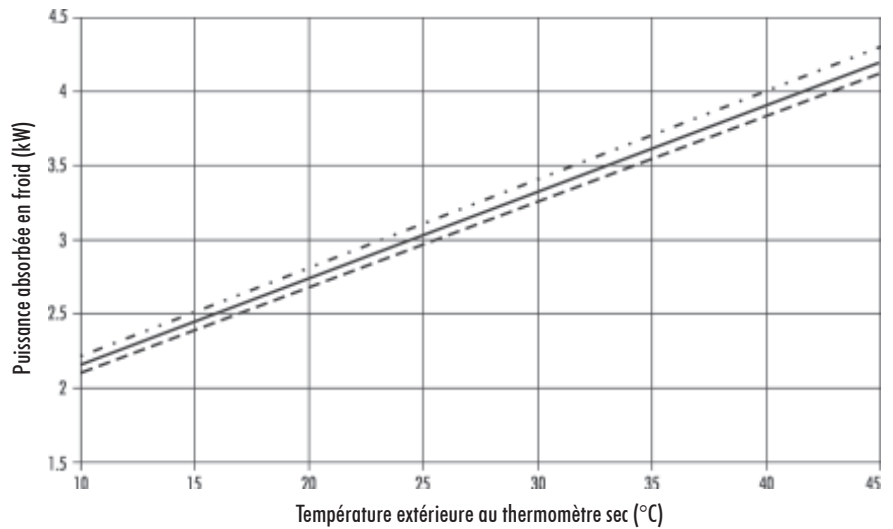
Cassettes multi-gainables MD



PUISSANCE ABSORBÉE EN FROID

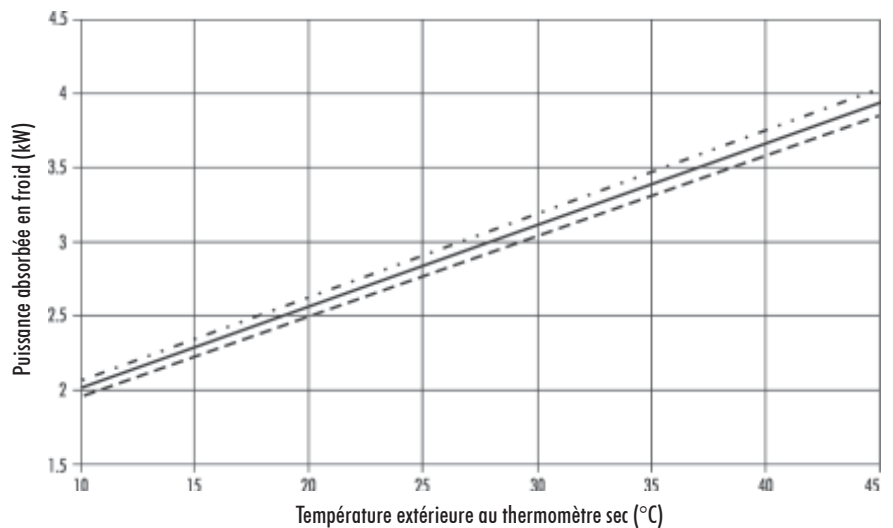
Modèle MD 35
monophasé

Température intérieure
 30°C bulbe sec hydrométrie 50% - - - - -
 27°C bulbe sec hydrométrie 50% —————
 23°C bulbe sec hydrométrie 50% - - - - -



Modèle MD 35
triphasé

Température intérieure
 30°C bulbe sec hydrométrie 50% - - - - -
 27°C bulbe sec hydrométrie 50% —————
 23°C bulbe sec hydrométrie 50% - - - - -



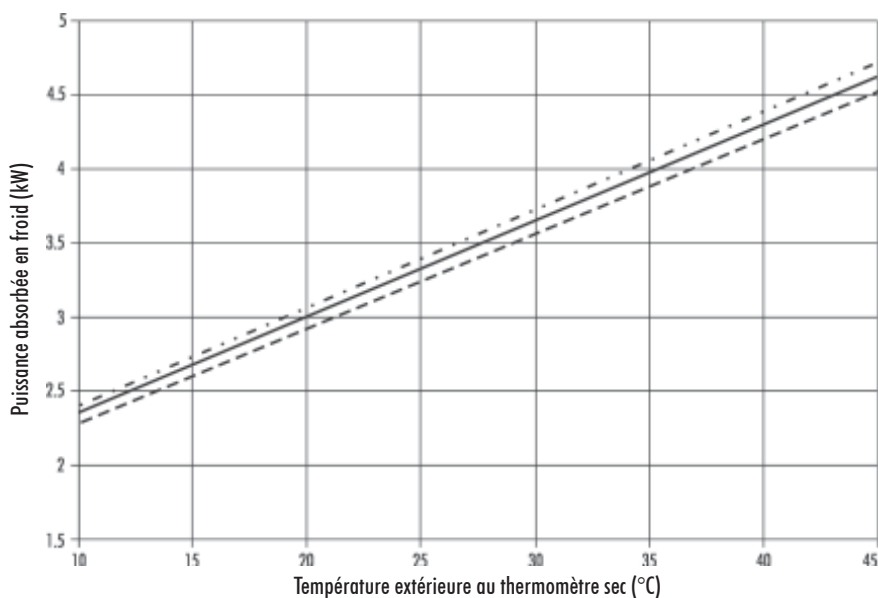


Cassettes multi-gainables MD

PUISSANCE ABSORBÉE EN FROID

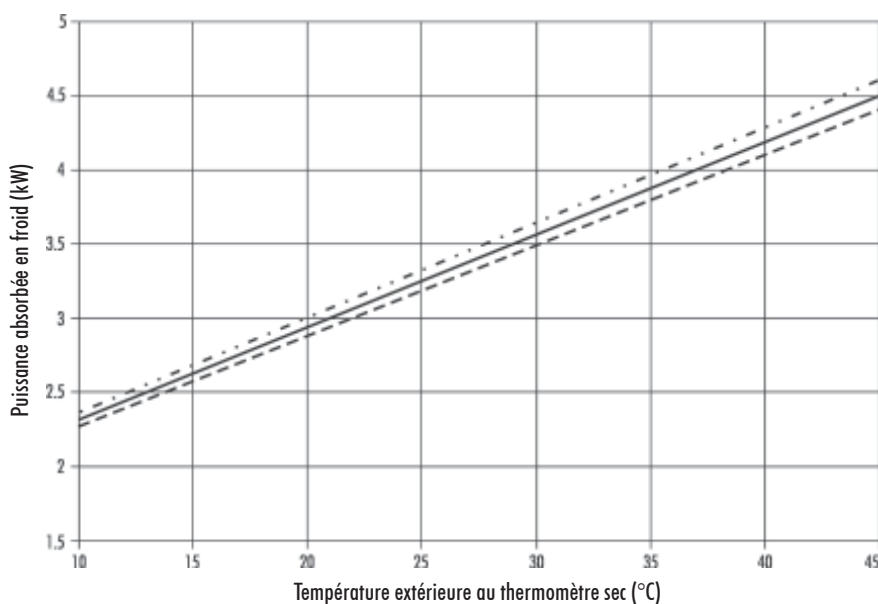
**Modèle MD 38
monophasé**

Température intérieure
 30°C bulbe sec hydrométrie 50% - - - - -
 27°C bulbe sec hydrométrie 50% ————
 23°C bulbe sec hydrométrie 50% - - - - -



**Modèle MD 38
triphasé**

Température intérieure
 30°C bulbe sec hydrométrie 50% - - - - -
 27°C bulbe sec hydrométrie 50% ————
 23°C bulbe sec hydrométrie 50% - - - - -



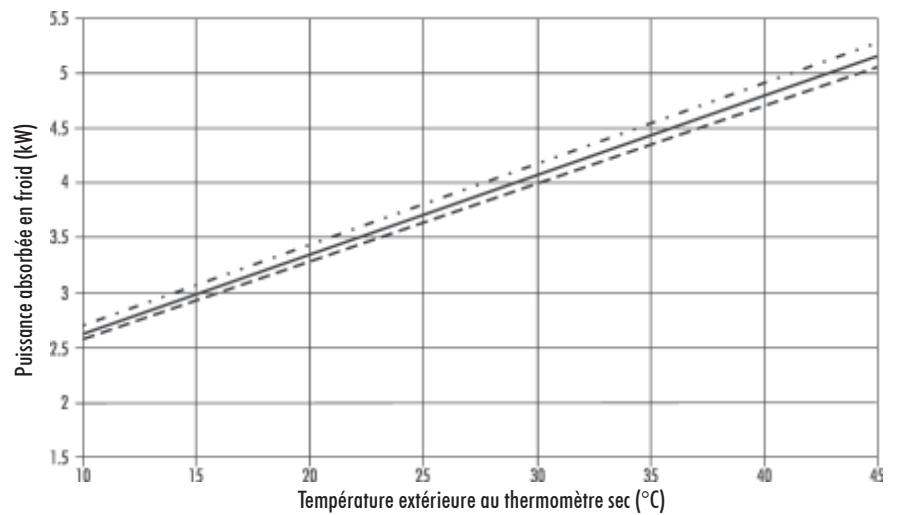
Cassettes multi-gainables MD



PUISSANCE ABSORBÉE EN FROID

Modèle MD 50
triphasé

Température intérieure
30°C bulbe sec hydrométrie 50% - - - - -
27°C bulbe sec hydrométrie 50% ————
23°C bulbe sec hydrométrie 50% - - - - -



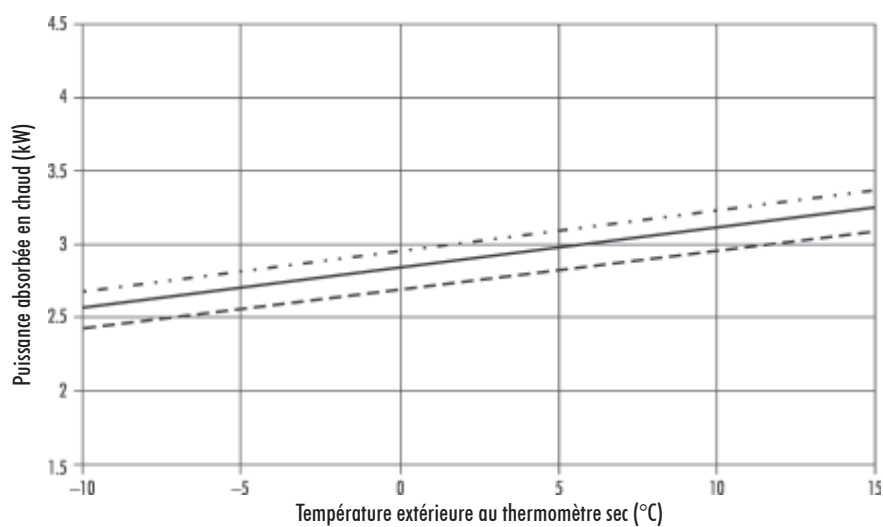
Cassettes multi-gainables MD



PUISSANCE ABSORBÉE EN CHAUD

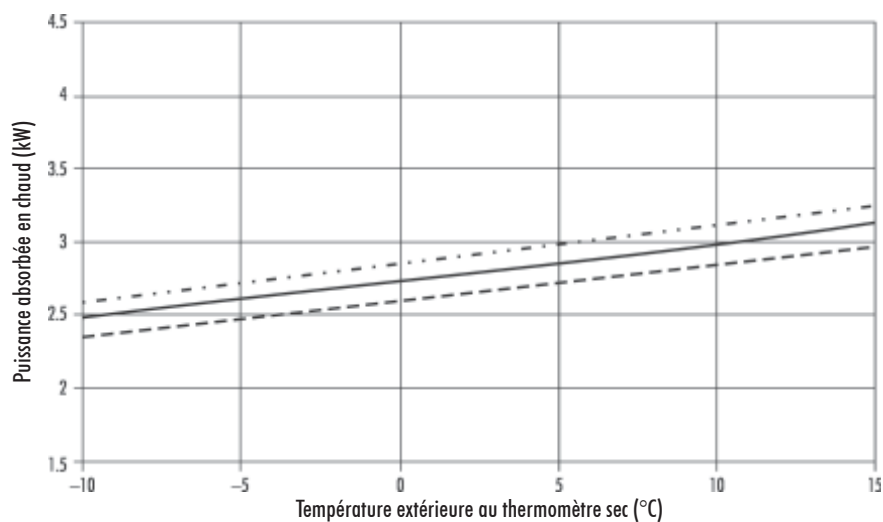
Modèle MD 35
monophasé

Température intérieure
 20°C bulbe sec - - - - -
 18°C bulbe sec ————
 15°C bulbe sec - - - - -



Modèle MD 35
triphase

Température intérieure
 20°C bulbe sec - - - - -
 18°C bulbe sec ————
 15°C bulbe sec - - - - -



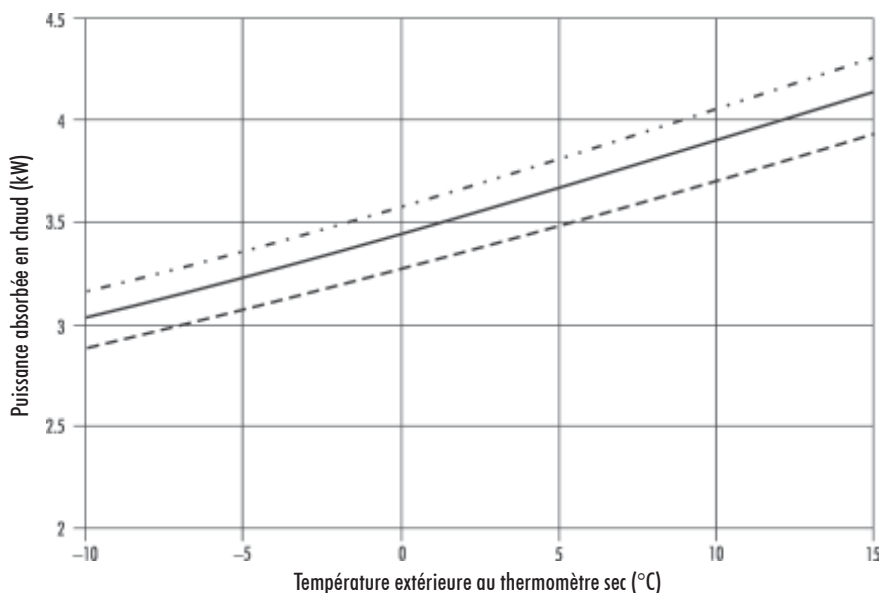


Cassettes multi-gainables MD

PUISSANCE ABSORBÉE EN CHAUD

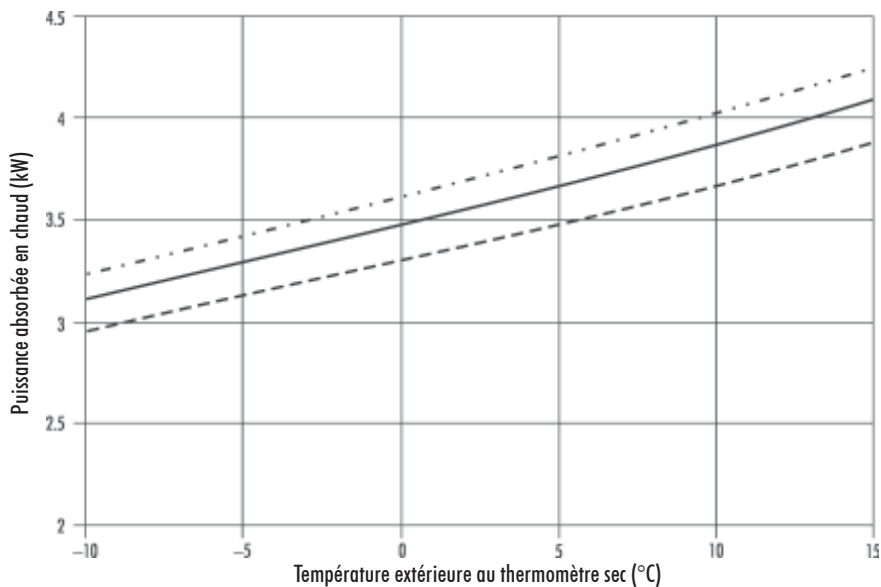
Modèle MD 38
monophasé

Température intérieure
 20°C bulbe sec - - - - -
 18°C bulbe sec ————
 15°C bulbe sec - - - - -



Modèle MD 38
triphasé

Température intérieure
 20°C bulbe sec - - - - -
 18°C bulbe sec ————
 15°C bulbe sec - - - - -



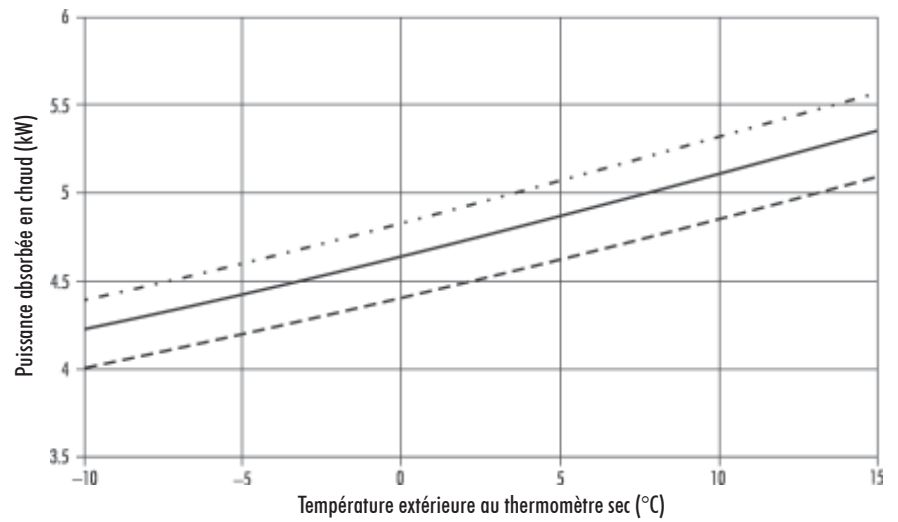
Cassettes multi-gainables MD



PUISSANCE ABSORBÉE EN CHAUD

Modèle MD 50
triphase

Température intérieure
20°C bulbe sec - - - - -
18°C bulbe sec ————
15°C bulbe sec - - - - -



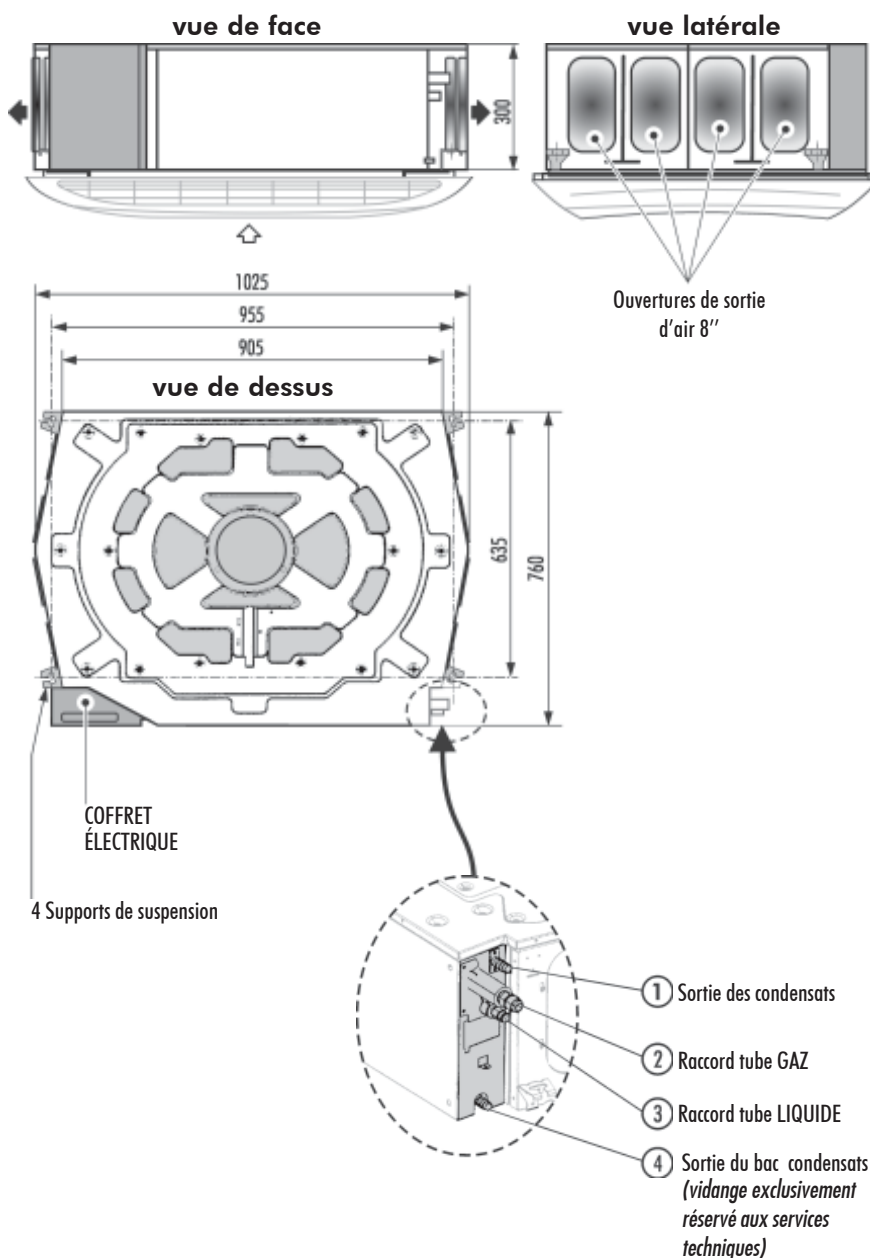


Cassettes multi-gainables MD

ENCOMBREMENTS

Dimensions en mm

Unités intérieures
MD 35
MD 38
MD 50



⇨ ASPIRATION
⇨ SOUFLAGE



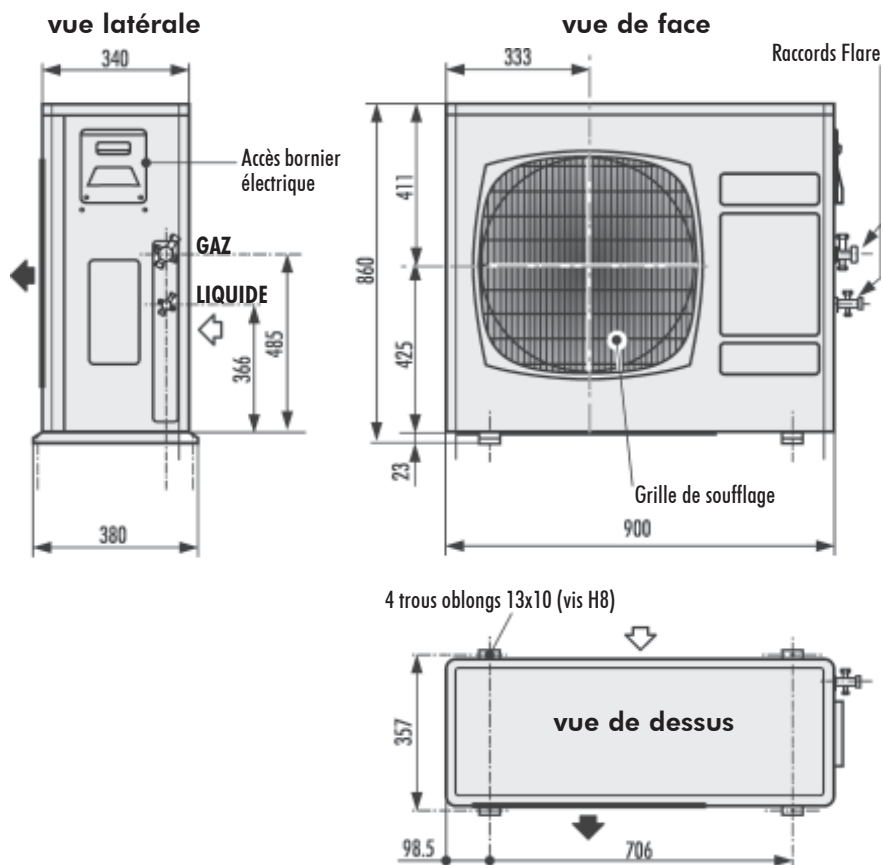
Cassettes multi-gainables MD

ENCOMBREMENTS

Dimensions en mm

Unité extérieure
GC MD 35

⇨ ASPIRATION
⇨ SOUFFLAGE





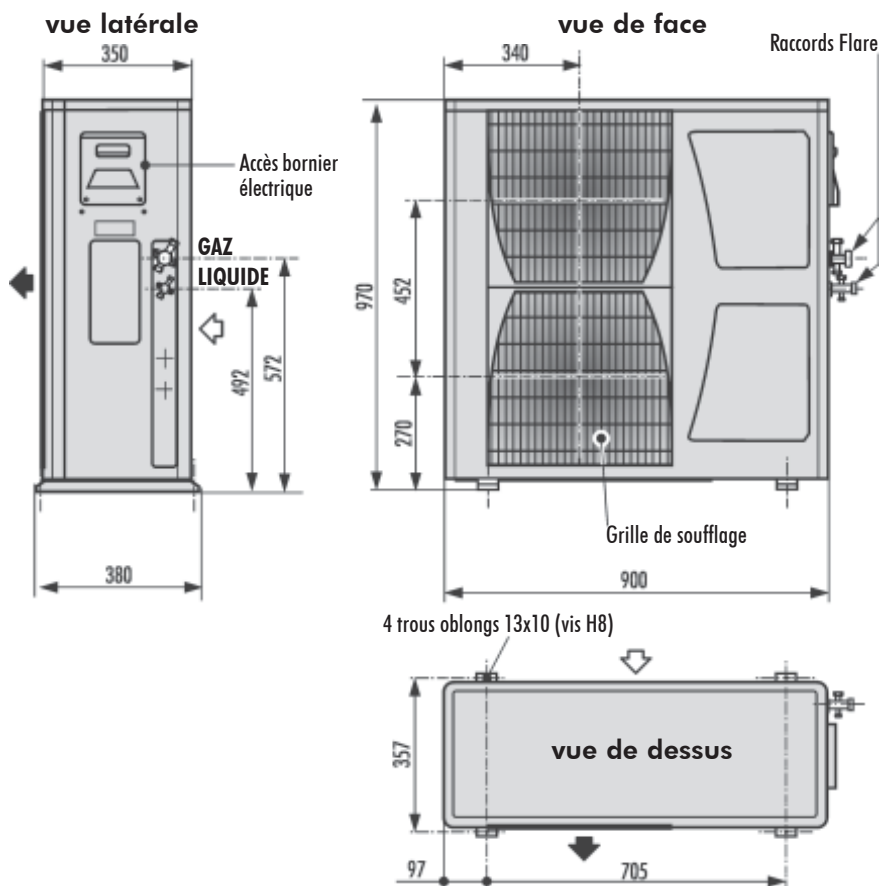
Cassettes multi-gainables MD

ENCOMBREMENTS

Dimensions en mm

Unités extérieures
GC MD 38
GC MD 50

⇨ ASPIRATION
⇩ SOUFFLAGE





Cassettes multi-gainables MD

INSTALLATION UNITÉ INTÉRIURE

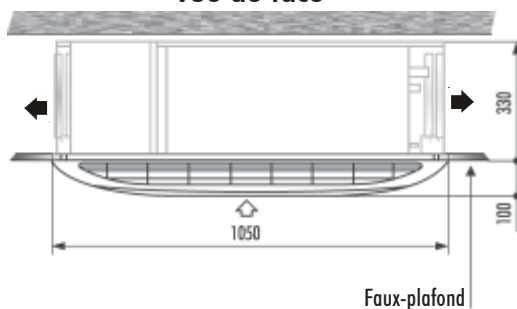
Dimensions en mm

Elle s'encastre dans un faux-plafond.

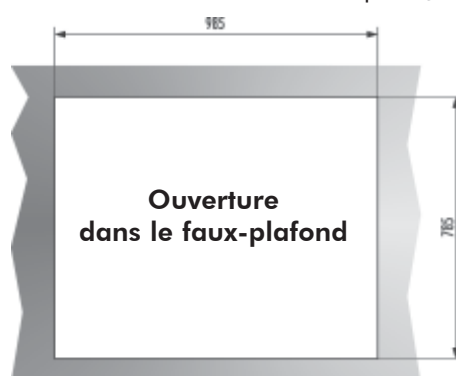
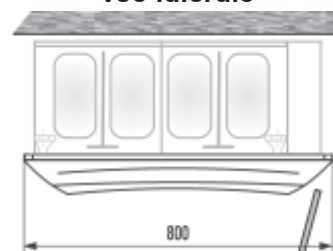
Il existe 2 types d'installation :

1°) Avec grille de reprise

vue de face



vue latérale



Panneau d'accès au filtre

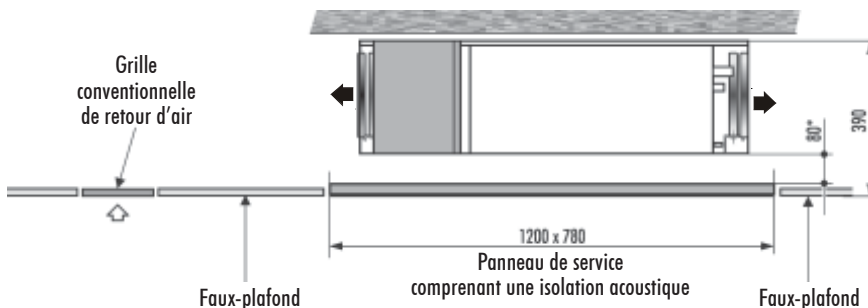
⇨ ASPIRATION

➡ SOUFFLAGE

2°) Avec panneau de service en faux-plafond

vue de face

* minimum



Voir spécifications de montage détaillées dans la notice d'installation fournie avec le matériel.



Cassettes multi-gainables MD

INSTALLATION UNITÉ INTÉRIURE

Dimensions en mm

Fixations

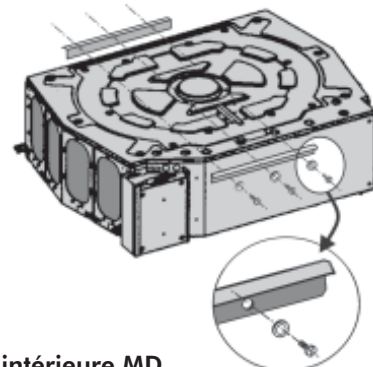
Il existe **2 options** :

1°) A l'aide d'une plaque de montage

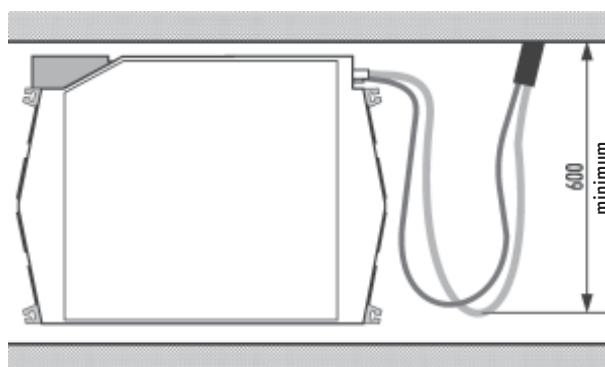
installation
de la plaque de montage
au plafond



installation
des rails de suspension



fixation de l'unité intérieure MD
à la plaque de montage



préparation des liaisons
avec l'utilisation de la plaque de montage

Cassettes multi-gainables MD



INSTALLATION UNITÉ INTÉRIURE

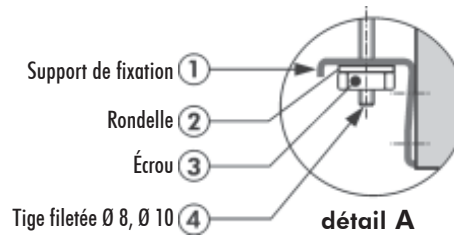
Fixations

2°) A l'aide de tiges filetées

Il y a 2 possibilités de positionnement des 4 supports de fixation en partie haute ou basse (voir **détail B**).

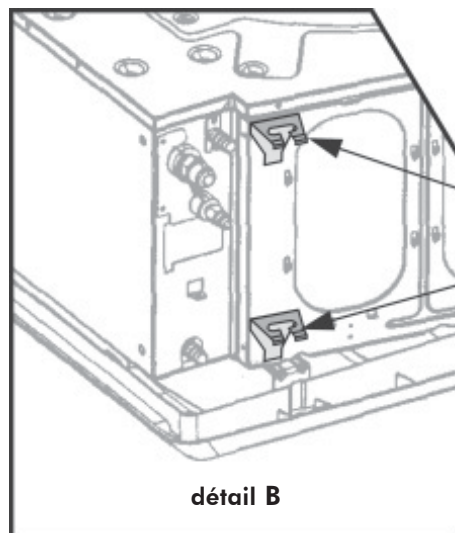


détail A



Tige filetée Ø 8, Ø 10

détail A



2 positions au choix
des supports de fixation

détail B



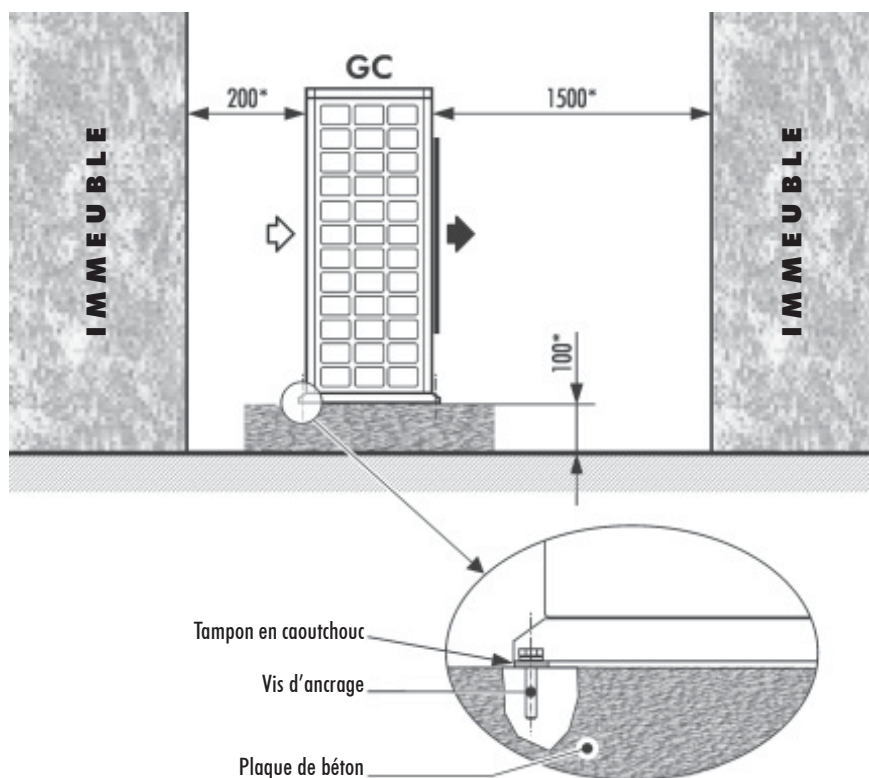
Cassettes multi-gainables MD

INSTALLATION UNITÉ EXTÉRIEURE

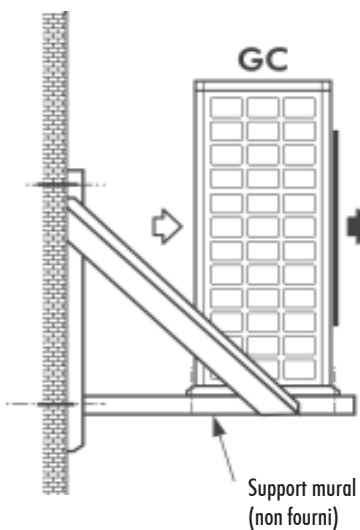
Dimensions en mm
* minimum

Il existe 2 systèmes de montage :

1°) Montage au sol



2°) Montage suspendu



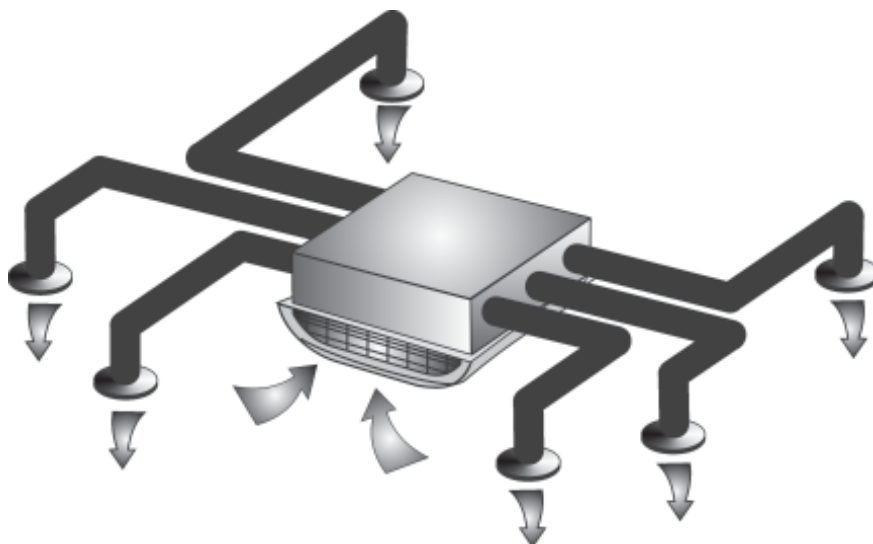
⇨ ASPIRATION
⇨ SOUFFLAGE



Cassettes multi-gainables MD

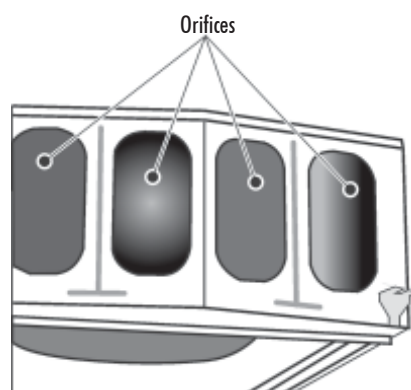
DIFFUSION DE L'AIR

Elle s'effectue par un réseau de gaines dans 2 directions opposées.

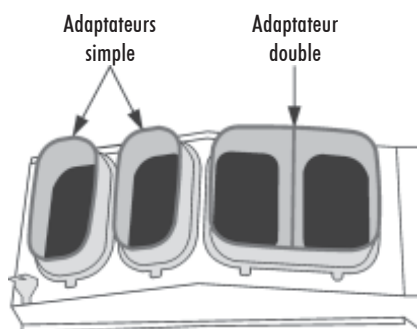


L'**unité intérieure MD** se compose de 4 orifices de soufflage de chaque côté de l'appareil (voir **détail A**) :

- 6 orifices sont utilisés au maximum avec 6 adaptateurs fournis, pour gaines cylindriques de 8'' à 12'' (voir **détail B**).



détail A

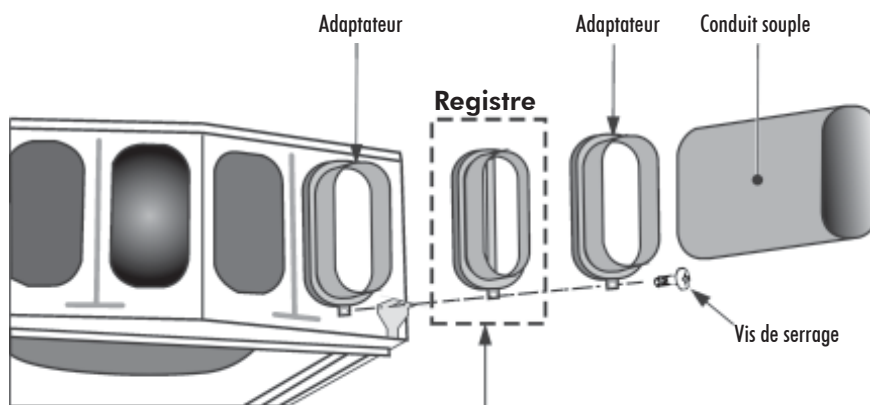
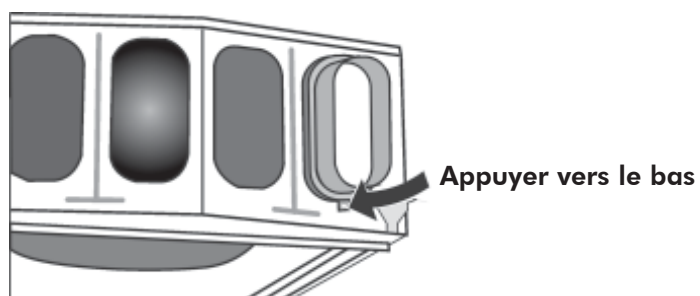
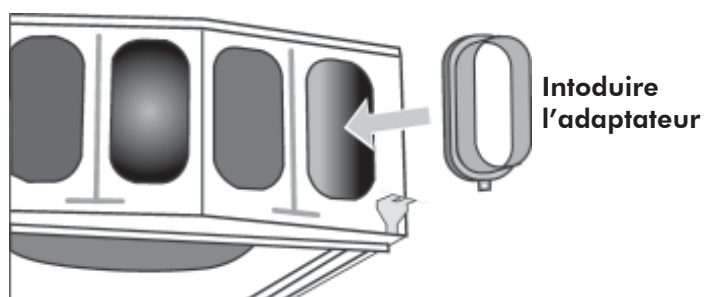


détail B



Cassettes multi-gainables MD

DIFFUSION DE L'AIR



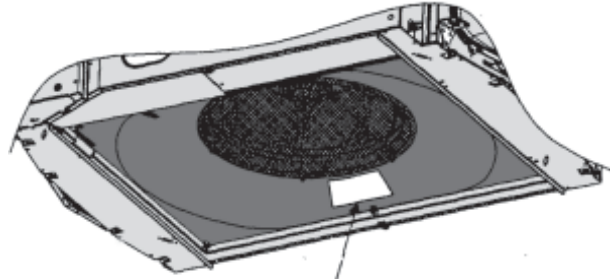
En option :
Registre d'air traité manuel.

Cassettes multi-gainables MD

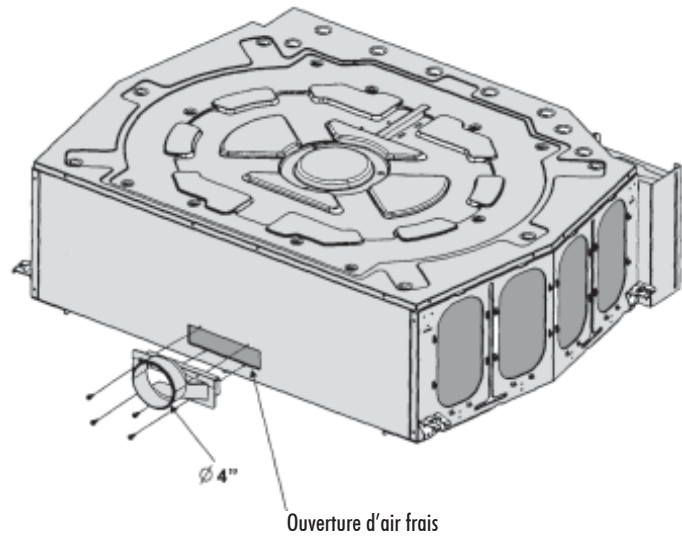


REPRISE D'AIR NEUF (option)

Brancher le conduit d'air frais (\varnothing 4").



Percer une ouverture dans
le plastique de l'entrée d'air

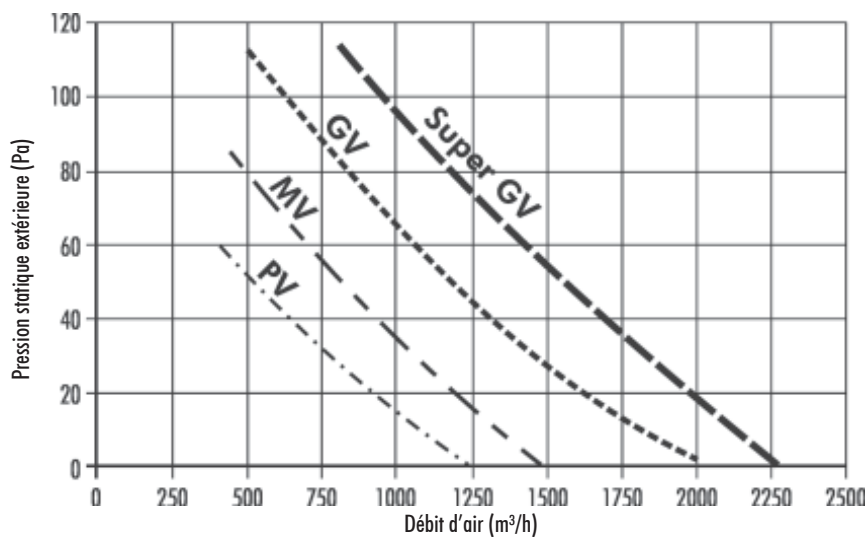




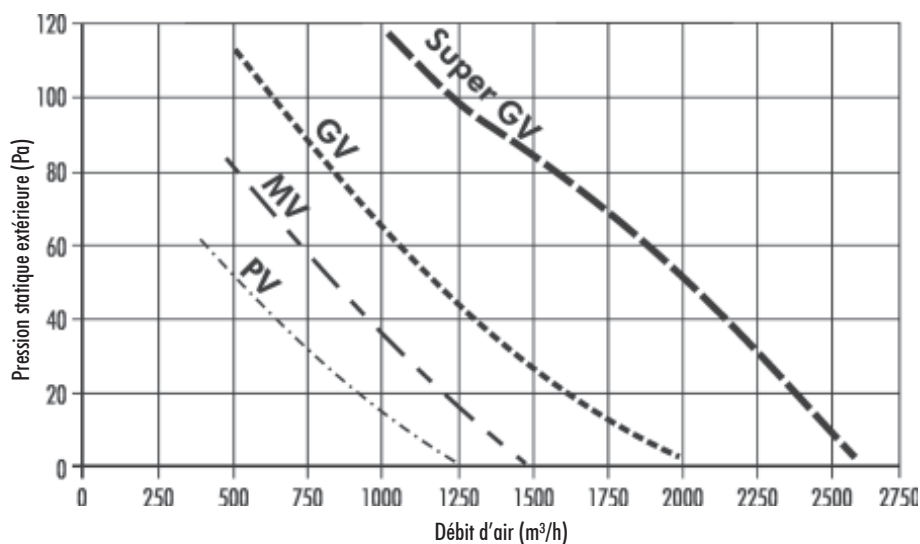
Cassettes multi-gainables MD

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Unités intérieures
MD 35
MD 38



Unité intérieure
MD 50

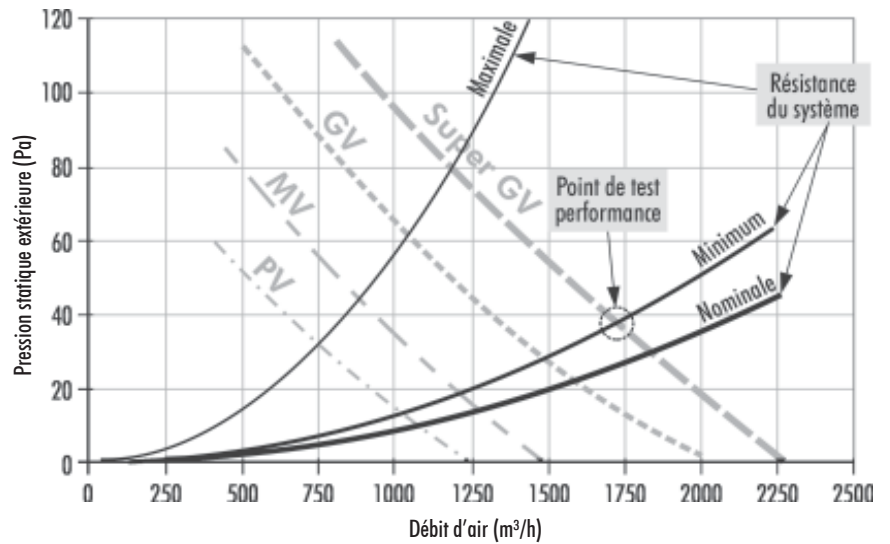




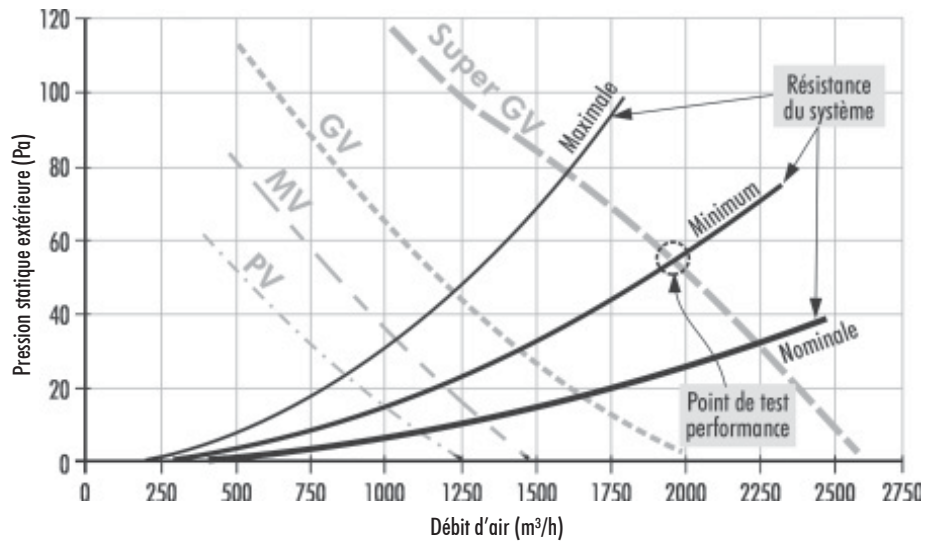
Cassettes multi-gainables MD

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Unités intérieures
MD 35
MD 38



Unité intérieure
MD 50





Cassettes multi-gainables MD

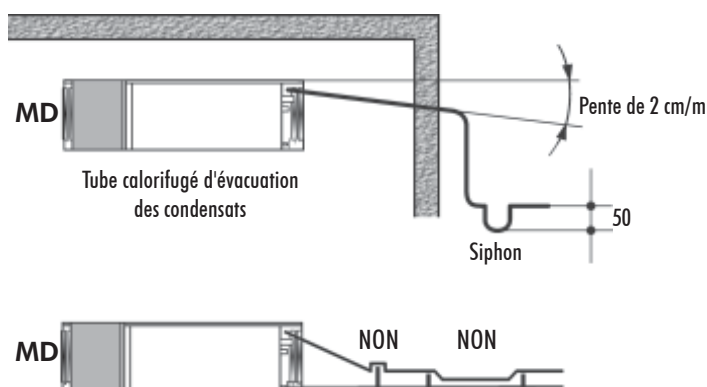
ÉVACUATION DES CONDENSATS

L'**unité intérieure MD** est équipée d'une pompe d'évacuation des condensats montée en usine avec une hauteur de relevage de 600 mm au refoulement.

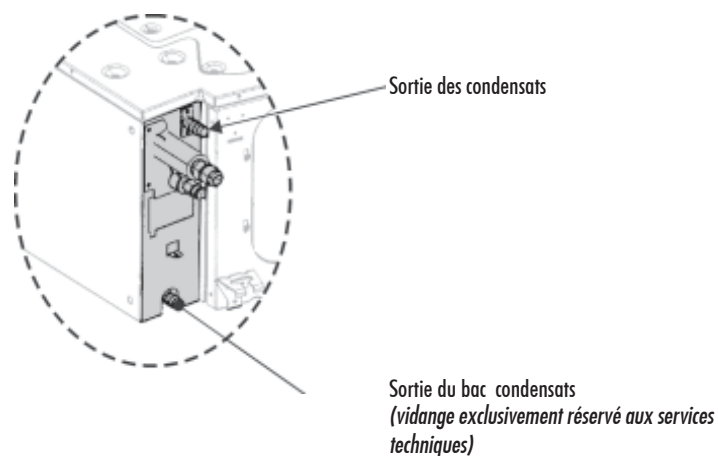
Pour assurer une évacuation des condensats, la pente descendante devra être de 2 cm par mètre sans étranglement ni passage montant (voir dessin ci-dessous).

Par ailleurs un siphon d'une hauteur d'au moins 50 mm doit être aménagé pour éviter de mauvaises odeurs dans la pièce.

Le tube d'évacuation des condensats doit être calorifugé avec une épaisseur de 5 à 10 mm avec une matière isolante, telle que le polyuréthane, le propylane ou le néoprène, évitant la condensation (respecter les réglementations en vigueur).



L'orifice de passage à travers la paroi a un \varnothing de 32 mm.





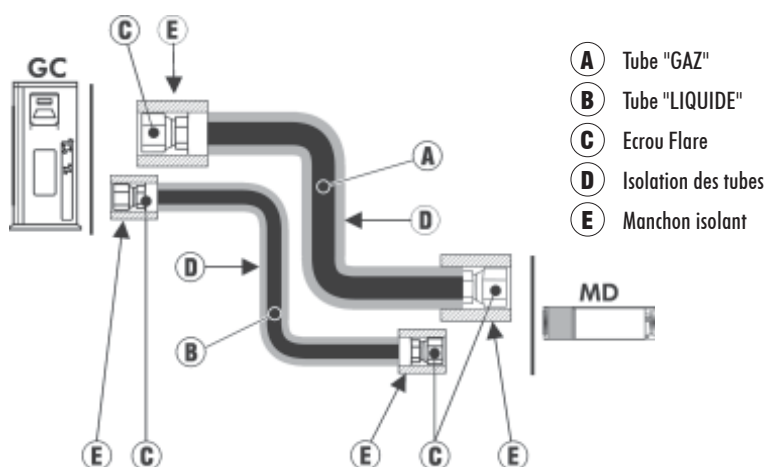
Cassettes multi-gainables MD

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Les **Cassettes multi-gainables MD** sont étudiées pour être raccordées frigorifiquement aux caissons extérieurs à l'aide de liaisons Flare (tube cuivre de qualité frigorifique muni aux extrémités d'écrou Flare et isolé sur toute la longueur).

Les liaisons Flare sont disponibles en usine sous différentes longueurs :

- longueurs fixes : 2,5 - 5 - 8 m.

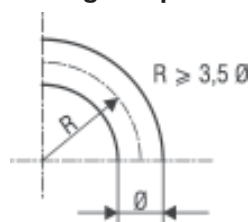


Couple de serrage

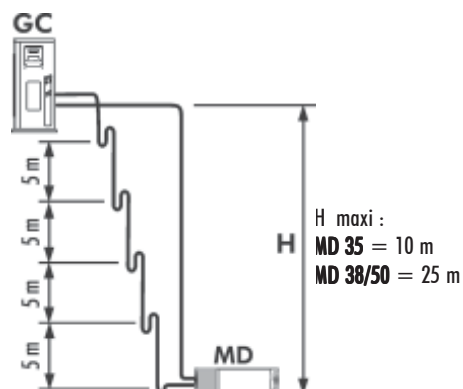
Ø des tubes	Couple
Tube 1/4"	15-20 Nm
Tube 3/8"	30-35 Nm
Tube 1/2"	50-54 Nm
Tube 5/8"	70-75 Nm

1 Newton-mètre = 0,1 mètre-kilo

Cintrage des tubes frigorifiques



Lorsque le **Groupe de Condensation** est installé au-dessus du **Caisson de Traitement**, il est **IMPERATIF** de procéder à la réalisation d'un siphon tous les 5 m.





Cassettes multi-gainables MD

CHARGE FRIGORIFIQUE

La charge en **R-407C** est contenue uniquement dans l'unité extérieure. L'unité intérieure contient une petite quantité de GAZ neutre, c'est pourquoi, après avoir installé les liaisons, il faut impérativement tirer au vide les liaisons et l'unité intérieure.

Charge en **R-407C** en fonction de la longueur des liaisons frigorifiques :

Modèles	Monophasé		Triphasé			
	MD 35	MD 38	MD 35	MD 38	MD 50	
Charge GC pour 7.5 m (introduite en usine)	g	2520	2400	2530	2800	3900
Longueur maximum des liaisons frigorifiques	m	30	50	30	50	50
Charge à ajouter suivant la longueur de liaison > 7.5 m	g/m	+25	+30	+25	+30	+35
Dénivelé maximum	m	10	25	10	25	25

Cassettes multi-gainables MD



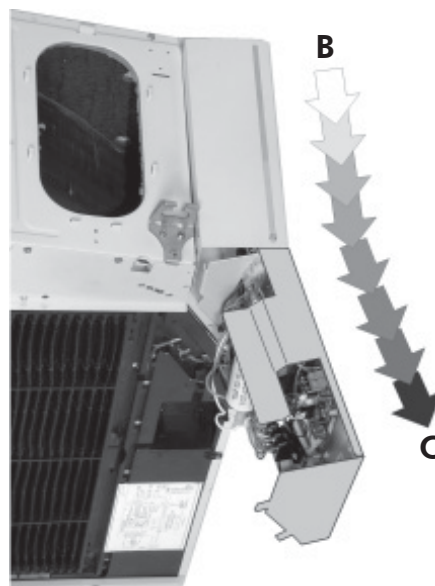
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Pour accéder au coffret électrique, il faut réaliser ces opérations suivantes :
A) Retirer les vis situées au bas du coffret.



B) Abaisser le coffret vers le bas.

C) Retirer le coffret du rail.





Cassettes multi-gainables MD

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

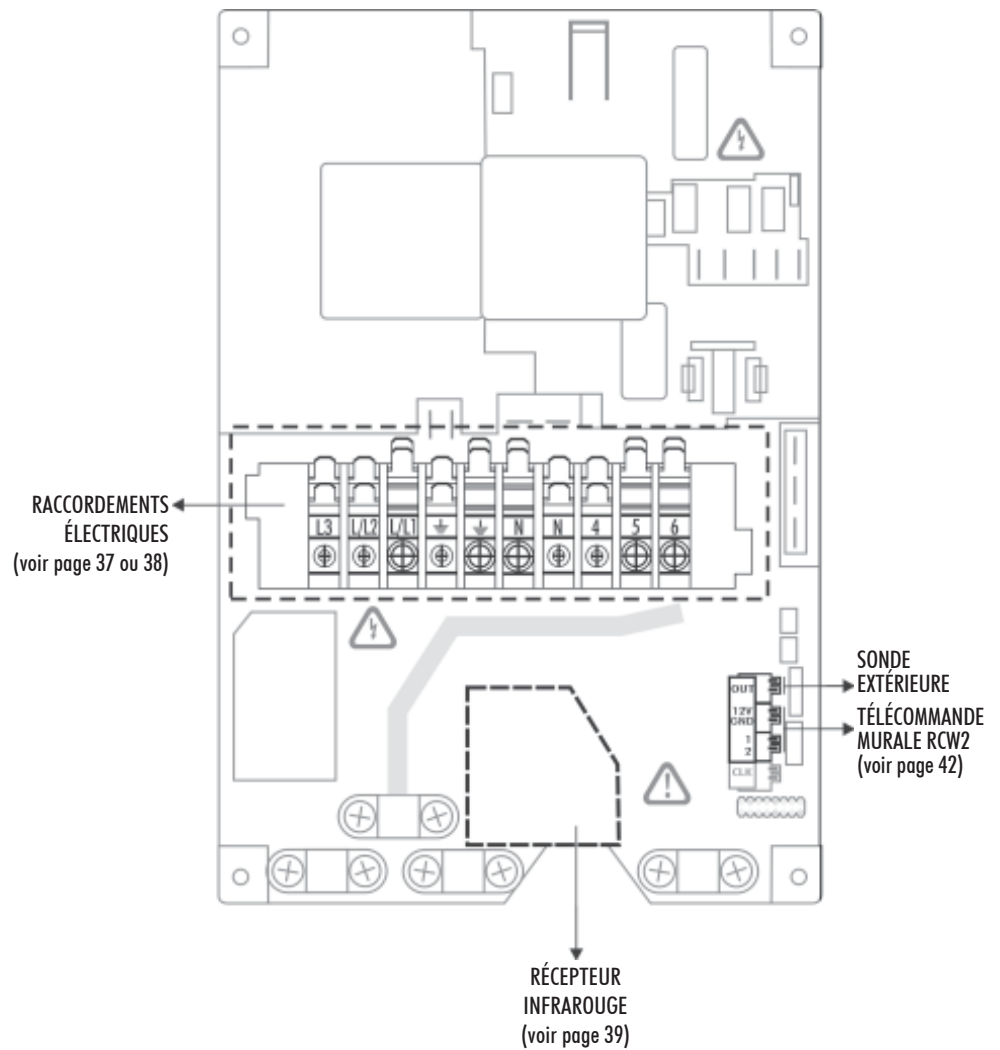
Modèles	MD 35 MD 35 RC	MD 38 MD 38 RC
Alimentation 1~230 V - 50 Hz	•	•
Intensité nominale A	15.7 / 13.7	17.2 / 17.3
Calibre disjoncteur A	20	25
Section de câble mm ²	3 x 4	3 x 4
Liaisons MD vers GC • section de câble mm ²	6 x 2.5 + 2 x 0.5 (Sonde)	

Modèles	MD 35 MD 35 RC	MD 38 MD 38 RC	MD 50 MD 50 RC
Alimentation 3N~400V - 50 Hz	•	•	•
Intensité nominale A	8.9 / 8	10.1 / 10.4	13.6 / 13.6
Calibre disjoncteur A	10	16	16
Section de câble mm ²	5 x 4	5 x 4	5 x 4
Liaisons MD vers GC • section de câble mm ²	6 x 1.5 + 2 x 1.5 (Chauffage en option) + 2 x 0.5 (Sonde)		

Cassettes multi-gainables MD



RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

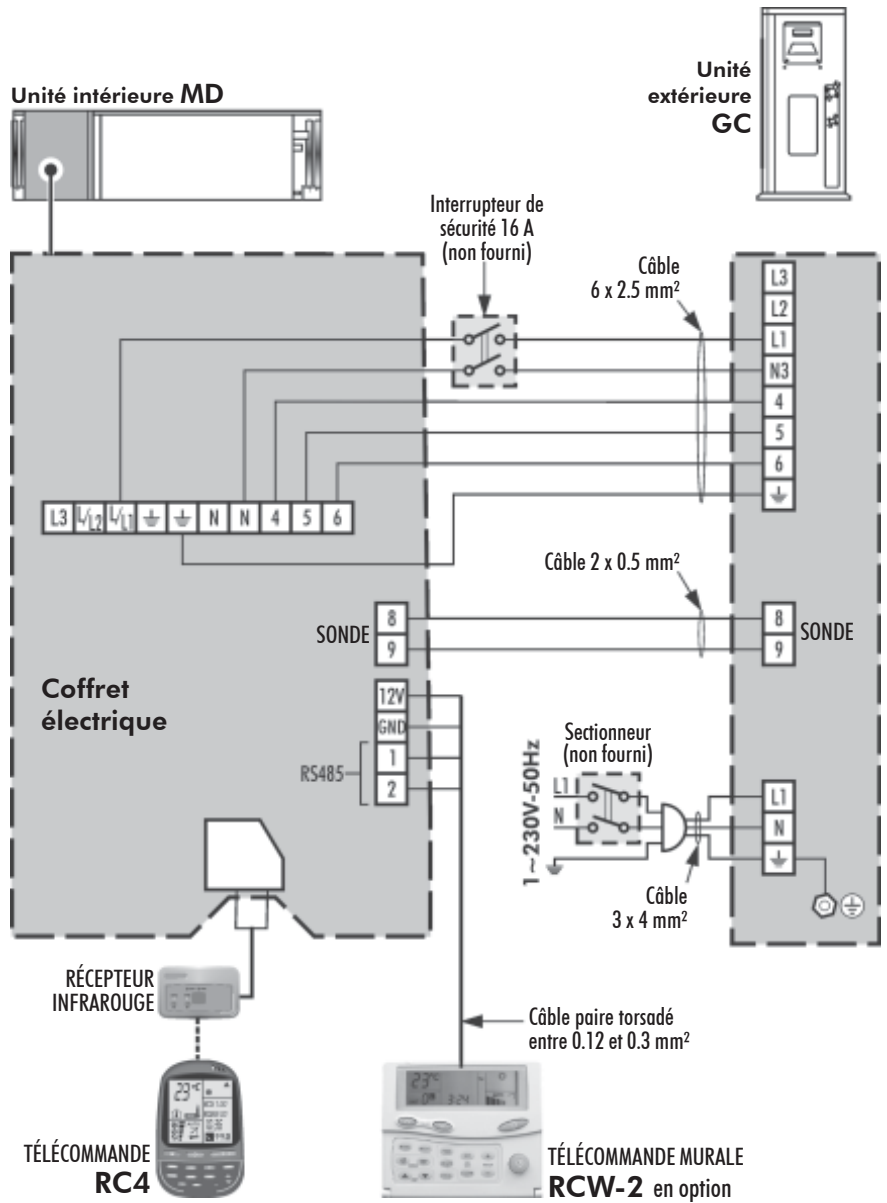




Cassettes multi-gainables MD

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Unités monophasés

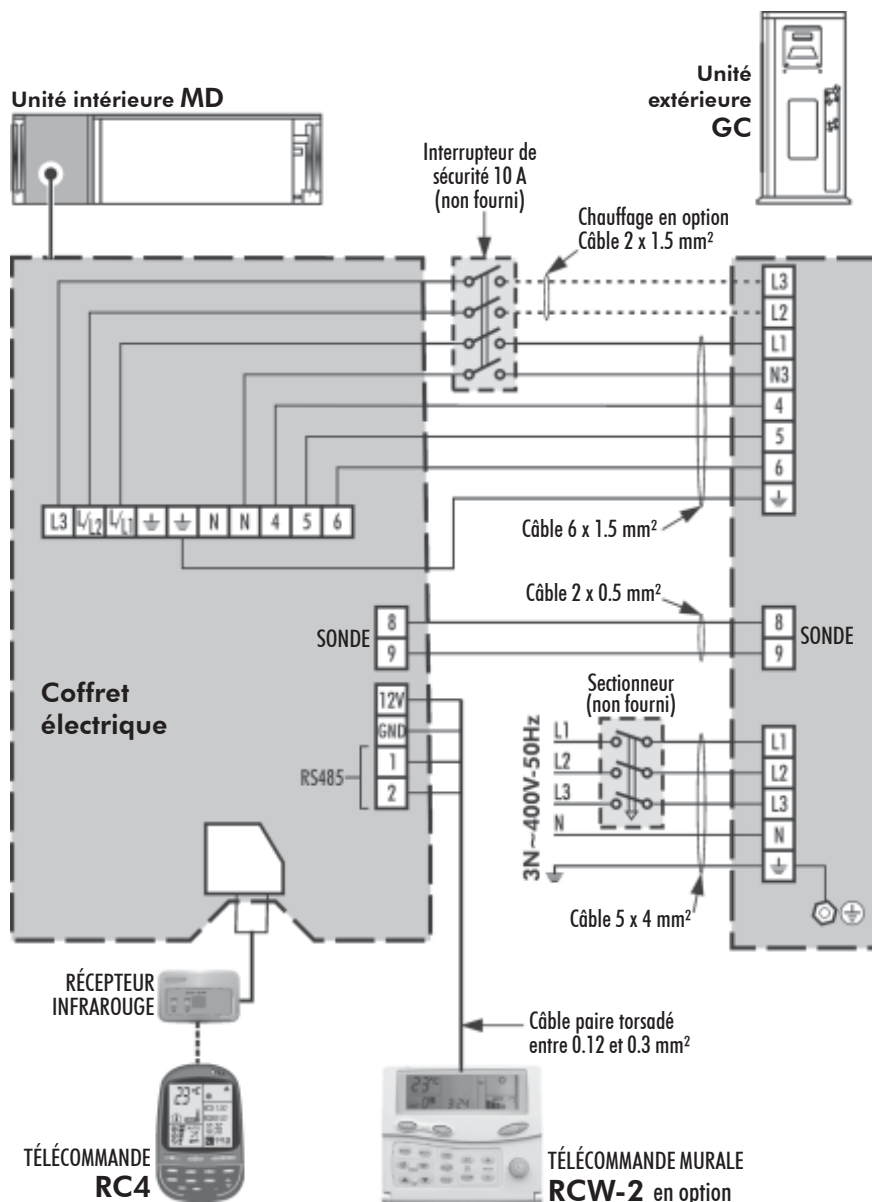




Cassettes multi-gainables MD

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Unités triphasés



Cassettes multi-gainables MD



RÉCEPTEUR INFRAROUGE

COOL* Voyant mode FROID.

HEAT* Voyant mode CHAUD.

TIMER Voyant programmation horaire activée.

STBY Voyant d'attente.
Il s'allume lorsque l'appareil est connecté et qu'il est prêt à recevoir les ordres de la télécommande.

OPER Voyant de fonctionnement.
Il s'allume lorsque l'appareil fonctionne.
Un clignotement annonce que le signal infrarouge a été reçu.

MODE Commande d'urgence.
Une pression sur cette touche permet de sélectionner les fonctions FROID ou CHAUD au cas où l'on ne dispose pas de la télécommande.



Récepteur du signal à infrarouge

* Nota :

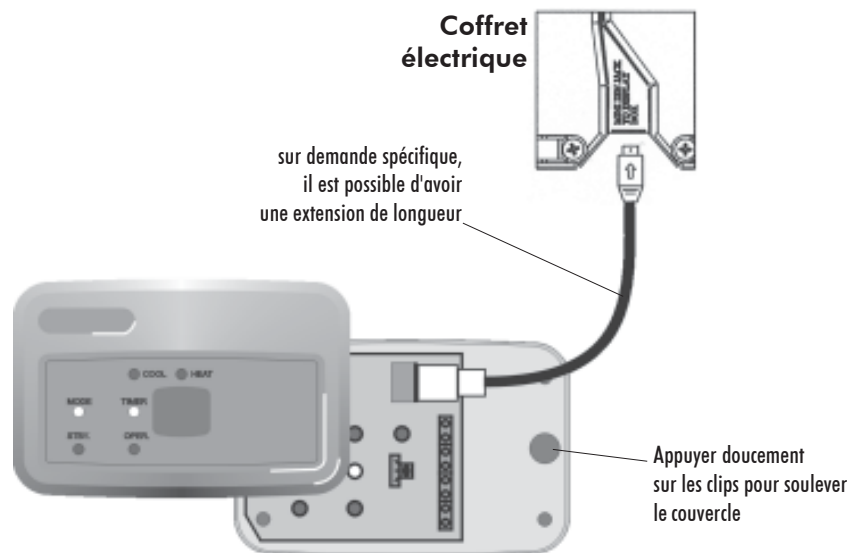
Les voyants **COOL** et **HEAT** ne sont activés qu'en actionnant le commutateur **MODE** du récepteur.

Cassettes multi-gainables MD

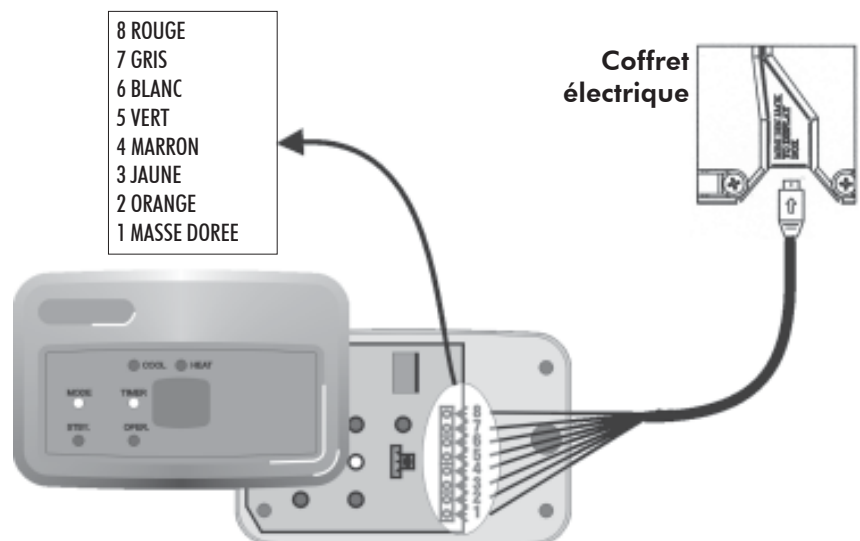


RÉCEPTEUR INFRAROUGE

Interconnexion du panneau de commande /récepteur infrarouge.



- L'équipement est fourni avec un câble blindé de 7 m, muni de connecteurs à ses deux extrémités, qui permet l'interconnexion entre le coffret électrique et le récepteur.
- Au cas où l'utilisation du connecteur présenterait des difficultés, il est possible de couper le câble et de réaliser la connexion sur le récepteur au moyen du bornier.



- Dans ce cas, il convient d'appliquer le code de couleurs figurant ci-dessus. Il correspond aux couleurs des 7 conducteurs plus la masse qui doit être connectée sur la dernière borne portant l'indication Gd.
- Pour garantir une bonne connexion, il est nécessaire de placer des embouts pour des sections de 0.25 mm² aux extrémités du câble.

Cassettes multi-gainables MD

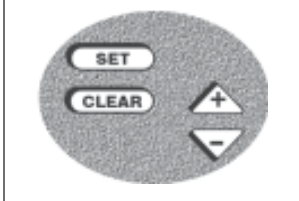


RC4 TÉLÉCOMMANDE À INFRAROUGE

FONCTION RESET :

- 1) Retirer 1 pile.
- 2) Maintenir simultanément ces 4 touches jusqu'à extinction des symboles.
- 3) Remettre la pile.

Les quatre touches concernées sont :



Note :

Ouvrir le couvercle / volet pour accéder aux boutons de commande



- ① Touche START / STOP (Marche / Arrêt)
- ② Touche de sélection du mode de fonctionnement en FROID, CHAUFFAGE, REGULATION AUTOMATIQUE FROID / CHAUD, VENTILATION, DESHUMIDIFICATION
- ③ Touche I FEEL : détection locale de la température
- ④ Touche de sélection de la VITESSE de VENTILATION ou de la VENTILATION AUTOMATIQUE
- ⑤ Touche d'élévation de la température ambiante
- ⑥ Touche d'abaissement de la température ambiante
- ⑦ Touche SLEEP
- ⑧ Touche inactive
- ⑨ Touche inactive
- ⑩ Touche de sélection de la PROGRAMMATION
- ⑪ Touche + : augmente la consigne de durée de fonctionnement
- ⑫ Touche - : diminue la consigne de durée de fonctionnement
- ⑬ Afficheur à cristaux liquides
- ⑭ Capteur I FEEL
- ⑮ Emetteur du signal infrarouge
- ⑯ Touche ROOM : affichage de la température ambiante
- ⑰ Touche SET : fixe les heures de marche et/ou d'arrêt de la PROGRAMMATION
- ⑱ Touche CLEAR : annule les paramètres de l'horloge
- ⑲ Touche VERROUILLAGE

Cassettes multi-gainables MD



RCW-2 TÉLÉCOMMANDE MURALE

Une télécommande murale à fil est disponible en accessoire.
Elle regroupe toutes les fonctionnalités de gestion de votre climatiseur.
Possibilité de piloter jusqu'à 10 unités intérieures.



- ① Écran de visualisation.
- ② Boutons d'augmentation et de diminution de la température de consigne.
- ③ Sélection du mode de ventilation :
 - Petite Vitesse.
 - Moyenne Vitesse.
 - Grande Vitesse.
 - AUTO** Sélection de vitesse automatique.
- ④ Marche / Veille.
 - Accès au mode de réglage de l'heure.
 - Augmentation du réglage de l'heure.
 - Diminution du réglage de l'heure.
 - Permet d'effacer une programmation horaire en mode programmation.
 - Bouton de sélection du jour de la semaine ou envoi température locale «I Feel».
 - Touche de mode programmation.
 - Touche «dupliquer», permet de copier des paramètres par zone.
 - Choix du mode de fonctionnement.
 - Touche Jour / Nuit.
 - Réglage de la zone en cours : zone au-dessus.
 - Réglage de la zone en cours : zone en-dessous.
 - Touche inactive.
 - Touche inactive.



Cassettes multi-gainables MD

A.C.E Marketing

FRANCE :

1 bis, Avenue du 8 Mai 1945
Saint-Quentin-en-Yvelines
78284 GUYANCOURT Cedex

Tél. 33 1 39 44 78 00

Fax 33 1 39 44 11 55

www.airwell.com

ACE Klimatechnik GmbH

DEUTSCHLAND :

Berner Straße 43
60437 FRANKFURT/MAIN

Tel. 0 69/507 02-0

Fax 0 69/507 02-250

www.airwell.de

Itelco-Clima Srl

ITALY :

Via XXV April, 29
20030 BARLASSINA

Tel. 00 39 03.62.6801

Fax 00 39 03.626.80238

www.itelco-clima.com

Iber elco s.a.

SPAIN :

Ciències 71-81
Mòdul 5
POLIGONO PEDROSA
08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

Tel. 34-93-264 66 00

Fax 34-93-335 95 38

www.iberelco.es

Airwell



*Dans un souci d'amélioration constante, nos produits peuvent être modifiés sans préavis. Photos non contractuelles.
With a concern for a constant improvement, our products can be modified without notice. Photos non contractual.
In dem Bemühen um ständige Verbesserung können unsere Erzeugnisse ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Fotos nicht vertraglich bindend.
A causa della politica di continua miglìoria posta in atto dal costruttore, questi prodotti sono soggetti a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.
Le foto pubblicate non danno luogo ad alcun vincolo contrattuale.
Con objeto de mejorar constantemente, nuestros productos pueden ser modificados sin previo aviso. Fotos no contractuales.*



ACE

1 bis, Avenue du 8 Mai 1945
Saint-Quentin-en-Yvelines
78284 GUYANCOURT Cedex

