

Détente directe

Classe
A

Climatiseurs Mobiles

Climatiseurs mobiles

Monoblocs MTF



1,8 - 2,1 - 2,570 kW

R410A

29

Splits déconnectables SMDF



2,65 - 2,91 - 4,01 kW

R410A

31

Climatiseurs splits consoles déconnectables

SCDF



2,98 - 3,98 kW
2,98 / 3,34 kW

R410A

33





Monobloc MTF 74 C



Monobloc MTF 84 C
avec timer



Monobloc MTF 94 C
avec télécommande



Esthétique, Silence Convivialité Performances

MTF 74 C

- Climatiseur mobile
- Classe C / B
- Ventilateurs à 2 vitesses
- Reprise d'air frontale
- Grille de soufflage orientable pour une meilleure diffusion de l'air frais
- Réservoir de récupération des condensats
- Filtres lavables anti-moisissure et anti-bactéries
- Compresseur rotatif à haute efficacité
- Facile à transporter grâce à ses poignées ergonomiques et ses roulettes multidirectionnelles

MTF 84 C

- Fonction Climatiseur ou fonction Déshumidificateur en toutes saisons
- Classe A
- Timer digital permettant de programmer 8 plages horaire de climatisation
- Ventilateurs à 2 vitesses
- Reprise d'air frontale
- Grille de soufflage orientable pour une meilleure diffusion de l'air frais
- Vaporisation automatique des condensats en Grande Vitesse du ventilateur (en PV les condensats sont recueillis dans le réservoir)
- Réservoir de récupération des condensats
- Filtres lavables anti-moisissure et anti-bactéries
- Redémarrage automatique à la suite d'une coupure de courant
- Compresseur rotatif à haute efficacité
- Facile à transporter grâce à ses poignées ergonomiques et ses roulettes multidirectionnelles

MTF 94 C

- Fonction Climatiseur ou fonction Déshumidificateur en toutes saisons
- Classe A
- Télécommande digitale à infrarouge avec fonctions timer 24 H, adaptation automatique aux températures nocturnes, climatisation, déshumidification, ventilation seule, sonde intégrée dans la télécommande
- Ventilateur à 3 vitesses
- Grille de soufflage orientable pour une meilleure diffusion de l'air frais
- Vaporisation automatique des condensats en Moyenne Vitesse et Grande Vitesse du ventilateur (en PV les condensats sont recueillis dans le réservoir)
- Réservoir de récupération des condensats
- Filtres lavables anti-moisissure et anti-bactéries
- Redémarrage automatique à la suite d'une coupure de courant
- Compresseur rotatif à haute efficacité
- Facile à transporter grâce à ses poignées ergonomiques et ses roulettes multidirectionnelles

| Modèles | MTF 74 C | | MTF 84 C | | MTF 94 C | |
|---|-------------------------|--|--|-------------------|--|-------------------|
| Code | MTF 74 C 5 T | | MTF 84 C 5 T | | MTF 94 C 5 T | |
| Mode | Froid | Déshumidification | Froid | Déshumidification | Froid | Déshumidification |
| Puissance frigorifique (kW) (1) / (2) | GV | 1,88/1,80 | - | 2,20/2,10 | - | 2,73/2,57 |
| Classe énergétique (1) / (2) | C/B | | A/A | | A/A | |
| Consommation annuelle d'énergie (500 h) (1) / (2) | 422/360 | | 400/350 | | 520/462 | |
| Surface climatisable* | m ² | 10 à 25 | 15 à 30 | | 20 à 35 | |
| Puissance absorbée (kW) | | 0,845 ⁽¹⁾ /0,720 ⁽²⁾ | 0,670 ⁽³⁾ /0,710 ⁽⁴⁾ | 0,700 | 0,710 ⁽³⁾ /0,770 ⁽⁴⁾ | 0,925 |
| Déshumidification en 24 heures (litres) | | 10,80 | 19 ⁽³⁾ /40 ⁽⁴⁾ | 24 | 23 ⁽³⁾ /42 ⁽⁴⁾ | 30 |
| Débit d'air intérieur (m ³ /h) | GV/MV/PV | 290/-/220 | 310/-/260 | 260 | 310/285/260 | 260 |
| Alimentation électrique (V/Ph/Hz) | | 230/1/50 | 230/1/50 | | 230/1/50 | |
| Temporisation au démarrage (mn) | | 3 | 3 | | 3 | |
| Longueur du cordon d'alimentation avec fiche (m) | | 2,7 | 2,9 | | 2,9 | |
| Longueur manchette d'évacuation d'air (m) | | 1 | 1 | | 1 | |
| Diamètre de la manchette (mm) | | 115 | 115 | | 115 | |
| Evacuation des condensats | vaporisation | non | oui | | oui | |
| | réservoir | oui | oui | | oui | |
| | volume du réservoir (l) | 3 | 3,3 | | 3,3 | |
| Puissance acoustique (dBA) | intérieur PV/GV | 58/61 | 59/62 | | 59/62 | |
| Pression acoustique (dBA) | à 2 m intérieur PV/GV | 40/43 | 41/44 | | 41/44 | |
| Hauteur x largeur x profondeur (mm) | | 861 x 455 x 356 | 870 x 450 x 363 | | 965 x 530 x 415 | |
| Poids (kg) | | 30 | 30 | | 34 | |

* Surface climatisable donnée à titre indicatif pour une hauteur sous-plafond de 2,5 m et pour une pièce aux caractéristiques thermiques moyennes.

Conditions

en Froid :

(1) T air intérieur 35°C (DB)/24°C (WB)

(2) T air intérieur 27°C (DB) / 19°C (WB)

en Déshumidification :

(3) 27°C (DB) / 21°C (WB)

60 % humidité

(4) 30°C (DB) / 27°C (WB)

80 % humidité

Limites de fonctionnement MTF 74 C

en Froid et en Déshumidification :

maximum T air intérieur 35°C (DB) / 24°C (WB)

minimum T air intérieur 19°C (DB) / 14°C (WB)

Limites de fonctionnement MTF 84 C

en Froid :

maximum T air intérieur 35°C (DB) / 24°C (WB)

minimum T air intérieur 15°C (DB) / 12°C (WB)

en Déshumidification :

maximum T air intérieur 35°C - 80 % humidité

minimum T air intérieur 10°C - 80 % humidité

Limites de fonctionnement MTF 94 C

en Froid :

maximum T air intérieur 35°C (DB) / 24°C (WB)

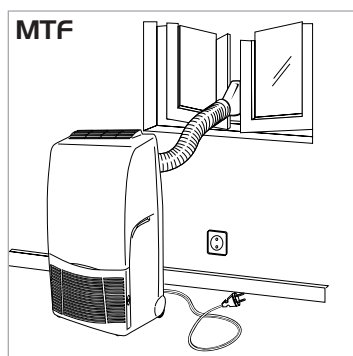
minimum T air intérieur 16°C (DB) / 14°C (WB)

en Déshumidification :

maximum T air intérieur 35°C - 80 % humidité

minimum T air intérieur 16°C - 80 % humidité

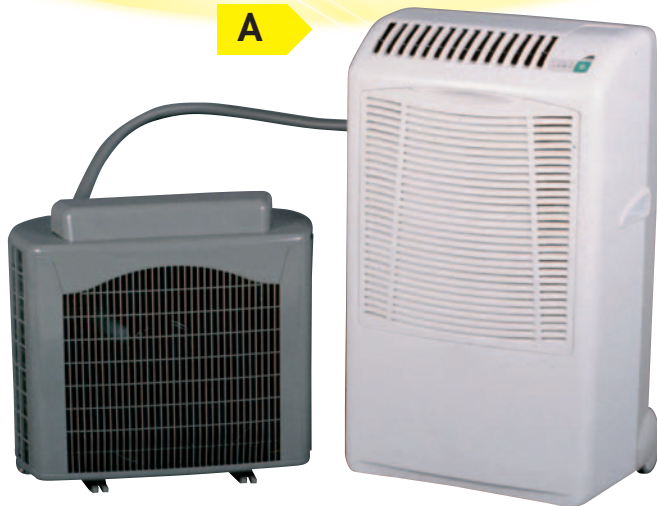
Exemple d'installation



Froids **S MDF**

R410A

Mobiles



timer digital (S MDF 95 C)

S MDF 95 C / 115 C / 145 C

Nouvelle gamme R 410 A Classe A 2 modèles avec télécommande Esthétique et performances

- Climatiseurs mobiles split déconnectables avec unité extérieure de petite taille spécialement étudiée pour une installation sur balcon ou rebord de fenêtre
- Télécommande digitale à infrarouge avec fonctions timer 24 H, adaptation aux températures nocturnes, climatisation, déshumidification, ventilation à 3 vitesses, sonde intégrée dans la télécommande (modèles S MDF 115 C et 145 C)
- Timer digital permettant de programmer 8 plages horaire de climatisation (S MDF 95 C) avec thermostat électronique précis et convivial
- Ventilateur à 3 vitesses (S MDF 115 C et 145 C) ou 2 vitesses (S MDF 95 C)
- Reprise d'air frontale
- Raccords déconnectables Aeroquip
- Grille de soufflage orientable pour une meilleure diffusion de l'air frais
- Vaporisation automatique des condensats
- Filtres lavables anti-moisissure et anti-bactéries
- Pompe de relevage des condensats incluse
- Redémarrage automatique à la suite d'une coupure de courant
- Compresseur rotatif à haute efficacité
- Facile à transporter grâce à ses poignées ergonomiques et ses roulettes multidirectionnelles

Accessoires

Prolongation de liaisons frigorifiques et électriques de 2 ou 4 m.

Splits mobiles déconnectables

Froid seul



Split SMDF

R410A

Mobiles

| Modèle | | SMDF 95 C | SMDF 115 C | SMDF 145 C |
|--|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code | | SMDF 95 C 5 T | SMDF 115 C 5 T | SMDF 145 C 5 T |
| Puissance frigorifique (kW) | GV | 2,65 | 2,91 | 4,01 |
| Classe énergétique | | A | A | A |
| Consommation annuelle d'énergie (500h) | | 410 | 445 | 625 |
| Surface climatisable* | m ² | 15 à 30 | 20 à 35 | 25 à 50 |
| Puissance absorbée en froid (kW) | | 0,820 | 0,890 | 1,250 |
| Déshumidification en 24 heures (litres) | | 19,2 | 24 | 38,4 |
| Débit d'air intérieur (m ³ /h) | GV | 420 | 420 | 460 |
| | PV | 300 | 300 | 350 |
| Alimentation électrique (V/Ph/Hz) | | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Temporisation au démarrage (mn) | | 3 | 3 | 3 |
| Longueur du cordon d'alimentation avec fiche (m) | | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Longueur des liaisons entre unités (m) | | 2 | 2 | 2 |
| Dénivellé maximum entre unités (U.E. en haut) | | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Dénivelé maximum entre unités (U.E. en bas) | | 5,2 | 5,2 | 5,2 |
| Pompe de relevage condensats | | oui | oui | oui |
| Evacuation des condensats | vaporisation | oui | oui | oui |
| Puissance acoustique (dBA) | intérieur PV/GV | 49 / 56 | 50 / 57 | 51 / 58 |
| | du groupe | 67 | 67 | 65 |
| Pression acoustique (dBA) | à 2 m intérieur PV/GV | 31 / 38 | 32 / 39 | 33 / 40 |
| | à 4 m du groupe | 47 | 47 | 45 |
| Unité intérieure : | | | | |
| Hauteur x largeur x profondeur (mm) | | 800 x 470 x 310 | 800 x 470 x 310 | 800 x 470 x 310 |
| Poids (kg) | | 39 | 40 | 41 |
| Unité extérieure : | | | | |
| Hauteur x largeur x profondeur (mm) | | 435 x 440 x 230 | 435 x 440 x 230 | 490 x 525 x 250 |
| Poids (kg) | | 8,5 | 9,5 | 13 |

* Surface climatisable donnée à titre indicatif pour une hauteur sous-plafond de 2,5 m et pour une pièce aux caractéristiques thermiques moyennes.

Conditions

T air intérieur 27°C (DB) / 13°C (WB)

T air extérieur 32°C (DB)

Limites de fonctionnement SMDF

maximum T air intérieur 32°C (DB) / 23°C (WB)

T air extérieur 46°C (DB)

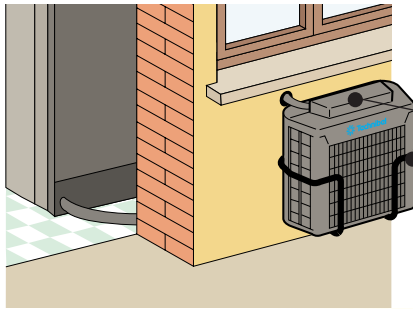
minimum T air intérieur 15°C (DB) / 12°C (WB)

T air extérieur 15°C (DB)

Accessoires

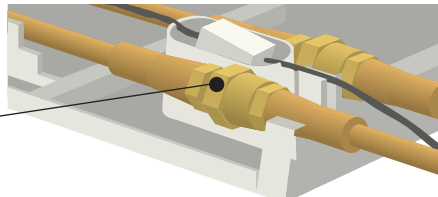
| Type | | SMDF 93C | SMDF 115C | SMDF 145C | Code |
|---|-----|----------|-----------|-----------|--------------|
| Prolongation de liaisons frigorifiques et électriques | 2 m | ● | ● | ● | K 70 A 071 Z |
| | 4 m | ● | ● | ● | K 70 A 072 Z |

Installation simplifiée - Mise en place instantanée



Raccords déconnectables

Socle support fourni



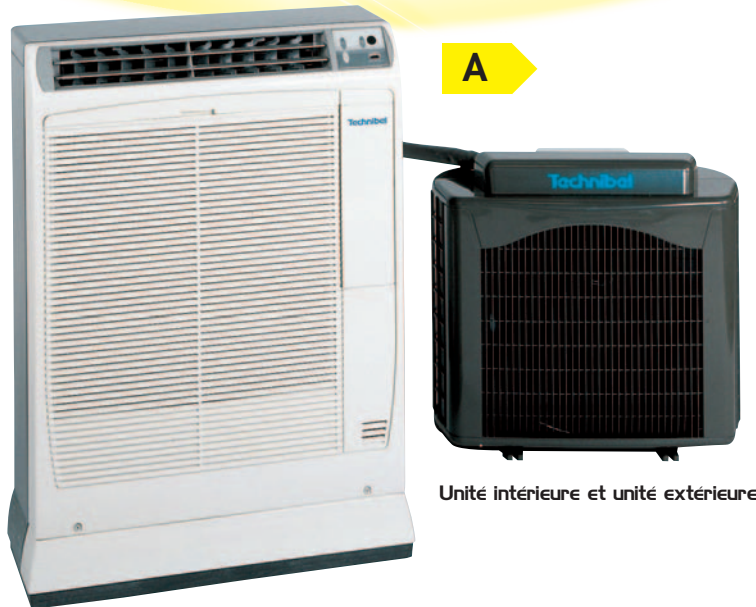
Le système de connexion permet de retirer l'unité extérieure aisément et aussi souvent que nécessaire.
La flexibilité d'installation est accrue par un prolongateur de liaison frigorifique d'une longueur de 2 ou 4 m.

Froids **SCDF-C**

Réversible **SCDF-R**

R410A

Mobiles



Nouvelle gamme R 410 A Classe A Esthétique et silence Simplicité d'installation

- Climatiseurs split consoles déconnectables de 24 cm seulement de profondeur, idéalement conçus pour une installation fixe ou mobile
- Unité extérieure de petite taille spécialement étudiée pour une installation sur balcon ou rebord de fenêtre
- Télécommande digitale à infrarouge avec fonctions timer 24 H, adaptation aux températures nocturnes, climatisation, déshumidification, ventilation à 3 vitesses, sonde intégrée dans la télécommande (fonction "I feel" pour un confort optimum)
- Fonction Dry pour la déshumidification
- Ventilateur 3 vitesses programmables ou automatiques
- Reprise d'air frontale
- Vaporisation automatique des condensats
- Pompe de relevage des condensats incluse
- Raccords déconnectables Aeroquip pour la connexion/déconnexion de l'unité extérieure dans le cas d'une installation fixe
- Grille de soufflage orientable pour une meilleure diffusion de l'air
- Filtres lavables anti-moisissure et anti-bactéries
- Redémarrage automatique à la suite d'une coupure de courant
- Compresseur rotatif à haute efficacité

Accessoires

Prolongation de liaisons frigorifiques et électriques de 2 ou 4 m.

Splits consoles déconnectables

Froid et réversibles



SCDF-C, SCDF-R

R410A

Mobiles

| | | FROIDS | | REVERSIBLE |
|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| Modèles | | SCDF 105 C | SCDF 135 C | SCDF 105 R |
| Code | | SCDF 105 C 5 T | SCDF 135 C 5 T | SCDF 105 R 5 T |
| Puissance frigorifique (kW) | GV | 2,98 | 3,98 | 2,98 |
| Classe énergétique en Froid/en Chaud | | A | A | A / A |
| Consommation annuelle d'énergie en Froid (500h) | | 463 | 620 | 463 |
| Surface climatisable* | m ² | 20 à 35 | 25 à 50 | 20 à 35 |
| Puissance absorbée en mode froid (kW) | GV | 0,925 | 1,240 | 0,925 |
| Puissance calorifique (kW) | GV | - | - | 3,34 |
| Puissance absorbée en mode chaud (kW) | GV | - | - | 0,910 |
| Déshumidification (l/h) | | 1,2 | 1,5 | 1,2 |
| Débit d'air intérieur (m ³ /s-m ³ /h) | GV | 0,103 - 370 | 0,125 - 450 | 0,103 - 370 |
| Alimentation électrique (V/ph/Hz) | | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Intensité absorbée (A) | | 4,2 | 6,2 | 4,2 |
| Longueur du câble d'alimentation électrique avec fiche (m) | | 3 | 3 | 3 |
| Longueur des liaisons entre unités (utile) | | | | |
| - en standard (m) | | 2 | 2 | 2 |
| - maximale (m) | | 6 | 6 | 6 |
| Maximum de dénivellation entre unités (m) | | | | |
| - unité extérieure en haut (longueur maxi tuyauterie verticale) | | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| - unité extérieure en bas | | 5,2 | 5,2 | 5,2 |
| Puissance acoustique (dBA) | intérieur PV/MV/GV du groupe | 50 / 51 / 54 67 | 51 / 52 / 55 65 | 50 / 51 / 54 65 |
| Pression acoustique (dBA) | à 2 m intérieur PV/MV/GV à 4 m du groupe | 32 / 33 / 36 47 | 33 / 34 / 37 45 | 32 / 33 / 36 45 |
| Unité intérieure : | | | | |
| Hauteur x largeur x profondeur (mm) | | 790 x 580 x 245 | 790 x 580 x 245 | 790 x 580 x 245 |
| Poids (kg) | | 44 | 44 | 44 |
| Unité extérieure : | | | | |
| Hauteur x largeur x profondeur (mm) | | 435 x 440 x 230 | 490 x 525 x 250 | 490 x 525 x 250 |
| Poids (kg) | | 9,5 | 15 | 15 |

* Surface climatisable donnée à titre indicatif pour une hauteur sous-plafond de 2,5 m et pour une pièce aux caractéristiques thermiques moyennes.

Conditions nominales

FROID

Intérieur Température 27°C (DB) / 19°C (WB)

Extérieur Température 35°C (DB) / 24°C (WB)

CHAUD

Intérieur Température 20°C (DB)

Extérieur Température 7°C (DB) / 6°C (WB)

Limites de fonctionnement

FROID

maximum T air intérieur 32°C (DB) / 23°C (WB)

T air extérieur 46°C (DB)

minimum T air intérieur 19°C (DB) / 14°C (WB)

T air extérieur 19°C (DB)

CHAUD

maximum T air intérieur 27°C (DB)

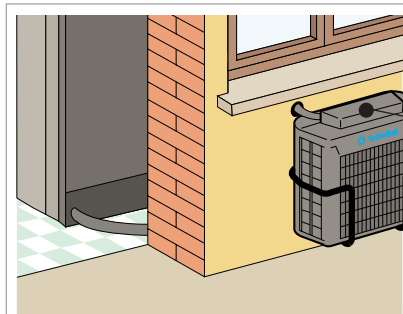
T air extérieur 24°C (DB) / 18°C (WB)

minimum T air extérieur - 8°C (DB) / - 9°C (WB)

Accessoires

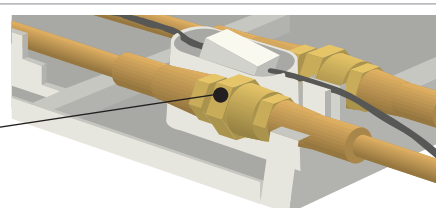
| Type | SCDF 105 C | SCDF 135 C | SCDF 105 R | Code |
|---|------------|------------|------------|--------------|
| Prolongation de liaisons frigorifiques et électriques | 2 m | ● | ● | K 70 A 071 Z |
| | 2 m | | | K 70 A 073 Z |
| | 4 m | ● | ● | K 70 A 072 Z |
| | 4 m | | | K 70 A 074 Z |

Installation simplifiée - Mise en place instantanée



Raccords déconnectables

Socle support fourni



Le système de connexion permet de retirer l'unité extérieure aisément et aussi souvent que nécessaire.

La flexibilité d'installation est accrue par un prolongateur de liaison frigorifique d'une longueur de 2 ou 4 m.