

Chauffage réversible, la qualité de vie été comme hiver



## Gamme Confort



**R-410A**

**A**

TAILLE 50

## MURAL RÉVERSIBLE FTYN-D-E

Daikin a conçu et développé une gamme qui offre un confort unique aux utilisateurs et très accessible en termes de budget : la qualité et le confort à la portée de tous !

- > Le mode puissance permet d'atteindre **rapidement la température souhaitée.**
- > **Un air sain et de qualité** grâce au **filtre en apatite de titane**, il détruit les mauvaises odeurs et neutralise les virus et bactéries.
- > **Commutation automatique** du mode de fonctionnement, **chauffage ou climatisation.**
- > Une gestion facile avec la **télécommande infrarouge.**

Pour en savoir plus sur les Muraux, consultez votre Installateur ou bien rendez-vous sur [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



FTYN-D



FTYN-E

## FTYN-D-E UNITÉS INTÉRIEURES - TYPE MURAL

### RÉVERSIBLES

| Référence                                   |               |                   | FTYN25D          | FTYN35D          | FTYN50E          | FTYN60E          |
|---|---------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Puissance restituée                         | frigorifique  | kW                | 2,5              | 3,2              | 5,0              | 6,0              |
|   | calorifique   | kW                | 3,0              | 3,8              | 5,8              | 7,0              |
| Puissance absorbée                          | froid         | kW                | 0,8              | 1,2              | 1,5              | 2,0              |
|   | chaud         | kW                | 0,9              | 1,3              | 1,6              | 2,0              |
| Débit d'air                                 | froid         | m <sup>3</sup> /h | 276 / 450        | 294 / 450        | 498 / 690        | 696 / 984        |
|   | chaud         | m <sup>3</sup> /h | 288 / 468        | 312 / 468        | 528 / 732        | 768 / 1050       |
| Niveaux de pression sonore                  | froid         | dB(A)             | 27 / 39          | 29 / 39          | 34 / 43          | 36 / 45          |
|   | chaud         | dB(A)             | 27 / 39          | 29 / 39          | 33 / 42          | 43 / 54          |
| Niveaux de puissance sonore                 | froid         | dB(A)             | 57               | 57               | 60               | 62               |
| Type de filtre                              |               |                   | Photocatalytique | Photocatalytique | Photocatalytique | Photocatalytique |
| Encombrement de l'unité                     | H x L x P     | mm                | 273 x 784 x 195  | 273 x 784 x 195  | 290 x 1050 x 238 | 290 x 1050 x 238 |
| Poids de l'unité                            |               | kg                | 9                | 9                | 12               | 12               |
| Couleur                                     |               |                   | Blanc            | Blanc            | Blanc            | Blanc            |
| Référence de la télécommande IR             |               |                   | ARC445A1         | ARC445A1         | ARC433B24        | ARC433B24        |
| Label énergétique                           | froid / chaud |                   | B / B            | D / D            | A / A            | B / B            |
| EER / COP                                   | froid / chaud |                   | 3,01 / 3,41      | 2,63 / 2,98      | 3,23 / 3,63      | 3,02 / 3,41      |
| Conso. électrique annuelle (500 h en froid) | nominal       | kWh               | 415              | 600              | 775              | 995              |

## RYN-D-E UNITÉS EXTÉRIEURES

### RÉVERSIBLES

| Référence                           |              |         | RYN25D          | RYN35D          | RYN50E          | RYN60E          |
|-------------------------------------|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Niveaux de pression sonore nominaux | froid        | dB(A)   | 47              | 48              | 47              | 49              |
|                                     | chaud        | dB(A)   | 49              | 49              | 48              | 49              |
| Encombrement de l'unité             | H x L x P    | mm      | 560 x 695 x 265 | 560 x 695 x 265 | 735 x 825 x 300 | 735 x 825 x 300 |
| Poids de l'unité                    |              | kg      | 31              | 36              | 48              | 48              |
| Type de compresseur                 |              |         | Swing           | Swing           | Swing           | Swing           |
| Type de réfrigérant                 |              |         | R410A           | R410A           | R410A           | R410A           |
| Plage de fonctionnement temp.ext.   | mode froid   | °CBS    | + 15 ~ + 46     | + 15 ~ + 46     | - 10 ~ + 46     | - 10 ~ + 46     |
|                                     | mode chaud   | °CBH    | - 10 ~ + 20     | - 10 ~ + 20     | - 15 ~ + 18     | - 15 ~ + 18     |
| Raccordements électriques           | alimentation | V/Ph/Hz | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        |

| Conditions de mesure      | Froid             | Chaud             |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Température intérieure    | 27° CBS / 19° CBH | 20° CBS / 12° CBH |
| Température extérieure    | 35° CBS           | 7° CBS / 6° CBH   |
| Longueur de canalisations | 7,5 m             | 7,5 m             |
| Dénivellation             | 0 m               | 0 m               |

Niveau de pression sonore des unités intérieures : les valeurs indiquées dans les tableaux correspondent aux valeurs les plus fortes suivant le mode de fonctionnement chaud ou froid. Les valeurs des puissances absorbées dans les tableaux des ensembles splits pour les modèles disponibles en Mono-phasé (V1) sont exprimées en W ou kW.

Le niveau de pression sonore est mesuré par le biais d'un micro à une certaine distance de l'unité. C'est une valeur relative qui dépend de la distance et de l'environnement acoustique. Pour plus de détails, veuillez consulter notre documentation technique. Le niveau de puissance sonore est une valeur absolue qui indique la puissance produite par une source sonore. Pour plus de détails sur nos produits, veuillez consulter notre documentation technique.

°CBS : température bulbe sec.  
°CBH : température bulbe humide.

Les valeurs indiquées sont calculées en grande vitesse. La consommation électrique annuelle est basée sur 500 h en puissance nominale froid.

## INFOS UTILES

Tout système de climatisation se compose au minimum d'une unité extérieure et d'une unité intérieure.

Mono-split : ensemble composé d'une unité intérieure et d'une unité extérieure (1 seule pièce ou petite surface).

In all of us,  
a green heart\*



\*Un cœur vert en chacun de nous.

La position unique et privilégiée occupée par Daikin en tant que fabricant de systèmes de climatisation, de compresseurs et de fluides frigorigènes se traduit par un intérêt et un engagement réels de la société pour les questions environnementales. Depuis de nombreuses années, Daikin nourrit l'ambition de devenir un modèle en matière de fabrication de produits écologiques. Ce défi nécessite une conception écologique ainsi que le développement d'une vaste gamme de produits et d'un système de gestion de l'énergie impliquant économie d'énergie et réduction des déchets.



La conformité à la norme ISO 9001 du système de management de la qualité de Daikin Europe N.V. est certifiée par LRQA. La norme ISO 9001 constitue une assurance qualité quant à la conception, au développement et à la fabrication des produits, ainsi qu'aux services relatifs à ces derniers.



La norme ISO 14001 décrit un système de management environnemental efficace visant, d'une part, à protéger la santé humaine et l'environnement contre l'impact potentiel de nos activités, produits et services et, d'autre part, à contribuer à la préservation et à l'amélioration de la qualité de l'environnement.



Les unités Daikin sont conformes aux normes européennes qui garantissent la sécurité des produits.



Daikin Europe N.V. participe au Programme de certification EUROVENT. Ses produits sont tels que répertoriés dans l'annuaire des produits certifiés EUROVENT. Les unités Multi sont certifiées EUROVENT pour les combinaisons comptant au plus deux unités intérieures.

Les produits Daikin sont distribués par :

### DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE

Z.A. du Petit Nanterre  
31, rue des Hautes Pâtures - Bât B - Le Narval  
92737 Nanterre Cedex  
Tél.: 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60  
www.daikin.fr