

# ETVZ-E6V / EPRA-DV3

Daikin Altherma 3 H HT F – Version au sol – Chauffage + ECS – 2 zones – Monophasée

## ⊕ Haute performance

- Production de chauffage jusqu'à 70°C par – 15°C extérieur en 100% pompe à chaleur

## ⊕ Discretion

- Seulement 32 dB(A) de pression sonore à 5 m en mode nuit (directivité 2)

## ⊕ Connectivité et pilotage à distance

- Carte WLAN (sans fil) livrée de série pour le pilotage à distance via l'application **Onecta** (anciennement Daikin Residential Controller)
- Pilotage par la voix (avec Amazon Alexa ou Google Assistant)

### Plus d'infos sur :

Groupe extérieurs EPRA-DV3  
Unités intérieures ETVZ-E6V



(1) Garantie sous réserve de souscription à un contrat d'entretien.

A défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces et 3 ans cuve s'appliquera.

(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans.



EPRA-DV3



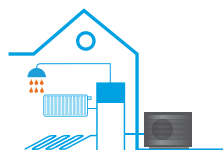
reddot award 2019 winner



ETVZ-E6V



reddot award 2018 winner



| Gamme Monophasée |      |   |
|------------------|------|---|
| 35°C             | 55°C |   |
| A+++             | A++  | A |



R-32

T° sortie d'eau 70°C

ÉLIGIBLE  
maprimérenov



Fonctionnement garanti -28°C



- › **Confort garanti en période hivernale** avec le maintien de puissance à température négative grâce au nouveau compresseur à réinjection de gaz et de liquide
- › **Confort été comme hiver** grâce au mode rafraîchissement via notre accessoire EKHVCONV4\*
- › **Facilité d'accès aux composants** : accessibilité par la face avant et composants clipsés les uns aux autres
- › **Réduction du temps d'intervention** : possibilité de modifier les paramètres utilisateur et installateur à distance
- › **Mise en service simplifiée** : assistance pendant la mise en route du produit avec une configuration en 9 étapes
- › **Économies d'énergie** : efficacité saisonnière jusqu'à A+++ et produit éligible aux aides financières pour la rénovation énergétique
- › **Facilité de raccordement hydraulique** entre l'unité extérieure et intérieure grâce à la solution Hydrofast® unique sur le marché
- › **Conception tout intégré** : ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 6 kW
- › **Réduction du temps de pose de l'installation** : le dossier de pré-raccordement EFKIT permet de réaliser la chaufferie jusqu'à la mise en pression sans avoir recours à l'unité intérieure

\* Prévoir un volume d'eau minimal de 20 litres pour le kit EKHVCONV4.



### Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

## Daikin Altherma 3 H HT F avec appoint électrique 6 kW – Monophasé – 2 zones

| Désignation                        | Volume ECS | Taille | Appoint électrique | Références à commander |              |
|------------------------------------|------------|--------|--------------------|------------------------|--------------|
|                                    |            |        |                    | 1                      | 2            |
| Daikin Altherma 3 H HT F – 2 zones | 180 L      | 14     | 6 kW               | EPRA14DV3              | ETVZ16S18E6V |
| Daikin Altherma 3 H HT F – 2 zones | 230 L      | 14     | 6 kW               | EPRA14DV3              | ETVZ16S23E6V |
| Daikin Altherma 3 H HT F – 2 zones | 180 L      | 16     | 6 kW               | EPRA16DV3              | ETVZ16S18E6V |
| Daikin Altherma 3 H HT F – 2 zones | 230 L      | 16     | 6 kW               | EPRA16DV3              | ETVZ16S23E6V |
| Daikin Altherma 3 H HT F – 2 zones | 180 L      | 18     | 6 kW               | EPRA18DV3              | ETVZ16S18E6V |
| Daikin Altherma 3 H HT F – 2 zones | 230 L      | 18     | 6 kW               | EPRA18DV3              | ETVZ16S23E6V |

| Désignation                                                                                         | Référence à commander |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique – Garantie 1 an main d'œuvre  | 250.MPR_ALTHS_01      |
| Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique – Garantie 2 ans main d'œuvre | 250.MPR_ALTHS_02      |

## Chauffage et Eau Chaude Sanitaire – 2 zones – Monophasée

| Association Unité Extérieure<br>+ Unité Intérieure                                |                             | Gamme        |                                               | Taille 14                   |                             | Taille 16                   |                             | Taille 18                   |                             |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------|
|                                                                                   |                             |              |                                               | 180 L                       | 230 L                       | 180 L                       | 230 L                       | 180 L                       | 230 L                       |         |
|                                                                                   |                             | Références   |                                               | EPRA14DV3 +<br>ETVZ16S18E6V | EPRA14DV3 +<br>ETVZ16S23E6V | EPRA16DV3 +<br>ETVZ16S18E6V | EPRA16DV3 +<br>ETVZ16S23E6V | EPRA18DV3 +<br>ETVZ16S18E6V | EPRA18DV3 +<br>ETVZ16S23E6V |         |
| Performance saisonnière                                                           |                             |              |                                               |                             |                             |                             |                             |                             |                             |         |
|  | Chauffage                   | Climat Moyen | 35 °C                                         | SCOP*                       | 4,51                        |                             | 4,51                        |                             | 4,51                        |         |
|                                                                                   |                             |              |                                               | Rendement saisonnier*       | 177 %                       |                             | 177 %                       |                             | 177 %                       |         |
|                                                                                   |                             |              |                                               | Label                       | A+++                        |                             | A+++                        |                             | A+++                        |         |
|                                                                                   |                             | 55 °C        | SCOP*                                         | 3,58                        |                             | 3,58                        |                             | 3,58                        |                             |         |
|                                                                                   |                             |              | Rendement saisonnier*                         | 140 %                       |                             | 140 %                       |                             | 140 %                       |                             |         |
|                                                                                   |                             |              |                                               | Label                       | A++                         |                             | A++                         |                             | A++                         |         |
|  | Eau Chaude Sanitaire        | Climat Moyen | Profil de puisage déclaré                     |                             | L                           | XL                          | L                           | XL                          | L                           | XL      |
|                                                                                   |                             |              | Rendement saisonnier*                         |                             | 110 %                       | 108 %                       | 110 %                       | 108 %                       | 110 %                       | 108 %   |
|                                                                                   |                             |              | Label                                         |                             | A                           |                             | A                           |                             | A                           |         |
|                                                                                   |                             |              | Puissance acoustique (extérieur / intérieur)* |                             | dB(A)                       | 54 / 44                     |                             | 54 / 44                     |                             | 54 / 44 |
| Performance maximale en chauffage (dégivrage inclus)                              |                             |              |                                               |                             |                             |                             |                             |                             |                             |         |
| Chauffage Radiateur MT<br>Départ d'eau 60 °C                                      | P Calorifique à – 7 °C ext. |              | kW                                            | 10,05                       |                             | 11,44                       |                             | 11,97                       |                             |         |
|                                                                                   | COP @ – 7 / 60 °C           |              |                                               | 2,01                        |                             | 2,01                        |                             | 2,01                        |                             |         |
| Chauffage Radiateur HT<br>Départ d'eau 65 °C                                      | P Calorifique à – 7 °C ext. |              | kW                                            | 9,64                        |                             | 10,96                       |                             | 11,47                       |                             |         |
|                                                                                   | COP @ – 7 / 65 °C           |              |                                               | 1,87                        |                             | 1,87                        |                             | 1,87                        |                             |         |
| Chauffage Radiateur HT<br>Départ d'eau 70 °C                                      | P Calorifique à – 7 °C ext. |              | kW                                            | 8,61                        |                             | 9,68                        |                             | 10,76                       |                             |         |
|                                                                                   | COP @ – 7 / 70 °C           |              |                                               | 1,72                        |                             | 1,72                        |                             | 1,72                        |                             |         |

| Unité extérieure                                   |                                             |                                      |                  | EPRA14DV3                  |                   | EPRA16DV3          |                     | EPRA18DV3          |                     |                   |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| Caractéristiques frigorifiques                     | Réfrigérant                                 | Compresseur                          |                  | Scroll                     |                   | Scroll             |                     | Scroll             |                     |                   |
|                                                    |                                             | Fluide                               |                  | R-32                       |                   | R-32               |                     | R-32               |                     |                   |
|                                                    |                                             | Charge                               | kg               | 4,2                        |                   | 4,2                |                     | 4,2                |                     |                   |
|                                                    |                                             | Teq CO <sub>2</sub>                  |                  | 2,84                       |                   | 2,84               |                     | 2,84               |                     |                   |
| Caractéristiques hydrauliques                      | Diam. de raccordement hydraulique           |                                      | Pouce – mm       | 1 – 26 × 34                |                   | 1 – 26 × 34        |                     | 1 – 26 × 34        |                     |                   |
|                                                    | Volume d'eau minimum dégivrage              |                                      | L                | 20                         |                   | 20                 |                     | 20                 |                     |                   |
| Plage de fonctionnement                            | Côté air                                    | Chauffage                            | °C               | – 28 ~ 35 °C               |                   | – 28 ~ 35 °C       |                     | – 28 ~ 35 °C       |                     |                   |
|                                                    |                                             | ECS                                  | °C               | – 25 ~ 35 °C               |                   | – 25 ~ 35 °C       |                     | – 25 ~ 35 °C       |                     |                   |
| Caractéristiques générales                         | Niveaux de pression sonore (l)              | Chauffage                            | dB(A)            | 32                         |                   | 32                 |                     | 32                 |                     |                   |
|                                                    |                                             |                                      | m³/h             | 3918                       |                   | 3918               |                     | 3960               |                     |                   |
|                                                    |                                             |                                      | Dim. de l'unité  | H×L×P                      | mm                |                    | 1 003 × 1 270 × 533 |                    | 1 003 × 1 270 × 533 |                   |
|                                                    |                                             |                                      | Poids de l'unité | kg                         | 146               |                    | 146                 |                    | 146                 |                   |
| Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C | Alimentation                                |                                      | V/Ph/Hz          | 230/V3/1~/50               |                   | 230/V/1~/50        |                     | 230/V3/1~/50       |                     |                   |
|                                                    | Intensité max/ protection                   |                                      | A                | 29,4/32                    |                   | 29,4/32            |                     | 29,4/32            |                     |                   |
|                                                    | Section de câble / longueur max             |                                      | mm²/m            | 3G6/53                     |                   | 3G6/53             |                     | 3G6/53             |                     |                   |
|                                                    | Section de câble intercom                   |                                      | mm²              | 4G1,5                      |                   | 4G1,5              |                     | 4G1,5              |                     |                   |
| Unité intérieure                                   |                                             |                                      |                  | ETVZ16S18E6V               | ETVZ16S23E6V      | ETVZ16S18E6V       | ETVZ16S23E6V        | ETVZ16S18E6V       | ETVZ16S23E6V        |                   |
| Raccordements électriques des appoints**           | Appoint électrique 6 kW à étage de série    |                                      | kW               | 2 kW – 2-4 kW – 2-6 kW     |                   |                    |                     |                    |                     |                   |
|                                                    | Alimentation                                |                                      | V/Ph/Hz          | 230/V3/1~/50               |                   |                    |                     |                    |                     |                   |
|                                                    | Intensité max                               |                                      | A                | 9 – 17,4 – 26              |                   |                    |                     |                    |                     |                   |
|                                                    | Protection                                  |                                      | A                | 10 – 20 – 32               |                   |                    |                     |                    |                     |                   |
| Caractéristiques ECS                               | Section de câble / longueur max             |                                      | mm²/m            | 3G2,5/69 – 3G4/57 – 3G6/57 |                   |                    |                     |                    |                     |                   |
|                                                    | Perte du ballon                             |                                      | W                | 50                         | 58                | 50                 | 58                  | 50                 | 58                  |                   |
|                                                    | Label                                       |                                      |                  | B                          |                   | B                  |                     | B                  |                     |                   |
|                                                    | Matériau du ballon d'Eau Chaude Sanitaire   |                                      |                  | Inox                       |                   | Inox               |                     | Inox               |                     |                   |
|                                                    | Cycle de puisage selon la norme NF EN 16147 |                                      |                  | L                          | XL                | L                  | XL                  | L                  | XL                  |                   |
|                                                    | Volume nominal de stockage                  |                                      | L                | 180                        | 230               | 180                | 230                 | 180                | 230                 |                   |
|                                                    | Durée de mise en température                |                                      | h/ min           | 1h06                       | 1h19              | 1h06               | 1h19                | 1h06               | 1h19                |                   |
|                                                    | Puissance de réserve (PES)                  |                                      | W                | 34,2                       | 42,9              | 34,2               | 42,9                | 34,2               | 42,9                |                   |
|                                                    | Coefficient de performance (COP DHW)        |                                      |                  | 2,62                       | 2,61              | 2,62               | 2,61                | 2,62               | 2,61                |                   |
|                                                    | Temp. eau chaude de référence               |                                      | °C               | 52,5                       |                   | 52,5               |                     | 52,5               |                     |                   |
| Plage de fonctionnement                            | Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax)      |                                      | L                | 240                        | 298               | 240                | 298                 | 240                | 298                 |                   |
|                                                    | Côté eau                                    | Chauffage (2)                        | °C               | 15 ~ 70 °C                 |                   | 15 ~ 70 °C         |                     | 15 ~ 70 °C         |                     |                   |
|                                                    |                                             | ECS (3)                              | °C               | 10 ~ 63 °C                 |                   | 10 ~ 63 °C         |                     | 10 ~ 63 °C         |                     |                   |
| Caractéristiques générales                         | Vase d'expansion chauffage                  | Capacité                             | °C               | 10                         |                   | 10                 |                     | 10                 |                     |                   |
|                                                    |                                             | Caisson                              |                  | Blanc et Noir              |                   | Blanc et Noir      |                     | Blanc et Noir      |                     |                   |
|                                                    |                                             | Couleur                              |                  | Métal + Plexiglass         |                   | Métal + Plexiglass |                     | Métal + Plexiglass |                     |                   |
|                                                    |                                             | Matériau                             |                  |                            |                   |                    |                     |                    |                     |                   |
|                                                    | Niveaux de pression sonore (4)              | Chaud                                | dB(A)            | 30                         |                   | 30                 |                     | 30                 |                     |                   |
|                                                    |                                             | Dimensions de l'unité (hors boutons) | H×L×P            | mm                         | 1 650 × 595 × 600 | 1 850 × 595 × 600  | 1 650 × 595 × 600   | 1 850 × 595 × 600  | 1 650 × 595 × 600   | 1 850 × 595 × 600 |
| Raccordements hydrauliques                         | Poids de l'unité                            |                                      | kg               | 120                        | 128               | 120                | 128                 | 120                | 128                 |                   |
|                                                    | Diamètre de sortie réseau chauffage         |                                      | Pouce – mm       | 1 – 26 × 34                |                   | 1 – 26 × 34        |                     | 1 – 26 × 34        |                     |                   |
|                                                    | Diamètre de sortie réseau ECS               |                                      | Pouce – mm       | 3/4 – 20 × 27              |                   | 3/4 – 20 × 27      |                     | 3/4 – 20 × 27      |                     |                   |
|                                                    | Diamètre de sortie bouclage ECS             |                                      | Pouce – mm       | 3/4 – 20 × 27              |                   | 3/4 – 20 × 27      |                     | 3/4 – 20 × 27      |                     |                   |

\* Données certifiées HP Keymark. \*\* Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.

(1) niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

(2) sortie d'eau à 70 °C jusqu'à – 15 °C extérieur

(3) Production d'eau chaude sanitaire à 63 °C jusqu'à – 15 °C extérieur

(4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2