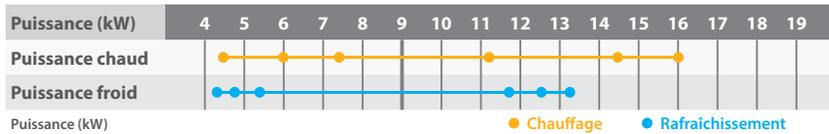
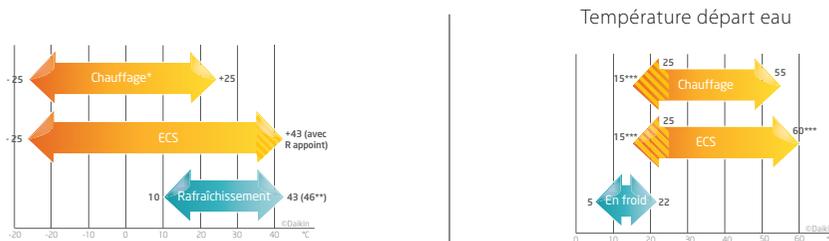




Plages de puissance



Plages de fonctionnement

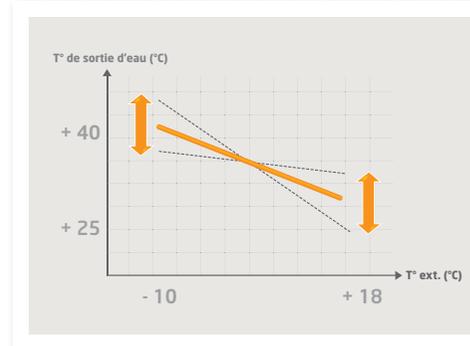


* limite à -20 et +35 pour les ERLQ11, 14 et 16.
 ** disponible avec les tailles ERLQ11, 14 et 16.
 *** de 15 à 25 °C avec la résistance d'appoint et de 55 à 60 °C (ECS)

TECHNOLOGIE

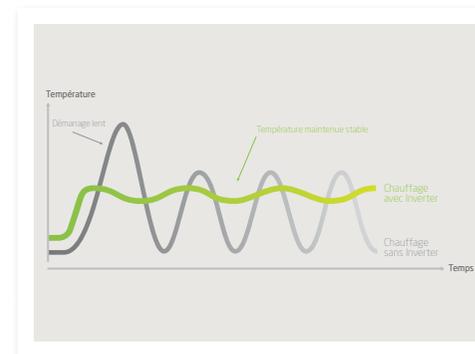
Régulation combinée de l'Inverter et de la loi d'eau

Le système adapte la température de sortie d'eau en fonction de la température extérieure.



Inverter, c'est encore plus d'économies

La technologie Inverter adapte en permanence votre système aux besoins réels de vos clients : inutile d'intervenir sur les réglages, la température programmée est maintenue automatiquement quels que soient les changements (niveau d'ensoleillement, nombre de personnes dans la pièce, fonctionnement d'appareils électriques sources de chaleur...). Outre un confort inégalé, c'est toute l'installation qui en profite : sollicitée à dessein, elle prolonge sa durée de vie et fait réaliser jusqu'à 30% d'économies d'énergie à vos clients par rapport à une Pompe à Chaleur traditionnelle.



DAIKIN ALTHERMA BI-BLOC BASSE TEMPÉRATURE

Choisir la solution Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température, c'est l'assurance d'offrir à vos clients une solution adaptée à leurs besoins !

CONFORT

- Système 3 en 1 : chauffage, ECS, rafraîchissement.
- Confort optimal grâce au thermostat d'ambiance.

PERFORMANCE

- COP allant jusqu'à 5,04.
- Garantie d'une Pompe à Chaleur certifiée NF PAC



TECHNOLOGIE

- Le logiciel Daikin Altherma : un outil d'aide à la sélection.
- Possibilité de raccordement pour fonctionnement bivalent.

2 POSSIBILITÉS D'UNITÉS INTÉRIEURES S'OFFRENT À VOUS

- Solution murale.
- Solution au sol.

ÉCONOMIES

- Daikin Altherma est éligible au crédit d'impôts. Renseignements sur le site officiel : www.impots.gouv.fr
- Possibilité de connecter Daikin Altherma sur panneaux solaires pour la production d'Eau Chaude Sanitaire.

Cette Pompe à Chaleur est la solution idéale pour les bâtiments neufs.

Performance, fiabilité, facilité d'installation et d'utilisation sont les principaux avantages de cette nouvelle gamme.

Daikin a développé deux types d'unités intérieures pour plus de choix et de flexibilité lors de votre sélection.



OU

Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température nouvelle génération : modèle mural

- ❶ Unité extérieure.
- ❷ Module hydraulique.
- ❸ Système de chauffage : plancher chauffant ou ventilo-convecteur.
- ❹ Télécommande.



Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température nouvelle génération avec ballon ECS intégré

- ❶ Unité extérieure.
- ❷ Module hydraulique + ballon ECS intégré.
- ❸ Système de chauffage : plancher chauffant ou ventilo-convecteur.
- ❹ Télécommande.



La Bi-Bloc Basse Température, une gamme :

- Répondant aux besoins des bâtiments RT 2012.
- Performante.
- Simple d'installation.
- Simple d'utilisation.
- Qui vous procure un confort maximal.
- Design.
- Pilotable par smartphone.

Deux modèles de modules hydrauliques simples à installer et à utiliser

Des modules hydrauliques fonctionnels

La gamme Bi-Bloc Basse Température : modèle au sol avec ECS intégrée

- **Unité 2 en 1** : module hydraulique et ballon ECS en un seul et unique bloc.
- **Surface au sol réduite** : connexion par le haut de l'unité.
- **Installation simple et rapide** : composants accessibles par l'avant de l'unité.



La gamme Bi-Bloc Basse Température : modèle mural

- Ensemble des composants inclus dans l'unité.
- Accès aux composants depuis la face avant.
- Empreinte murale réduite.



Une gamme design

- Intégration parfaite dans l'habitat.
- Assortie aux autres appareils électroménagers.



Modèle mural



Modèle au sol avec ECS intégrée

Une télécommande intuitive

Mise en service simplifiée

- Téléchargement des paramétrages via un PC.
- Assistant de configuration rapide.
- Paramétrage et modification des paramètres en toute simplicité.
- Affichage de la courbe de loi d'eau.

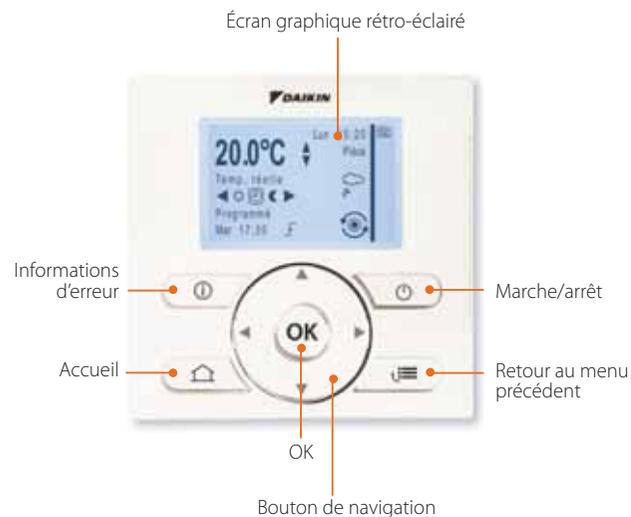
⇒ **Gain de temps lors de l'installation**

Maintenance aisée

- Historique des erreurs.
- Information sur les conditions de fonctionnement de l'appareil.

Utilisation aisée

- Navigation facilitée.
- Simplicité d'utilisation.
- Nombreuses fonctionnalités dont l'affichage des statistiques de consommations d'énergie (obligation de la RT 2012).



Le +

• Activez vos programmes à la semaine

Réglage des jours fériés ou week-ends en quelques secondes

• Suivi des consommations en kWh

Consommation mensuelle pour le poste chauffage, rafraîchissement et ECS.



Méthode de comptage/Suivi des consommations

| ERLQ004-06-08 CV3 | ERLQ011-14-16 CV3 | ERLQ011-14-16 CV1 |
|--|---|--|
| Comptage de série en option accessoire. Réf. : K.ELECMETV | Accessoire obligatoire afin de réaliser le comptage. Réf. : K.ELECMETV | Accessoire obligatoire afin de réaliser le comptage Réf. : K.ELECMETW |

Gamme Série CB

- Nouvelle unité intérieure de taille 11 kw
- Nouveau circulateur unité intérieure taille 16 kw
⇒ circulateur GrundFos
- Nouvelle vanne 3 voies
- Nouveau capteur de débit
- Amélioration du processus de purgeur d'air
- Renforcement de l'isolation du ballon ECS

Tableau de combinaisons

| Unité intérieure série CB Au sol : avec ballon ECS intégré Murale : chauffage uniquement | Groupe extérieur | | | | | |
|--|------------------|------------|------------|---------------|---------------|---------------|
| | ERLQ004CV3 | ERLQ006CV3 | ERLQ008CV3 | ERLQ011CV3/W1 | ERLQ014CV3/W1 | ERLQ016CV3/W1 |
| Unité murale Petite Taille 4 à 8 kW | EHBH04CB3V | ✓ | | | | |
| | EHBH08CB3V | | ✓ | ✓ | | |
| | EHBH08CB9W | | ✓ | ✓ | | |
| | EHBX04CB3V | ✓ | | | | |
| | EHBX08CB3V | | ✓ | ✓ | | |
| | EHBX08CB9W | | ✓ | ✓ | | |
| Unité murale Grande Taille 11 à 16 kW | EHBH11CB3V | | | ✓ | | |
| | EHBH11CB9W | | | ✓ | | |
| | EHBX11CB3V | | | ✓ | | |
| | EHBH11CB9W | | | ✓ | | |
| | EHBH16CB3V | | | | ✓ | ✓ |
| | EHBH16CB9W | | | | ✓ | ✓ |
| | EHBX16CB3V | | | | ✓ | ✓ |
| Unité au sol Petite Taille 4 à 8 kW | EHVH04S18CB3V | ✓ | | | | |
| | EHVH08S18CB3V | | ✓ | ✓ | | |
| | EHVH08S26CB9W | | ✓ | ✓ | | |
| | EHVX04S18CB3V | ✓ | | | | |
| | EHVX08S18CB3V | | ✓ | ✓ | | |
| | EHVX08S26CB9W | | ✓ | ✓ | | |
| Unité au sol Grande Taille 11 à 16 kW | EHVH11S26CB9W | | | ✓ | | |
| | EHVX11S26CB9W | | | ✓ | | |
| | EHVH11S18CB3V | | | ✓ | | |
| | EHVX11S18CB3V | | | ✓ | | |
| | EHVH16S26CB9W | | | | ✓ | ✓ |
| | EHVX16S26CB9W | | | | ✓ | ✓ |
| | EHVH16S18CB3V | | | | ✓ | ✓ |
| EHVX16S18CB3V | | | | ✓ | ✓ | |

EHVH-CB / ERLQ-CV3/CW1

Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température



Chauffage
Eau chaude
sanitaire

jusqu'à
-25°C



RT2012

R-410A



Le crédit d'impôts
ne concerne
pas le ballon ECS

- » Solution idéale pour le marché du neuf
- » Unité intérieure au sol avec ballon ECS intégré : 180 ou 260 L
- » Fonctionnement garanti par -25°C extérieur
- » Groupe extérieur à échangeur suspendu pour éliminer les risques de prise en glace
- » Certifiée NF PAC en double service
- » Solution répondant aux exigences de la RT 2012

Prix des ensembles Daikin Altherma Bi-Bloc avec ballon 180 L - Chauffage seul

| Désignation | Versión monphasée ou triphasée | Puissance (kW) | Références Article | Prix € HT | Eco-participation € HT |
|-------------------------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|
| Daikin Altherma BT Chaud Seul DS 4 | 1-230V | 4,4 | ERLQ004CV3 + EHVX04518CB3V + EKRUCLB1 | 6 509 | 12 |
| Daikin Altherma BT Chaud Seul DS 6 | 1-230V | 6 | ERLQ006CV3 + EHVX08518CB3V + EKRUCLB1 | 6 776 | 12 |
| Daikin Altherma BT Chaud Seul DS 8 | 1-230V | 7,4 | ERLQ008CV3 + EHVX08518CB3V + EKRUCLB1 | 7 906 | 12 |
| Daikin Altherma BT Chaud Seul DS 11 | 1-230V | 11,2 | ERLQ011CV3 + EHVX11518CB3V + EKRUCLB1 | 9 806 | 12 |
| Daikin Altherma BT Chaud Seul DS 11 | 3-400V | 11,2 | ERLQ011CW1 + EHVX11518CB3V + EKRUCLB1 | 10 254 | 12 |
| Daikin Altherma BT Chaud Seul DS 14 | 1-230V | 14,5 | ERLQ014CV3 + EHVX16518CB3V + EKRUCLB1 | 10 259 | 12 |
| Daikin Altherma BT Chaud Seul DS 14 | 3-400V | 14,5 | ERLQ014CW1 + EHVX16518CB3V + EKRUCLB1 | 10 748 | 12 |
| Daikin Altherma BT Chaud Seul DS 16 | 1-230V | 16 | ERLQ016CV3 + EHVX16518CB3V + EKRUCLB1 | 11 033 | 12 |
| Daikin Altherma BT Chaud Seul DS 16 | 3-400V | 16 | ERLQ016CW1 + EHVX16518CB3V + EKRUCLB1 | 11 597 | 12 |

DS : Double Service, chauffage + ECS

Prix des ensembles Daikin Altherma Bi-Bloc avec ballon 260 L - Chauffage seul

| Désignation | Versión monphasée ou triphasée | Puissance (kW) | Références Article | Prix € HT | Eco-participation € HT |
|-------------------------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|
| Daikin Altherma BT Chaud Seul DS 6 | 1-230V | 6 | ERLQ006CV3 + EHVX08526CB9W + EKRUCLB1 | 7 365 | 12 |
| Daikin Altherma BT Chaud Seul DS 8 | 1-230V | 7,4 | ERLQ008CV3 + EHVX08526CB9W + EKRUCLB1 | 8 495 | 12 |
| Daikin Altherma BT Chaud Seul DS 11 | 1-230V | 11,2 | ERLQ011CV3 + EHVX11526CB9W + EKRUCLB1 | 10 226 | 12 |
| Daikin Altherma BT Chaud Seul DS 11 | 3-400V | 11,2 | ERLQ011CW1 + EHVX11526CB9W + EKRUCLB1 | 10 674 | 12 |
| Daikin Altherma BT Chaud Seul DS 14 | 1-230V | 14,5 | ERLQ014CV3 + EHVX16526CB9W + EKRUCLB1 | 10 679 | 12 |
| Daikin Altherma BT Chaud Seul DS 14 | 3-400V | 14,5 | ERLQ014CW1 + EHVX16526CB9W + EKRUCLB1 | 11 168 | 12 |
| Daikin Altherma BT Chaud Seul DS 16 | 1-230V | 16 | ERLQ016CV3 + EHVX16526CB9W + EKRUCLB1 | 11 453 | 12 |
| Daikin Altherma BT Chaud Seul DS 16 | 3-400V | 16 | ERLQ016CW1 + EHVX16526CB9W + EKRUCLB1 | 12 017 | 12 |

DS : Double Service, chauffage + ECS

Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température

Modèle au sol avec ballon ECS intégré Chauffage seul

Chauffage seul - Ballon 180 L ou 260 L

| Unité extérieure | ERLQ004CV3 | ERLQ006CV3 | ERLQ008CV3 | ERLQ011CV3 | ERLQ014CV3 | ERLQ016CV3 | ERLQ011CW1 | ERLQ014CW1 | ERLQ016CW1 | | |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|-----------------|------------|---------------|------------------|------------|---------------|------|------|
| Chauffage | P Calorifique Nom. à 7°C ext. | kW | 4,4 | 6 | 7,4 | 11,2 | 14,5 | 16 | 11,2 | 14,5 | 16 |
| Plancher chauffant | P Absorbée Nom. à 7°C ext. | kW | 0,87 | 1,27 | 1,66 | 2,43 | 3,37 | 3,76 | 2,43 | 3,37 | 3,76 |
| Départ d'eau 35°C | COP @7/35°C | | 5,04 | 4,74 | 4,45 | 4,6 | 4,3 | 4,25 | 4,6 | 4,3 | 4,25 |
| | P Calorifique Nom. à -7°C ext. | kW | 4,37 | 5,31 | 5,46 | 8,6 | 10 | 11,1 | 8,6 | 10 | 11,1 |
| | P Absorbée Nom. à -7°C ext. | kW | 1,59 | 1,85 | 2,01 | 3,13 | 3,77 | 4,2 | 3,13 | 3,77 | 4,2 |
| | COP @-7/35°C | | 2,81 | 2,87 | 2,71 | 2,75 | 2,65 | 2,64 | 2,75 | 2,65 | 2,64 |
| Chauffage | P Calorifique Nom. à 7°C ext. | kW | 4,03 | 5,67 | 6,89 | 11 | 13,6 | 15,2 | 11 | 13,6 | 15,2 |
| Radiateur BT | P Absorbée Nom. à 7°C ext. | kW | 1,13 | 1,59 | 2,01 | 3,1 | 4,1 | 4,66 | 3,1 | 4,1 | 4,66 |
| départ d'eau 45°C | COP @7/45°C | | 3,58 | 3,56 | 3,42 | 3,55 | 3,32 | 3,26 | 3,55 | 3,32 | 3,26 |
| | P Calorifique Nom. à -7°C ext. | kW | 4,7 | 5,12 | 6,13 | 8,6 | 10,8 | 10,9 | 8,6 | 10,8 | 10,9 |
| | P Absorbée Nom. à -7°C ext. | kW | 2,01 | 2,31 | 2,89 | 4,09 | 5,19 | 5,21 | 4,09 | 5,19 | 5,21 |
| | COP @-7/45°C | | 2,34 | 2,22 | 2,12 | 2,1 | 2,08 | 2,09 | 2,1 | 2,08 | 2,09 |
| Caractéristiques frigorifiques | Réfrigérant | Type de compresseur | Swing | | | Scroll | | | | | |
| | Fluide | | R-410A | | | R-410A | | | | | |
| | Charge | kg | 1,45 | 1,6 | | 3,4 | | | | | |
| | Diamètre de sortie (liquide/gaz) | " | 1/4" / 5/8" | | | 3/8" / 5/8" | | | | | |
| | Distance UE - UI (min/max) | m | 3/30 | | | 3/50 | | | | | |
| Dénivelé maximum | m | 20 | | | 30 | | | | | | |
| Plage de fonctionnement | Coté Air | Chauffage | °C | | | -25°C ~ -25°C | | | -25°C ~ -35°C | | |
| | ECS | °C | -25°C ~ -35°C | | | -20°C ~ -35°C | | | | | |
| Caractéristiques générales | Niveaux de pression sonore | Chauffage | dB(A) | 48 | 49 | 51 | 52 | 51 | 52 | | |
| | Niveaux de puissance sonore | Chauffage | dB(A) | 61 | 62 | 64 | 66 | 64 | 66 | | |
| | Dimensions de l'unité | H x L x P | mm | 735 x 832 x 307 | | | 1345 x 900 x 320 | | | | |
| | Poids de l'unité | kg | 54 | 56 | | 113 | | | 114 | | |
| | Alimentation | V/Ph/Hz | V3/1~/50/230 | | | 40 | | | W1/3N~/50/400 | | |
| Protection | A | 20 | | | 40 | | | 20 | | | |

| Unité intérieure | EHVH04S18CB3V | EHVH08S18CB3V | EHVH11S18CB3V ou EHVH16S18CB3V | | | |
|----------------------------|--|---------------|--------------------------------|------------------|-------------|--|
| Caractéristiques chauffage | Batterie électrique d'appoint en base | kW | 3 | | | |
| Caractéristiques ECS | Matériau du ballon ECS | | Inox | | | |
| | Cycle de soutirage selon NF EN16147 (S, M, L, XL ou XXL) | | L | | | |
| | Volume nominal de stockage | L | 180 | | | |
| | Durée de mise en température | th | 1h35min | 1h14min | 1h03min | |
| | Puissance de réserve (Pes) | W | 34 | 38 | 50 | |
| | Coefficient de performance (COPDHW) | | 2,16 | | 2,16 | |
| | Température d'eau chaude de référence (ØWH) | °C | 52,5 | | 52,5 | |
| | Volume maximum d'eau chaude utilisable (VMAX) | L | 225,7 | | 225,7 | |
| Plage de fonctionnement | Coté eau | Chauffage | °C | | 15°C ~ 55°C | |
| | ECS | °C | 25°C ~ 60°C | | | |
| Caractéristiques générales | Caisson | Couleur | Blanc | | | |
| | Matériau | | Tôle pré-enduite | | | |
| | Niveaux de pression sonore | Chaud | dB(A) | 28 | 33 | |
| | Niveaux de puissance sonore | Chaud | dB(A) | 42 | 47 | |
| | Dimensions de l'unité | H x L x P | mm | 1732 x 600 x 728 | | |
| Poids de l'unité | kg | 115 | 116 | 120 | | |
| Raccordements électriques | Alimentation | V/Ph/Hz | 230/1N/50 | | | |
| | Protection | A | 16 | | | |
| Raccordements hydrauliques | Diamètre de sortie | mm | 32 | | | |

| Unité intérieure | EHVH08S26CB9W | EHVH11S26CB9W ou EHVH16S26CB9W | | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|------------------|-------------|--|
| Caractéristiques chauffage | Batterie électrique d'appoint en base | kW | 3/6/9 (1) | | | |
| Caractéristiques ECS | Matériau du ballon ECS | | Inox | | | |
| | Cycle de soutirage selon NF EN16147 (S, M, L, XL ou XXL) | | L | | | |
| | Volume nominal de stockage | L | 260 | | | |
| | Durée de mise en température | th | 1h49min | 1h35min | | |
| | Puissance de réserve (Pes) | W | 38 | 52 | | |
| | Coefficient de performance (COPDHW) | | 2,16 | | | |
| | Température d'eau chaude de référence (ØWH) | °C | 52,5 | | | |
| | Volume maximum d'eau chaude utilisable (VMAX) | L | 327,5 | | | |
| Plage de fonctionnement | Coté eau | Chauffage | °C | | 15°C ~ 55°C | |
| | ECS | °C | 25°C ~ 60°C | | | |
| Caractéristiques générales | Caisson | Couleur | Blanc | | | |
| | Matériau | | Tôle pré-enduite | | | |
| | Niveaux de pression sonore | Chaud | dB(A) | 28 | 33 | |
| | Niveaux de puissance sonore | Chaud | dB(A) | 42 | 47 | |
| | Dimensions de l'unité | H x L x P | mm | 1732 x 600 x 728 | | |
| Poids de l'unité | kg | 126 | 129 | | | |
| Alimentation | V/Ph/Hz | unifiée (1) | | | | |
| Protection | A | 16 (3kW mono) / 32 (6kW mono) / 13 (6kW tri) / 16 (9kW tri) | | | | |
| Raccordements hydrauliques | Diamètre de sortie | mm | 32 | | | |

Tous les niveaux de pression sonore sont donnés à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol (mesuré dans une chambre semi-anechoïque).

(1) EHVH - CB9W = unité intérieure dont la résistance peut être câblée en 3/6 kW mono ou 6/9 kW en triphasé.

EHVX-C / ERLQ-CV3/CW1

Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température



Chauffage
Rafraîchissement
Eau chaude
sanitaire

jusqu'à
-25°C



R-410A



Le crédit d'impôts ne concerne pas le ballon ECS

- » Solution idéale pour le marché du neuf
- » Unité intérieure au sol avec ballon ECS intégré : 180 ou 260 L
- » Fonctionnement garanti par -25°C extérieur
- » Groupe extérieur à échangeur suspendu pour éliminer les risques de prise en glace
- » Certifiée NFPA en double service

Prix des ensembles Daikin Altherma Bi-Bloc avec ballon 180 L - Réversible

| Désignation | Versión monphasée ou triphasée | Puissance (kW) | Références Article | Prix € HT | Eco-participation € HT |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|
| Daikin Altherma Réversible DS 4 | 1-230V | 4,4 | ERLQ004CV3 + EHVX04518CB3V + EKRUCLB1 | 6 839 | 12 |
| Daikin Altherma Réversible DS 6 | 1-230V | 6 | ERLQ006CV3 + EHVX08518CB3V + EKRUCLB1 | 7 122 | 12 |
| Daikin Altherma Réversible DS 8 | 1-230V | 7,4 | ERLQ008CV3 + EHVX08518CB3V + EKRUCLB1 | 8 252 | 12 |
| Daikin Altherma Réversible DS 11 | 1-230V | 11,2 | ERLQ011CV3 + EHVX11518CB3V + EKRUCLB1 | 10 139 | 12 |
| Daikin Altherma Réversible DS 11 | 3-400V | 11,2 | ERLQ011CW1 + EHVX11518CB3V + EKRUCLB1 | 10 587 | 12 |
| Daikin Altherma Réversible DS 14 | 1-230V | 14,5 | ERLQ014CV3 + EHVX16518CB3V + EKRUCLB1 | 10 592 | 12 |
| Daikin Altherma Réversible DS 14 | 3-400V | 14,5 | ERLQ014CW1 + EHVX16518CB3V + EKRUCLB1 | 11 081 | 12 |
| Daikin Altherma Réversible DS 16 | 1-230V | 16 | ERLQ016CV3 + EHVX16518CB3V + EKRUCLB1 | 11 366 | 12 |
| Daikin Altherma Réversible DS 16 | 3-400V | 16 | ERLQ016CW1 + EHVX16518CB3V + EKRUCLB1 | 11 930 | 12 |

DS : Double Service, chauffage + ECS

Prix des ensembles Daikin Altherma Bi-Bloc avec ballon 260 L - Réversible

| Désignation | Versión monphasée ou triphasée | Puissance (kW) | Références Article | Prix € HT | Eco-participation € HT |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|
| Daikin Altherma Réversible DS 6 | 1-230V | 6 | ERLQ006CV3 + EHVX08526CB9W + EKRUCLB1 | 7 450 | 12 |
| Daikin Altherma Réversible DS 8 | 1-230V | 7,4 | ERLQ008CV3 + EHVX08526CB9W + EKRUCLB1 | 8 580 | 12 |
| Daikin Altherma Réversible DS 11 | 1-230V | 11,2 | ERLQ011CV3 + EHVX11526CB9W + EKRUCLB1 | 10 559 | 12 |
| Daikin Altherma Réversible DS 11 | 3-400V | 11,2 | ERLQ011CW1 + EHVX11526CB9W + EKRUCLB1 | 11 007 | 12 |
| Daikin Altherma Réversible DS 14 | 1-230V | 14,5 | ERLQ014CV3 + EHVX16526CB9W + EKRUCLB1 | 11 012 | 12 |
| Daikin Altherma Réversible DS 14 | 3-400V | 14,5 | ERLQ014CW1 + EHVX16526CB9W + EKRUCLB1 | 11 501 | 12 |
| Daikin Altherma Réversible DS 16 | 1-230V | 16 | ERLQ016CV3 + EHVX16526CB9W + EKRUCLB1 | 11 786 | 12 |
| Daikin Altherma Réversible DS 16 | 3-400V | 16 | ERLQ016CW1 + EHVX16526CB9W + EKRUCLB1 | 12 350 | 12 |

DS : Double Service, chauffage + ECS

Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température

Modèle au sol avec ballon ECS intégré Réversible

Chauffage et rafraîchissement - Ballon 180 L ou 260 L

| Unité extérieure | | ERLQ004CV3 | ERLQ006CV3 | ERLQ008CV3 | ERLQ011CV3 | ERLQ014CV3 | ERLQ016CV3 | ERLQ011CW1 | ERLQ014CW1 | ERLQ016CW1 | |
|--------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------------|------------|--|
| Chauffage | P Calorifique Nom. à 7°C ext. | kW | 4,4 | 6 | 7,4 | 11,2 | 14,5 | 16 | 11,2 | 14,5 | |
| Plancher chauffant | P Absorbée Nom. à 7°C ext. | kW | 0,87 | 1,27 | 1,66 | 2,43 | 3,37 | 3,76 | 2,43 | 3,37 | |
| Départ d'eau 35°C | COP @7/35°C | | 5,04 | 4,74 | 4,45 | 4,6 | 4,3 | 4,25 | 4,6 | 4,3 | |
| | P Calorifique Nom. à -7°C ext. | kW | 4,37 | 5,31 | 5,46 | 8,6 | 10 | 11,1 | 8,6 | 10 | |
| | P Absorbée Nom. à -7°C ext. | kW | 1,59 | 1,85 | 2,01 | 3,13 | 3,77 | 4,2 | 3,13 | 3,77 | |
| | COP @-7/35°C | | 2,81 | 2,87 | 2,71 | 2,75 | 2,65 | 2,64 | 2,75 | 2,65 | |
| Chauffage | P Calorifique Nom. à 7°C ext. | kW | 4,03 | 5,67 | 6,89 | 11 | 13,6 | 15,2 | 11 | 13,6 | |
| Radiateur BT | P Absorbée Nom. à 7°C ext. | kW | 1,13 | 1,59 | 2,01 | 3,1 | 4,1 | 4,66 | 3,1 | 4,1 | |
| départ d'eau 45°C | COP @7/45°C | | 3,58 | 3,56 | 3,42 | 3,55 | 3,32 | 3,26 | 3,55 | 3,32 | |
| | P Calorifique Nom. à -7°C ext. | kW | 4,7 | 5,12 | 6,13 | 8,6 | 10,8 | 10,9 | 8,6 | 10,8 | |
| | P Absorbée Nom. à -7°C ext. | kW | 2,01 | 2,31 | 2,89 | 4,09 | 5,19 | 5,21 | 4,09 | 5,19 | |
| | COP @-7/45°C | | 2,34 | 2,22 | 2,12 | 2,1 | 2,08 | 2,09 | 2,1 | 2,08 | |
| Rafraîchissement | P Frigo. Nom. à 18°C départ d'eau | kW | 5 | 6,76 | 6,86 | 15,05 | 16,06 | 16,76 | 15,05 | 16,06 | |
| émetteur | P abso. Nom. à 18°C départ d'eau | kW | 1,48 | 1,96 | 2,01 | 4,53 | 5,43 | 6,16 | 4,53 | 5,43 | |
| T°C à 35°C | EER @35/18°C | | 3,37 | 3,45 | 3,42 | 3,32 | 2,96 | 2,72 | 3,32 | 2,96 | |
| | P Frigo. Nom. à 7°C départ d'eau | kW | 4,17 | 4,84 | 5,36 | 11,72 | 12,55 | 13,12 | 11,72 | 12,55 | |
| | P abso. Nom. à 7°C départ d'eau | kW | 1,8 | 2,07 | 2,34 | 4,31 | 5,08 | 5,73 | 4,31 | 5,08 | |
| | EER @35/7°C | | 2,32 | 2,34 | 2,29 | 2,72 | 2,47 | 2,29 | 2,72 | 2,47 | |
| Caractéristiques frigorifiques | Réfrigérant | | Swing | | | Scroll | | | Scroll | | |
| | Type de compresseur | | R-410A | | | R-410A | | | R-410A | | |
| | Fluide | | R-410A | | | R-410A | | | R-410A | | |
| | Charge | kg | 1,45 | 1,6 | | | | | 3,4 | | |
| | Diamètre de sortie (liquide/gaz) | " | 1/4" / 5/8" | | | | | | 3/8" / 5/8" | | |
| | Distance U-E (l/min/max) | m | 3/30 | | | | | | 3/50 | | |
| | Dénivelé maximum | m | 20 | | | | | | 30 | | |
| Plage de fonctionnement | Coté Air | Chauffage | -25°C -25°C | | | | | | -25°C -35°C | | |
| | | Rafraîchissement | 10°C -43°C | | | | | | 10°C -46°C | | |
| | | ECS | -25°C -35°C | | | | | | -20°C -35°C | | |
| Caractéristiques générales | Niveaux de pression sonore | Chauffage | 48 | | | 49 | | | 51 | | |
| | | Rafraîchissement | 48 | | | 49 | | | 50 | | |
| | | ECS | 61 | | | 62 | | | 64 | | |
| | Niveaux de puissance sonore | Chauffage | 61 | | | 62 | | | 64 | | |
| | | Rafraîchissement | 63 | | | 64 | | | 66 | | |
| | Dimensions de l'unité | H x L x P | 735 x 832 x 307 | | | | | | 1345 x 900 x 320 | | |
| | Poids de l'unité | kg | 54 | | | 56 | | | 113 | | |
| Raccordements électriques | Alimentation | V/Ph/Hz | | | | V3/1~/50/230 | | | W1/3N~/50/400 | | |
| | Protection - Fusible recommandé | A | 20 | | | 40 | | | 20 | | |

| Unité intérieure | | EHVX08518CB3V | EHVX08518CB3V | EHVX11518CB3V ou EHVX16518CB3V |
|----------------------------|--|------------------|------------------|--------------------------------|
| Caractéristiques chauffage | Batterie électrique d'appoint en base | kW | | 3 |
| Caractéristiques ECS | Matériau du ballon ECS | Inox | | |
| | Cycle de soutirage selon NF EN16147 (S, M, L, XL ou XXL) | L | | |
| | Volume nominal de stockage | 180 | | |
| | Durée de mise en température | 1h35min | 1h14min | 1h03min |
| | Puissance de réserve (Pes) | W | | 50 |
| | Coefficient de performance (COPDHW) | 2,16 | | 2,16 |
| | Température d'eau chaude de référence (OWH) | °C | | 52,5 |
| | Volume maximum d'eau chaude utilisable (VMAX) | °C | | 225,7 |
| Plage de fonctionnement | Coté Eau | Chauffage | °C | |
| | | Rafraîchissement | °C | |
| | | ECS | °C | |
| Caractéristiques générales | Caisson | Couleur | | |
| | | Blanc | | |
| | Matériau | Tôle pré-enduite | | |
| | Niveaux de pression sonore | dB(A) | 28 | 33 |
| | Niveaux de puissance sonore | dB(A) | 42 | 47 |
| | Dimensions de l'unité | H x L x P | 1732 x 600 x 728 | |
| | Poids de l'unité | kg | 115 | 116 |
| Raccordements électriques | Alimentation | V/Ph/Hz | 230/1N/50 | |
| | Protection | A | 16 | |
| Raccordements hydrauliques | Diamètre de sortie | mm | 32 | |

| Unité intérieure | | EHVX08526CB9W | EHVX11526CB9W ou EHVX16526CB9W | |
|----------------------------|--|------------------|---|-----|
| Caractéristiques chauffage | Batterie électrique d'appoint en base | kW | | |
| Caractéristiques ECS | Matériau du ballon ECS | Inox | | |
| | Cycle de soutirage selon NF EN16147 (S, M, L, XL ou XXL) | L | | |
| | Volume nominal de stockage | 260 | | |
| | Durée de mise en température | 1h49min | 1h35min | |
| | Puissance de réserve (Pes) | W | | |
| | Coefficient de performance (COPDHW) | 2,16 | | |
| | Température d'eau chaude de référence (OWH) | °C | | |
| | Volume maximum d'eau chaude utilisable (VMAX) | °C | | |
| Plage de fonctionnement | Coté Eau | Chauffage | °C | |
| | | Rafraîchissement | °C | |
| | | ECS | °C | |
| Caractéristiques générales | Caisson | Couleur | | |
| | | Blanc | | |
| | Matériau | Tôle pré-enduite | | |
| | Niveaux de pression sonore | Chaud | dB(A) | |
| | | Chaud | dB(A) | |
| | Niveaux de puissance sonore | Chaud | dB(A) | |
| | | Chaud | dB(A) | |
| | Dimensions de l'unité | H x L x P | 1732 x 600 x 728 | |
| | Poids de l'unité | kg | 126 | 129 |
| Raccordements électriques | Alimentation | V/Ph/Hz | unifié (1) | |
| | Protection | A | 16 (3kW mono) / 32 (6kW mono) / 13 (6kW tri) / 16 (9kW tri) | |
| Raccordements hydrauliques | Diamètre de sortie | mm | 32 | |

Tous les niveaux de pression sonore sont donnés à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol (mesuré dans une chambre semi-anéchoïque).

(1) EHVX-CB9W = unité intérieure dont la résistance peut être câblée en 3x6 kW mono ou 6/9 kW en triphasé.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.



EHBH-CB

ERLQ004-008CV3

ERLQ111-016CV3



R-410A



Le crédit d'impôts ne concerne pas le ballon ECS

Chauffage Eau chaude sanitaire en option

jusqu'à -25°C

- » Solution idéale pour le marché du neuf
- » Unité intérieure murale compacte
- » Fonctionnement garantie par -25°C extérieur
- » Certifiée NF PAC en chauffage seul
- » Circulateur intégré de classe A et Inverter qui permet de diminuer la consommation d'électricité
- » Mise en service et maintenance simplifiée avec sa nouvelle télécommande intuitive

Prix Daikin Altherma Bi-Bloc modèle mural avec appoint électrique 3 kW - Chauffage seul

| Désignation | Versión monphasée ou triphasée | Puissance (kW) | Appoint Electrique | Références Article | Prix € HT | Eco-participation € HT |
|--|--------------------------------|----------------|--------------------|------------------------------------|-----------|------------------------|
| Daikin Altherma BT mural Chaud Seul C 4 | 1~230V | 4,4 | 3 kW | ERLQ004CV3 + EHBH04CB3V + EKURCBL1 | 5 167 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Chaud Seul C 6 | 1~230V | 6 | 3 kW | ERLQ006CV3 + EHBH08CB3V + EKURCBL1 | 5 453 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Chaud Seul C 8 | 1~230V | 7,4 | 3 kW | ERLQ008CV3 + EHBH08CB3V + EKURCBL1 | 6 583 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Chaud Seul C 11 | 1~230V | 11,2 | 3 kW | ERLQ011CV3 + EHBH11CB3V + EKURCBL1 | 8 939 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Chaud Seul C 11 | 3~400V | 11,2 | 3 kW | ERLQ011CW1 + EHBH11CB3V + EKURCBL1 | 8 787 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Chaud Seul C 14 | 1~230V | 14,5 | 3 kW | ERLQ014CV3 + EHBH16CB3V + EKURCBL1 | 8 792 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Chaud Seul C 14 | 3~400V | 14,5 | 3 kW | ERLQ014CW1 + EHBH16CB3V + EKURCBL1 | 9 281 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Chaud Seul C 16 | 1~230V | 16 | 3 kW | ERLQ016CV3 + EHBH16CB3V + EKURCBL1 | 9 566 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Chaud Seul C 16 | 3~400V | 16 | 3 kW | ERLQ016CW1 + EHBH16CB3V + EKURCBL1 | 10 130 | 10 |

C: Chauffage uniquement

Prix Daikin Altherma Bi-Bloc modèle mural avec appoint électrique 3-6-9 kW - Chauffage seul

| Désignation | Versión monphasée ou triphasée | Puissance (kW) | Appoint Electrique | Références Article | Prix € HT | Eco-participation € HT |
|--|--------------------------------|----------------|--------------------|------------------------------------|-----------|------------------------|
| Daikin Altherma BT mural Chaud Seul C 6 | 1~230V | 6 | 3/6/9 kW | ERLQ006CV3 + EHBH08CB9W + EKURCBL1 | 5 779 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Chaud Seul C 8 | 1~230V | 7,4 | 3/6/9 kW | ERLQ008CV3 + EHBH08CB9W + EKURCBL1 | 6 909 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Chaud Seul C 11 | 1~230V | 11,2 | 3/6/9 kW | ERLQ011CV3 + EHBH11CB9W + EKURCBL1 | 8 817 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Chaud Seul C 11 | 3~400V | 11,2 | 3/6/9 kW | ERLQ011CW1 + EHBH11CB9W + EKURCBL1 | 9 265 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Chaud Seul C 14 | 1~230V | 14,5 | 3/6/9 kW | ERLQ014CV3 + EHBH16CB9W + EKURCBL1 | 9 270 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Chaud Seul C 14 | 3~400V | 14,5 | 3/6/9 kW | ERLQ014CW1 + EHBH16CB9W + EKURCBL1 | 9 759 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Chaud Seul C 16 | 1~230V | 16 | 3/6/9 kW | ERLQ016CV3 + EHBH16CB9W + EKURCBL1 | 10 044 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Chaud Seul C 16 | 3~400V | 16 | 3/6/9 kW | ERLQ016CW1 + EHBH16CB9W + EKURCBL1 | 10 608 | 10 |

C: Chauffage uniquement

Chauffage seul - Unité intérieure monophasée ou triphasée

| Unité extérieure | | ERLQ004CV3 | ERLQ006CV3 | ERLQ008CV3 | ERLQ011CV3 | ERLQ014CV3 | ERLQ016CV3 | ERLQ011CW1 | ERLQ014CW1 | ERLQ016CW1 | | |
|--|----------------------------------|---------------------|--------------------|------------|-------------|--------------|------------------|------------|------------|---------------|------|--|
| Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C | P Calorifique Nom. à 7°C ext. | kW | 4,4 | 6 | 7,4 | 11,2 | 14,5 | 16 | 11,2 | 14,5 | 16 | |
| | P Absorbée Nom. à 7°C ext. | kW | 0,87 | 1,27 | 1,66 | 2,43 | 3,37 | 3,76 | 2,43 | 3,37 | 3,76 | |
| | COP @7/35°C | | 5,04 | 4,74 | 4,45 | 4,6 | 4,3 | 4,25 | 4,6 | 4,3 | 4,25 | |
| | P Calorifique Nom. à -7°C ext. | kW | 4,37 | 5,31 | 5,46 | 8,6 | 10 | 11,1 | 8,6 | 10 | 11,1 | |
| | P Absorbée Nom. à -7°C ext. | kW | 1,59 | 1,85 | 2,01 | 3,13 | 3,77 | 4,2 | 3,13 | 3,77 | 4,2 | |
| | COP @-7/35°C | | 2,81 | 2,87 | 2,71 | 2,75 | 2,65 | 2,64 | 2,75 | 2,65 | 2,64 | |
| Chauffage Radiateur BT départ d'eau 45°C | P Calorifique Nom. à 7°C ext. | kW | 4,03 | 5,67 | 6,89 | 11 | 13,6 | 15,2 | 11 | 13,6 | 15,2 | |
| | P Absorbée Nom. à 7°C ext. | kW | 1,13 | 1,59 | 2,01 | 3,1 | 4,1 | 4,66 | 3,1 | 4,1 | 4,66 | |
| | COP @7/45°C | | 3,58 | 3,56 | 3,42 | 3,55 | 3,32 | 3,26 | 3,55 | 3,32 | 3,26 | |
| | P Calorifique Nom. à -7°C ext. | kW | 4,7 | 5,12 | 6,13 | 8,6 | 10,8 | 10,9 | 8,6 | 10,8 | 10,9 | |
| | P Absorbée Nom. à -7°C ext. | kW | 2,01 | 2,31 | 2,89 | 4,09 | 5,19 | 5,21 | 4,09 | 5,19 | 5,21 | |
| | COP @-7/45°C | | 2,34 | 2,22 | 2,12 | 2,1 | 2,08 | 2,09 | 2,1 | 2,08 | 2,09 | |
| Caractéristiques frigorifiques | Réfrigérant | Type de compresseur | Swing | | Scroll | | | | | | | |
| | Fluide | | R-410A | | R-410A | | | | | | | |
| | Charge | kg | 1,45 | 1,6 | 3,4 | | | | | | | |
| | Diamètre de sortie (liquide/gaz) | " | 1/4" / 5/8" | | 3/8" / 5/8" | | | | | | | |
| | Distance UE-UI (min/max) | m | 3/30 | | 3/50 | | | | | | | |
| Plage de fonctionnement | Coté Air | Chauffage | -25°C -25°C | | -25°C -35°C | | | | | | | |
| | ECS | Chauffage | -25°C -35°C | | -20°C -35°C | | | | | | | |
| Caractéristiques générales | Niveaux de pression sonore | Chauffage | dB(A) 48 | | 49 | | 51 | | 52 | | 52 | |
| | Niveaux de puissance sonore | Chauffage | dB(A) 61 | | 62 | | 64 | | 66 | | 64 | |
| | Dimensions de l'unité | H x L x P | mm 735 x 832 x 307 | | | | 1345 x 900 x 320 | | | | | |
| | Poids de l'unité | kg | 54 | | 56 | | 113 | | | | 114 | |
| | Raccordements électriques | Alimentation | V/Ph/Hz | | | V3/1~/50/230 | | | | W1/3N~/50/400 | | |
| | Protection | A | 20 | | 40 | | | | 20 | | | |

| Unité intérieure avec appoint électrique 3 kW | | EHBH04CB3V | EHBH08CB3V | EHBH11CB3V ou EHBH16CB3V | |
|---|---------------------------------------|------------|------------|--------------------------|----|
| Caractéristiques chauffage | Batterie électrique d'appoint en base | kW | | 3 | |
| Plage de fonctionnement | Coté Eau | Chauffage | | °C 15°C -55°C | |
| | ECS | Chauffage | | °C 25°C -60°C | |
| Caractéristiques générales | Caisson | Couleur | | Blanc | |
| | | Matériau | | Tôle pré-enduite | |
| | Niveaux de pression sonore | dB(A) 26 | | 33 | |
| | Niveaux de puissance sonore | dB(A) 40 | | 47 | |
| | Dimensions de l'unité | H x L x P | | mm 890 x 480 x 344 | |
| | Poids de l'unité | kg | 44 | 46 | 47 |
| Raccordements électriques | Alimentation | V/Ph/Hz | | 230/1N/50 | |
| | Protection | A | | 16 | |
| Raccordements hydrauliques | Diamètre de sortie | mm | | 32 | |

| Unité intérieure avec appoint électrique 9 kW | | EHBH08CB9W | EHBH11CB9W ou EHBH16CB9W |
|---|---------------------------------------|------------|--------------------------|
| Caractéristiques chauffage | Batterie électrique d'appoint en base | kW | |
| Plage de fonctionnement | Coté Eau | Chauffage | |
| | ECS | Chauffage | |
| Caractéristiques générales | Caisson | Couleur | |
| | | Matériau | |
| | Niveaux de pression sonore | dB(A) 26 | |
| | Niveaux de puissance sonore | dB(A) 40 | |
| | Dimensions de l'unité | H x L x P | |
| | Poids de l'unité | kg | |
| Raccordements électriques | Alimentation | V/Ph/Hz | |
| | Protection - Fusible recommandé | A | |
| Raccordements hydrauliques | Diamètre de sortie | mm | |

Tous les niveaux de pression sonore sont donnés à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol (mesuré dans une chambre semi-anechoïque).

(1) EHBH - CB9W = unité intérieure dont la résistance peut être câblée en 3/6 kW mono ou 6/9 kW en triphasé.



Chauffage
Rafraîchissement
Eau chaude
sanitaire
en option

jusqu'à
-25°C



R-410A



- » Solution idéale pour le marché du neuf
- » Unité intérieure murale design
- » Fonctionnement garantie par -25°C extérieur
- » Certifiée NFPAAC en chauffage seul
- » Circulateur intégré de classe A et Inverter qui permet de diminuer la consommation d'électricité
- » Mise en service et maintenance simplifiée avec sa nouvelle télécommande intuitive

Prix Daikin Altherma Bi-Bloc modèle mural avec appoint électrique 3 kW - Réversible

| Désignation | Version monophasée ou triphasée | Puissance (kW) | Appoint Electrique | Références Article | Prix € HT | Eco-participation € HT |
|--|---------------------------------|----------------|--------------------|------------------------------------|-----------|------------------------|
| Daikin Altherma BT mural Réversible C-X 4 | 1-230V | 4,4 | 3 kW | ERLQ004CV3 + EHBX04CB3V + EKRUCLB1 | 4 839 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Réversible C-X 6 | 1-230V | 6 | 3 kW | ERLQ006CV3 + EHBX08CB3V + EKRUCLB1 | 5 107 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Réversible C-X 8 | 1-230V | 7,4 | 3 kW | ERLQ008CV3 + EHBX08CB3V + EKRUCLB1 | 6 237 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Réversible C-X 11 | 1-230V | 11,2 | 3 kW | ERLQ011CV3 + EHBX11CB3V + EKRUCLB1 | 8 305 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Réversible C-X 11 | 3-400V | 11,2 | 3 kW | ERLQ011CW1 + EHBX11CB3V + EKRUCLB1 | 8 753 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Réversible C-X 14 | 1-230V | 14,5 | 3 kW | ERLQ014CV3 + EHBX16CB3V + EKRUCLB1 | 8 758 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Réversible C-X 14 | 3-400V | 14,5 | 3 kW | ERLQ014CW1 + EHBX16CB3V + EKRUCLB1 | 9 247 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Réversible C-X 16 | 1-230V | 16 | 3 kW | ERLQ016CV3 + EHBX16CB3V + EKRUCLB1 | 9 532 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Réversible C-X 16 | 3-400V | 16 | 3 kW | ERLQ016CW1 + EHBX16CB3V + EKRUCLB1 | 10 096 | 10 |

C-X : Chauffage ou Rafraîchissement

Prix Daikin Altherma Bi-Bloc modèle mural avec appoint électrique 3-6-9 kW - Réversible

| Désignation | Version monophasée ou triphasée | Puissance (kW) | Appoint Electrique | Références Article | Prix € HT | Eco-participation € HT |
|--|---------------------------------|----------------|--------------------|------------------------------------|-----------|------------------------|
| Daikin Altherma BT mural Réversible C-X 6 | 1-230V | 6 | 3/6/9 kW | ERLQ006CV3 + EHBX08CB9W + EKRUCLB1 | 5 453 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Réversible C-X 8 | 1-230V | 7,4 | 3/6/9 kW | ERLQ008CV3 + EHBX08CB9W + EKRUCLB1 | 6 583 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Réversible C-X 11 | 1-230V | 11,2 | 3/6/9 kW | ERLQ011CV3 + EHBX11CB9W + EKRUCLB1 | 8 485 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Réversible C-X 11 | 3-400V | 11,2 | 3/6/9 kW | ERLQ011CW1 + EHBX11CB9W + EKRUCLB1 | 8 933 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Réversible C-X 14 | 1-230V | 14,5 | 3/6/9 kW | ERLQ014CV3 + EHBX16CB9W + EKRUCLB1 | 8 938 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Réversible C-X 14 | 3-400V | 14,5 | 3/6/9 kW | ERLQ014CW1 + EHBX16CB9W + EKRUCLB1 | 9 427 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Réversible C-X 16 | 1-230V | 16 | 3/6/9 kW | ERLQ016CV3 + EHBX16CB9W + EKRUCLB1 | 9 712 | 10 |
| Daikin Altherma BT mural Réversible C-X 16 | 3-400V | 16 | 3/6/9 kW | ERLQ016CW1 + EHBX16CB9W + EKRUCLB1 | 10 276 | 10 |

C-X : Chauffage ou Rafraîchissement

Chauffage et rafraîchissement

| Unité extérieure | | ERLQ004CV3 | ERLQ006CV3 | ERLQ008CV3 | ERLQ011CV3 | ERLQ014CV3 | ERLQ016CV3 | ERLQ011CW1 | ERLQ014CW1 | ERLQ016CW1 | | |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|------------|-------------|------------|---------------|-----------------|------------|---------------|------------------|-------|----|
| Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C | P Calorifique Nom. à 7°C ext. | kW | 4,4 | 6 | 7,4 | 11,2 | 14,5 | 16 | 11,2 | 14,5 | 16 | |
| | P Absorbée Nom. à 7°C ext. | kW | 0,87 | 1,27 | 1,66 | 2,43 | 3,37 | 3,76 | 2,43 | 3,37 | 3,76 | |
| | COP @7/35°C | | 5,04 | 4,74 | 4,45 | 4,6 | 4,3 | 4,25 | 4,6 | 4,3 | 4,25 | |
| | P Calorifique Nom. à -7°C ext. | kW | 4,37 | 5,31 | 5,46 | 8,6 | 10 | 11,1 | 8,6 | 10 | 11,1 | |
| Chauffage Radiateur BT Départ d'eau 45°C | P Absorbée Nom. à -7°C ext. | kW | 1,59 | 1,85 | 2,01 | 3,13 | 3,77 | 4,2 | 3,13 | 3,77 | 4,2 | |
| | COP @-7/35°C | | 2,81 | 2,87 | 2,71 | 2,75 | 2,65 | 2,64 | 2,75 | 2,65 | 2,64 | |
| | P Calorifique Nom. à 7°C ext. | kW | 4,03 | 5,67 | 6,89 | 11 | 13,6 | 15,2 | 11 | 13,6 | 15,2 | |
| | P Absorbée Nom. à 7°C ext. | kW | 1,13 | 1,59 | 2,01 | 3,1 | 4,1 | 4,66 | 3,1 | 4,1 | 4,66 | |
| Rafraîchissement Réseau émetteur T°C à 35°C | COP @7/45°C | | 3,58 | 3,56 | 3,42 | 3,55 | 3,32 | 3,26 | 3,55 | 3,32 | 3,26 | |
| | P Calorifique Nom. à -7°C ext. | kW | 4,7 | 5,12 | 6,13 | 8,6 | 10,8 | 10,9 | 8,6 | 10,8 | 10,9 | |
| | P Absorbée Nom. à -7°C ext. | kW | 2,01 | 2,31 | 2,89 | 4,09 | 5,19 | 5,21 | 4,09 | 5,19 | 5,21 | |
| | COP @-7/45°C | | 2,34 | 2,22 | 2,12 | 2,1 | 2,08 | 2,09 | 2,1 | 2,08 | 2,09 | |
| | P Frigo. Nom. à 18°C départ d'eau | kW | 5 | 6,76 | 6,86 | 15,05 | 16,06 | 16,76 | 15,05 | 16,06 | 16,76 | |
| | P abs. Nom. à 18°C départ d'eau | kW | 1,48 | 1,96 | 2,01 | 4,53 | 5,43 | 6,16 | 4,53 | 5,43 | 6,16 | |
| | EER @35/18°C | | 3,37 | 3,45 | 3,42 | 3,32 | 2,96 | 2,72 | 3,32 | 2,96 | 2,72 | |
| | P Frigo. Nom. à 7°C départ d'eau | kW | 4,17 | 4,84 | 5,36 | 11,72 | 12,55 | 13,12 | 11,72 | 12,55 | 13,12 | |
| | P abs. Nom. à 7°C départ d'eau | kW | 1,8 | 2,07 | 2,34 | 4,31 | 5,08 | 5,73 | 4,31 | 5,08 | 5,73 | |
| | EER @35/7°C | | 2,32 | 2,34 | 2,29 | 2,72 | 2,47 | 2,29 | 2,72 | 2,47 | 2,29 | |
| Caractéristiques frigorifiques | Réfrigérant | Type de compresseur | Swing | | | Scroll | | | | | | |
| | | Fluide | R-410A | | | R-410A | | | | | | |
| | | Charge | kg | 1,45 | 1,6 | 3,4 | | | | | | |
| | | Diamètre de sortie (liquide/gaz) | " | 1/4" / 5/8" | | | 3/8" / 5/8" | | | | | |
| | | Distance UE - UI (min/max) | m | 3/30 | | | 3/50 | | | | | |
| | | Dénivelé maximum | m | 20 | | | 30 | | | | | |
| Plage de fonctionnement | Côté Air | Chauffage | °C | | | -25°C ~ -25°C | | | -25°C ~ -35°C | | | |
| | | Rafraîchissement | °C | | | 10°C ~ 43°C | | | 10°C ~ 46°C | | | |
| | | ECS | °C | | | -25°C ~ -35°C | | | -20°C ~ -35°C | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Caractéristiques générales | Niveaux de pression sonore | Chauffage | dB(A) | | 48 | 49 | 51 | 52 | 51 | 52 | | |
| | | Rafraîchissement | dB(A) | | 48 | 49 | 50 | 50 | 52 | 54 | 50 | 52 |
| | Niveaux de puissance sonore | Chauffage | dB(A) | | 61 | 62 | 64 | 66 | 64 | 66 | | |
| | | Rafraîchissement | dB(A) | | 63 | 64 | 66 | 69 | 64 | 66 | 69 | |
| | | Dimensions de l'unité | H x L x P | mm | | | 735 x 832 x 307 | | | 1345 x 900 x 320 | | |
| | | Poids de l'unité | kg | 54 | 56 | 113 | | | 114 | | | |
| Raccordements électriques | Alimentation | V/Ph/Hz | 54 | | | 56 | | | 113 | | | |
| | Protection | A | 20 | | | 40 | | | 20 | | | |

| Unité intérieure avec appoint électrique 3 kW | | EHBX04CB3V | EHBX08CB3V | EHBX11CB3V ou EHBX16CB3V | |
|---|---------------------------------------|------------------|------------------|--------------------------|----|
| Caractéristiques chauffage | Batterie électrique d'appoint en base | kW | | | |
| Plage de fonctionnement | Côté Eau | Chauffage | °C | | |
| | | Rafraîchissement | °C | | |
| | | ECS | °C | | |
| | | | | | |
| Caractéristiques générales | Caisson | Couleur | Blanc | | |
| | | Matériau | Tôle pré-enduite | | |
| | Niveaux de pression sonore | dB(A) | 26 | 33 | |
| | | dB(A) | 40 | 47 | |
| | Dimensions de l'unité | H x L x P | | | |
| | Poids de l'unité | kg | 44 | 46 | 47 |
| Raccordements électriques | Alimentation | V/Ph/Hz | | | |
| | Protection | A | | | |
| Raccordements hydrauliques | Diamètre de sortie | mm | | | |

| Unité intérieure avec appoint électrique 9 kW | | EHBX08CB9W | EHBX11CB9W ou EHBX16CB9W | |
|---|---------------------------------------|------------------|--------------------------|----|
| Caractéristiques chauffage | Batterie électrique d'appoint en base | kW | | |
| Plage de fonctionnement | Côté Eau | Chauffage | °C | |
| | | Rafraîchissement | °C | |
| | | ECS | °C | |
| | | | | |
| Caractéristiques générales | Caisson | Couleur | Blanc | |
| | | Matériau | Tôle pré-enduite | |
| | Niveaux de pression sonore | dB(A) | 26 | 33 |
| | | dB(A) | 40 | 47 |
| | Dimensions de l'unité | H x L x P | | |
| | Poids de l'unité | kg | 48 | |
| Raccordements électriques | Alimentation | V/Ph/Hz | | |
| | Protection - Fusible recommandé | A | | |
| Raccordements hydrauliques | Diamètre de sortie | mm | | |

Tous les niveaux de pression sonore sont donnés à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol (mesuré dans une chambre semi-anéchoïque).

(1) EHBX-CB9W - unité intérieure dont la résistance peut être câblée en 3/6 kW mono ou 6/9 kW en triphasé.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Puissance calorifique maximale

Valeur intégrée

Puissance calorifique maximale - Valeur intégrée - Taille 4 à 8 kW

| | LWC (°C) | 30 | | 35 | | 40 | | 45 | | 50 | | 55 | |
|----------|----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | Tamb (°C) | HC (kW) | PI (kW) | HC (kW) |
| ERLQ004* | -20 | 2,26 | 1,53 | 2,24 | 1,74 | 2,2 | 1,91 | 2,16 | 2,13 | 2,08 | 2,34 | | |
| | -15 | 3,3 | 1,53 | 3,11 | 1,73 | 3,17 | 1,9 | 2,93 | 2,15 | 2,86 | 2,34 | 2,64 | 2,44 |
| | -7 | 4,7 | 1,53 | 4,6 | 1,7 | 4,51 | 1,88 | 4,34 | 2,07 | 4,08 | 2,29 | 3,81 | 2,41 |
| | -2 | 4,84 | 1,36 | 4,76 | 1,52 | 4,63 | 1,71 | 4,53 | 1,88 | 4,28 | 2,11 | 4,1 | 2,22 |
| | 2 | 4,9 | 1,19 | 4,81 | 1,34 | 4,69 | 1,54 | 4,6 | 1,7 | 4,42 | 1,93 | 4,27 | 2,02 |
| | 7 | 5,25 | 0,99 | 5,12 | 1,12 | 5 | 1,31 | 4,9 | 1,44 | 4,7 | 1,66 | 4,54 | 1,76 |
| ERLQ006* | -20 | 3,16 | 1,89 | 3,11 | 2,12 | 2,93 | 2,37 | 2,75 | 2,5 | 2,71 | 2,59 | | |
| | -15 | 4,13 | 1,86 | 4,01 | 2,07 | 3,77 | 2,3 | 3,6 | 2,45 | 3,54 | 2,52 | 3,26 | 2,55 |
| | -7 | 5,48 | 1,81 | 5,34 | 2,02 | 5,29 | 2,22 | 5,21 | 2,38 | 4,99 | 2,45 | 4,58 | 2,52 |
| | -2 | 6,15 | 1,79 | 6,08 | 1,96 | 6,04 | 2,14 | 5,69 | 2,28 | 5,58 | 2,37 | 5,14 | 2,46 |
| | 2 | 6,58 | 1,76 | 6,4 | 1,9 | 6,19 | 2,06 | 6,07 | 2,19 | 5,97 | 2,29 | 5,49 | 2,4 |
| | 7 | 8,48 | 1,84 | 8,35 | 1,99 | 8,17 | 2,15 | 7,95 | 2,32 | 7,53 | 2,4 | 7,08 | 2,48 |
| ERLQ008* | -20 | 3,79 | 2,41 | 3,73 | 2,71 | 3,51 | 3,03 | 3,29 | 3,19 | 3,25 | 3,3 | | |
| | -15 | 4,96 | 2,38 | 4,81 | 2,64 | 4,52 | 2,93 | 4,33 | 3,12 | 4,24 | 3,21 | 3,92 | 3,26 |
| | -7 | 6,57 | 2,31 | 6,41 | 2,58 | 6,35 | 2,83 | 6,25 | 3,03 | 5,99 | 3,13 | 5,5 | 3,21 |
| | -2 | 7,38 | 2,28 | 7,29 | 2,5 | 7,25 | 2,73 | 6,82 | 2,91 | 6,7 | 3,02 | 6,16 | 3,14 |
| | 2 | 7,9 | 2,25 | 7,68 | 2,42 | 7,43 | 2,63 | 7,28 | 2,79 | 7,16 | 2,92 | 6,59 | 3,06 |
| | 7 | 10,17 | 2,35 | 10,02 | 2,54 | 9,81 | 2,74 | 9,53 | 2,96 | 9,04 | 3,07 | 8,5 | 3,16 |

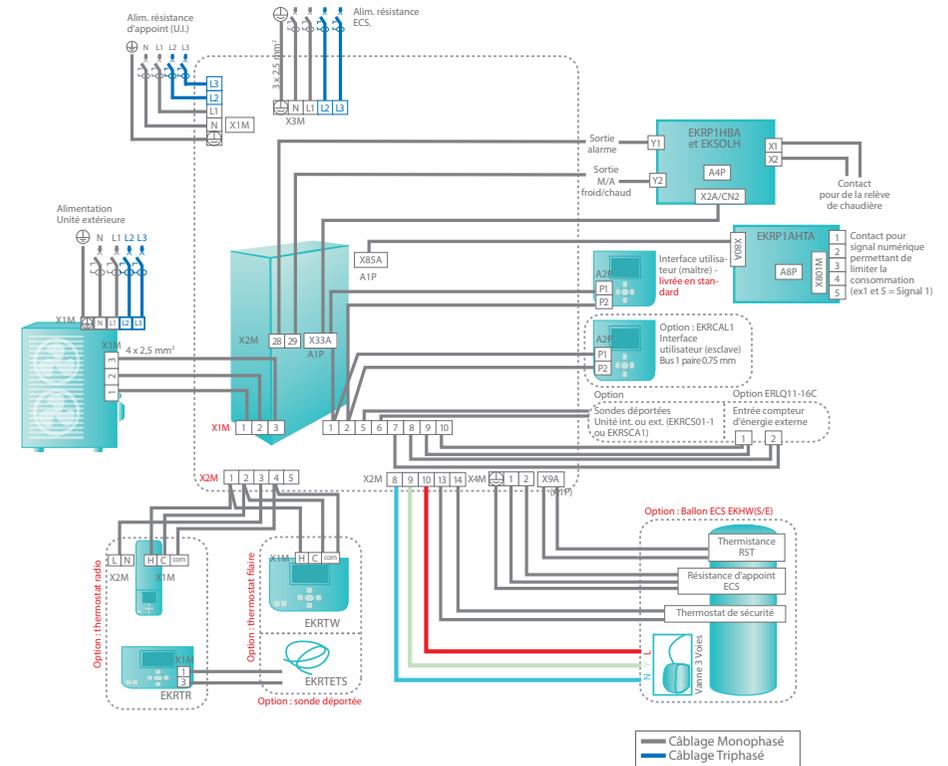
Puissance calorifique maximale - Valeur intégrée - Taille 11 à 16 kW

| | LWC (°C) | 30 | | 35 | | 40 | | 45 | | 50 | | 55 | |
|----------|----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | Tamb (°C) | HC (kW) | PI (kW) | HC (kW) |
| ERLQ011* | -20 | 7,31 | 3,79 | 7,29 | 4,14 | 7,29 | 4,55 | 6,76 | 4,79 | | | | |
| | -15 | 8,78 | 3,99 | 8,67 | 4,36 | 8,49 | 4,75 | 7,78 | 4,76 | 6,88 | 4,78 | | |
| | -7 | 9,14 | 3,23 | 8,81 | 3,52 | 8,5 | 3,85 | 8,16 | 4,14 | 8 | 4,69 | 7,1 | 4,77 |
| | -2 | 9,56 | 3 | 9,16 | 3,27 | 8,77 | 3,59 | 8,56 | 3,9 | 8,59 | 4,38 | 7,84 | 4,69 |
| | 2 | 9,53 | 2,66 | 9,06 | 2,92 | 8,6 | 3,22 | 8,87 | 3,53 | 8,36 | 3,87 | 7,58 | 4,27 |
| | 7 | 11,92 | 2,38 | 11,38 | 2,64 | 11,18 | 2,92 | 11 | 3,25 | 10,65 | 3,61 | 9,99 | 4,02 |
| ERLQ014* | -20 | 12,93 | 2,31 | 12,31 | 2,56 | 12,2 | 2,85 | 12,02 | 3,18 | 11,69 | 3,55 | 11,01 | 3,96 |
| | -15 | 13,99 | 2,29 | 13,34 | 2,54 | 13,24 | 2,83 | 13,07 | 3,17 | 12,74 | 3,54 | 12,02 | 3,95 |
| | -7 | 15,9 | 2,23 | 15,2 | 2,49 | 15,13 | 2,79 | 14,98 | 3,13 | 14,22 | 3,51 | 13,46 | 3,93 |
| | -2 | 8,96 | 5,01 | 8,92 | 5,35 | 8,82 | 5,71 | 7,19 | 5,71 | | | | |
| | -15 | 10,34 | 5,06 | 10,2 | 5,43 | 9,71 | 5,65 | 8,9 | 5,66 | 8,24 | 5,69 | | |
| | -7 | 11,91 | 4,54 | 11,65 | 4,95 | 11,39 | 5,42 | 10,96 | 5,66 | 9,79 | 5,68 | 8,73 | 5,68 |
| ERLQ016* | -20 | 11,38 | 3,81 | 11,07 | 4,16 | 10,76 | 4,56 | 10,46 | 4,92 | 10,2 | 5,33 | 8,92 | 5,33 |
| | -15 | 12,24 | 3,34 | 10,87 | 3,65 | 10,5 | 4 | 10,65 | 4,43 | 10,26 | 4,77 | 9,84 | 5,27 |
| | -7 | 15,11 | 3,16 | 14,55 | 3,43 | 13,9 | 3,81 | 13,59 | 4,22 | 13,35 | 4,65 | 12,73 | 5,14 |
| | -2 | 15,99 | 3,06 | 15,36 | 3,36 | 14,74 | 3,71 | 14,4 | 4,1 | 14,18 | 4,53 | 13,54 | 5,01 |
| | 2 | 17,33 | 3,05 | 16,66 | 3,35 | 16 | 3,7 | 15,64 | 4,1 | 15,41 | 4,54 | 14,72 | 5,02 |
| | 7 | 19,77 | 3,02 | 19,04 | 3,33 | 18,3 | 3,68 | 17,92 | 4,09 | 17,17 | 4,53 | 16,41 | 5,02 |

* Monophasé et triphasé

Câblage standard Daikin Altherma Basse Température - Modèle mural

Unités extérieures et intérieures mono et Triphasées

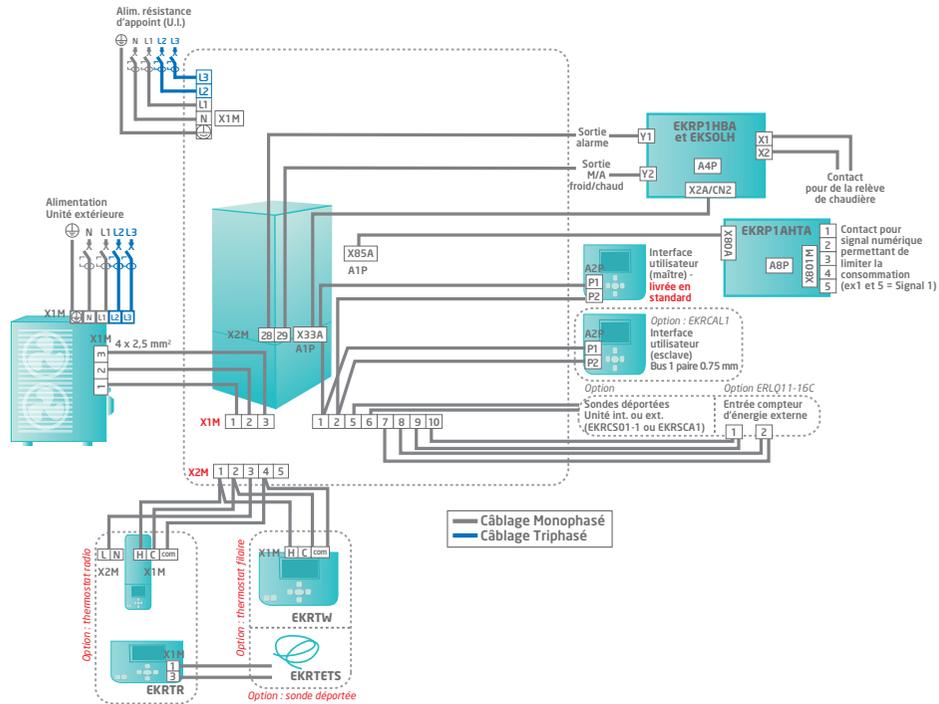


Les unités ERLQ11-16C sont munies d'une résistance électrique de fond de bac, montée d'usine. Quant aux unités ERLQ004-008, elles disposent d'un échangeur suspendu permet de s'affranchir de cette résistance (si l'option EKDP008C est prévue, la résistance EKDPH008C peut être installée).
 Le câblage des thermostats ci-contre s'applique dans le cas où le thermostat est destiné à la zone principale, dans le cas où il est destiné à la seconde zone utilisée 1a, 2a en lieu et place de 1, 2.
 La BT petite puissance (ERLQ004-008C) ne nécessite pas de compteur externe.
 Pour les options solaires et schémas des consoles de chauffage, voir la section 5' rapportant.

© Daikin

Câblage standard Daikin Altherma Basse Température Intégré

Unités extérieures et intérieures mono et Triphasées



L'unité intérieure peut être câblée en mono ou triphasé quelque soit le montage (cf page 5).
 Les unités ERLQ11-16C sont munies d'une résistance électrique de fond de bac, montée d'usine. Quant aux unités ERLQ004-008C, elles disposent d'un échangeur suspendu permet de s'affranchir de cette résistance (si l'option EKDP008C est prévue, la résistance EKDPH008C peut être installée).
 Le câblage des thermostats ci-contre s'applique dans le cas où le thermostat est destiné à la zone principale, dans le cas où il est destiné à la seconde zone utiliser 1a, 2a en lieu et place de 1, 2.
 La BT puissance (ERLQ004-008C) ne nécessite pas de compteur externe.
 Pour les options solaires et schémas des consoles de chauffage, voir la section s'y rapportant.

© Daikin

Câblage standard Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température

Unité intérieure - C9W

En ce qui concerne l'unité intérieure, il est possible de réaliser le câblage en Mono ou Triphasé comme suit :

| Type de chauffage d'appoint | Raccords à l'alimentation électrique du chauffage d'appoint | Raccord aux bornes |
|--|---|--------------------|
| 3 kW 1 ~ 230 V (*3V) | | — |
| 3 kW 1 ~ 230 V (*9V) | | |
| 6 kW 1 ~ 230 V (*9V) | | |
| 6 kW 3 ~ 230 V (*9V) | | |
| 6 kW 3N ~ 400 V (*9V) 9 kW 3N ~ 400 V (*9V) | | |