



**LG AIRCO**  
**ARNH18GK1A4**  
HYDROKIT POUR VRF  
A0029050

**PRIX CONSEILLÉ: 8034,40 EUR**  
TVA incl. | Recupel/Bebat excl.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|  |                 |                                       |
|--|-----------------|---------------------------------------|
| Dimensions   | mm              | 850h x 490l x 315p                    |
| Poids  | kg              | 42                                    |
| Modèle   |                 | Multi V hydrokit 5.6 kW montage mural |
| Dénomination technique                             |                 | ARNH18GK1A4                           |
| Alimentation                                       | V/Hz            | 1N 230 / 50                           |
| Puissance calorifique A7 BS A6 BH/W30-W35          | kW              | 5,6                                   |
| Puissance frigorifique A35 BS 24 BH/W23-W18        | kW              | 5,6                                   |
| Puissance en chauffage à A7/W35 °C                 | kW              | 0,075                                 |
| Puissance absorbée en refroidissement à A35/W18 °C | kW              | 0,075                                 |
| Intensité chauffage A7/W35                         | A               | 0,67                                  |
| Intensité refroidissement A35/W18                  | A               | 0,67                                  |
| Couleur  |                 | RAL9003                               |
| Echangeur à plaques                                |                 | 54 plaques R32/eau                    |
| Volume de l'échangeur à plaques                    | l               | 0,7                                   |
| Niveau sonore                                      | dB(A)           | 35                                    |
| Puissance sonore                                   | dB(A)           | 44                                    |
| Câble d'alimentation                               | mm <sup>2</sup> | 3 x 2,5                               |
| Câble de communication                             | mm <sup>2</sup> | 2 x 1,5                               |
| Diamètres des conduites                            | inch            | 3/8 - 5/8                             |
| Gaz réfrigérant                                    |                 | R32 / R410a                           |
| Charge additionnelle                               | g/m             | 0,43                                  |
| Sonde de température eau chaude sanitaire          | inch            | 1/2                                   |
| Longueur câble de sonde de température             | m               | 12                                    |
| Circulateur d'eau                                  |                 | UPM3K 20-75 CHBL Grundfoss            |

|  |                 |   |
|--|-----------------|---|
| <b>Circulateur d'eau variable</b>                        |                 | 10 - 100 %  |
| <b>Puissance absorbée circulateur d'eau</b>              | kW              | 3 - 60 W  |
| <b>Débit d'eau min. - nom. du circulateur d'eau</b>      | l/min           | 15-15,8   |
| <b>Tête de refoulement du circulateur d'eau</b>          | m colonne d'eau | 7,5   |
| <b>Chute de pression échangeur à plaques</b>             | kPa             | 0,2   |
| <b>Plage du débitmètre Sika VVX20</b>                    | l/min           | 5 - 80  |
| <b>Débit minimale (Trigger point)</b>                    | l/min           | 7   |
| <b>Raccordements d'eau aller - retour</b>                | inch            | 1 - 1   |
| <b>Plage de fonct. chauffage côté eau</b>                | °C              | 10 - 50   |
| <b>Plage de fonct. chauffage temp d'air</b>              | °C              | -20 tot 24  |
| <b>Plage de fonct. refroid. côté eau</b>                 | °C              | -5 tot 30   |
| <b>Plage defonct. refroid. temp d'air</b>                | °C              | 10 - 48   |
| <b>Antigel nécessaire si température d'eau &lt; 10°C</b> |                 | Setting antigel   |
| <b>Contenu vase d'expansion eau chaude sanitaire</b>     | l               | 8   |
| <b>Pression préchargée / maximale vase d'expansion</b>   | bar             | 1 - 3   |
| <b>Filtre à tamis 28 Mech démontable</b>                 |                 | Clips RVS   |
| <b>Soupape de surpression</b>                            | bar             | 3   |
| <b>Résistances Back-up</b>                               |                 | 3 + 3 kW  |
| <b>Nombre d'etapes des résistances back-up</b>           |                 | 2   |
| <b>Tension des résistance back-up</b>                    |                 | 230 V + N   |
| <b>Surface minimale de la pièce pour l'hydrokit</b>      |                 | 8,58 - 15,25 m <sup>2</sup> (3 kg - 4 kg R32)<br>23,83 - 34,32 m <sup>2</sup> (5 kg - 6 kg R32) |

**OPTIONS:**

Commande centrale ACEZ Touch: PACEZA000  
 Commande centrale AC Smart 5: PACS5A000  
 Commande centrale ACP 5: PACP5A000  
 Commande centrale Modbus: PMBUSB00A  
 Contact sec Tout/Rien: PDRYCB000  
 Contact sec thermostat externe: PDRYCB300  
 Contact sec thermostat externe Entrée Analogue: PDRYCB320  
 Sonde à distance: PQRSTAO  
 Modem WiFi: PWFMD200  
 PDI: PPWRDB000  
 PDI: PQNUD1S40  
 Kit solaire: PHLLA  
 Kit sanitaire 230 V mono: PHLTA  
 Thermistor eau chaude sanitaire: PHRSTAO  
 Câble d'extension: PZCWR1  
 Plaque de couverture (commande): PDC-HK10  
 Bac de condensat: PHDPB