



Vitesse fixe
Réversible

DFO 5 À 17 POMPE À CHALEUR SUR BOUCLE D'EAU



Télécommande
incluse

+ PRODUITS

- Télécommande incluse
- Solution sans unité extérieure
- Monobloc
- Design compact
- Large gamme de puissance
- Thermostat inclus (Réf. 7ACEL1880)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :



INVERSEUR
ÉLECTRONIQUE

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

→ Haute efficacité

LE + « UTILISATEUR »

→ Classification au feu : M0 (compatible ERP)

LE + « INSTALLATEUR »

→ Sortie alarme pour report défaut

LE + « TECHNOLOGIE »

→ Sondes de température intégrées pour une optimisation de la consommation

DONNÉES TECHNIQUES DFO 5 À 17

| Unité intérieure | | AW-DF0005-H11 | AW-DF0009-H11 | AW-DF0017-H11 |
|--|-------|---------------|---------------|---------------|
| Code | | 70G091075 | 70G091076 | 70G091077 |
| Phase | | Monophasé | Monophasé | Monophasé |
| REFROIDISSEMENT | | | | |
| Puissance nominale ⁽¹⁾ | kW | 2,26 | 3,16 | 4,16 |
| Puissance sensible | kW | 1,91 | 2,75 | 3,50 |
| Puissance absorbée totale | kW | 0,54 | 0,74 | 0,92 |
| EER | | 4,22 | 4,28 | 4,51 |
| CHAUFFAGE - AIR À 20 °C - EAU À 20 °C | | | | |
| Puissance nominale ⁽²⁾ | kW | 2,76 | 3,85 | 4,92 |
| Puissance absorbée totale | kW | 0,55 | 0,77 | 1,06 |
| COP | | 4,99 | 4,97 | 4,66 |
| CHAUFFAGE - AIR À 20 °C - EAU À 15 °C | | | | |
| Puissance nominale ⁽²⁾ | kW | 2,46 | 3,33 | 4,42 |
| Puissance absorbée totale | kW | 0,55 | 0,73 | 1,02 |
| COP | | 4,42 | 4,47 | 4,30 |
| UNITÉ INTÉRIEURE | | | | |
| Pression acoustique à 1 m | dB(A) | 33 | 34 | 35 |
| Nombre de compresseurs | nb | 1 | 1 | 1 |
| Type de compresseur | | | Rotatif | |
| Débit d'air | m³/h | 533 | 612 | 800 |
| Type de ventilateur | | | Centrifuge | |
| Nombre de ventilateurs | nb | 1 | 1 | 1 |
| Pression statique externe | Pa | 40 (0-80) | 40 (0-80) | 40 (0-80) |
| Débit d'entrée d'eau ⁽⁴⁾ | l/s | 0,13 | 0,18 | 0,24 |
| Dimension (LxHxP) | mm | 1034x361x513 | 1034x361x513 | 1034x386x513 |
| Poids net/Poids avec l'emballage | kg | 71/81 | 74/84 | 82/92 |
| ALIMENTATION | | | | |
| Phase/Tension/Fréquence | | 1P/230V/50Hz | 1P/230V/50Hz | 1P/230V/50Hz |
| DONNÉES ERP⁽⁵⁾ | | | | |
| SEER | | 3,75 | 3,90 | 4,18 |
| SCOP | | 3,41 | 3,63 | 4,05 |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES | | | | |
| Réfrigérant/PRP | | R410A/2088 | R410A/2088 | R410A/2088 |
| Charge | kg | 0,47 | 0,64 | 1,3 |

OPTIONS

| Accessoire | Code |
|--------------------------|-----------|
| MODBUS DFO 5-17 | 7ACEL1881 |
| Vanne modulante DFO 5-17 | 7ACFH0850 |

Airwell
Just feel well



Vitesse fixe
Réversible

DFO 31 À 101 POMPE À CHALEUR SUR BOUCLE D'EAU



Télécommande incluse

+ PRODUITS

- Télécommande incluse
- Solution sans unité extérieure
- Monobloc
- Design compact
- Large gamme de puissance
- Thermostat inclus (Réf. 7ACEL1880)

LE « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

→ Haute efficacité

LE « UTILISATEUR »

→ Classification au feu : M0 (compatible ERP)

LE « INSTALLATEUR »

→ Sortie alarme pour report défaut

LE « TECHNOLOGIE »

→ Sondes de température intégrées pour une optimisation de la consommation

DONNÉES TECHNIQUES DFO 31 À 101

| Unité intérieure | | AW-DF0031-H11 | AW-DF0051-H11 | AW-DF0071-H13 | AW-DF0101-H13 |
|--|-------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Code | | 70G091079 | 70G091081 | 70G091082 | 70G091084 |
| Phase | | Monophasé | Monophasé | Triphasé | Triphasé |
| REFROIDISSEMENT | | | | | |
| Puissance nominale ⁽¹⁾ | kW | 8,08 | 10,60 | 16,90 | 25,00 |
| Puissance sensible | kW | 6,44 | 8,84 | 13,90 | 20,00 |
| Puissance absorbée totale | kW | 2,07 | 3,04 | 4,15 | 5,85 |
| EER | | 3,90 | 3,53 | 4,07 | 4,27 |
| CHAUFFAGE | | | | | |
| Puissance nominale ⁽²⁾ | kW | 10,30 | 14,40 | 23,10 | 33,20 |
| Puissance absorbée totale | kW | 2,39 | 3,35 | 5,23 | 7,21 |
| COP | | 4,31 | 4,30 | 4,41 | 4,60 |
| UNITÉ INTÉRIEURE | | | | | |
| Pression acoustique à 1m ⁽³⁾ | dB(A) | 42 | 44 | 45 | 45 |
| Nb de compresseurs | nb | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Type de compresseur | | Rotatif | Rotatif | Scroll | Scroll |
| Débit d'air | m³/h | 1500 | 2800 | 3800 | 4900 |
| Type de ventilateur | | Centrifuge | | | |
| Nombre de ventilateurs | nb | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Pression statique externe ⁽⁴⁾ | Pa | 270 | 290 | 310 | 220 |
| Débit d'entrée d'eau | l/s | 0,47 | 0,64 | 1,00 | 1,47 |
| Dimension (LxHxP) | mm | 962x490x692 | 1167x590x802 | 1167x590x802 | 1467x705x927 |
| Poids net/Poids avec l'emballage | kg | 103/107 | 138/143 | 151/156 | 200/225 |
| ALIMENTATION | | | | | |
| Phase/Tension/Fréquence | | 1P/230V/50Hz | 1P/230V/50Hz | 3P/400V/50Hz/N | 3P/400V/50Hz/N |
| DONNÉES ERP⁽⁵⁾ | | | | | |
| SEER | | 3,93 | 3,57 | 4,23 | 4,47 |
| SCOP | | 3,82 | 3,81 | 3,91 | 4,08 |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES | | | | | |
| Réfrigérant/PRP | | R410A/2088 | | | |
| Charge | kg | 0,95 | 1,10 | 1,30 | 3,20 |

OPTIONS

| Accessoire | Code |
|---------------------------|-----------|
| Vanne modulante DFO 31-71 | 7ACFH0851 |
| Vanne modulante DFO 101 | 7ACFH0852 |