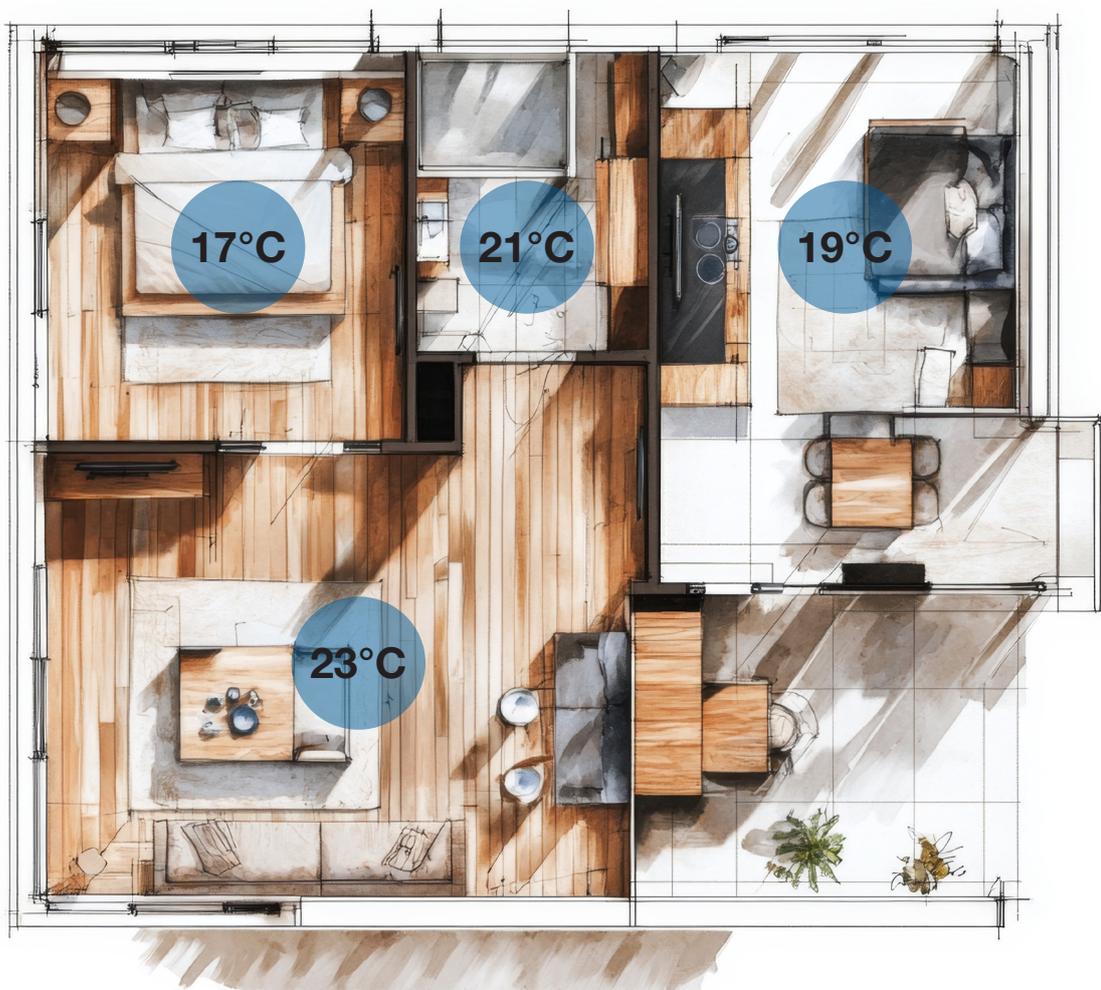


Wellzone

Le confort invisible, parfaitement adapté à votre mode de vie



Découvrez le luxe d'un confort invisible avec **Wellzone** par Airwell

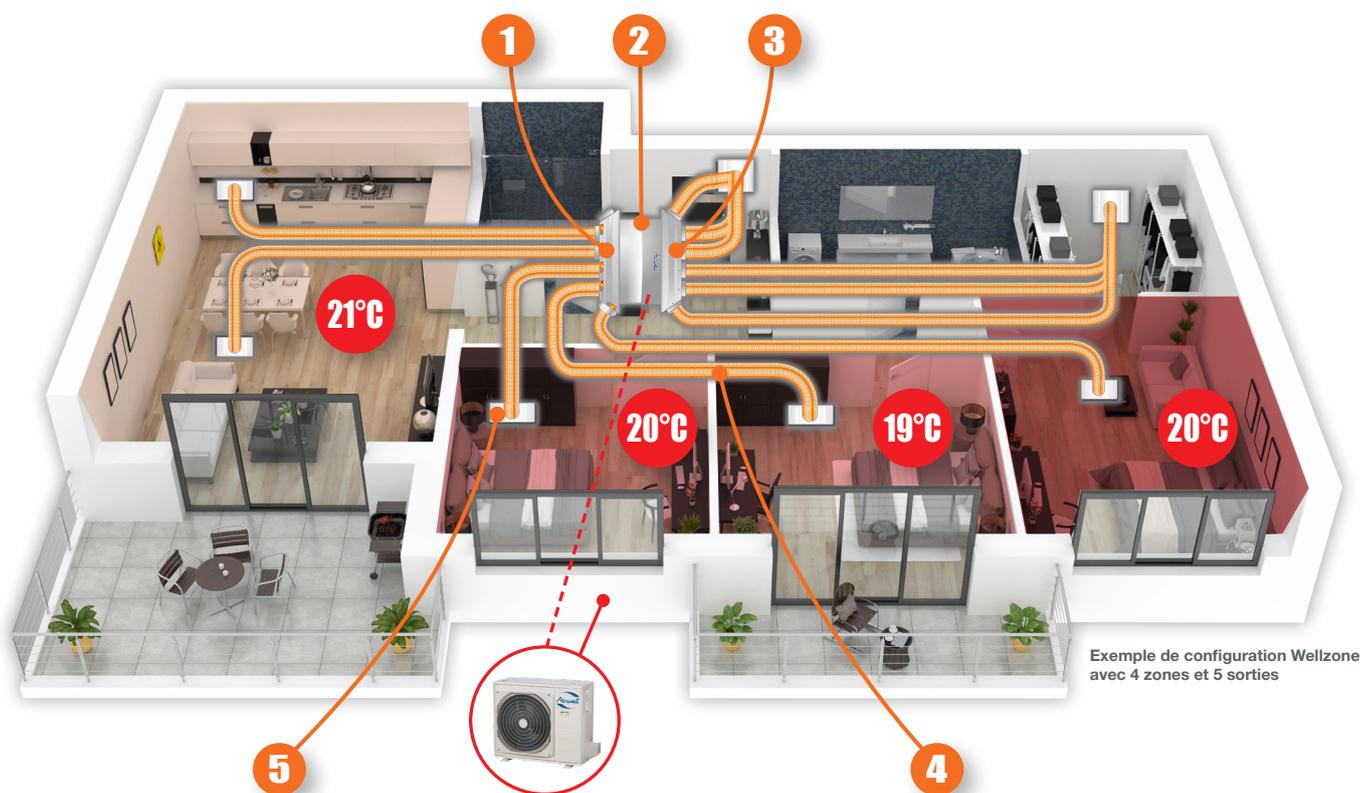
Profitez du luxe d'un confort personnalisé avec Wellzone d'Airwell. Intégré discrètement dans vos plafonds, le système disparaît du champ de vision tout en vous offrant un contrôle total de la température, pièce par pièce. Alimenté par une pompe à chaleur air/air, Wellzone fournit un chauffage et une climatisation efficaces, silencieux, élégants et adaptés à tous les styles de vie.

Solution Plug & Play

- Conception simple et fiable, optimisée pour une **installation rapide et facile**.
- Livrée sous forme de **packs préconfigurés** avec **moteurs précâblés** et thermostats appairés en usine.

Flexible & Polyvalent

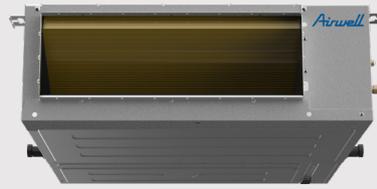
- Convient aussi bien aux espaces résidentiels qu'aux locaux tertiaires.
- Compatible avec les constructions neuves comme les projets de rénovation.
- Permet de contrôler **jusqu'à 6 zones** indépendantes.
- Une **solution économique** et efficace.



Comment ça fonctionne ?

- 1 Plénum de soufflage avec servomoteurs :** dirige l'air conditionné vers chaque zone. Les servomoteurs régulent le débit selon les thermostats.
- 2 Unité gainable :** le cœur du système, pour chauffer ou refroidir l'air, installé en faux plafond.
- 3 Plénum de reprise :** récupère l'air dans chaque pièce pour le renvoyer à l'unité.
- 4 Gaines souples :** acheminent l'air de manière fluide et silencieuse.
- 5 Bouches de soufflage :** discrètes, elles diffusent l'air dans chaque espace avec confort.

Cette solution doit être associée aux unités gainables Airwell – DDMX ou DDMD*



DDMD



DDMX



FROID
A++



CHAUD
A+



FLUIDE
R32



COMPATIBLE
RE2020
Mode chaud seul

* Veuillez consulter la fiche produit des modèles DDMX ou DDMD pour plus d'informations.



Confort personnalisé, pièce par pièce

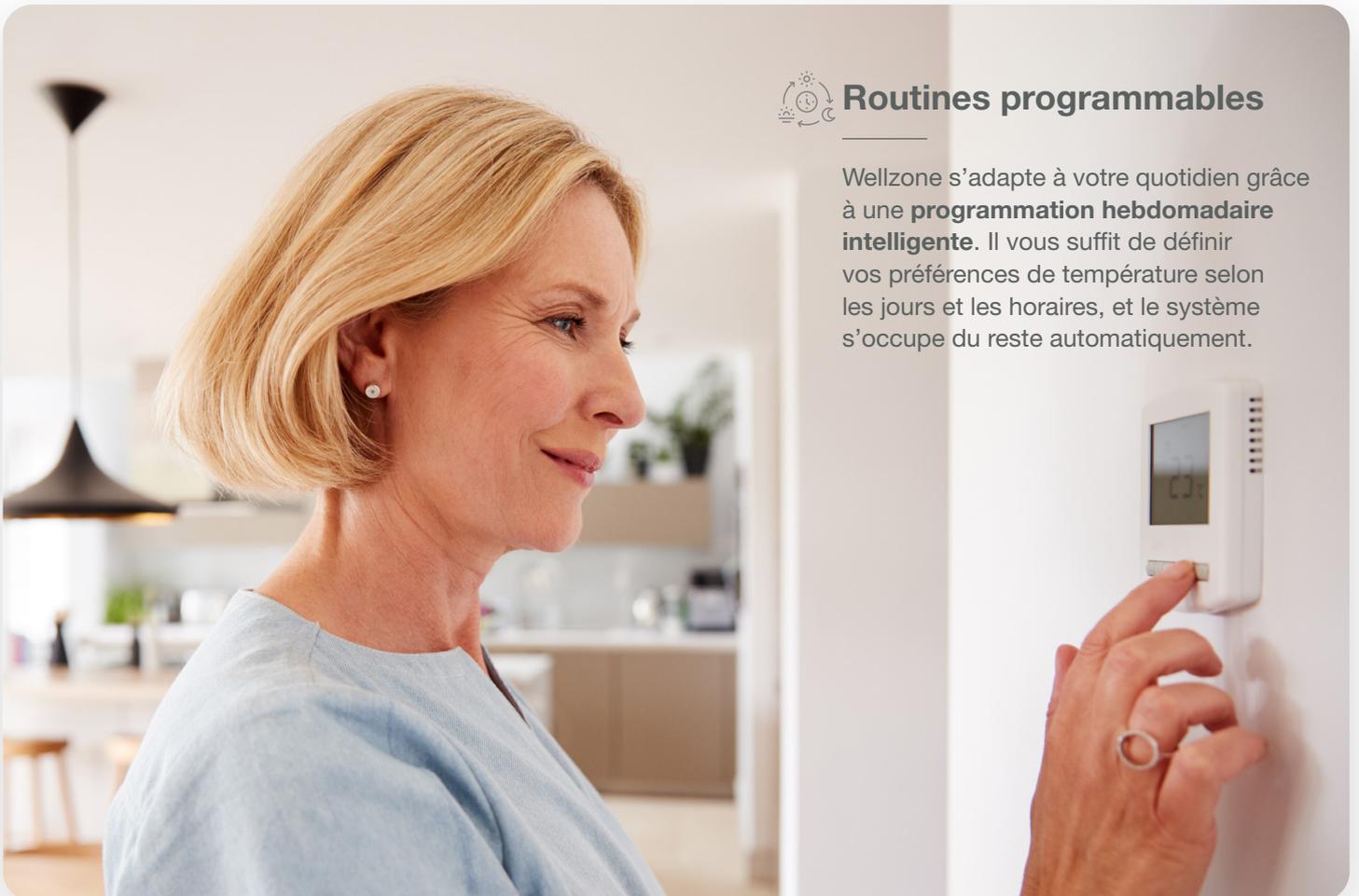
Avec Wellzone, chaque pièce bénéficie de sa propre ambiance thermique. **Jusqu'à 6 zones peuvent être réglées individuellement** grâce à des thermostats sans fil, offrant à chacun la température idéale. Les **capteurs ultra-précis** ($\pm 0,1$ °C) garantissent un confort stable et fiable, sans compromis.

Les thermostats communiquent avec l'unité centrale via une **fréquence radio sécurisée**, ce qui évite tout câblage et facilite une installation rapide, propre et non invasive.



Routines programmables

Wellzone s'adapte à votre quotidien grâce à une **programmation hebdomadaire intelligente**. Il vous suffit de définir vos préférences de température selon les jours et les horaires, et le système s'occupe du reste automatiquement.



Solution 1 : Essentiel

Une configuration compacte et efficace, incluant uniquement les composants essentiels pour faire fonctionner le système.

Thermostats digitaux (sans fil)

Plénium de soufflage + Servomoteurs

Transformateur d'alimentation externe + Module de contrôle des zones + Passerelle de communication

| RÉFÉRENCE | PIQUAGE (Ø) | DIMENSIONS A x B x C |
|-----------|-----------------|----------------------|
| PLÉNUM 3S | 250 > 200 > 160 | 1100 x 350 x 411 |
| PLÉNUM 4S | 200 > 160 | 1100 x 350 x 300 |
| PLÉNUM 6S | 250 & 200 > 160 | 1621 x 350 x 450 |



À acheter séparément

Plénium de reprise



Choisissez le modèle adapté à vos besoins :

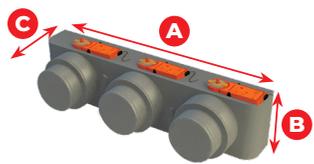
| RÉFÉRENCE | Description | Compatibilité | Code |
|---|---|-------------------------------|------------------|
| PACK WZ 3V | Contrôle jusqu'à 3 zones avec 3 sorties d'air | DDMX 30 à 50 / DDMD 25 à 35 | 7ACEL1810 |
| PACK WZ 4V | Contrôle jusqu'à 4 zones avec 4 sorties d'air | DDMX 30 à 50 / DDMD 25 à 90 | 7ACEL1811 |
| PACK WZ 4V-5S | Contrôle jusqu'à 4 zones avec 5 sorties d'air | DDMX 70 à 175 / DDMD 25 à 140 | 7ACEL1812 |
| PACK WZ 5V | Contrôle jusqu'à 5 zones avec 5 sorties d'air | DDMX 70 à 175 / DDMD 25 à 140 | 7ACEL1813 |
| PACK WZ 5V-6S | Contrôle jusqu'à 5 zones avec 6 sorties d'air | DDMX 70 à 175 / DDMD 25 à 175 | 7ACEL1904 |
| PACK WZ 6V | Contrôle jusqu'à 6 zones avec 6 sorties d'air | DDMX 70 à 175 / DDMD 25 à 175 | 7ACEL1814 |
| N'oubliez pas d'ajouter le plénium de reprise | | | |
| PLÉNUM 3S | Plénium de reprise – 3 sorties | DDMX 30 à 50 / DDMD 25 à 35 | 7ACEL1822 |
| PLÉNUM 4S | Plénium de reprise – 4 sorties | DDMX 30 à 50 / DDMD 25 à 90 | 7ACEL1823 |
| PLÉNUM 6S | Plénium de reprise – 6 sorties | DDMX 70 à 175 / DDMD 25 à 175 | 7ACEL1824 |

| | WZ 3V | WZ 4V | WZ 4V-5S | WZ 5V | WZ 5V-6S | WZ 6V |
|----------------|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| DESCRIPTION | Quantité | Quantité | Quantité | Quantité | Quantité | Quantité |
| PACK WZ | Thermostat | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 |
| | Horloge de programmation | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Servomoteur | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 |
| | Passerelle de régulation | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Plénium de soufflage | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Solution 2: Wellzone Plus

Le confort complet, sans compromis.





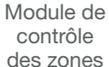
Plénum de soufflage
+ Servomoteurs



Thermostats digitaux (sans fil)



Transformateur
d'alimentation
externe



Module de
contrôle
des zones



Passerelle de
communication

| RÉFÉRENCE | PIQUAGE (Ø) | DIMENSIONS A x B x C |
|-----------|-----------------|-------------------------|
| PLÉNUM 3S | 250 > 200 > 160 | 1100 x 350 x 411 |
| PLÉNUM 4S | 200 > 160 | 1100 x 350 x 300 |
| PLÉNUM 6S | 250 & 200 > 160 | 1621 x 350 x 450 |



Plénum de reprise



Grille ABS
(400 x 150 mm)



Grille de soufflage
double déflexion en
aluminium blanc mat
(400 x 150 mm)



Grille en acier
(600 x 400 mm)



Grille de reprise
avec porte-filtre en
aluminium blanc
(600 x 400 mm)



Réducteur
(250/200 mm)



Gaines isolées
polyester 10m
(Ø200 mm)



Gaines isolées
polyester 10m
(Ø250 mm)





Choisissez le modèle adapté à vos besoins :

| RÉFÉRENCE | Description | Compatibilité | Code |
|-----------------------|---|-------------------------------|------------------|
| WELLZONE 3V | Contrôle jusqu'à 3 zones avec 3 sorties d'air | DDMX 30 à 50 / DDMD 25 à 35 | 7ACEL1805 |
| WELLZONE 4V | Contrôle jusqu'à 4 zones avec 4 sorties d'air | DDMX 30 à 50 / DDMD 25 à 90 | 7ACEL1806 |
| WELLZONE 4V-5S | Contrôle jusqu'à 4 zones avec 5 sorties d'air | DDMX 70 à 175 / DDMD 25 à 140 | 7ACEL1807 |
| WELLZONE 5V | Contrôle jusqu'à 5 zones avec 5 sorties d'air | DDMX 70 à 175 / DDMD 25 à 140 | 7ACEL1808 |
| WELLZONE 5V-6S | Contrôle jusqu'à 5 zones avec 6 sorties d'air | DDMX 70 à 175 / DDMD 25 à 175 | 7ACEL1903 |
| WELLZONE 6V | Contrôle jusqu'à 6 zones avec 6 sorties d'air | DDMX 70 à 175 / DDMD 25 à 175 | 7ACEL1809 |

| DESCRIPTION | WELLZONE 3V | WELLZONE 4V | WELLZONE 4V-5S | WELLZONE 5V | WELLZONE 5V-6S | WELLZONE 6V |
|--|-------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| | Quantité | Quantité | Quantité | Quantité | Quantité | Quantité |
| PACK WZ | | | | | | |
| Thermostat | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 |
| Horloge de programmation | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Servomoteur | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| Passerelle de régulation | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Plénum de soufflage | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Plénum de reprise | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Plénum grille ABS (400x150 mm) | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| Grille de soufflage double déflexion en aluminium blanc mat (400x150 mm) | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| Plénum grille acier (600x400 mm) | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Grille de reprise porte-filtre aluminium blanc (600x400 mm) | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Réduction (250/200 mm) | - | - | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 10m gaine isolée polyester M1 (Ø200 mm) | 4 | 5 | 7 | 7 | 8 | 8 |
| 10m gaine isolée polyester M1 (Ø250 mm) | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Données techniques



DDMD

| UNITÉ INTÉRIEURE | | DDMD-035N-09M25 | DDMD-050N-09M25 | DDMD-070N-09M25 | DDMD-090N-09M25 | DDMD-100N-09M25 | DDMD-100N-09M25 | DDMD-120N-09M25* | DDMD-140N-09M25* | DDMD-175N-09M25* |
|---|-------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Code | | 7SP033096 | 7SP033097 | 7SP033098 | 7SP033099 | 7SP033100 | 7SP033100 | 7SP033101 | 7SP033102 | 7SP033103 |
| Phase | | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Triphasé | Monophasé | Triphasé | Triphasé |
| REFROIDISSEMENT | | | | | | | | | | |
| Puissance nominale (min./max.) | kW | 3,52 (0,53-3,91) | 5,28 (1,32-6,16) | 7,09 (3,23-7,92) | 8,79 (2,23-9,97) | 10,55 (2,75-11,73) | 10,55 (2,726-11,73) | 12,11 (2,93-12,31) | 14,07 (3,52-15,83) | 15,24 (4,10-17,29) |
| Pdesignnc | kW | 2,7 | 4,3 | 5,6 | 8,0 | 8,4 | 8,8 | 9,5 | 11,5 | 12,5 |
| Puissance absorbée nominale (min./max.) / EER | kW | 1,16 (0,15-1,46) / 3,04 | 1,59 (0,36-2,13) / 3,32 | 2,28 (0,75-2,86) / 3,11 | 2,80 (0,19-3,45) / 3,14 | 3,95 (0,90-4,30) / 2,71 | 3,90 (0,89-4,20) / 2,71 | 4,00 (0,68-4,50) / 3,03 | 4,70 (0,81-6,15) / 2,99 | 5,25 (1,03-6,65) / 2,90 |
| SEER/Classe énergétique | | 6,5/A++ | 6,5/A++ | 6,6/A++ | 6,6/A++ | 6,3/A++ | 6,1/A++ | 6,1/A++ | 6,1/A++ | 6,1/A++ |
| Limites de fonctionnement | °C | -15-50 | | | | | | | | |
| CHAUFFAGE | | | | | | | | | | |
| Puissance nominale (min./max.) | kW | 3,81 (1,00-4,47) | 6,01 (1,50-6,31) | 8,00 (2,79-8,56) | 9,38 (2,70-10) | 11,72 (2,78-12,61) | 11,72 (2,78-12,84) | 13,48 (3,37-14,07) | 16,12 (4,11-17,59) | 18,18 (4,40-20,52) |
| Pdesignnc (climat tempéré) | kW | 2,7 | 4,3 | 5,6 | 8,0 | 8,4 | 8,8 | 9,5 | 11,5 | 12,5 |
| Pdesignnc (climat chaud) | kW | 3,4 | 5,2 | 6,5 | 8,2 | 10 | 10,0 | 10,2 | 11,2 | 12,8 |
| Puissance absorbée nominale (min./max.) / COP | kW | 1,28 (0,30-1,42) / 2,98 | 1,61 (0,50-1,85) / 3,73 | 2,00 (0,64-2,50) / 4,00 | 2,40 (0,43-2,55) / 3,91 | 3,25 (0,80-3,95) / 3,55 | 3,30 (0,78-4,00) / 3,55 | 3,55 (0,75-4,10) / 3,80 | 4,60 (0,95-5,70) / 3,50 | 5,15 (0,95-6,60) / 3,53 |
| SCOP/Classe éner. (climat tempéré) | | 4,1/A+ | 4,1/A+ | 4,2/A+ | 4,2/A+ | 4,1/A+ | 4,0/A+ | 4,1/A+ | 4,0/A+ | 4,0/A+ |
| SCOP/Classe éner. (climat chaud) | | 5,1/A+++ |
| UNITÉ INTÉRIEURE | | | | | | | | | | |
| Pression acoust. à 1 m (PV/MV/GV) | dB(A) | 35/33/31 | 36,5/34/31 | 33,5/32,5/31 | 39/37/35 | 38/36/33 | 40/37/34 | 39/37,5/36 | 43,5/41,5/39,5 | 44,5/43/41,5 |
| Puissance acoustique | dB(A) | 52 | 53 | 56 | 60 | 62 | 62 | 62 | 64 | 66 |
| Débit d'air (PV/MV/GV) | m³/h | 660/570/470 | 900/780/650 | 1200/1000/700 | 1500/1200/900 | 1700/1400/1100 | 1700/1400/1100 | 2000/1700/1300 | 2000/1700/1300 | 2200/1900/1500 |
| Pression statique externe (std/max.) | Pa | 25/100 | 25/160 | 25/160 | 37/160 | 37/160 | 37/160 | 50/160 | 50/160 | 50/160 |
| Déshumidification | l/h | 1,2 | 1,8 | 2,4 | | 3,6 | 3,6 | | 4,8 | 5,5 |



DDMX

| UNITÉ INTÉRIEURE | | DDMX-035N-09M25 | DDMX-050N-09M25 | DDMX-070N-09M25 | DDMX-090N-09M25 | DDMX-100N-09M25 | DDMX-100N-09M25 | DDMX-140N-09M25* | DDMX-175N-09M25* | |
|---|-------|---------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
| Code | | 7SP033070 | 7SP033071 | 7SP033072 | 7SP033076 | 7SP033073 | 7SP033073 | 7SP033074 | 7SP033075 | |
| Phase | | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Triphasé | Triphasé | Triphasé | |
| REFROIDISSEMENT | | | | | | | | | | |
| Puissance nominale (min./max.) | kW | 3,52 (0,53-3,99) | 5,28 (2,55-5,86) | 7,03 (3,28-8,16) | 8,79 (2,23-9,85) | 10,55 (2,75-11,14) | 10,55 (2,73-11,78) | 14,07 (3,52-15,53) | 15,24 (4,10-17,29) | |
| Pdesignnc | kW | 3,50 | 5,40 | 7,10 | 8,8 | 10,50 | 10,60 | 14,00 | 15,30 | |
| Puissance absorbée nominale/EER | kW | 1,06/3,30 | 1,53/3,52 | 2,25/3,15 | 2,50/3,52 | 4,04/2,62 | 3,93/2,70 | 4,80/2,93 | 5,25/2,90 | |
| SEER/Classe énergétique | | 6,3/A++ | 6,5/A++ | 6,2/A++ | 6,5/A++ | 6,2/A++ | 6,1/A++ | 6,1/A++ | 6,1/A++ | |
| Limites de fonctionnement | °C | -15°-50°C Bulbe sec | | | | | | | | |
| CHAUFFAGE | | | | | | | | | | |
| Puissance nominale (min./max.) | kW | 3,81 (1,00-4,39) | 5,57 (2,20-6,15) | 7,62 (2,81-8,49) | 9,38 (2,70-10,02) | 11,72 (2,78-12,78) | 11,72 (2,78-12,84) | 16,12 (4,10-18,17) | 18,17 (4,40-20,52) | |
| Pdesignnc (climat tempéré) | kW | 2,70 | 4,30 | 5,40 | 8 | 8,40 | 8,80 | 8,80 | 12,50 | |
| Pdesignnc (climat chaud) | kW | 3,40 | 5,20 | 6,00 | 8,20 | 9,80 | 9,80 | 11,50 | 12,80 | |
| Puissance absorbée nominale/COP | kW | 1,15/3,66 | 1,49/3,75 | 1,73/4,10 | 2,25/4,17 | 3,23/3,71 | 3,23/3,71 | 4,50/3,58 | 5,15/3,52 | |
| SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) | | 4,0/A+ | 4,0/A+ | 4,0/A+ | 4,0/A+ | 4,0/A+ | 4,0/A+ | 4,0/A+ | 4,0/A+ | |
| SCOP/Classe énergétique (climat chaud) | | 5,1/A+++ | 5,1/A+++ | 5,1/A+++ | 5,1/A+++ | 5,1/A+++ | 5,1/A+++ | 5,0/A++ | 5,1/A+++ | |
| UNITÉ INTÉRIEURE | | | | | | | | | | |
| Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV) | dB(A) | 23/29/30/34 | 23/29/30/34 | 27/37/42/40 | 40,5/46/ 48/50,5 | 42/46/48/49 | 42/46/48/49 | 42/47/49/50 | 47/49/52 | |
| Puissance acoustique | dB(A) | 58 | 58 | 62 | 63 | 61 | 61 | 66 | 66 | |
| Débit d'air (PV/MV/GV) | m³/h | 300/480/600 | 515,2/706/911 | 825,1/1035/1229 | 1500/1800/2100 | 1500/1800/2100 | 1500/1800/2100 | 1680/2040/2400 | 1820/2210/2600 | |
| Pression statique externe (standard/max.) | Pa | 25/ 0-60 | 25/0-100 | 25/0-160 | 37/0-160 | 37/0-160 | 37/0-160 | 50/0-160 | 50/0-160 | |
| Déshumidification | l/h | 1,20 | 1,80 | 2,40 | 3,00 | 3,60 | 3,60 | 4,80 | 5,50 | |



YDAX

| UNITÉ EXTÉRIEURE | | YDAX-035H-09M25 | YDAX-050H-09M25 | YDAX-070H-09M25 | YDAX-090H-09M25 | YDAX-100H-09M25 | YDAX-100H-09T35 | YDAX-140H-09T35 | YDAX-175H-09T35 |
|---------------------------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Code | | 7SP063170 | 7SP063171 | 7SP063172 | 7SP063177 | 7SP063173 | 7SP063174 | 7SP063175 | 7SP063176 |
| Pression acoustique à 1 m | dB(A) | 51 | 54 | 57 | 59 | 59 | 59 | 63 | 63 |
| Puissance acoustique | dB(A) | 62 | 65 | 68 | 70 | 70 | 70 | 74 | 74 |
| Débit d'air | m³/h | 2200 | 2100 | 3500 | 3800 | 4000 | 4000 | 7500 | 7500 |
| Type de compresseur | | Rotatif |
| Phase/Tension/Fréquence | | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 3P/380-415V/50Hz | 3P/380-415V/50Hz | 3P/380-415V/50Hz |
| Réfrigérant/PRP | | R32/675 |



Les modèles avec * ne sont pas certifiés Eurovent



GRUPE AIRWELL



Une marque française de référence chez les professionnels.
Expert et créateur français de solutions climatiques et thermiques depuis plus de 75 ans.

10, rue du Fort de Saint-Cyr - 78180 Montigny-le-Bretonneux, FRANCE

[f](#) [@](#) [v](#) [in](#) Suivez toutes les actualités d'Airwell!

Votre revendeur Airwell