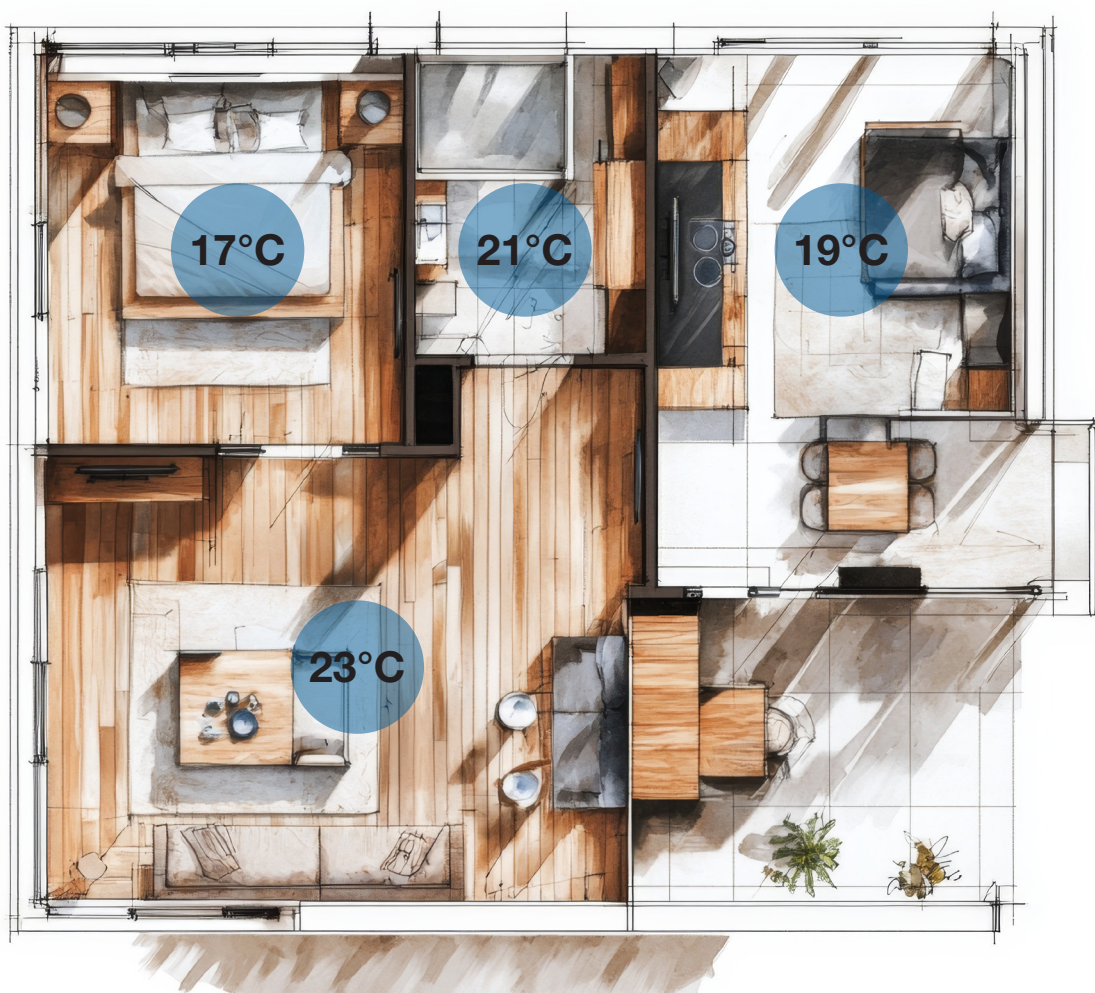


Wellzone

Le confort invisible, **parfaitement adapté à votre mode de vie**



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

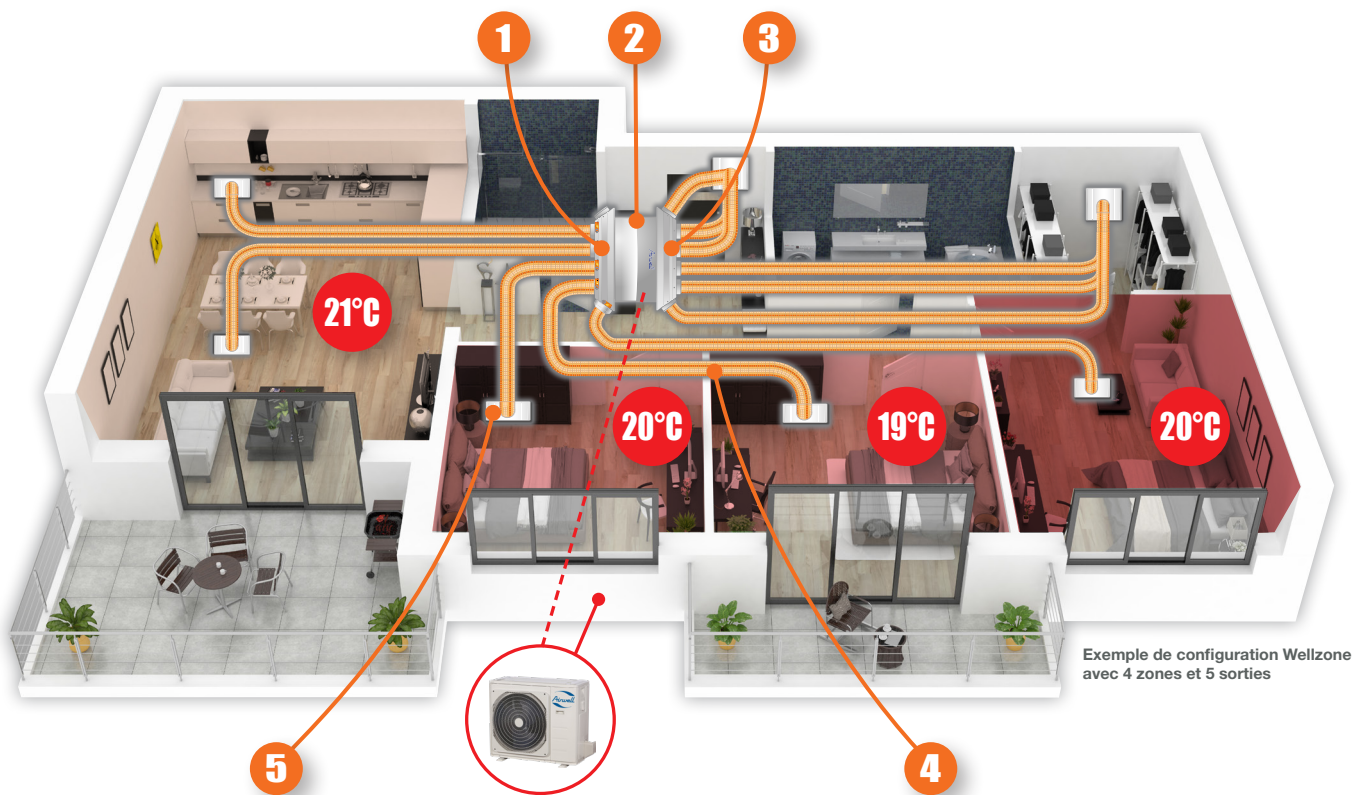
Profitez du luxe d'un confort personnalisé avec Wellzone d'Airwell. Intégré discrètement dans vos plafonds, le système disparaît du champ de vision tout en vous offrant un contrôle total de la température, pièce par pièce. Alimenté par une pompe à chaleur air/air, Wellzone fournit un chauffage et une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

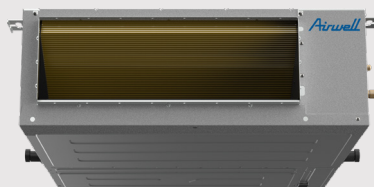
- Convient aussi bien aux espaces résidentiels qu'aux locaux tertiaires.
- Compatible avec les constructions neuves comme les projets de rénovation.
- Permet de contrôler **jusqu'à 6 zones** indépendantes.
- Une **solution économique** et efficace.



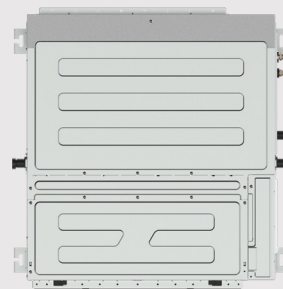
Comment ça fonctionne ?

- 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 Gainex 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



* 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.

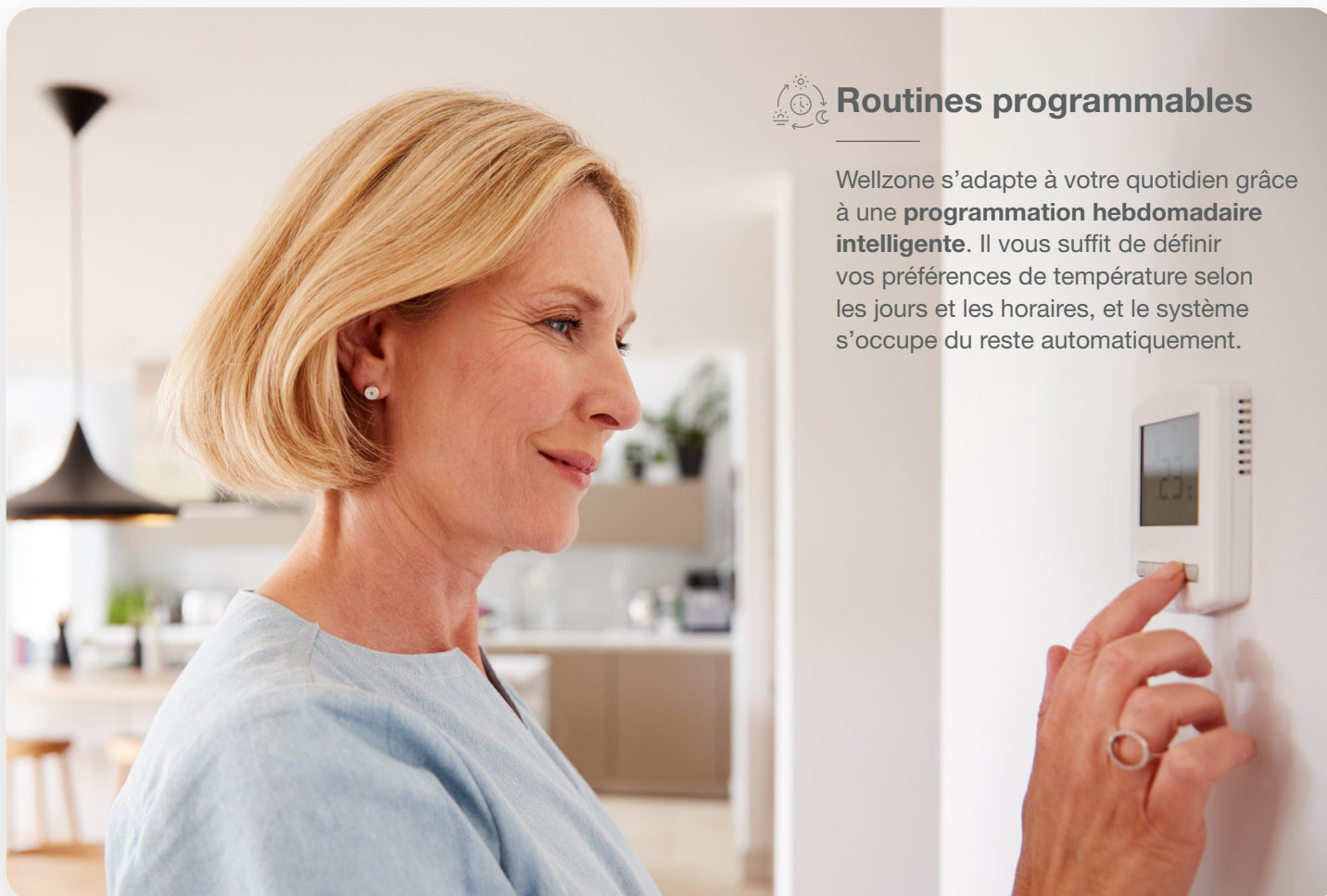
Jusqu'à 6 zones peuvent être réglées individuellement grâce à des thermostats sans fil, offrant à chacun la température idéale. Les **capteurs ultra-précis** ($\pm 0,1$ °C) garantissent un confort stable et fiable, sans compromis.

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

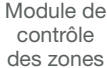
Une configuration compacte et efficace, incluant uniquement les composants essentiels pour faire fonctionner le système.



Thermostats digitaux (sans fil)



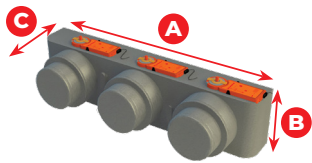
Transformateur d'alimentation externe



Module de contrôle des zones



Passerelle de communication



Plénium de soufflage + Servomoteurs

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
PACK WZ	DESCRIPTION	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité
	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
	Plénium de soufflage	1	1	1	1	1	1

Solution 2: Wellzone Plus

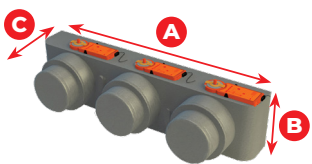
Le confort complet, sans compromis.



Thermostats digitaux (sans fil)



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



Plénum de soufflage + Servomoteurs

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



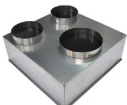
Plénum de reprise



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

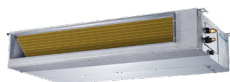
		WELLZONE 3V	WELLZONE 4V	WELLZONE 4V-5S	WELLZONE 5V	WELLZONE 5V-6S	WELLZONE 6V
DESCRIPTION		Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité
PACK WZ	Thermostat	3	4	4	5	5	6
	Horloge de programmation	1	1	1	1	1	1
	Servomoteur	3	4	5	5	6	6
	Passerelle de régulation	1	1	1	1	1	1
	Plénum de soufflage	1	1	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)
Pdesignnh (climat tempéré)	kW	2,7	4,3	5,6	8,0	8,4	8,8	9,5	11,5	12,5
Pdesignnh (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+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	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)
Pdesignc	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)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,70	4,30	5,40	8	8,40	8,80	8,80	12,50
Pdesignh (climat chaud)	kW	3,40	5,20	6,00	8,20	9,80	10,00	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	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	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	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675



Les modèles avec * ne sont pas certifiés Eurovent



GROUPE **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

Suivez toutes les actualités d'Airwell!

Votre revendeur Airwell