

**+ PRODUIT**

- Flexy Match (compatible avec une large partie de la gamme)
- Longueur cumulée de tubes jusqu'à 80 m
- Performances élevées
- Détendeur électronique

Connectivité



Technologie



Fonctions installateur



AUTO-DIAGNOSTIC

**SUBVENTIONS**



ELIGIBLE CEE

**CERTIFICATION**

- AIRWELL participe au programme AC1 d'ECP. Vérifier la validité du certificat sur: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Les modèles avec \* ne sont pas certifiés Eurovent

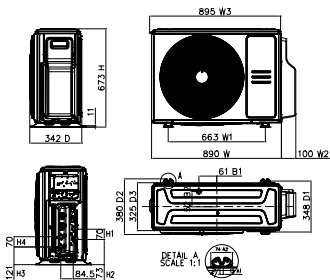
**GARANTIES**



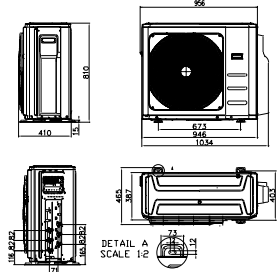
**GARANTIE 5 ANS**  
COMPRESSEURS ET PIÈCES

**DESSINS TECHNIQUES**

ZDAB 2050



ZDAB 3080



**NOUVEAU**

**ZDAB**

Multisplit - Haute performance



ZDAB 2050



ZDAB 3080

**COMPATIBLE AVEC :**

Mural HDMC Harmonia  
25/35/50/70



Console XDMX  
25/35/50



Gainable DDMD  
25/35/50/70



Mural HDMB Harmonia  
25/35/50/70



Allège-plafonnier  
FDMX 50



Cassette CDMD  
25/35/50



Cassette CDMX 70



**LE + DÉVELOPPEMENT DURABLE**

- Classe énergétique élevée A+++ (mode froid) / A++ (mode chaud).
- Économies d'énergie (mode chaud seul, limite des consignes).

**LE + UTILISATEUR**

- Un grand choix d'unités intérieures.
- Encombrement réduit avec une seule unité extérieure.

**LE + INSTALLATEUR**

- Installation évolutive et flexible.
- Grande longueur de tubes.

**LE + TECHNOLOGIE**

- Haute résistance à la corrosion avec le Golden Fin.
- Détection de fuite de réfrigérant.



**Longue durée de vie du produit :**  
→ Échangeurs avec Golden Fin.  
→ Traitement anticorrosion de haute qualité sur les cartes électroniques.

## Unités intérieures compatibles



Mural HDMC Harmonia  
25/35/50/70

UNITÉ INTÉRIEURE - BLANC MAT		HDMC-025N-09M25	HDMC-035N-09M25	HDMC-050N-09M25	HDMC-070N-09M25
Code		7SP024080	7SP024081	7SP024082	7SP024083
UNITÉ INTÉRIEURE - NOIR MAT		HDMC-025N-09M25-BK	HDMC-035N-09M25-BK	HDMC-050N-09M25-BK	HDMC-070N-09M25-BK
Code		7SP024084	7SP024085	7SP024086	7SP024087
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Puissance frigorifique nominale	kW	2,60	3,50	5,00	6,10
Puissance calorifique nominale	kW	2,90	3,81	5,40	7,30
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	19/22/31/37	21/22/33/39	21/32/40/44	21/34/37/46
Puissance acoustique	dB(A)	56	57	58	59
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	285/360/510	370/450/600	470/600/800	635/790/1090
Déshumidification	l/h	1,0	1,2	1,8	2,4
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	722x286x199	812x286x199	974x305x216	1045x328x230
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	780x365x270	870x365x270	1045x380x295	1125x405x325
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	7,8/10	8,5/10,8	10,9/14,0	13,6/17,3

### LIAISONS FRIGORIFIQUES

Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"



Mural HDMB Harmonia  
25/35/50/70

UNITÉ INTÉRIEURE - BLANC		HDMB-025N-09M22*	HDMB-035N-09M22*	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
Code de l'unité intérieure - Blanc		7SP024030	7SP024031	7SP024032	7SP024033
UNITÉ INTÉRIEURE - GRIS		HDMB-025N-09M22-GY*	HDMB-035N-09M22-GY*	HDMB-050N-09M22-GY	HDMB-070N-09M22-GY
Code de l'unité intérieure - Gris		7SP024038	7SP024039	7SP024040	7SP024041
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Puissance frigorifique nominale	kW	2,64	3,51	5,27	7,03
Puissance calorifique nominale	kW	2,92	3,81	5,57	7,33
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	20/24/29/36	21/25/33/39	22/28/33/43	25/30/41/47
Puissance acoustique	dB(A)	55	55	58	63
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	303/362/483	395/477/584	420/500/730	640/830/1020
Déshumidification	l/h	0,9	1,2	1,8	2,4
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	802x297x189	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	875x380x285	875x380x285	1045x410x305	1155x320x415
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	8,6/11,1	8,6/11,1	10,9/14,2	13,7/17,3

### LIAISONS FRIGORIFIQUES

Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"


 Console XDMX  
25/35/50

		NOUVEAU		
UNITÉ INTÉRIEURE		XDMX-025N-09M25	XDMX-035N-09M25	XDMX-050N-09M25
Code		7SP071450	7SP071445	7SP071446
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé
Puissance frigorifique nominale	kW	2,60	3,52	4,98
Puissance calorifique nominale	kW	2,93	3,81	5,28
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	22/34/37	27/34/37	32/38/41
Puissance acoustique	dB(A)	50	54	55
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	400/510/600	490/580/650	600/690/780
Déshumidification	l/h	1	1,2	1,8
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	794x621x200	794x621x200	794x621x200
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	865x280x719	865x280x719	865x280x719
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	14,9/18,8	14,9/18,8	14,9/18,8

**LIAISONS FRIGORIFIQUES**

Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"


 Cassette CDMD  
22/25/35/50

UNITÉ INTÉRIEURE		CDMD-022N-09M25	CDMD-025N-09M25	CDMD-035N-09M25	CDMD-050N-09M25
Code		7SP042305	7SP042306	7SP042307	7SP042308
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Puissance frigorifique nominale	kW	2,21	2,64	3,52	5,28
Puissance calorifique nominale	kW	2,2	2,93	3,81	5,57
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	35/37/39	26/33/35,5/37	25,5/31,5/38,5/42	25/31,5/41/44
Puissance acoustique	dB(A)	55	52	55	59
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	400/460/500	400/460/500	330/520/620	300/540/660
Déshumidification	l/h	0,7	1,2	1,5	2,0
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570	570x245x570
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640	715x295x640
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	14,6/17,5	14,6/17,5	16,1/18,8	16,2/19

**FAÇADE**

Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620	620x50x620
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700	715x115x700
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3
Code façade		7ACVF0608			

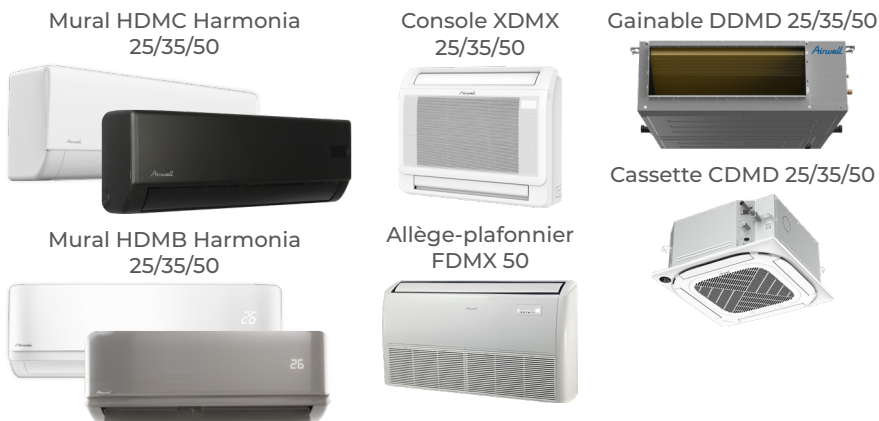
**LIAISONS FRIGORIFIQUES**

Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

# Puissances par combinaison



**COMPATIBLE AVEC :**



## ZDAB-2050 MULTISPLIT DUO

UNITÉS INTÉRIEURES EN FONCTIONNEMENT	REFROIDISSEMENT										CHAUFFAGE									
	Puissance (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			EER	SEER/ Classe énerg.	Puissance (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			COP	SCOP/ Classe énerg.
	Unité A	Unité B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.			Unité A	Unité B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
25+25	2,64	2,64	1,58	5,28	5,80	0,18	1,17	1,40	4,51	8,50/A+++	2,64	2,64	1,58	5,28	5,80	0,17	1,12	1,34	4,71	4,60/A++
25+35	2,28	3,04	1,59	5,31	5,84	0,18	1,17	1,41	4,53	8,36/A++	2,25	3,00	1,58	5,26	5,78	0,17	1,13	1,36	4,63	4,56/A+
25+50	1,77	3,54	1,59	5,31	5,84	0,17	1,14	1,37	4,66	8,27/A++	1,77	3,54	1,59	5,31	5,84	0,17	1,11	1,33	4,80	4,31/A+
35+35	2,64	2,64	1,58	5,27	5,80	0,17	1,15	1,38	4,58	8,24/A++	2,62	2,62	1,57	5,23	5,76	0,17	1,15	1,38	4,55	4,52/A+
35+50	2,13	3,20	1,60	5,34	5,87	0,17	1,14	1,37	4,67	8,12/A++	2,12	3,18	1,59	5,30	5,83	0,17	1,12	1,34	4,75	4,28/A+

Basé sur des combinaisons avec splits muraux.



COMPATIBLE AVEC :

Mural HDMC Harmonia 25/35/50/70



Console XDMX 25/35/50



Gainable DDMD 25/35/50/70



Mural HDMB Harmonia 25/35/50/70



Allège-plafonnier FDMX 50



Cassette CDMX 25/35/50



Cassette CDMX 70



ZDAB-3080 MULTISPLIT TRIO

UNITÉS INTÉRIEURES EN FONCTIONNEMENT	REFROIDISSEMENT										CHAUFFAGE											
	Puissance (kW)			Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			EER	SEER/ Classe énerg.	Puissance (kW)			Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			COP	SCOP/ Classe énerg.
	Unité A	Unité B	Unité C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.			Unité A	Unité B	Unité C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
25+25	2,58	2,58		1,55	5,16	5,67	0,19	1,24	1,48	4,17	8,16/A++	2,74	2,74		1,64	5,47	6,02	0,19	1,27	1,53	4,30	4,53/A+
25+35	2,62	3,50		1,84	6,12	6,73	0,23	1,50	1,80	4,08	8,18/A++	2,76	3,68		1,93	6,44	7,08	0,24	1,58	1,90	4,06	4,48/A+
25+50	2,62	5,24		2,36	7,86	8,64	0,31	2,05	2,46	3,84	8,09/A++	2,73	5,46		2,46	8,18	9,00	0,32	2,13	2,55	3,85	4,39/A+
25+70	2,15	5,72		2,36	7,87	8,66	0,30	2,02	2,42	3,90	7,75/A++	2,23	5,93		2,45	8,16	8,98	0,31	2,05	2,46	3,99	4,53/A+
35+35	3,47	3,47		2,08	6,94	7,64	0,27	1,77	2,12	3,93	8,03/A++	3,67	3,67		2,20	7,34	8,08	0,30	1,97	2,37	3,72	4,42/A+
35+50	3,16	4,74		2,37	7,91	8,70	0,31	2,05	2,46	3,85	8,05/A++	3,26	4,90		2,45	8,16	8,98	0,32	2,15	2,59	3,79	4,36/A+
35+70	2,61	5,21		2,35	7,82	8,60	0,30	1,99	2,38	3,94	7,72/A++	2,71	5,43		2,44	8,14	8,96	0,31	2,06	2,48	3,94	4,51/A+
50+50	3,93	3,93		2,36	7,86	8,65	0,30	1,97	2,36	4,00	8,04/A++	4,07	4,07		2,44	8,14	8,95	0,31	2,05	2,46	3,97	4,25/A+
50+70	3,39	4,51		2,37	7,90	8,69	0,30	1,97	2,36	4,01	7,75/A++	3,50	4,67		2,45	8,18	9,00	0,31	2,04	2,45	4,01	4,36/A+
25+25+25	2,64	2,64	2,64	2,37	7,91	8,70	0,30	1,98	2,37	4,00	8,50/A++	2,74	2,74	2,74	2,46	8,21	9,03	0,31	2,05	2,46	4,00	4,60/A++
25+25+35	2,36	2,36	3,14	2,36	7,86	8,64	0,29	1,95	2,34	4,03	8,40/A++	2,46	2,46	3,28	2,46	8,19	9,01	0,31	2,07	2,48	3,97	4,57/A+
25+25+50	1,95	1,95	3,91	2,35	7,82	8,60	0,28	1,89	2,27	4,13	8,32/A++	2,05	2,05	4,10	2,46	8,19	9,01	0,31	2,08	2,50	3,94	4,39/A+
25+25+70	1,67	1,67	4,46	2,34	7,81	8,59	0,28	1,89	2,27	4,13	7,88/A++	1,75	1,75	4,65	2,44	8,14	8,96	0,31	2,04	2,45	3,99	4,48/A+
25+35+35	2,15	2,87	2,87	2,37	7,89	8,68	0,29	1,95	2,34	4,05	8,31/A++	2,23	2,97	2,97	2,45	8,18	9,00	0,31	2,08	2,50	3,93	4,55/A+
25+35+50	1,81	2,41	3,62	2,35	7,85	8,63	0,28	1,90	2,28	4,14	8,22/A++	1,89	2,52	3,78	2,46	8,19	9,01	0,31	2,08	2,50	3,93	4,37/A+
25+35+70	1,57	2,09	4,18	2,35	7,84	8,63	0,28	1,89	2,27	4,14	7,79/A++	1,63	2,17	4,34	2,44	8,15	8,96	0,31	2,04	2,45	4,00	4,47/A+
25+50+50	1,57	3,14	3,14	2,36	7,86	8,65	0,28	1,88	2,25	4,19	8,06/A++	1,64	3,28	3,28	2,46	8,19	9,01	0,31	2,10	2,52	3,90	4,22/A+
35+35+35	2,61	2,61	2,61	2,35	7,83	8,61	0,29	1,92	2,30	4,08	8,23/A++	2,72	2,72	2,72	2,45	8,17	8,98	0,31	2,10	2,52	3,89	4,52/A+
35+35+50	2,25	2,25	3,37	2,36	7,87	8,66	0,28	1,90	2,28	4,14	8,14/A++	2,34	2,34	3,51	2,46	8,19	9,01	0,31	2,08	2,50	3,93	4,35/A+
35+35+70	1,97	1,97	3,93	2,36	7,87	8,66	0,28	1,90	2,28	4,15	7,71/A++	2,04	2,04	4,07	2,44	8,14	8,96	0,31	2,04	2,45	3,99	4,64/A+
35+50+50	1,97	2,96	2,96	2,37	7,89	8,68	0,28	1,88	2,26	4,20	7,99/A++	2,05	3,07	3,07	2,46	8,19	9,01	0,31	2,10	2,52	3,90	4,20/A+

Basé sur des combinaisons avec splits muraux.

**DONNÉES TECHNIQUES**

UNITÉ EXTÉRIEURE		ZDAB-2050-09M25	ZDAB-3080-09M25*
Code		7SP091220	7SP091221
Phase		Monophasé	Monophasé
<b>REFROIDISSEMENT</b>			
<b>Puissance nominale (min./max.)</b>	<b>kW</b>	<b>5,30 (2,43-5,86)</b>	<b>7,90 (2,20-8,50)</b>
Pdesignc	kW	5,30	7,90
Puissance absorbée nominale / EER	kW	1,18	1,98
SEER/Classe énergétique		<b>8,5/A+++</b>	<b>8,5/A+++</b>
Limites de fonctionnement	°C	-15°/50° Bulbe sec	
<b>CHAUFFAGE</b>			
<b>Puissance nominale (min./max.)</b>	<b>kW</b>	<b>5,30 (1,76-6,45)</b>	<b>8,20 (1,47-8,50)</b>
Pdesignh (climat tempéré)	kW	4,40	6,00
Pdesignh (climat chaud)		5,70	6,20
Puissance absorbée nominale	kW	1,18	2,16
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		<b>4,6/A++</b>	<b>4,6/A++</b>
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		<b>5,7/A+++</b>	<b>5,1/A+++</b>
Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec	
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>			
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	59	62
Puissance acoustique	dB(A)	65	66
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	3000	4000
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	890x673x342	946x810x410
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1030x750x438	1090x885x500
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	45/48,5	61/66
<b>ALIMENTATION</b>			
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	3x2,5	3x2,5
Protection électrique	A	20	25
Câble liaison int./ext.	mm <sup>2</sup>	2 x (4x1,5)	3x (4x1,5)
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>			
Diamètre tube gaz	pouces	2x 3/8"	2x3/8" + 1x1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	2x 1/4"	3x1/4"
Longueur max.	m	40	60
Longueur max. par circuit	m	25	30
Dénivelé max. entre unité intérieure et unité extérieure	Unité extérieure plus haute que l'unité intérieure	m	15
	Unité extérieure plus basse que l'unité intérieure	m	15
Dénivelé max. entre unités intérieures	m	10	10
<b>Réfrigérant/PRP</b>		<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>
Charge	kg	1,5	2,1
Longueur de précharge totale	m	15	22,5
Charge additionnelle	g/m	12	12