

+ 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



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE



TRAITEMENT GOLDEN FIN



AUTO-DIAGNOSTIC

Fonctions installateurs

SUBVENTIONS



GARANTIES

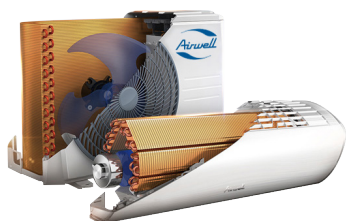


GARANTIE 5 ANS*
COMPRESSEURS ET PIÈCES

* Extension de garantie offerte à condition de vous enregistrer sur votre espace client "My Airwell Place" dans les 3 mois suivant l'installation.

Longue durée de vie du produit:

- Échangeur avec Golden Fin.
- Traitement anticorrosion de haute qualité sur les cartes électroniques.



NOUVEAU - DISPONIBLE T1 2026

ZDAB Multisplit



FROID
A+++



CHAUD
A++



FLUIDE
R32



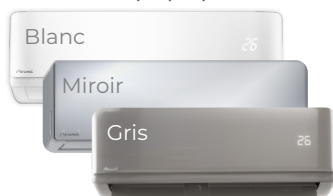
ZDAB 2050



ZDAB 3080

COMPATIBLE AVEC :

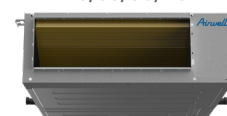
Mural HDMB Harmonia
25/35/50/70



Console XDMX 35/50



Gainable DDMD
25/35/50/70



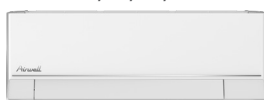
Allège-plafonnier
FDMX 50



Cassette CDMD
25/35/50



Mural HDHC Artica
25/35/50/70



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 »

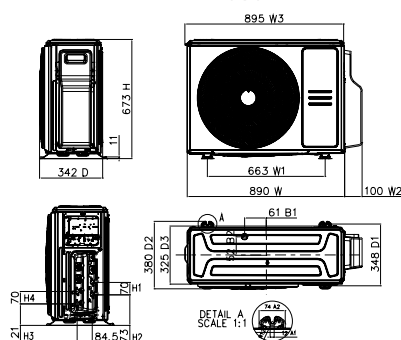
- Installation évolutive et flexible.
- Grande longueur de tubes.

LE + « TECHNOLOGIE »

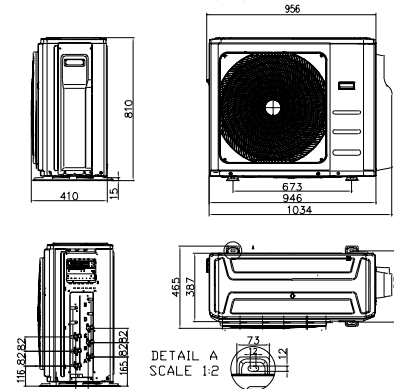
- Haute résistance à la corrosion avec le Golden Fin.
- Détection de fuite de réfrigérant.

DESSINS TECHNIQUES

ZDAB 2050



ZDAB 3080



Puissances par combinaison



COMPATIBLE AVEC :

Mural HDMB Harmonia
25/35/50



Mural HDHC Artica
25/35/50



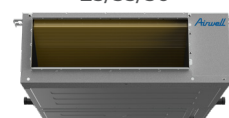
Console XDMX 35/50



Allège-plafonnier
FDMX 50



Gainable DDMD
25/35/50



Cassette CDMD
25/35/50



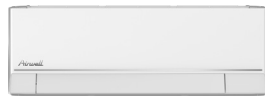
ZDAB-2050 MULTISPLIT DUO

Unités intérieures en fonction- nement	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 HDHC



COMPATIBLE AVEC :

Mural HDMB Harmonia
25/35/50/70Mural HDHC Artica
25/35/50/70

Console XDMX 35/50

Allège-plafonnier
FDMX 50Gainable DDMD
25/35/50/70Cassette CDMMD
25/35/50

Cassette CDMX 70



ZDAB-3080 MULTISPLIT TRIO

Unités intérieures en fonction- nement	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 HDHC

DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ EXTÉRIEURE		ZDAB-2050-09M25	ZDAB-3080-09M25
Code		7SP091220	7SP091221
Phase		Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT			
Puissance nominale (min./max.)	kW	5,30 (2,43~5,86)	7,90 (2,20~8,50)
Pdesignc	kW	5,30	7,90
Puissance absorbée nominale / EER	kW	1,18	1,98
SEER/Classe énergétique		8,5/A+++	8,5/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/50° Bulbe sec	
CHAUFFAGE			
Puissance nominale (min./max.)	kW	5,30 (1,76~6,45)	8,20 (1,47~8,50)
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)		4,6/A++	4,6/A++
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,7/A+++	5,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec	
UNITÉ EXTÉRIEURE			
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	59	62
Puissance acoustique	dB(A)	65	66
Débit d'air	m³/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
ALIMENTATION			
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x2,5	3x2,5
Protection électrique	A	20	25
Câble liaison int./ext.	mm²	2 x (4x1,5)	3x (4x1,5)
LIAISONS FRIGORIFIQUES			
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
Réfrigérant/PRP		R32/675	R32/675
Charge	kg	1,5	2,1
Longueur de précharge totale	m	15	22,5
Charge additionnelle	g/m	12	12