

+ PRODUIT

- Flexy Match (compatible avec une large partie de la gamme)
- Longueur cumulée de tubes jusqu'à 80 m
- Puissance élevée par rapport à la moyenne du marché
- Détendeur électronique



ZDAA Multisplit



Connectivité



Technologie



DÉTENDEUR
ÉLECTRONIQUE



TRAITEMENT
GOLDEN FIN



AUTO-DIAGNOSTIC

Fonctions installateurs

SUBVENTIONS



SE RÉFÉRER
AUX FICHES
DAIR-TM129

CERTIFICATION

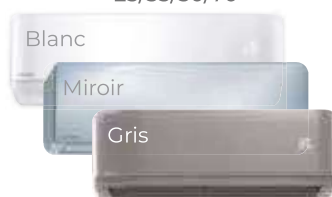
- AIRWELL participe au programme AC1 de ECP. Vérifier la validité du certificat sur : www.eurovent-certification.com



- Les modèles avec * ne sont pas certifiés Eurovent

COMPATIBLE AVEC :

Mural HDMB Harmonia
25/35/50/70



Mural HDHC Artica
25/35/50/70



Console XDMX
35/50



Allège-plafonnier
FDMX 50/70



Gainable DDMX
22/35/50/70



Cassette CDMX
22/25/35/50/70



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:

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

DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ EXTÉRIEURE		ZDAA-2040-09M25	ZDAA-2050-09M25	ZDAA-3080-09M25*	ZDAA-4090-09M25*	ZDAA-5130-09M25*
Code		7SP091194	7SP091195	7SP091196	7SP091197	7SP091198
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé



REFROIDISSEMENT						
Puissance nominale (min./max.)	kW	4,10 (1,47~4,69)	5,28 (2,28~5,70)	7,91 (3,08~8,21)	10,55 (2,05-10,55)	12,31 (3,17-12,31)
Pdesignc	kW	4,10	5,30	7,90	10,50	12,30
Puissance absorbée nominale / EER	kW	1,27/3,23	1,63/3,24	2,45/3,23	3,52/3,00	3,81/3,23
SEER/Classe énergétique		6,1/A++	6,3/A++	6,3/A++	6,3/A++	6,1/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/50° Bulbe sec				



CHAUFFAGE						
Puissance nominale (min./max.)	kW	4,40 (1,62-4,99)	5,57 (2,40~5,74)	8,21 (2,40~8,21)	10,55 (2,34-11,14)	12,31 (3,37-12,31)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	3,90	4,50	5,70	8,80	9,50
Pdesignh (climat chaud)		4,10	5,00	6,00	9,80	9,80
Puissance absorbée nominale / COP	kW	1,18/3,73	1,50/3,71	2,21/3,71	2,88/3,66	3,31/3,72
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		3,8/A	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	3,8/A
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Puissance à -7°C	kW	4,09	4,90	6,73	8,23	8,74
Puissance à -10°C	kW	3,21	3,62	5,66	6,86	7,39
Puissance à -15°C	kW	2,86	3,23	5,09	6,44	7,02
Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec				

UNITÉ EXTÉRIEURE

Pression acoustique à 1 m	dB(A)	54	54	56	57	56
Puissance acoustique	dB(A)	65	65	68	69	69
Débit d'air	m³/h	2100	2100	3000	4000	3850
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x875x500
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	32/35	35/38	48/51,8	68,8/75,6	73,3/80,4

ALIMENTATION

Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G4	3G4
Protection électrique	A	16	16	20	25	25
Câble liaison int./ext.	mm²	2 x (4G1.5)	2 x (4G1.5)	3x (4G1.5)	4 x (4G1.5)	5 x (4G1.5)

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Diamètre tube gaz	pouces	2x3/8"	2x3/8"	3x3/8"	3x3/8"+1x1/2"	4x3/8"+1x1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	2x1/4"	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Longueur max.	m	40	40	60	80	80
Longueur max. par circuit	m	25	25	30	35	35
Dénivelé max. entre unité intérieure et unité extérieure	Unité extérieure plus haute que l'unité intérieure	m	15	15	15	15
	Unité extérieure plus basse que l'unité intérieure	m	15	15	15	15
Dénivelé max. entre unités intérieures	m	10	10	10	10	10
Réfrigérant/PRP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge	kg	1,10	1,25	1,85	2,10	2,90
Longueur de précharge totale	m	15	15	22,5	30	37,5
Charge additionnelle	g/m	12	12	12	12	12