

Gamme MURAUX

Splits Muraux
COMPACT

Splits Muraux
WMN

Splits Allège Muraux
WMF



Froid Seul



Réversible



Fluide R407C



 **ELECTRA**
Climatisation

Le bien-être sur mesure

Cette gamme de 3 modèles Réversibles pompe à chaleur de 2170 à 3700 W est particulièrement adaptée aux besoins de climatisation dans l'habitat et les bureaux.

Design épuré et simplicité d'utilisation, ce produit assure un haut niveau de confort aux utilisateurs et une grande facilité de pose aux installateurs.

- Compact et léger pour faciliter intégration et installation.
- Filtration haute efficacité pour une plus grande qualité d'air.
- Soufflage homogène de l'air traité grâce au volet horizontal motorisé.
- Régulation et programmation électroniques, livré avec télécommande RC5.



■ **Unité intérieure**

C A R A C T E R I S T I Q U E S T E C H N I Q U E S

COMPACT Réversibles		COMPACT 7 RC	COMPACT 9 RC	COMPACT 12 RC
Puissance calorifique	kW	2,17	2,66	3,7
Puissance absorbée	kW	0,73	0,93	1,31
Puissance frigorifique	kW	2,12	2,5	3,50
Puissance absorbée	kW	0,83	1,03	1,24
Unités intérieures				
Débits d'air (PV/GV)	m³/h	340/400	350/450	400/480
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	31/37	36/40	36/42
Dimensions (LxPxH)	mm	680x180x250	680x180x250	840x180x280
Poids	kg	7	7	10
Unités extérieures				
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	52	53	58
Poids	kg	31	31	37
Dimensions (LxPxH)	mm	610x240x520	610x240x520	760x245x545
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif
Caractéristiques de raccordement entre unités				
Liaisons frigorifiques (non fournies)				
Longueur/dénivelé max.	m	10/7	12/7	12/7
Diamètre tubes Liquide/Gaz	Inches	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2
Alimentation électrique 1-230 V - 50 Hz				
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Liaisons électriques Int/Ext.	mm²	6x1,5	6x1,5	6x1,5



■ **Unité extérieure**

Télécommande multifonctions

- Régulation automatique Froid/Chaud.
- 3 vitesses de ventilation et ventilation automatique.
 - Ralenti de nuit (SLEEP).
- Mode déshumidification.
- Programmation (TIMER).
 - Ecran LCD.



■ **Télécommande RC5**

C A R A C T E R I S T I Q U E S T E C H N I Q U E S

WMN Froid Seul



WMN 7

WMN 9

WMN 12

WMN 18

WMN 24

WMN 30

Puissance frigorifique

kW

1,98

2,6

3,3

5,84

7,16

8,5

Puissance absorbée

kW

0,75

0,95

1,26

2,12

2,54

3,27

Unités intérieures

Débits d'air (PV/MV/GV)	m³/h	260/290/340	260/290/390	280/370/450	635/690/750	720/785/850	995/1180/1360
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	30/34/36	33/36/38	35/38/42	32/36/41	40/41/43	40/41/43
Dimensions (LxPxH)	mm	815x160x270	815x160x270	815x160x270	1115x200x330	1115x200x330	1445x204x376
Poids	kg	8	8	9,5	14	14	25

Unités extérieures

Pression acoustique à 1 m	dB(A)	51	51	54	47	47	62
Poids	kg	29	32	36	56	58	82
Dimensions (LxPxH)	mm	830x245x545	830x245x545	830x245x545	850x370x690	850x370x690	900x340x860
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Scroll	Scroll	Scroll

WMN Réversibles



WMN 7RC

WMN 9RC

WMN 12RC

WMN 18RC

WMN 24RC

WMN 30RC

Puissance calorifique

kW

2,19

2,74

3,52

5,98

7,44

9,16

Puissance absorbée

kW

0,72

1

1,32

2,22

2,48

3,4

Unités intérieures

Débits d'air (PV/MV/GV)	m³/h	260/290/340	260/290/390	280/370/450	635/690/750	720/785/850	995/1180/1360
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	30/34/36	33/36/38	35/38/42	32/36/41	40/41/43	40/41/43
Dimensions (LxPxH)	mm	815x160x270	815x160x270	815x160x270	1115x200x330	1115x200x330	1445x204x376
Poids	kg	8	8	9,5	14	14	25

Unités extérieures

Pression acoustique à 1 m	dB(A)	51	51	54	47	47	62
Poids	kg	29	32	36	56	58	82
Dimensions (LxPxH)	mm	830x245x545	830x245x545	830x245x545	850x370x690	850x370x690	900x340x860
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Scroll	Scroll	Scroll

Caractéristiques de raccordement entre unités (Modèles Froid Seul et Réversibles)

Liaisons frigorifiques (non fournies)

Longueur/dénivelé max.	m	15/7	15/7	15/7	25/10	25/10	25/10
Diamètre tubes Liquide/Gaz	Inches	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8

Liaisons électriques 1~230 V - 50 Hz

Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Liaison électrique Int/Ext. Froid Seul	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	5x1,5	5x1,5
Liaison électrique Int/Ext. Réversibles	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5

Liaisons électriques 3N~400 V - 50 Hz

Câble d'alimentation	mm²	-	-	-	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Liaison électrique Int/Ext. Froid Seul	mm²	-	-	-	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Liaison électrique Int/Ext. Réversibles	mm²	-	-	-	6x1,5	6x1,5	6x1,5

La gamme des Splits Muraux WMN est le reflet des efforts constants que mène ELECTRA afin de proposer des produits toujours mieux adaptés aux besoins des utilisateurs. Cette gamme étendue a été développée afin d'offrir aux professionnels la plus grande souplesse de configuration et la plus grande facilité d'installation.

Forte de 6 modèles allant de 2190 à 9190 W, cette gamme est disponible en versions Froid Seul, Réversibles, Mono et Triphasé. Compacts, élégants, économiques et simples à entretenir, autant d'avantages qui font de la gamme WMN un équipement idéal pour la climatisation des petites et moyennes surfaces des secteurs résidentiel et tertiaire.

- Compact et léger pour faciliter intégration et installation.
- Turbine tangentielle et échangeurs optimisés pour un meilleur échange et un silence de fonctionnement minimal.
- Fiabilité éprouvée grâce aux compresseurs Rotatifs ou Scroll (Selon modèles).
- Filtration haute efficacité comprenant 3 niveaux de filtration (Standard, électrostatique, charbon actif)
- Soufflage homogène de l'air traité grâce au volet horizontal motorisé.
- Régulation et programmation électroniques gérées par microprocesseur.
- Livré avec télécommande LCD Infrarouge RC3.
- Facilité d'entretien grâce à la façade amovible nettoyable.



■ Unité intérieure



■ Unité extérieure



Télécommande multifonctions à la pointe de l'ergonomie

- Régulation automatique Froid/Chaud.
- 3 vitesses de ventilation et ventilation automatique.
- Fonction I FEEL et ralenti de nuit (SLEEP).
- Mode déshumidification.
- Programmation.
- Ecran LCD.

■ Télécommande RC3

Jamais la technologie n'a été si loin afin d'optimiser le confort et simplifier l'installation. Pureté et fluidité des lignes permettent à WMF de s'intégrer harmonieusement dans tous les types d'ambiance. Design, silence de fonctionnement et contenu high-tech font de WMF une alternative originale aux climatiseurs muraux traditionnels.

- Montage multipositions allège ou mural.
- Encombrement sans égal (570x570 mm) et exceptionnelle finesse (140 mm).
- Diffusion homogène de l'air traité grâce aux 4 volets de soufflage latéraux.
- Montage et entretien aisé grâce aux composants accessibles après simple dépose de la façade. (Raccordements frigorifiques et électriques).
- Filtration haute efficacité comprenant 3 niveaux de filtration (Standard, électrostatique, charbon actif).

Télécommande multifonctions design RC6



- Régulation automatique Froid/Chaud.
- 3 vitesses de ventilation et ventilation automatique.
- Fonction I FEEL et ralenti de nuit (SLEEP).
- Mode déshumidification.
- Programmation.
- Ecran LCD.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

				
WMF Froid Seul				
Puissance frigorifique	kW	2,13	2,56	3,3
Puissance absorbée	kW	0,78	0,97	1,23
Unités intérieures				
Débits d'air (PV/MV/GV)	m³/h	-/-/350	-/-/420	-/-/440
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	36/38/39	38/40/42	38/41/45
Poids	kg	14	14	14
Dimensions (LxPxH)	mm	570x140x570	570x140x570	570x140x570
Unités extérieures				
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	51	50	53
Poids	kg	29	35	38
Dimensions (LxPxH)	mm	830x245x545	795x290x610	795x290x610
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif
WMF Réversibles				
Puissance calorifique	kW	2,23	2,78	3,6
Puissance absorbée	kW	0,71	1	1,35
Unités intérieures				
Débits d'air (PV/MV/GV)	m³/h	-/-/350	-/-/420	-/-/440
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	36/38/39	38/40/42	38/41/45
Poids	kg	14	14	14
Dimensions (LxPxH)	mm	570x140x570	570x140x570	570x140x570
Unités extérieures				
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	51	50	53
Poids	kg	29	35	38
Dimensions (LxPxH)	mm	830x245x545	795x290x610	795x290x610
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif
Caractéristiques de raccordement entre unités (Modèles Froid Seul et Réversibles)				
Liaisons frigorifiques (non fournies)				
Longueur/dénivelé max.	m	10/6	10/6	12/7
Diamètre tubes Liquide/Gaz	Inches	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2
Alimentation électrique 1-230 V - 50 Hz				
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Liaison électrique Int/Ext. Froid Seul	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Liaison électrique Int/Ext. Réversibles	mm²	6x1,5	6x1,5	6x1,5



■ Unité intérieure



■ Unité extérieure



Votre distributeur agréé  **ELECTRA**



ACE



Garantie

Froid seul :
pièces et compresseur 1 an
Réversibles et Inverter :
pièces 1 an / compresseur 2 ans

ACE - 1 bis avenue du 8 mai 1945 - Saint-Quentin-en-Yvelines
F - 78284 Guyancourt Cedex
Fax : +33 (0)1 39 44 11 55 - Téléphone : +33 (0) 1 39 44 78 00