

Gamme CONSOLES

Splits Allège plafonnier

PXD

Consoles à eau

WF



Froid Seul



Réversible



Chauffage électrique



Fluide R407C



 **ELECTRA**
Climatisation

Le bien-être sur mesure

Splits Allège plafonnier **PXD**

G A M M E C O N S O L E S

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



PXD Froid Seul		PXD 9	PXD 12	PXD 15	PXD 18	PXD 24	PXD 30
Puissance frigorifique	kW	2,54	3,54	4,33	5,2	7,08	8,8
Puissance absorbée	kW	0,89	1,26	1,51	2,13	2,51	3,38

Unités Intérieures							
Débits d'air (PV/MV/GV)	m³/h	300/320/350	360/390/420	360/415/450	450/500/550	630/735/840	740/895/1020
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	33/35/38	34/38/41	35/38/42	40/44/47	43/47/50	45/51/54
Dimensions (LxPxH)	mm	820x190x630	820x190x630	820x190x630	820x190x630	1 200x190x630	1 200x190x630
Poids	kg	21	21	22	21	29,5	32

Unités Extérieures							
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	50	53	54	47	47	62
Poids	kg	35	38	41	56	58	82
Dimensions (LxPxH)	mm	795x290x610	795x290x610	795x290x610	850x370x690	850x370x690	900x340x860
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Scroll	Scroll	Scroll



PXD Réversibles		PXD 9 RC	PXD 12 RC	PXD 15 RC	PXD 18 RC	PXD 24 RC	PXD 30 RC
Puissance calorifique	kW	2,81	3,87	4,45	5,78	7,52	8,42
Puissance absorbée	kW	0,98	1,26	1,48	2,4	2,6	3,24

Unités intérieures							
Débits d'air (PV/MV/GV)	m³/h	300/320/350	360/390/420	360/415/450	450/500/550	630/735/840	740/895/1020
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	33/35/38	34/38/41	35/38/42	40/44/47	43/47/50	45/51/54
Dimensions (LxPxH)	mm	820x190x630	820x190x630	820x190x630	820x190x630	1 200x190x630	1 200x190x630
Poids	kg	21	21	22	21	29,5	32

Unités extérieures							
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	50	53	54	47	47	62
Poids	kg	35	38	41	56	58	82
Dimensions (LxPxH)	mm	795x290x610	795x290x610	795x290x610	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	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Alimentation électrique 1~230 V - 50 Hz							
Câble d'alimentation (sans chauffage)	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	4x1,5	4x1,5
Liaison électrique Int/Ext. Réversibles	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Alimentation électrique 3N~400 V - 50 Hz							
Câble d'alimentation (sans chauffage)	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

Jamais la technologie et l'innovation n'ont été aussi loin pour optimiser le confort des utilisateurs. La console allège plafonnier PXD ELECTRA combine esthétique, pureté des lignes et technologie HIGH-TECH.

Ces appareils ont été conçus pour assurer un très haut niveau de confort aux utilisateurs et une grande facilité de pose aux installateurs. Forte de 6 modèles de 2810 à 8420 W, cette gamme particulièrement adaptée aux applications résidentielles et tertiaires couvre les besoins en climatisation de locaux de toutes surfaces.

Les climatiseurs PXD sont dotés d'un double balayage permettant une diffusion homogène de l'air traité.

Souplesse, confort d'emploi et silence de fonctionnement extrême font du PXD ELECTRA un appareil d'exception.

Innovation ELECTRA, PXD offre la possibilité de traiter avec un seul appareil deux pièces contiguës grâce à un kit de raccordement prévu en accessoire.

- Montage multipositions console ou plafonnier.
- Installation et entretien aisé grâce aux composants très facilement accessibles.
- Filtration haute efficacité comprenant 3 niveaux de filtration (Standard, électrostatique, Charbon actif).
- Régulation et programmation électroniques gérées par microprocesseur.
- Fiabilité éprouvée grâce aux compresseurs Rotatifs et Scroll (Selon modèles).
- Livré avec télécommande LCD infrarouge RC4.
- Télécommande murale RCW2 en accessoire.
- Chauffage électrique d'appoint en accessoire.



■ Unités intérieures PXD 9/12/15



■ Unités extérieures PXD 9/12/15

Télécommande multifonctions à la pointe de l'ergonomie

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



■ Télécommande RC4

Consoles à eau WF

G A M M E C O N S O L E S



■ **Modèle WF 580**



■ **Modèles WF 230-370**

Les consoles WF ELECTRA sont destinées à climatiser les locaux, lorsque la nature du bâtiment ou des contraintes esthétiques ne permettent pas le positionnement d'un groupe extérieur. Economique, d'une grande simplicité d'emploi et de mise en œuvre, les consoles WF ELECTRA sont disponibles en 3 tailles de puissance allant de 2300 à 4700 W et permettent de répondre aux besoins de climatisation de locaux à usages commerciaux de petites et moyennes puissances.

- Montage en allège.
- Condenseur à eau pour utilisation sur le réseau d'eau de ville.
- Consommation d'eau limitée grâce à la vanne de régulation pressostatique montée d'usine.
- Fiabilité éprouvée grâce au compresseur Rotatif.
- Encombrement réduit et design discret favorisant l'intégration.
- Montage et entretien aisé grâce aux composants accessibles après simple dépose des panneaux en partie basse de l'appareil.
- Chauffage électrique d'appoint en accessoire.
- Rappel de commande à distance en accessoire.

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

Console WF		WF 230B	WF 370B	WF 580B
Puissance frigorifique	kW	2,3	3	4,7
Puissance absorbée	kW	0,66	0,85	1,3
Débits d'air (vitesse normale/réduite)	m ³ /h	550/450	550/450	880/725
Débits d'eau - Eau perdue à + 15°C	l/h	130	170	270
Pression acoustique à 4 m (PV/MV)	dB(A)	37/40	38/41	41/43
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif
Poids	kg	48	49	69
Dimensions (LxPxH)	mm	1030x226x620	1030x226x620	1390x226x620
Alimentation 1-230 V - 50 Hz				
Câble d'alimentation	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5



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

Votre distributeur agréé **ELECTRA**

