

Multisplit à condensation par eau FW (1,8 - 6 kW)



Bi-split ou tri-split la gamme multisplit à condensation par eau est la solution idéale pour la climatisation d'ensembles de bureaux ou de magasins en centre ville. Sur eau de boucle ou en eau perdue, une seule unité de condensation permet de traiter jusqu'à 3 pièces. Choisissez parmi 57 combinaisons la solution la mieux adaptée à votre installation.

PUISSANCE

Un maximum de puissance pour un minimum d'encombrement.

ÉFFICACITÉ

Un compresseur dédié à chaque unité intérieure pour un maximum d'efficacité et une régulation autonome.

FLEXIBILITÉ

Toutes les unités intérieures sont compatibles avec les unités extérieures.

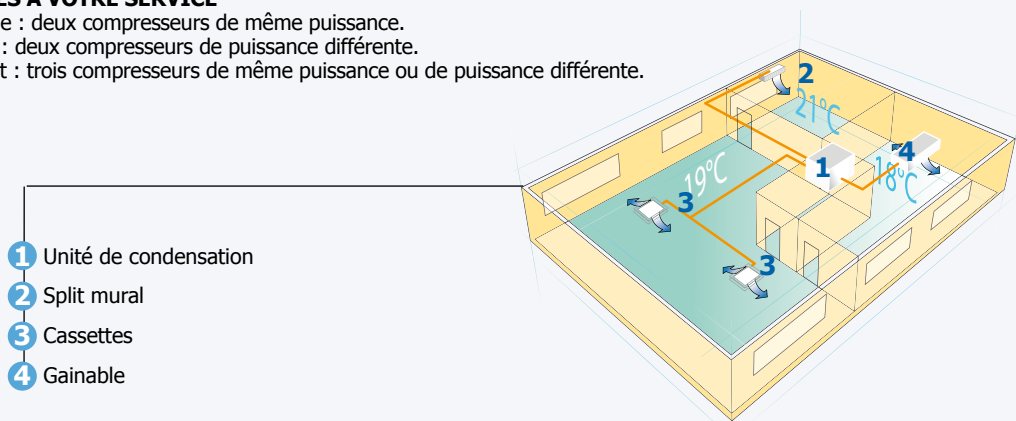
Choisissez la puissance et l'unité intérieure les mieux adaptées à votre installation.

TROIS GAMMES À VOTRE SERVICE

Gamme Symétrie : deux compresseurs de même puissance.

Gamme Bi-Split : deux compresseurs de puissance différente.

Gamme Tri-Split : trois compresseurs de même puissance ou de puissance différente.



- 1 Unité de condensation
- 2 Split mural
- 3 Cassettes
- 4 Gainable

FW		209	214	218	222 ⁴	224	236 ⁴	09-14	09-18	09-22	09-24
UNITE DE CONDENSATION PAR EAU											
PUISSANCE ABSORBÉE ¹	kW	1,8	2,3	3,1		3,6	6	2,1	2,4		2,7
DÉBIT D'EAU NOMINAL (EAU DE VILLE, MODE FROID) ²	l/h	212	278	422		580	770	245	317		396
DÉBIT D'EAU NOMINAL (BOUCLE D'EAU, MODE FROID) ³	l/h	354	464	704		966	1284	409	529		660
DIMENSIONS FROID SEUL (L X H X P)	mm	800 x 380 x 630		864 x 469 x 835				800x380x630	864 x 469 x 835		
DIMENSIONS RÉVERSIBLE (L X H X P)	mm	864 X 469 X 835									

FW		14-18	14-22	14-24	18-22	18-24	18-36	309	314	318	09-214	09-14-18	209-14	209-18	
UNITE DE CONDENSATION PAR EAU															
PUISSANCE ABSORBÉE ¹	kW	2,7		3		3,4		4,5	2,6	3,5	4,7	3,2	3,6	2,9	3,3
DÉBIT D'EAU NOMINAL (EAU DE VILLE, MODE FROID) ²	l/h	350		429		501		596	318	417	633	384	456	351	423
DÉBIT D'EAU NOMINAL (BOUCLE D'EAU, MODE FROID) ³	l/h	584		715		835		994	531	696	1056	641	761	586	706
DIMENSIONS FROID SEUL (L X H X P)	mm	864 x 469 x 835										1120 x 630 x 450			
DIMENSIONS RÉVERSIBLE (L X H X P)	mm	864 x 469 x 835													

1 : EN MODE CHAUD

2 : TEMPÉRATURE DE L'EAU DE VILLE : ENTRÉE À +15°C ET SORTIE À +35°C

3 : TEMPÉRATURE DE LA BOUCLE D'EAU : ENTRÉE À +25°C ET SORTIE À +30°C

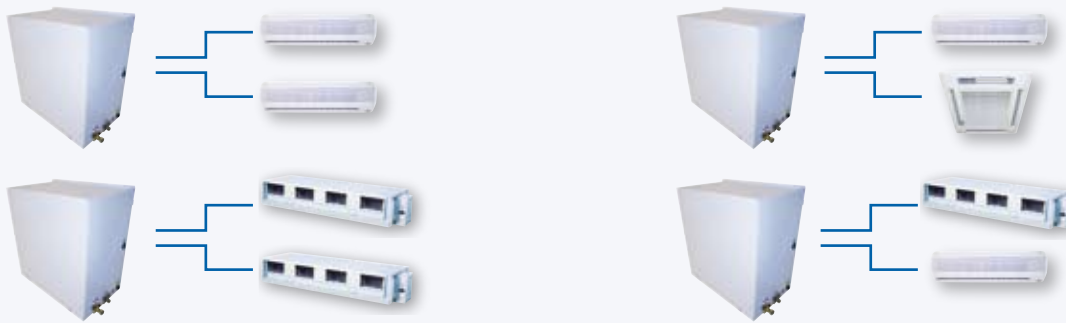
4 : ÉGALEMENT DISPONIBLE EN TRIPHASÉ, PRIX SUR DEMANDE

OPTIONS:

- ▶ Pressostat BP (par circuit)
- ▶ Sectionneur de proximité

ADVANCED Air Conditioning

Gammes Symétrie et Bi-Split



Gamme Tri-Split



Nous consulter pour les installations en Twin!

Gamme SYMÉTRIE		Unités combinables		
Référence	Puissance			
FA/FW 209	2 x 2,5 kW	●		
FA/FW 214	2 x 3,3 kW	●	●	
FA/FW 218	2 x 5 kW	●	●	●
FA/FW 222	2 x 6,5 kW	●	●	
FA/FW 224	2 x 7 kW	●	●	●
FW 236	2 x 8,8 kW		●	●

Gamme BI-SPLIT		Circuit n°1			Circuit n°2		
Référence	Puissance						
FW 09-14	2,5 kW + 3,3 kW	●			●	●	
FW 09-18	2,5 kW + 5 kW	●			●	●	●
FW 09-22	2,5 kW + 6,5 kW	●			●	●	
FW 09-24	2,5 kW + 7 kW	●			●	●	●
FW 14-18	3,3 kW + 5 kW	●	●		●	●	●
FW 14-22	3,3 kW + 6,5 kW	●	●		●	●	
FW 14-24	3,3 kW + 7 kW	●	●		●	●	●
FW 18-22	5 kW + 6,5 kW	●	●	●	●	●	
FW 18-24	5 kW + 7 kW	●	●	●	●	●	●
FW 18-36	5 kW + 8,8 kW	●	●	●	●	●	●

Gamme TRI-SPLIT		Circuit n°1			Circuit n°2			Circuit n°3		
Référence	Puissance									
FW 309	3 x 2,5 kW	●			●			●		
FW 314	3 x 3,3 kW	●	●		●	●		●	●	
FW 318	3 x 5 kW	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FW 09-214	2,5 kW + 2 x 3,3 kW	●			●			●		
FW 09-14-18	2,5 + 3,3 + 5 kW	●			●			●		●
FW 209-14	2 x 2,5 kW + 3,3 kW	●			●			●		●
FW 209-18	2 x 2,5 kW + 5 kW	●			●			●		●

Limites de fonctionnement		Température intérieure	Température extérieure
Mode Froid	Mini	19°C TS / 14°C TH	19°C TS
	Maxi	35°C TS / 21°C TH	40°C TS
Mode Chaud	Mini	-	-10°C TS
	Maxi	27°C TS	24°C TS / 18°C TH

Longueur Maximum	20 m
Dénivelé Maximum	5 m (Longueur équivalente 20 m)

TS : TEMPÉRATURE SÈCHE - TH : TEMPÉRATURE HUMIDE (1) LE FONCTIONNEMENT À DES TEMPÉRATURES PLUS BASSES EST POSSIBLE AVEC UN KIT DE RÉGULATION DE CONDENSATION DISPONIBLE EN OPTION.
 CONDITIONS DE MESURES : MODE FROID (INTÉRIEUR : 27°C TS/19°C TH - EXTÉRIEUR : 35°C TS/24°C TH)
 MODE CHAUD (INTÉRIEUR : 20°C TS - EXTÉRIEUR : 7°C TS/6°C TH)