



Consommation d'eau réduite  
(-20% à -40%) >> idéal en centre-ville

Plus silencieux

GWP < 750 avec gaz A1 non inflammable >> idéal galeries marchandes

R513A

		209		0914		214		0918		1418		218		309		20914		09214		20918		314					
		FW209Q6		FW0914Q6		FW214Q6		FW0918Q6		FW1418Q6		FW218Q6		FW309Q6		FW20914Q6		FW09214Q6		FW20918Q6		FW314Q6					
		WQG201		WQG202		WQG204		WQG203		WQG205		WQG207		WQG301		WQG302		WQG303		WQG304		WQG307					
Taille de chaque circuit		09	09	09	14	14	14	09	18	14	18	18	18	09	09	09	09	14	09	14	14	09	18	14	14	14	
Puissance froid nominale (1)	[kW]	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	2,5	5,0	3,5	5,0	5,0	5,0	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	2,5	3,5	3,5	2,5	2,5	5,0	3,5	3,5	3,5
EER	-	2,31	2,31	2,31	2,33	2,33	2,33	2,31	2,52	2,33	2,52	2,52	2,52	2,31	2,31	2,31	2,31	2,33	2,31	2,33	2,33	2,31	2,31	2,52	2,33	2,33	2,33
Alimentation électrique	V-Ph-Hz	230-1-50		230-1-50		230-1-50		230-1-50		230-1-50		230-1-50		230-1-50		230-1-50		230-1-50		230-1-50		230-1-50		230-1-50			
Puissance absorbée nominale	[kW]	2,2		2,6		3,0		3,1		3,5		4,0		3,2		3,7		4,1		4,1		4,5					
Intensité nominale	[A]	9,8		12,2		14,6		14,2		16,6		18,6		14,7		17,1		19,5		19,1		21,9					
Intensité maximale	[A]	13,0		16,7		20,4		19		22,7		25,0		19,5		23,2		26,9		25,5		30,6					
Câble d'alimentation	[mm <sup>2</sup> ]	3 x 4,0		3 x 4,0		3 x 6,0		3 x 4,0		3 x 6,0		3 x 6,0		3 x 6,0		3 x 6,0		3 x 6,0		3 x 6,0		3 x 6,0					
Câble de liaison (3)	[mm <sup>2</sup> ]	2 x (4 x 1,5)		2 x (4 x 1,5)		2 x (4 x 1,5)		2 x (4 x 1,5)		2 x (4 x 1,5)		2 x (4 x 1,5)		3 x (4 x 1,5)		3 x (4 x 1,5)		3 x (4 x 1,5)		3 x (4 x 1,5)		3 x (4 x 1,5)					
Dimensions (LxPxh) (4)	[mm]	800x360x630		800x360x630		800x360x630		864x469x835		864x469x835		864x469x835		864x469x835		864x469x835		864x469x835		864x469x835		864x469x835					
Poids	[kg]	65		67		72		93		95		112		106		108		111		126		113					
Pression sonore (à 1m)	[dB(A)]	45		46		47		46		47		47		50		51		52		52		52					
Ligne liquide	[inch]	1/4"   1/4"		1/4"   3/8"		3/8"   3/8"		1/4"   3/8"		3/8"   3/8"		3/8"   3/8"		1/4"   1/4"   1/4"		1/4"   1/4"   3/8"		1/4"   3/8"   3/8"		1/4"   1/4"   3/8"		3/8"   3/8"   3/8"					
Ligne aspiration	[inch]	1/2"   1/2"		1/2"   1/2"		1/2"   1/2"		1/2"   5/8"		1/2"   5/8"		5/8"   5/8"		1/2"   1/2"   1/2"		1/2"   1/2"   1/2"		1/2"   1/2"   1/2"		1/2"   1/2"   5/8"		1/2"   1/2"   1/2"					
Raccordement en eau	[inch]	1/2"		1/2"		1/2"		3/4"		3/4"		3/4"		3/4"		3/4"		3/4"		3/4"		3/4"					
Débit d'eau nominal pour T° entrée d'eau à +15°C	[L/h]	140		170		200		220		250		300		210		240		270		290		300					
Débit d'eau nominal pour T° entrée d'eau à +30°C (2)	[L/h]	200		250		300		350		400		500		300		350		400		450		450					
Température entrée d'eau maximale (2)	[°C]	50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50					

(1) La puissance nominale est restituée pour un débit d'eau nominal qui dépend de la température d'entrée d'eau. Le tableau présente le débit nominal pour les températures d'entrée d'eau de +15°C et +30°C.  
 (2) Le bon fonctionnement du matériel n'est pas garanti au-delà de la température d'entrée d'eau maximale. Cela peut notamment entraîner une usure prématurée du compresseur.  
 (3) Les types et sections de câble sont donnés à titre indicatif et correspondent à une installation avec des unités intérieures LTB sans l'option chauffage électrique.  
 (4) Les dimensions s'entendent hors vannes. Veiller à bien respecter les espaces de service.

Options

		SANS Pressostat BP	AVEC Pressostat BP
Isolation phonique renforcée	SANS	AH	BH
	AVEC	CH	DH

**Pressostat BP** : protège l'unité contre un fonctionnement avec une pression BP trop faible (manque de gaz, fuite...)  
**Isolation phonique renforcée** : mousse isolante et absorbante à l'intérieur de la carrosserie pour réduire la pression sonore.

Accessoires

Taille		209	0914	214	0918	1418	218	309	20914	09214	20918	314
Sectionneur de proximité	Code	SET001YY										
Filtre à eau	Code	SWT001YY					SWT002YY					
Flexibles de raccordement entrée et sortie d'eau	Code	SWT004YY					SWT005YY					

**Sectionneur de proximité** : permet de séparer de façon mécanique le groupe de condensation de son alimentation électrique. Il permet un verrouillage en position ouverte.  
**Filtre à eau** : filtre à tamis Inox PN16, à raccorder sur l'entrée d'eau du groupe de condensation.