



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

Plus silencieux

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

R513A

Taille		07	09	14	18	24	36	40	50	64	80										
Modèle		FW07Q6	FW09Q6	FW14Q6	FW18Q6	FW24Q6	FW36Q6	FW40QY	FW50QY	FW64QY	FW80QY										
Code modèle		WQG101	WQG102	WQG103	WQG104	WQG105	WQG106	WQG107	WQG108	WQG109	WQG110										
Puissance froid nominale (1)	[kW]	2,0	2,5	3,5	5,0	7,0	8,5	10	12,5	14,5	17,0										
EER	[-]	2,48	2,31	2,33	2,52	2,66	2,33	2,51	1,96	2,37	2,58										
Alimentation électrique	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50+N	400-3-50+N	400-3-50+N	400-3-50+N										
Puissance absorbée nominale	[kW]	0,8	1,1	1,5	2,0	2,6	3,7	4,0	6,4	6,1	6,6										
Intensité nominale	[A]	3,8	4,9	7,3	9,3	12,9	18,6	7,2	11,0	10,9	11,8										
Intensité maximale	[A]	5,3	6,5	10,2	12,5	16,5	20,5	8,5	11,5	12,0	13,5										
Câble d'alimentation	[mm <sup>2</sup> ]	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 2.5	3 x 4	3 x 4	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5										
Câble de liaison (4)	[mm <sup>2</sup> ]	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5										
Dimensions (LxPxh) (5)	[mm]	600x310x430	600x310x430	600x310x430	600x310x430	600x360x630	600x360x630	600x360x630	810x450x840	810x450x840	810x450x840										
Poids	[kg]	34	37	39	50	69	70	73	121	125	128										
Pression sonore (à 1m)	[dB(A)]	46	46	46	42	45	45	45	49	49	50										
Ligne liquide - Ligne aspiration	[inch]	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	3/8"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-3/4"	3/8"-3/4"	3/8"-3/4"	3/8"-7/8"	1/2"-1 1/8"	1/2"-1 1/8"										
Raccordement en eau - mâle	[inch]	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"										
Débit d'eau nominale pour T° entrée d'eau à +15°C	[L/h]	60	70	100	150	230	270	330	360	410	490										
Débit d'eau nominale pour T° entrée d'eau à +30°C (2)	[L/h]	90	100	150	250	460	510	700	600	720	890										
Température entrée d'eau maximale (3)	[°C]	+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) Si la température d'entrée d'eau est supérieure à +30°C, nous consulter.

(3) 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.

(4) 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.

(5) 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	<b>Pressostat BP</b> : protège l'unité contre un fonctionnement avec une pression BP trop faible (manque de gaz, fuite...).
	AVEC	CH	DH	

### Accessoires

Taille		07	09	14	18	24	36	40	50	64	80	
Sectionneur de proximité	Code	SET001YY						SET002YY				
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.

### Association avec unités intérieures

Taille		07	09	14	18	24	36	40	50	64	80
Muraux	Cf. p.36	•	•	•	•	•					
Consoles	Cf. p.37			•	•	•	•				
Cassettes	Cf. p.38			•	•	•	•	•	•		
Gainables	Cf. p.39	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•