

Ci2 WALL

Terminaux muraux en hauteur



Compatibles avec:
SIOS
CONTROL



PRO-POWER

Puissance maximale 3.81 kW en rafraîchissement et 3,18 kW en chauffage.



VANNE 3 VOIES INCLUSE

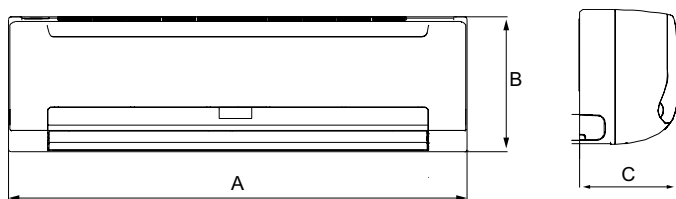
Le split est doté d'une vanne 3 voies intégrée, pour une installation simplifiée.



CARACTÉRISTIQUES

- Climatisation, déshumidification, chauffage et filtrage
- Disponible en deux tailles
- Moteur CC sans balais
- Équipé d'un grand volet motorisé
- Installation facile grâce aux tuyaux fournis
- Vanne à 3 voies
- Télécommande et support de montage mural
- Boîtier en plastique
- Panneau frontal amovible pour faciliter l'entretien
- Contact pour marche/arrêt externe (contact de présence)
- Contact pour marche/arrêt du générateur externe avec actionneur de vanne à 4 fils
- Puissance sonore minimale de seulement 39 dB (A)

SCHÉMA D'IMPLANTATION, DIMENSIONS POIDS



		1200	1400
A	mm	915	915
B	mm	290	290
C	mm	230	230
Poids net	kg	12.7	12.7

INSTALLATION

High-wall



DONNÉES TECHNIQUES

LGW Wall ST inverter						1200			1400		
						99283			99284		
Vitesse du ventilateur						Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute
Puissance rendement total en refroidissement	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2.39	2.59	2.70	2.88	3.30	3.81	
Puissance rendement sensible en refroidissement	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1.85	2.03	2.15	2.31	2.71	3.18	
Débit d'eau	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	412.6	447.4	466.5	497.9	571.2	661.0	
Perte de charge côté eau	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	25.4	28.6	31.6	33.0	41.2	56.8	
Puissance rendement total en chauffage	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	2.63	3.03	3.29	3.77	4.33	5.08	
Débit d'eau	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	412.6	447.4	466.5	497.9	571.2	661.0	
Perte de charge côté eau	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	26.5	30.3	37.5	30.3	37.9	61.9	
Puissance rendement total en chauffage	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	2.58	2.80	2.94	3.09	3.65	4.30	
Débit d'eau	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	442.2	479.7	503.6	528.9	624.2	733.9	
Perte de charge côté eau	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	30.2	34.9	32.7	35.7	47.5	51.9	
Puissance absorbée			(E)	W	9	11	12	15	21	33	
Puissance sonore Lw(A)			(E)	dB(A)	39	42	44	47	51	57	
Pression sonore Lp (A)		(d)		dB(A)	30	33	35	38	42	48	
Débit d'air		(f)		m3/h	400	454	492	590	689	825	
Contenu eau batterie				l		0.5			0.5		
Pression maximum de service				bar		16			16		
Raccords hydrauliques				inch		Eurocônes 3/4 F			Eurocônes 3/4 F		
Alimentation électrique				V/ph/Hz		220-240/1/50			220-240/1/50		
Rendement max chauffage statique (50°C)				kW		-			-		
Rendement max chauffage statique (70°C)				kW		-			-		
Contenu eau panneau radiant				l		-			-		

Les susdites prestations se réfèrent aux conditions opérationnelles suivantes:

(a) Modalité refroidissement aux conditions standard : température de l'air 27°C b.s., 19°C b.u., température d'entrée de l'eau 7°C, température de sortie de l'eau 12°C

(b) Mode chauffage conditions d'utilisation 1 : température de l'air 20°C b.s., 15°C b.u. max, température d'entrée de l'eau 50°C, débit d'eau égal à celui de refroidissement condition standard

(c) Mode chauffage conditions standard : température de l'air 20°C b.s., 15°C b.u. max, température d'entrée de l'eau 45°C, température de sortie de l'eau 40°C

(d) Niveau de pression sonore valide pour environnements fermés de volume à 100 m3 avec temps de réverbération de 0,5 s et installation au sol/plafond, émission sonore sur 1/4 de sphère à 3 m de distance

(E) Eurovent certifié

(f) Débit d'air mesuré avec filtres propres

ACCESSOIRES

LGW

COMMANDES		
B0856	Kit commande électronique mural	○

○ Accessoire en option

Description des accessoires à la p. 88