

CONSOLES DOUBLE FLUX

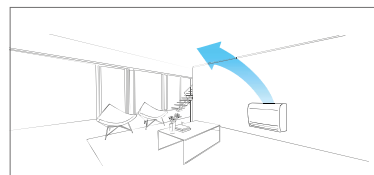


CONSOLES DOUBLE FLUX

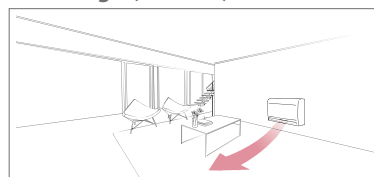
Flux d'air optimisés pour le refroidissement et le chauffage

En mode refroidissement, les ailettes sont réglées de manière à garantir la sortie de l'air froid par la partie supérieure. En mode chauffage, les ailettes envoient l'air chaud vers le bas et vers le haut pour équilibrer la température de la pièce (mode Floor Heating).

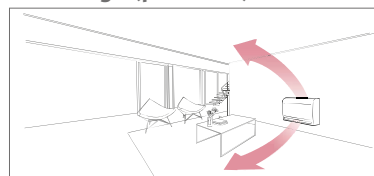
Refroidissement



Chauffage (Normal)

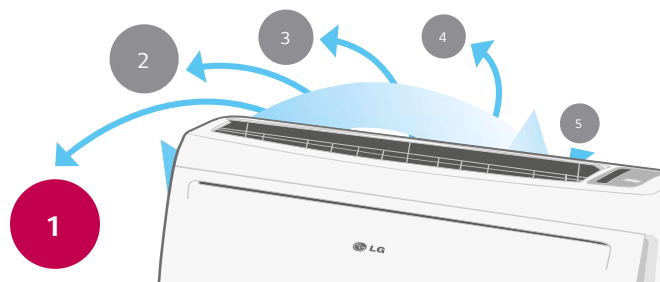


Chauffage (par le sol)



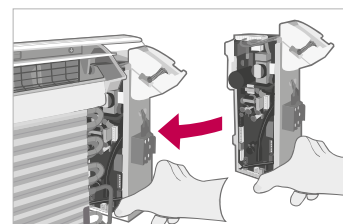
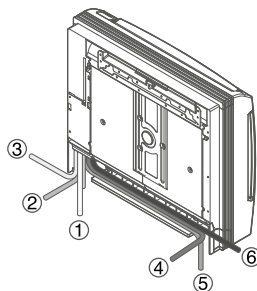
Contrôle de position de l'ailette direction air

Le déflecteur des consoles peut être simplement orienté au moyen de la commande à infrarouges en choisissant parmi les 5 positions différentes. De cette manière, il est possible de personnaliser le flux d'air au gré des préférences personnelles



Flexibilité d'installation et maintenance facilitée

Les tuyauteries de réfrigérant peuvent être raccordées aux unités intérieures Console par 6 différentes directions pour rendre l'installation simple et flexible.



CONSOLES DOUBLE FLUX MONOPHASÉES



CQ09 / CQ12 / CQ18



UNITE INTERIEURE				CQ09 NAO	CQ12 NAO	CQ18 NAO
Puissance	Refr.	Min/Nom/Max	kW	1.3 / 2.6 / 3.4	1.4 / 3.5 / 3.7	2.0 / 4.6 / 5.5
	Chauf.	Min/Nom/Max	kW	1.4 / 3.1 / 4.2	1.6 / 4.0 / 4.4	2.2 / 4.8 / 6.0
Puissance à -7°C	Chauf.	Max	kW	3.4	3.6	4.9
Puissance absorbée	Refr.	Nom	kW	0.64	1.06	1.49
	Chauf.	Nom	kW	0.74	1.08	1.40
Puissance absorbée (UI)		Min/Max	W	10 / 20	10 / 30	20 / 40
Intensité absorbée	Refr./Chauf.	Nom	A	3.42 / 3.87	5.02 / 5.03	6.5 / 6.1
Alimentation électrique			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3.98	3.30	3.09
COP				4.19	3.70	3.43
SEER				5.11	5.31	4.71
SCOP				3.81	3.81	3.81
Pdesign (@-10°C)			kW	2.8	3.0	3.8
Classe d'efficacité	Refr./Chauf.			A / A	A / A	B / A
Consommation annuelle	Refr./Chauf.		kWh	172 / 1,032	231 / 1,105	343 / 1,396
	Liquide		mm (")	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)
Diamètres frigorifiques	Gaz		mm (")	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 12.7 (1/2)
	Condensats	ext./int.	mm	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0
			m³/min	8.5 / 6.7 / 5.0	9.0 / 6.9 / 5.2	10.1 / 8.6 / 7.2
Débit d'air						
Pression sonore (1 m)	Refr.	Max/Moy/Min	dBA	38 / 32 / 27	39 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Puissance sonore	Refr.	Max	dBA	53	56	60
Débit de déshumidification			l/h	12	1.4	2.3
Dimensions	Corps	LxHxP	mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Poids net	Corps		kg	14.0	14.0	14.0
UNITE EXTERIEURE				UU09W ULD	UU12W ULD	UU18W UE4
Compresseur	Type			Rotatif	Rotatif	Rotatif
Débit d'air		Nom	m³/min	32	32	50
Pression sonore (1 m)	Refr.	Nom	dBA	47	47	47
	Chauf.	Nom	dBA	48	48	52
Puissance sonore	Refr.	Max	dBA	56	57	63
Dimensions	LxHxP		mm	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245	870 x 655 x 320
Poids net			kg	32.0	32.0	44.6
Refrigerant	Type			R410A	R410A	R410A
	Précharge		g	1,000	1,000	1,300
	Complément de charge (après 7.5m)		g/m	20	20	20
Limites de fonctionnement	Refr.	Min-Max	°C BS	-10 - 43	-10 - 43	-15 - 48
	Chauf.	Min-Max	°C BH	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Alimentation électrique			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Câble d'alimentation électrique			mm²	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Disjoncteur			A	D6A	D10A	D20A
Longueur frigorifique		Min-Max	m	5-15	5-15	5 - 30
Dénivelé frigorifique		Max	m	10	10	30
Diamètres frigorifiques	Liquide		mm (")	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)
	Gaz		mm (")	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 12.7 (1/2)

Les protections et sections de câbles sont données à titre indicatif. Elles doivent être dimensionnées en fonction des paramètres de l'installation, selon la norme NF C15-100.
 Pour notre politique de perfectionnement constant de nos produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modifications sans obligation de préavis.
 Les images des produits et accessoires ont une vocation purement indicative, pour des exigences graphiques, les couleurs des produits peuvent différer de la réalité.
 Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.