



LG participe au programme ECP pour Programme EUROVENT AC. Vérifier la validité continue de la certification : www.eurovent-certification.com

UNITÉ INTÉRIEURE				9K	12K	18K	24K
				W09TE.NEU	W12TE.NEU	W18TI.NEU	W24TI.NEU
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	kW	940 / 2500 / 3300	1000 / 3300 / 3770	1250 / 5100 / 5910	1500 / 7000 / 7350
	Chaud	Min. / Nom. / Max.	kW	940 / 2610 / 3360	1000 / 3420 / 3810	1250 / 5100 / 6070	1500 / 6950 / 7800
	Froid -7°C	Nom.	kW	825 / 767	1,130 / 1,005	1,580 / 1,374	2,167 / 1,873
Alimentation	Froid / Chaud	Nom.	W	3,03	2,92	3,23	3,23
EER			W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
SEER				2,5	3,3	5,1	7,0
P design C			kW	3,4	3,4	3,71	3,71
COP			W/W	4,0 / 5,1	4,0 / 5,1	4,0 / 5,1	4,0 / 5,1
SCOP		(Moyen / Chaud)		2,0 / 2,2	2,1 / 2,4	3,8 / 5,0	5,2 / 5,8
P design H		(Moyen / Chaud)	kW	A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++
	Chaud	(Moyen / Chaud)		143	189	293	389
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	700 / 604	735 / 659	1,373 / 1,330	1,820 / 1,592
	Chaud	(Moyen / Chaud)	kWh	32 / 35 / 38 / 42	29 / 32 / 36 / 40	35 / 36 / 41 / 48	38 / 44 / 48 / 52
Pression sonore *	Froid	MN/PV/MV/GV	dB(A)	35 / 38 / 42	31 / 35 / 40	36 / 41 / 47	39 / 44 / 51
	Chaud	PV/MV/GV	dB(A)	55	55	60	63
Puissance sonore	Froid		dB(A)	234 / 258 / 282 / 336	276 / 312 / 366 / 438	480 / 522 / 630 / 756	864 / 936 / 1122 / 1224
Débit air	Froid	MV/PV/MV/GV/ Max.	m³/h	288 / 318 / 378	432 / 480 / 552	540 / 654 / 786	1002 / 1176 / 1416
	Chaud	PV/MV/GV	m³/h	1,0	1,2	1,5	1,8
Déshumidification			l/h	1,2 / 4,0 / 8,0	1,5 / 5,8 / 9,0	1,7 / 8,1 / 12,0	2,0 / 9,6 / 12,8
Intensité absorbée	Froid	Min. / Nom. / Max.	A	1,2 / 3,8 / 9,0	1,5 / 5,1 / 10,0	1,7 / 7,0 / 13,0	2,0 / 8,6 / 13,0
Dimension	Chaud	Min. / Nom. / Max.	A	698 x 255 x 190	777 x 250 x 201	910 x 294 x 206	1,010 x 315 x 220
Poids net			mm	7,0	7,8	9,5	11,8
UNITÉ EXTÉRIEURE				W09TE.UEU	W12TE.UEU	W18TI.UEU	W24TI.UEU
Limite de fonctionnement	Froid	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Chaud	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Pression sonore *	Froid / Chaud	GV	dB(A)	52 / 53	54 / 54	55 / 55	58 / 60
Puissance sonore	Froid	GV	dB(A)	64	65	65	68
Débit d'air		GV	m³/h	1698	1698	2040	2340
Longueurs frigorifiques	Liquide (UE / UI)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 15
	Dénivelé (UE / UI)	Min. / Max.	m	7	7	7	7
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieure	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz	Extérieure	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Longueur du raccords de drainage		Extérieure	mm (pouce)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Réfrigérant	Type			R32	R32	R32	R32
	Précharge (7,5 m)		kg	0,450	0,490	1,000	1,000
			t-CO ₂ eq	0,304	0,331	0,675	0,675
	Complément de charge		g/m	20	20	20	15
	Potential de réchauffement planétaire			675	675	675	675
Type de compresseur				Single Rotary	Single Rotary	Single Rotary	Single Rotary
Poids net			kg	20,0	20,0	30,0	38,3
Dimensions			mm	712 x 459 x 276	712 x 459 x 276	853 x 602 x 349	920 x 699 x 380
Alimentation			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Intensité maxi absorbée / Disjoncteur			A	9,0 / 10	10,0 / 16	13,0 / 16	13,0 / 16
Câble d'alimentation électrique			mm²	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
COMPATIBILITÉ ET ACCESSOIRES							
Multi-split				-	-	-	-
Télécommande filaire				-	-	-	-
Carte contact sec				-	-	-	-
Commande centralisée (ajouter PI485)				-	-	-	-
Prix unitaire HT unité intérieure				430,00 €	530,00 €	784,00 €	925,00 €
Prix unitaire HT unité extérieure				847,00 €	995,00 €	1 556,00 €	2 132,00 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)				1 277,00 €	1 525,00 €	2 340,00 €	3 057,00 €
Éco-participation (unité extérieure)				6,67 €	6,67 €	6,67 €	6,67 €

* Les sections de câble sont données pour une longueur de 20 m. Veillez à respecter la NF C 15-100.

※ Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés (R32).

※ t-CO₂eq : F-gaz(kg)*GWP/1000

※ Dans le cadre de notre politique d'amélioration continue des produits, les spécifications, la conception et les caractéristiques peuvent être modifiées à tout moment, ce dont vous serez informé

※ ○ : disponible en option / - : incompatible