

## LEON

La puissance ultime en matière de climatisation.  
Température idéale - Economies d'énergie - Air pur



Classe  
énergétique A+++  
en mode froid



iA Plus  
(Inverter  
Algorithm Plus)



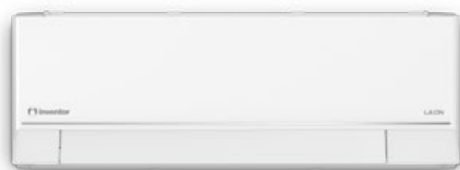
Technologie  
ultraviolet de type  
C et ioniseur



Mode  
ECO



Gaine  
anti-gel unité  
extérieure



L'application WiFi Inventor Control est compatible avec les assistants Siri, Google Assistant\* et Amazon Alexa\*\*

\*Le logo Google est une marque déposée de Google LLC.  
La fonction Google Assistant est susceptible de ne pas être disponible dans certains pays et certaines langues.  
\*\*Amazon, Alexa et les logos associés sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales.



Wi-Fi Standard



Fonction "Follow me" (suivez-moi)



Menu Hôtel



Chauffage garanti jusqu'à -25°C ext.\*



Gestion centralisée



Contact sec Marche/Arrêt (optionnel)\*\*



Flux d'air 4 directions



Mode sourdine

Model		LHUVI-09WFI/ LHUVO-09	LHUVI-12WFI/ LHUVO-12	LHUVI-12WFI/ LHUVO-12	LHUVI-24WFI/ LHUVO-24	
Puissance mode froid (Btu/h)		9.300 (4.500-13.000)	12.000 (4.500-13.500)	18.000 (6.800-20.900)	24.000 (7.200-28.000)	
Puissance mode froid (kWatt)		2.64 (1.32-3.81)	3.52 (1.32-3.96)	5.28 (1.99-6.13)	7.03 (2.11-11.14)	
Puissance mode chaud (Btu/h)		10.700 (3.000-15.000)	13.500 (3.000-15.500)	19.000 (4.600-23.100)	25.000 (5.300-28.000)	
Puissance mode chaud (kWatt)		3.14 (0.88-4.40)	3.96 (0.88-4.54)	5.57 (1.35-6.77)	7.33 (1.55-8.21)	
Efficacité saisonnière (conforme à la norme EN14825)	Mode froid	Pdesign (kW)	2.7	3.5	5.3	7.0
		Classe énergétique	A+++	A+++	A+++	A+++
		SEER	9.3	8.5	8.5	8.5
		Consommation électrique annuelle (kWh/year)	102	144	220	288
	Mode chaud (Zone Moyenne)	Pdesign (kW)	2.5	2.6	4.3	5.0
		Classe énergétique	A++	A++	A+	A+
		SCOP	4.6	4.6	4.3	4.2
	Mode chaud (Zone Chaude)	Pdesign (kW)	2.5	2.9	4.3	5.5
		Classe énergétique	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.6	6.0	5.4	5.3
	Tension / Fréquence / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
	Intensité absorbée (A)	Froid	2.70 (0.6-5.4)	3.90 (0.6-5.6)	5.73 (2.8-7.9)	7.70 (1.8-13.9)
Chaud		3.05 (0.6-6.2)	4.40 (0.6-6.4)	6.52 (4.3-7.5)	8.60 (1.3-13.5)	
Puissance absorbée (W)	Froid	0.62 (0.13-1.20)	0.92 (0.13-1.25)	1.32(0.59-1.79)	1.76 (0.42-3.20)	
	Chaud	0.68 (0.12-1.40)	0.99 (0.12-1.45)	1.50 (0.94-1.70)	1.98 (0.30-3.10)	
Débit d'air (m³/h) (haut /moyen /bas)		530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379	
Pression sonore (dB(A))	Unité intérieure (silencieux/faible/moyen/élevé)	20.5/21.5/32/40	21/22/33/41	22/23/35/41	21/33/40/44.5	
	Unité extérieure	55	55	56	58.5	
Puissance sonore (dB(A))	Unité intérieure	56	56	59	65	
	Unité extérieure	59	61	65	68	
Volume de déshumidification	L/h	1.0	1.2	1.8	2.7	
	L/jour	24.0	28.8	43.2	64.8	
Type de compresseur		ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	
Ligne liquide   Ligne gaz		1/4"   3/8"	1/4"   3/8"	1/4"   1/2"	3/8"   5/8"	
Protection électrique (A)		10	10	16	16	
Câbles interconnexion (No x mm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Dimensions LxPxH (mm)	Unité intérieure	850x230x295	850x230x295	1050x250x319	1180x280x360	
	Unité extérieure	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673	
Poids net (kg)		10.2/26.4	10.2/26.4	12.3/38.8	20.0/45.6	
Réfrigérant / Quantité (g)		R32/620	R32/620g	R32/1.100g	R32/1.500g	
Plage de température de fonctionnement air extérieur (°C)	Froid	-20 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50	
	Chaud	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	

\* Applicable seulement pour les versions 9000 et 12000 btu

\*\* Nécessite l'ajout d'une interface de connexion individuel pour chaque unité intérieure disponible en option