



LEON

De ultieme kracht in airconditioning.

Ideale Temperatuur - Energiebesparing - Schone Lucht



Energieklasse A+++



iA Plus (Inverter
Algoritme Plus)



Ultraviolet Type C &
Ionisator Technologie



ECO Modus



Verwarmingsband
Buitenunit



De WiFi APP is compatibel met Siri Snelkoppelingen, Google Assistant* en Amazon Alexa**.



*Het Google logo is een handelsmerk van Google LLC. De functie Google Assistant is mogelijk niet beschikbaar in sommige landen en talen. ** Amazon, Alexa en gerelateerde logo's zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc., of haar dochterondernemingen.



Standaard
Wi-Fi



Follow Me



Hotel
Menu



Uitstekend
Verwarmen
bij -25°C*



Centrale
Bediening



Op afstand
Aan/Uit**



4-zijdige
Luchtstroom



Stille
Modus

Model			LHUVI-09WFI/ LHUVO-09	LHUVI-12WFI/ LHUVO-12	LHUVI-12WFI/ LHUVO-12	LHUVI-24WFI/ LHUVO-24
Koelcapaciteit (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)
Koelcapaciteit (Btu/h)			2.64 (1.32-3.81)	3.52 (1.32-3.96)	5.28 (1.99-6.13)	7.03 (2.11-11.14)
Verwarmingscapaciteit (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)
Verwarmingscapaciteit (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)
Seizoensef- ficiëntie (Volgens EN14825)	Koelen	Capaciteit Nom. (kW)	2.7	3.5	5.3	7.0
		Energieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++
		SEER	9.3	8.5	8.5	8.5
		Jaarlijks Energieverbruik (kWu/jaar)	102	144	220	288
	Verwarmen (gemiddeld klimaat)	Capaciteit Nom. (kW)	2.5	2.6	4.3	5.0
		Energieklasse	A++	A++	A+	A+
		SCOP	4.6	4.6	4.3	4.2
		Jaarlijks Energieverbruik (kWu/jaar)	761	791	1.400	1.666
	Verwarmen (warm klimaat)	Capaciteit Nom. (kW)	2.5	2.9	4.3	5.5
		Energieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.6	6.0	5.4	5.3
		Jaarlijks Energieverbruik (kWu/jaar)	631	677	1.118	1.453
Voltage/Frequentie/Fase (V/Hz/Ph)			220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Opgenomen Stroom (A)	Koelen	2.70 (0.6-5.4)	3.90 (0.6-5.6)	5.73 (2.8-7.9)	7.70 (1.8-13.9)	
	Verwarmen	3.05 (0.6 -6.2)	4.40 (0.6-6.4)	6.52 (4.3-7.5)	8.60 (1.3-13.5)	
Opgenomen Vermogen nom. min/max (kW)	Koelen	0.62 (0.13-1.20)	0.92 (0.13-1.25)	1.32(0.59-1.79)	1.76 (0.42-3.20)	
	Verwarmen	0.68 (0.12-1.40)	0.99 (0.12-1.45)	1.50 (0.94-1.70)	1.98 (0.30-3.10)	
Luchtdebiet (Hoog/Medium/Laag) (m³/u)			530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Geluidsniveau [dB(A)]	Binnenunit (Stil/Laag/ Medium/Hoog)	20.5/21.5/32/40	21/22/33/41	22/23/35/41	21/33/40/44.5	
	Buitenunit	55	55	56	58.5	
Geluidsvermogen [dB(A)]	Binnenunit	56	56	59	65	
	Buitenunit	59	61	65	68	
Ontvochtigingscapaciteit	(L/u)	1.0	1.2	1.8	2.7	
	(L/dag)	24.0	28.8	43.2	64.8	
Type Compressor			ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Leiding Diameters			1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"
Zekeringen (A)			10	10	16	16
Signaalkabels (Aantal x mm²)			5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
Afmetingen (BxDxH) (mm)	Binnenunit	850x230x295	850x230x295	1050x250x319	1180x280x360	
	Buitenunit	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673	
Nettogewicht (kg)		Binnenunit/Buitenunit	10.2/26.4	10.2/26.4	12.3/38.8	20.0/45.6
Koudemiddel/Vulling (g)			R32/620	R32/620g	R32/1.100g	R32/1.500g
Buitentemperatuur Werk- ingsgebied (°C)	Koelen		-20 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50
	Verwarmen		-25 ~ 24	-25 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

* Slaat enkel op 2,5kW & 3,5kW modellen

** De aankoop van een connectiekijt is hiervoor vereist