

## Vägghängd

LIBERO  
C09LH / C12LH

LIBERO  
P18RK / P24RK



## Vägghängd inomhusenhet för kyla och värme

- Hög kapacitet, SCOP och SEER
- Stilren design för enklare placering
- Låg ljudnivå tack var LG's patenterade fläkt i inomhusenheten
- Plasmafilter för renare inomhusklimat
- Lätt att rengöra filter

# PRODUKTINFORMATION

Inomhusenhet				C09LH	C12LH	P18RK	P24RK
Kapacitet	Kyla	Min/Nom/Max	kW	0,9 / 2,5 / 3,7	0,9 / 3,5 / 4,0	0,9 / 5,2 / 6,0	0,9 / 7,0 / 8,6
	Värme	Min/Nom/Max	kW	0,9 / 3,2 / 5,0	0,9 / 4,0 / 6,0	0,9 / 6,3 / 9,0	0,9 / 8,4 / 11,4
Kapacitet	Värme -7°C	Max	kW	3,2	3,8	5,4	7,5
Effektförbrukning	Kyla	Nom	kW	0,55	0,88	4.42	4.42
	Värme	Nom	kW	0,7	0,96	4.16	4.16
Effektförbrukning		Nom	W			1500	2190
EER				4,55	4,0	3,47	3,21
COP				4,6	4,2	3,8	3,6
SEER				5,6	5,8	5,7	5,9
SCOP				4	4	3,4	3,5
Pdesign (@-10°C)			kW	-	-	-	-
Energi klass	Kyla/Värme			A+	A+	A	A
Årlig energiförbrukning	Kyla/Värme		kWh	157/1225	212/1470	319/2594	417/3360
Luftflöde		Hög/Mellan/Låg	m <sup>3</sup> /min	10,5 / 8,5 / 5,5	10,5 / 8,5 / 5,5	14,5 / 12,5 / 10,5	21/ 14/ 10
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/Mellan/Låg	dB(A)	38 / 33 / 23	39 / 33 / 23	48 / 47 / 45	49 / 44 / 39
Ljudeffektsnivå	Kyla	Max	dB(A)	57	57	63	65
Avfuktning			l/h	1,1	1,3	2,0	2,8
Dimensions		BxHxD	mm	885x285x210	885x285x210	1030x325x245	1209x346x237
Vikt			kg	11	11	15,5	18

Utomhusenhet				C09LH	C12LH	P18RK	P24RK
Kompressor	Typ			Rotary	Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom	dB(A)	45	45	54	56
	Värme	Nom	dB(A)	45	45	54	56
Ljudeffektsnivå	Kyla	Max	dB(A)	65	65	65	70
Dimensions	BxHxD		mm	770x545x288	770x545x288	870x655x320	870x808x320
Vikt			kg	34	34	49	58
Köldmedium	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A
	Fyllning		kg	1,0	1,0	1,35	2
	Extrafyllning (9 & 12 efter 12,5m) (18 & 24 efter 7.5m)		g/m	20	20	20	35
Driftsområde (Utomhus)	Kyla	Min~Max	°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Värme	Min~Max	°C WB	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Strömförsörjning			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Avsäkring /A			A	10	10	20	20
Total rörlängd		Min~Max	m	2~20	2~20	3~20	3~30
Nivåskillnad	IDU-ODU	Max	m	10	10	10	15
Röranlutningar	Vätska		mm(tum)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 9.52 (3/8)
	Gas		mm(tum)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 12.7 (1/2)	ø 15.88 (5/8)

LG Electronics förbehåller sig rätten till ändringar samt ev. tryckfel

Återförsäljare

**Friska  
fläktar**  
Kyl & Värme AB

Pilgatan 3  
761 32 Norrtälje  
Tel. 0176-108 40  
Fax. 0176-184 71



Försäljning/distribution av:  
**LG Värmepumpar & Luftkonditionering**  
Traktorgatan 2, 745 37 Enköping  
Tel: 0171 - 47 90 75 Fax: 0171 - 44 00 97  
info@kinnan.se / www.kinnan.se