

Kanalansluten – För inbyggnad

CB09L / CB12L / CB18L / CB24L



Kanalansluten inomhusenhet för inbyggnad

- Arbetsområde ned till -15C i kyl drift och -18C i värmedrift
- Låg ljudnivå för enklare placering
- Lågt inbyggnadsmått för enklare montage
- Kan använda två temperaturgivare för att optimera driften
- Kan ta in returluft från både baksidan alternativt underifrån

PRODUKTINFORMATION

Inomhusenhet				CB09L N12	CB12L N22	CB18L N22	CB24L N32		
Kapacitet	Kyla	Min/Nom/Max	kW	1.1 / 2.5 / 3.0	1.4 / 3.4 / 3.7	2.0 / 5.0 / 6.0	4.0 / 7.1 / 7.7		
	Värme	Min/Nom/Max	kW	1.2 / 3.2 / 3.6	1.6 / 4.0 / 4.5	2.2 / 6.0 / 7.3	2.4 / 8.0 / 8.8		
Kapacitet	Värme -7°C	Max	kW	3.5	4.4	6.7	8.7		
Effektförbrukning	Kyla	Nom	kW	0.70	1.00	1.60	2.40		
	Värme	Nom	kW	0.90	1.00	1.80	2.20		
Effektförbrukning IDU	Min/Nom/Max (ESP 2.5mmAq)			30 / 50 / 50	80 / 95 / 95	95 / 120 / 120	90 / 150 / 150		
	Min/Nom/Max			W	40 / 60	80 / 100	100 / 140	110 / 160	
Driftström	Kyla/Värme	Nom	A	3.1 / 4.0	4.3 / 4.6	7.0 / 7.7	10.3 / 9.6		
Strömförsörjning	ø/V/Hz			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50		
EER				3.48	3.41	3.11	3.01		
COP				3.51	3.81	3.41	3.61		
SEER				5.11	5.61	4.61	5.11		
SCOP				3.81	3.81	3.81	3.81		
Pdesign (@-10°C)				2.8	3.0	3.8	5.8		
Energi klass	Kyla/Värme			A / A	A+ / A	B / A	A / A		
Årlig energiförbrukning	Kyla/Värme			172/1,032	213/1,105	377 / 1,400	487 / 2,137		
Röranslutningar	Vätska			ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 9.52 (3/8)		
	Gas			ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 12.7 (1/2)	ø 15.88 (5/8)		
	Dränering	O.D./I.D.		32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25		
Luftflöde			Hög/Mellan/Låg	m3/min	9.0 / 7.0 / 5.5	10.0 / 8.5 / 7.0	15.0 / 12.5 / 10.0	20.0 / 16.0 / 12.0	
Ljudtrycksnivå	Kyla			Hög/Mellan/Låg	dBa	30 / 26 / 23	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Ljudeffektsnivå	Kyla			Max	dBa	49	52	54	58
Avfuktning				l/h	1.1	1.2	1.7	2.2	
Dimensions			BxHxD	mm	700 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1,100 x 190 x 700	
Vikt				kg	17.5	23.0	23.0	31.0	
Tryckuppsättning			Min~Max	mmAq(Pa)	0~5(0~49)	0~5(0~49)	0~5(0~49)	0~5(0~49)	

Utomhusenhet				UU09W ULD	UU12W ULD	UU18W UE2	UU24W U42		
Kompressor	Typ			Rotary	Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary		
Luftflöde	Nom	m3/min		32	32	50	58		
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom	dBa	47	47	48	48		
	Värme	Nom	dBa	48	48	51	52		
Ljudeffektsnivå	Kyla	Max	dBa	56	57	60	62		
Dimensions			BxHxD	mm	700 x 540 x 245	700 x 540 x 245	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330	
Vikt				kg	32.0	32.0	46.0	60.0	
Köldmedium	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A		
	Fyllning			kg	1	1	1,4	2	
	Extrafyllning	(efter 7.5m)		g/m	20	20	20	40	
Driftsområde (Utomhus)	Kyla	Min~Max	°C DB	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-15 ~ 48	-15 ~ 48		
	Värme	Min~Max	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18		
Strömförsörjning	ø/V/Hz			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50		
Avsäkring /A				A	15	15	20	30	
Total rörlängd			Min~Max	m	5~15	5~15	5~40	5~50	
Nivåskillnad	IDU-ODU			Max	m	10	10	30	30
Röranslutningar	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)	

Tillval

Produkt	Modell beteckning	Information
Hotell fjärrkontroll - trådbunden	PQRCHCAOQW	Fjärrkontroll utan mode change
Temperaturgivare	PQRSTA0	Extern temperaturgivare med tråd
Larm, driftsindikering Externt start och stop	PQDSBC	Larm, driftsindikering, Externt start och stop
Zon Kontroll	ABZCA	Kan kontrollera upp till 4 zoner

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