

Kassett

CT09 / CT12 / CT18 / CT24 / UT30



4-vägskasset för värme och kyla

- Arbetsområde ned till -15C i kyl drift och -18C i värmedrift
- Extra breda utblås i fyra riktningar
- Individuell kontroll av luftriktarna
- Finns med panel för frihängande montage (Tillval)
- Lätt att rengöra filter vid hög placering genom filterhiss (Tillval)

PRODUKTINFORMATION

Inomhusenhet				CT09 NR2	CT12 NR2	CT18 NQ2	CT24 NP2	UT30 NP2	
Kapacitet	Kyla	Min/Nom/Max	kW	1.0 / 2.5 / 2.8	1.4 / 3.4 / 3.7	2.0 / 4.7 / 5.5	2.8 / 7.1 / 7.8	3.2 / 8.0 / 8.8	
	Värme	Min/Nom/Max	kW	1.2 / 3.0 / 3.3	1.6 / 4.0 / 4.4	2.2 / 5.5 / 6.1	3.2 / 8.0 / 8.8	3.6 / 9.0 / 9.9	
Kapacitet	Värme -7°C	Max	kW	2.7	3.6	4.9	7.2	8.1	
				0.75	1.06	1.46	1.92	2.49	
Effektförbrukning	Kyla	Nom	kW	0.75	1.06	1.46	1.92	2.49	
	Värme	Nom	kW	0.81	1.10	1.52	2.21	2.72	
Effektförbrukning IDU			Min/Nom/Max	W	10 / 20 / 20	10 / 20 / 20	10 / 30 / 40	20 / 50 / 60	30 / 70 / 80
Driftström	Kyla/Värme	Nom	A	3.3 / 3.5	4.61 / 4.78	6.3 / 6.6	8.3 / 9.6	10.8 / 11.8	
Strömförsörjning				øV/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
EER					3.33	3.21	3.22	3.70	3.21
COP					3.70	3.64	3.62	3.62	3.31
SEER					5.11	5.61	4.81	6.11	6.11
SCOP					3.81	3.91	3.81	3.81	3.81
Pdesign (@-10°C)			kW	2.8	3.0	4.0	6.5	6.8	
Energiklass	Kyla/Värme			A / A	A+ / A	B / A	A++ / A	A++ / A	
Årlig energiförbrukning	Kyla/Värme			kWh	172 / 1,032	213 / 1,077	343 / 1,474	407 / 2,395	459 / 2,505
	Vätska			mm(tum)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)
Röranslutningar	Gas			mm(tum)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 12.7 (1/2)	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)
	Dränering	O.D./I.D.	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25	
Luftflöde	Hög/Mellan/Låg		m3/min	8.5 / 7.0 / 6.0	9.5 / 8.0 / 7.0	13.0 / 12.0 / 11.0	17.0 / 15.0 / 13.0	19.0 / 17.0 / 15.0	
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/Mellan/Låg	dBA	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34	40 / 37 / 35	
Ljudeffektsnivå	Kyla	Max	dBA	48	51	55	57	57	
Avfuktning			l/h	1.4	1.7	2.1	2.4	2.5	
Dimensions	BxHxD		mm	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	
Vikt			kg	14.0	14.0	15.5	20.5	20.5	
Panel	Modell			PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UMC1	PT-UMC1	
	Färg			Morning Fog	Morning Fog	Morning Fog	Morning Fog	Morning Fog	
	Mått	BxHxD	mm	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	
	Vikt			3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	

Utomhusenhet				UU09W ULD	UU12W ULD	UU18W UE2	UU24W U42	UU30W U42
Kompressor	Typ			Rotary	Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Luftflöde	Nom	m3/min	dBA	32	32	50	58	58
				47	47	48	48	48
Ljudtrycksnivå	Värme	Nom	dBA	48	48	51	52	52
				56	57	60	62	65
Ljudeffektsnivå	Kyla	Max	dBA	56	57	60	62	65
				770 x 540 x 245	770 x 540 x 245	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Dimensions	BxHxD		mm	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Vikt	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Fyllning			kg	1	1	1.4	2
Köldmedium	Extrafyllning (efter 7.5m)		g/m	20	20	20	40	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	øV/Hz			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Avsäkring /A	A			15	15	20	30	30
Total rörlängd	Min~Max		m	5 ~ 15	5 ~ 15	5~40	5 ~ 50	5 ~ 50
Nivåskillnad	IDU-ODU	Max	m	10	10	16	20	20
				ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)
Röranslutningar	Vätska			mm(tum)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 9.52 (3/8)	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
Trådlös fjärrkontroll	PQWRHDF0	Vit
Hotell fjärrkontroll - trådbunden	PQRCHCA0QW	Fjärrkontroll utan mode change
Nedsänkbar panel	PTEGMO	Kan sänkas ner 4,5m från taket
Temperaturgivare	PQRSTA0	Extern temperaturgivare med tråd
Larm, driftsindikering, Externt start och stop	PQDSBC	Larm, driftsindikering Externt start och stop
Panel för frihängande inomhusenhet	PTDCM / PTDCQ	Panel för frihängande inomhusenhet

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