

## Kassett

UT36 / UT42 / UT48 / UT60



### 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				UT36 NM2	UT42 NM2	UT48 NM2	UT60 NM2
Kapacitet	Kyla	Min/Nom/Max	kW	4.0 / 10.0 / 11.0	5.0 / 12.5 / 13.8	5.5 / 13.9 / 15.7	5.9 / 14.6 / 16.3
	Värme	Min/Nom/Max	kW	4.4 / 11.0 / 12.1	5.0 / 14.0 / 15.4	6.4 / 15.3 / 17.6	6.8 / 16.9 / 18.7
Kapacitet	Värme -7°C	Max	kW	9.8	12.5	14.3	15.2
	Kyla	Nom	kW	2.82	3.89	4.62	5.40
Effektförbrukning	Värme	Nom	kW	3.09	3.88	4.49	5.50
Effektförbrukning IDU		Min/Nom/Max	W	40 / 130 / 140	70 / 190 / 210	80 / 190 / 210	80 / 190 / 210
Driftström	Kyla/Värme	Nom	A	4.1 / 4.5	5.6 / 5.6	6.7 / 6.5	7.8 / 8.0
Strömförsörjning			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3.55	3.21	3.01	2.70
COP				3.56	3.61	3.41	3.07
SEER				5.41	-	-	-
SCOP				3.81	-	-	-
Pdesign (@-10°C)			kW	7.6	-	-	-
Energiklass	Kyla/Värme			A / A	-	-	-
Årlig energiförbrukning	Kyla/Värme		kWh	648 / 2,800	-	-	-
Rörslutningar	Vätska		mm(tum)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)
	Gas		mm(tum)	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)
	Dränering	O.D./I.D.	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Luftflöde		Hög/Mellan/Låg	m3/min	24.0 / 22.0 / 19.0	30.0 / 28.0 / 26.0	34.0 / 32.0 / 30.0	34.0 / 32.0 / 30.0
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/Mellan/Låg	dBA	43 / 40 / 37	46 / 44 / 43	49 / 47 / 45	49 / 47 / 45
Ljudeffektsnivå	Kyla	Max	dBA	62	65	66	66
Avfuktning			l/h	2.7	3.6	4.4	5.5
Dimensions		BxHxD	mm	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Vikt			kg	22.3	24.6	24.6	24.6
Panel	Modell			PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
	Färg			Morning Fog	Morning Fog	Morning Fog	Morning Fog
	Mått	BxHxD	mm	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
	Vikt		kg	5.0	5.0	5.0	5.0

Utomhusenhet				UU37W UO2	UU43W U32	UU49W U32	UU61W U32
Kompressor	Typ			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Luftflöde		Nom	m3/min	90	110	110	110
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom	dBA	53	52	52	52
	Värme	Nom	dBA	54	54	54	54
Ljudeffektsnivå	Kyla	Max	dBA	66	67	68	71
Dimensions	BxHxD		mm	950 x 1,170 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Vikt			kg	85.0	96.0	96.0	96.0
Köldmedium	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A
	Fyllning		kg	2,8	3,4	3,4	3,4
	Extrafyllning (efter 7.5m)		g/m	40	40	40	40
Driftsområde (Utomhus)	Kyla	Min~Max	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Värme	Min~Max	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Strömförsörjning			ø/V/Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Avsäkring /A			A	16	20	20	20
Total rörlängd		Min~Max	m	5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Nivåskillnad	IDU-ODU	Max	m	30	30	30	30
Rörslutningar	Vätska		mm(tum)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)
	Gas		mm(tum)	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)

## Tillval

Produkt	Modell beteckning	Information
Trådlös fjärrkontroll	PQWRHDF0	Vit
Hotell fjärrkontroll - trådbunden	PQRCHCAQW	Fjärrkontroll utan mode change
Nedsänkbar panel	PTEGMO	Kan sänkas ner 4,5m från taket
Temperaturgivare	PQRSTAO	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