

TAKHÄNGD

UV36 / UV42 / UV48 / UV60



Takhängd inomhusenhet för värme och kyla

- Arbetsområde ned till -15C i kyl drift och -18C i värmedrift
- Stilren design för enklare placering
- Kan använda två temperaturgivare för att optimera driften (Tillval)
- Larmar när filtret måste rengöras
- Lätt att rengöra luftfiltret genom One Touch systemet

PRODUKTINFORMATION

Inomhusenhet				UV36 NK2	UV42 NL2	UV48 NL2	UV60 NL2
Kapacitet	Kyla	Min/Nom/Max	kW	3.8 / 9.5 / 10.5	5.0 / 12.5 / 13.8	5.3 / 13.3 / 14.6	5.7 / 14.4 / 15.7
	Värme	Min/Nom/Max	kW	4.2 / 10.5 / 11.6	5.6 / 13.6 / 15.4	6.4 / 15.3 / 17.6	6.8 / 16.8 / 18.7
Kapacitet	Värme -7°C	Max	kW	9.4	12.5	14.3	15.2
Effektförbrukning	Kyla	Nom	kW	2.78	3.89	4.28	5.24
	Värme	Nom	kW	3.08	3.68	4.49	5.42
Effektförbrukning IDU		Min/Nom/Max	W	40 / 90	80 / 130	90 / 140	100 / 150
Driftström	Kyla/Värme	Nom	A	4.0 / 4.4	5.6 / 5.3	6.2 / 6.5	7.6 / 7.9
Strömförsörjning			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3.42	3.21	3.11	2.75
COP				3.41	3.70	3.41	3.10
SEER				5.11	-	-	-
SCOP				3.81	-	-	-
Pdesign (@-10°C)			kW	7.6	-	-	-
Energiklass	Kyla/Värme			A / A	-	-	-
Årlig energiförbrukning	Kyla/Värme		kWh	652 / 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)
	Dränring	O.D./I.D.	mm	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0
Luftflöde		Hög/Mellan/Låg	m3/min	21.4 / 19.8 / 18.2	28.6 / 26.9 / 25.2	30.0 / 28.3 / 26.6	31.5 / 29.7 / 28.0
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/Mellan/Låg	dBA	45 / 44 / 41	46 / 44 / 43	47 / 46 / 44	48 / 47 / 45
Ljudeffektsnivå	Kyla	Max	dBA	63	63	63	63
Avfuktning			l/h	3.5	4.5	5.8	6.2
Dimensions		BxHxD	mm	1,350 x 650 x 220	1,750 x 650 x 220	1,750 x 650 x 220	1,750 x 650 x 220
Vikt			kg	34.1	42.5	42.5	42.5

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	20	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
Fjärrkontroll - trådbunden	PQRCVSLQW	Fjärrkontroll - trådbunden
Hotell fjärrkontroll - trådbunden	PQRCHCAQW	Fjärrkontroll utan mode change
Temperaturgivare	PQRSTAO	Extern temperaturgivare med tråd
Larm, driftsindikering, Externt start och stop	PQDSBC	Larm, driftsindikering Externt start och stop

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