



Effektiv och diskret enhet



# k<sup>t</sup>i

KTI 18 | 24 | 36 | 48 | 55 HWB32

## SLIM KANALAGGREGAT FRÅN KAISAI

**Kanalmonterade luftkonditioneringar** lämpar sig för användning i större lokaler. Deras fördel är möjligheten att fritt distribuera luften genom kanalerna i hela rummet.

Slim-serien av kanalaggregaten kännetecknas av ett utmärkande statiskt tryck – 160 Pa med en låg ljudnivå. Enheten har lägre höjd än standardkanalaggregat vilket gör att den kan installeras i trånga utrymmen över undertaket.

Med stöd av modern teknik justerar aggregatet automatiskt statiskt tryck och upprätthåller ett konstant luftflöde.

MODELL	Inomhusenhet		KTI-18HWB32X	KTI-24HWB32	KTI-36 HWB32	KTI-48HWB32	KTI-55HWB32
	Utomhusenhet		KOB30-18HFN32X	KOCA30U-24HFN32	KOD30U-36HFN32	KOE30U-48HFN32	KOE30U-55HFN32
Kapacitet medel (min÷max)	kyla	kW	5,3(2,6÷5,7)	7,0(3,3÷8,2)	10,6(4,0÷12,0)	14,1(4,3÷15,2)	15,2(5,9÷17,3)
	värme	kW	5,6(2,2÷6,2)	7,6(2,7÷8,7)	11,1(2,8÷13,2)	16,1(3,7÷18,0)	18,2(4,7÷20,5)
Energi klass	kyla/värme		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	medel	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
SCOP	medel	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Ineffekt medel (min÷max)	kyla	W	1633(710÷1900)	2190(480÷2850)	4100(890÷4890)	5150(1170÷5699)	5423(1274÷6651)
	värme	W	1580(740÷1760)	2050(500÷2880)	3000(780÷4665)	4280(948÷5824)	5329(1042÷6034)
Driftsström medel (min÷max)	kyla	A	7,2(3,2÷8,3)	9,5(2,1÷12,4)	6,5(1,4÷8,2)	8,3(1,8÷9,4)	8,9(2,0÷11,6)
	värme	A	7,0(3,3÷7,7)	8,9(2,2÷12,5)	4,7(1,3÷7,4)	6,8(1,5÷9,2)	8,8(1,6÷10,5)
Luftflöde	inomhus	m³/h	880/650/350	1248/1054/839	1400/1150/750	2400/2040/1680	2600/2210/1820
	utomhus	m³/h	2000	2700	4000	7500	7500
Tillgängligt statiskt tryck		Pa	25/100	25/160	37/160	50/160	50/160
Arbetstemperatur kyla/värme	inomhus	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	utomhus	°C	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24
Ljudtrycksnivå	inomhus	dB(A)	41,5/38/33	42/40/38	47/43/40	51/50/48	54/52/51
	utomhus	dB(A)	55	62	66	66	66
Nettomått w/h/d	inomhus	mm	880/210/674	1100/249/774	1360/249/774	1200/300/874	1200/300/874
	utomhus	mm	800/554/333	845/702/363	946/810/410	952/1333/415	952/1333/415
Transportmått w/h/d	inomhus	mm	1070/280/725	1305/305/805	1570/305/805	1405/355/915	1405/355/915
	utomhus	mm	920/625/390	965/775/395	1090/885/495	1095/1480/500	1095/1480/500
Nettovikt	inomhus	kg	24,3	31,5	40,5	47,6	47,6
	utomhus	kg	33,7	49,4	81,5	106,7	111,3
Transportvikt	inomhus	kg	29,6	38,9	48,5	55,8	55,8
	utomhus	kg	36,6	52,8	87,0	119,9	124,3
Rördiameter: vätska/gas		mm	6,35/12,7	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9
Total installationslängd		m	30	50	65	65	65
Max nivåskillnad		m	20	25	30	30	30
Strömförsörjning	inomhus	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
	utomhus	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	380÷420/50/3	380÷420/50/3	380÷420/50/3
Strömbrytare/säkring	utomhus	A	16	20	16	16	16
Strömförsörjning	inomhus	# av ledare x mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	utomhus	# av ledare x mm²	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Styrelledningar	inom- utomhus	# av ledare x mm²	4x1,5	2x0,5 skärmad	2x0,5 skärmad	2x0,5 skärmad	2x0,5 skärmad
Fabrikspåfylld köldmediemängd	upp till 5 rm	kg	1,15	1,5	2,4	2,8	2,95
Extra köldmediemängd	över 5 rm	g/m	12	24	24	24	24
Utv. diameter av kondensvattenavlopp		mm	25	25	25	25	25

Funktioner

Timer	Inbyggd kondensvattenpump	TILLVAL: Wifi-styrning	TILLVAL: Central styrenhet	TILLVAL: Personifierad fjärrkontroll										

Tillbehör och styrenheter



Klima-Therm AB är en ledande leverantör av kyltekniska produkter och värmepumpar på den svenska marknaden med varumärken som Fujitsu, Fuji Electric, Clivet, Emicon, MTA, Kaisai med flera i portföljen. Klima-Therm AB ingår i den internationella kyl- och ventilationskoncernen Klima-Therm Group med huvudkontor i Warszawa och verksamheter i USA, Polen, Skandinavien och Baltikum.

Återförsäljare



Klima-Therm AB | office.se@klima-therm.com  
www.klima-therm.com



www.eurovent-certification.com  
www.certiflash.com