

Flexibelt kanalaggregat med R410



ARYG 60–90 LHTA
Värmeeffekt 6,2–29,7 kW/Kyleffekt 6,2–24,2 kW

Big Duct

KANALAGGREGAT MED HÖGT STATISKT TRYCK FRÅN FUJITSU

Fujitsus nya 3-fas kanalaggregat **Big Duct** finns i tre storlekar (60, 72 och 90) med en väl tilltagen luftmängdskapacitet för stora ytor såsom för restauranger, butiker, lagerlokaler etc. Enheterna är försedda med en innovativ luftmängdsjustering som anpassar automatiskt luftmängden till det aktuella behovet, med ett statiskt tryck mellan 50 till 200 Pa.

Big Duct är betydligt kompaktare och har väsentligt mycket lägre vikt än sina föregångare, detta gäller såväl inom- som utomhusdelarna. För att underlätta hantering och montage av inomhusdelen i trånga utrymmen, exempelvis ovan ett befintligt innertak eller vid lyft genom vindsluckor, är enheten enkelt delbar.

MODELL	Inomhusenhet		ARYG 60 LHTA	ARYG 72 LHTA	ARYG 90 LHTA
	Utomhusenhet		AOYG 60 LATT	AOYG 72 LRLA	AOYG 90 LRLA
Spänning/Fas/Frekvens	Inomhusdel	V/Hz/Ph	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	Utomhusdel	V/Hz/Ph	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Effekt	Kyla	kW	15,0 (6,2–17,5)	19,0 (8,4–20,9)	22,0 (10,3–24,2)
	Värme	kW	18,0 (6,2–20,0)	22,4 (7,2–24,6)	27,0 (8,5–29,7)
Tillförd effekt	Kyla/Värme	kW	4,70/5,15	6,46/6,59	7,77/6,59
EER	Kyla	W/W	3,19	2,94	2,83
COP	Värme	W/W	3,50	3,40	3,30
Strömförbrukning (max)	Kyla/Värme	A	12,5/12,5	–/–	–/–
Rek. avsäkring	Inomhusdel/Utomhusdel	A		10/3x16	10/3x16
Avfuktning		l/h	2,0	4,5	6,0
Ljudtrycksnivå H/M/L/Q	Inomhusdel, kyla	dB (A)	45/40/36/–	46/43/41/39	47/44/42/40
	Inomhusdel, värme	dB (A)	45/40/36/–	46/43/41/39	47/44/42/40
	Utomhusdel, kyla/värme	dB (A)	56/58	55/55	55/57
Luftflöde	Inomhusdel/Utomhusdel, kyla	m³/h	3.550/6.900	4.300/8.400	4.300/8.400
	Inomhusdel/Utomhusdel, värme	m³/h	3.550/7.300	4.300/8.400	4.300/9.00
Ljudtrycksområde		Pa	60–260 (60)	50–150 (72)	50–200 (72)
Anslutningsrör diameter	Vätska/Gas	tum	3/8 / 5/8	1/2 / 7/8	1/2 / 7/8
Dräneringslang diameter	Inomhusdel/Utomhusdel	mm	23,4/25,4	25/32	25/32
Min–Max rörlängd (förfyllt)		m	70 (30)	100 (30)	100 (30)
Max höjdskillnad		m	30	30	30
Arbetsområde	Kyla	°C	–15–46	–15–46	–15–46
	Värme	°C	–15–24	–20–24	–20–24
Köldmedium	GWP (Global Warming Potential)		R410 (2.088)	R410 (2.088)	R410 (2.088)
	Mängd	kg	3,45 (7.204)	5,6 (11.693)	7,1 (14.825)

Mått + Vikt exklusive tillbehör

Mått H x B x D	Inomhusdel	mm	425 x 1250 x 490	360 x 1.400 x 850	360 x 1.400 x 850
	Utomhusdel	mm	1290 x 900 x 330	1.428 x 1.080 x 480	1.428 x 1.080 x 480
Vikt	Inomhusdel	kg	54	69 (152)	80 (176)
	Utomhusdel	kg	104	165 (364)	174 (384)

* Data enligt EN14511, EN14825. Värme: 2°C ute, 20°C inne. Kyla: 35°C ute, 27°C inne.

Tillbehör	Artikelnummer
Trådbunden fjärrkontroll	UTY-RNRYZ2
	UTY-RLRY
	UTY-RVNYN
Enkel trådbunden fjärrkontroll	UTYRSNYN
	UTY-RSRY
	UTY-RHRY

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.



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



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

Tillbehör	Artikelnummer
IR-mottagare	UTY-LBTYM
Mottagarsensor	UTY-XSZX
Externt kommunikationskit	UTY-XWZXZG
Anslutningssats för externa in-/utgångar	UTY-XCSX
Dräneringspump	UTZ-PX1NAB
Long life filter	UTD-LFNA

Återförsäljare