

Flexibelt kanalaggregat med R32



ARXH 60–90 KHTA

Värmeeffekt 5,1 – 26,0 kW / Kyleffekt 5,0 – 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 60 till 260 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		ARXH 60 KHTA	ARXH 72 KHTA	ARXH 90 KHTA
	Utomhusenhet		AOEH 60 KRTA	AOEH 72 KRTA	AOEH 90 KRTA
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 (5,0–17,5)	19,0 (6,0–22,0)	22,0 (6,5–24,2)
	Värme	kW	18,0 (5,1–22,4)	22,4 (6,0–25,0)	25,0 (6,5–26,0)
Tillförd effekt	Kyla/Värme	kW	4,410 / 4,740	6,030 / 6,200	7,330 / 7,360
EER	Kyla	W/W	3,40	3,15	3,00
COP	Värme	W/W	3,80	3,61	3,40
Strömförbrukning (max)	Kyla/Värme	A	14,5	18,0 / 18,0	18,0 / 18,0
Rek. avsäkring	Inomhusdel / Utomhusdel	A	10 / 3 x 16	10 / 3 x 20	10 / 3 x 20
Avfuktning		l/h	2,4	4,6	6,1
Ljudtrycksnivå H/M/L/Q	Inomhusdel, kyla	dB (A)	45/40/36/–	43/41/38/35	44/42/40/37
	Inomhusdel, värme	dB (A)	45/40/36/–	43/41/38/35	44/42/40/37
	Utomhusdel, kyla/värme	dB (A)	53/55	61/64	61/64
Luftflöde	Inomhusdel / Utomhusdel, kyla	m³/h	3,550/7,000	3,800/9,600	4,100/9,600
	Inomhusdel / Utomhusdel, värme	m³/h	3,550/7,000	3,800/9,600	4,100/9,600
Statiskt tryck arbetsområde (standard)		Pa	60–260 (60)	60–200 (72)	60–200 (72)
Anslutningsrör diameter	Vätska/Gas	tum	3/8 / 5/8	1/2 / 7/8	1/2 / 7/8
Dräneringsslang diameter	Inomhusdel / Utomhusdel	mm	25/32	31/32	31/32
Min – Max rörlängd (förfyllt)		m	75 (30)	100 (40)	100 (40)
Max höjdskillnad		m	30	30	30
Arbetsområde	Kyla	°C	-15–50	-15–50	-15–50
	Värme	°C	-20–24	-20–24	-20–24
Köldmedium	GWP (Global Warming Potential)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Mängd	kg	3,40 (2,295)	4,00 (2,700)	4,00 (2,700)

Mått H x B x D	Inomhusdel	mm	425 x 1250 x 490	360 x 1400 x 850	360 x 1400 x 850
	Utomhusdel	mm	1418 x 970 x 370	1418 x 970 x 370	1418 x 970 x 370
Vikt	Inomhusdel	kg	52	69	69
	Utomhusdel	kg	95	103	103

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

Tillbehör	Artikelnummer
Trådbunden fjärrkontroll	UTY-RLRY (Ingår)
Long-life filter	UTD-LFKA, endast 72/90
Silverjonfilter	UTD-HFKA, endast 72/90

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

Återförsäljare