

För stabilt inomhusklimat i större inomhusmiljöer



Simultan multi paket

LÖSNINGAR MED SIMULTAN MULTISPLIT FRÅN FUJITSU

Fujitsus **simultan multi paket** ger dig möjligheten att styra klimatet i större inomhusmiljöer med ett enkelt knapptryck. Med paketlösningar från två till fyra inomhusenheter kan du uppnå ett perfekt och jämnt luftflöde för maximal komfort i din butik, på ditt kontor eller annan större offentlig miljö. Det är enkelt att anpassa och bygga systemet efter dina krav och att placera inomhusenteherna efter lokalens utformning.

Fjärrstyrning via WiFi finns som tillval på enheter i Fujitsus Simultan multi paket.

TEKNISK SPECIFIKATION INOMHUSENHETER

För fullständig teknisk specifikation se klima-therm.com/se



Teknisk specifikation TAKAGGREGAT

MODELL		Inomhusenhet		ABYG18LVTB	ABYG22LVTA	ABYG24LVTA	ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTA
Spänning / Fas / Frekvens		V / Ø / Hz		230/1/50Hz					
Luftflöde	Kyla	H/M/L/Q	m ³ /h	780/700/560/500	980/820/680/540	980/820/680/540	1660/1500/1200/1000	1900/1500/1200/1000	2100/1700/1400/1100
Mått:		Inomhusenhet	mm	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700
Höjd x Bredd x Djup			kg	27	27	27	46	46	46
Nettovikt									



Teknisk specifikation KASSETTAGGREGAT

MODELL		Inomhusenhet		AUYG 18 LVLB	AUYG 22 LVLA	AUYG 24 LVLA	AUYG 30 LRLE	AUYG 36 LRLE	AUYG 45 LRLA
Spänning / Fas / Frekvens		V / Ø / Hz		230/1/50Hz					
Luftflöde	Kyla	H/M/L/Q	m ³ /h	680/580/490/410	930/830/600/450	930/830/600/450	1600/1400/1270/1150	1800/1400/1270/1150	1900/1640/1460/1250
Mått:		Inomhusenhet	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
Höjd x Bredd x Djup			kg	15	16	16	26	26	26
Nettovikt				UTG-UFYD-W			UTG-UGYA-W		
Grill till kassett, modellbeteckning									



Teknisk specifikation KANALAGGREGAT

MODELL		Inomhusenhet		ARYG 18 LLTB	ARYG 22 LMLA	ARYG 24 LMLA	ARYG 30 LMLE	ARYG 36 LMLE	ARYG 45 LMLA
Spänning / Fas / Frekvens		V / Ø / Hz		230/1/50Hz					
Luftflöde	Kyla	H/M/L/Q	m ³ /h	940/880/820/750	1100/910/750/580	1100/910/750/580	1900/1620/1270/980	1900/1620/1270/980	2100/1750/1350/1070
Mått:		Inomhusenhet	mm	198 x 900 x 620	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700
Höjd x Bredd x Djup			kg	23	38	38	40	40	40
Nettovikt									

Fjärrstyrning med trådlös WiFi – UTY-TFNXZ1

(tillbehör)

Med Fujitsus trådlösa Wifi-modul (plug and play) och appen **FGLair** kan du fjärrstyra maskinens driftsläge, temperaturinställning samt fläkthastighet via din smart-phone. Enheten kan även larma vid låg eller hög rumstemperatur, strömavbrott och serviceintervaller.



TAKAGGREGAT

För fullständig teknisk specifikation se klima-therm.com/se

Simultan multi paket TAK R410A

Wifi finns som tillbehör.

EFFEKT	INOMHUSDELAR	UTOMHUSDEL	SPÄNNING	KÖLDMEDIUM
2 x 10,6 kW	2 x ABYG 36 LRTE	AOYG 72 LRLA	3-fas	R410A
2 x 12,5 kW	2 x ABYG 45 LRTE	AOYG 90 LRLA	3-fas	R410A

Trådbunden fjärrkontroll (36, 45) ingår. Förgreningsrör UTP-SX272A (36, 45) ingår.



Simultan multi paket TAK R410A

Wifi finns som tillbehör.

EFFEKT	INOMHUSDELAR	UTOMHUSDEL	SPÄNNING	KÖLDMEDIUM
3 x 7 kW	3 x ABYG 24 LVTA	AOYG 72 LRLA	3-fas	R410A
3 x 8,8 kW	3 x ABYG 30 LRTE	AOYG 90 LRLA	3-fas	R410A

Trådlös fjärrkontroll ingår. Förgreningsrör UTP-SX372A ingår.



Simultan multi paket TAK R410A

Wifi finns som tillbehör.

EFFEKT	INOMHUSDELAR	UTOMHUSDEL	SPÄNNING	KÖLDMEDIUM
4 x 5 kW	4 x ABYG 18 LVTB	AOYG 72 LRLA	3-fas	R410A
4 x 6,5 kW	4 x ABYG 22 LVTA	AOYG 90 LRLA	3-fas	R410A

Trådlös fjärrkontroll ingår. Förgreningsrör UTP-SX372A ingår.



TILLBEHÖR

TILLBEHÖR SIMULTAN MULTI PAKET TAK

• Enkel trådbunden kontroll (utan val kyla/värme):	UTY-RHRY	• Wifi-adapter:	UTY-TFSXZ1
• Enkel trådbunden kontroll:	UTY-RSRY	• Modbus-konverterare:	UTY-VMSX
• Extern switchkontroll:	UTY-TERX	• KNX-konverterare:	UTY-VKSX
• Kort för extern in- och utgång:	UTY-XCSX	• Nätverkskonverterare, Split – VRF, DC-ström:	UTY-VTGX
• Box till kort för extern in- och utgång:	UTZ-GXEA	• Nätverkskonverterare, Split – VRF, AC-ström:	UTY-VTGXV
• Externt kontrollkit, inomhusdel:	UTY-XWZXZG	• IR-mottagare:	UTY-LBTTYH
• Kondensvattenpump:	UTR-DPB24T	• Externt kontrollkit:	UTY-XWZXZ3



TILLBEHÖR SIMULTAN MULTI PAKET KASSETT

• Trådbundna kontroller:	UTY-RNRYZ3, UTY-RLRY, UTY-RVNYM, UTY-RNNYM	• Friskluftsintag:	UTZ-VXAA
• Enkel fjärrkontroll:	UTY-RSRY, UTY-RHRY, UTY-RSNYM	• Avstängning utblås:	UTR-YDZB
• Kompakt fjärrkontroll:	UTY-RCRYZ1	• Isoleringsskit:	UTZ-KXGC
• Wifi-adapter:	UTY-TFSXZ1	• Kort för ext. in- och utgång:	UTY-XCSX+UTZ-GXRA
• Grill:	UTY-UFYF-W	• Kabel-kit för ext. in/ut:	UTY-XWZXZG



TILLBEHÖR SIMULTAN MULTI PAKET KANAL

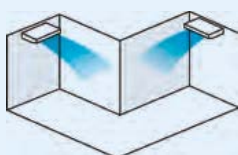
• Kompakt trådbunden kontroll:	UTY-RCRYZ1	• Extern termostat, kanalaggregat:	UTY-XSZX
• Trådbunden kontroll, touch-panel:	UTY-RNRYZ3	• Kabelsats för extern anslutning, inomhusdel:	UTY-XWZXZG
• Trådbunden kontroll:	UTY-RLRY, UTY-RNNYM, UTY-RVNYM	• WiFi-adapter:	UTY-TFSXZ1
• Enkel trådbunden kontroll:	UTY-RSRY, UTY-RSNYM	• Automatiskt jalusi-kit: ARXG09/12/14KLLAP	UTY-GXTA-W
• Enkel trådbunden kontroll (utan driftlägesfunktion):	UTY-RHRY	• Automatiskt jalusi-kit: ARXG18KLLAP	UTY-GXTB-W
• Trådlös fjärrkontroll kit för kanalaggregat:	UTY-LBTTYM	• Externt anslutningspaket:	UTY-XWZXZG



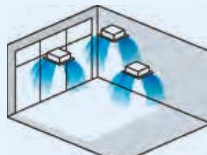
Simultana multisplitpaket anpassade för olika typer av planlösningar i butik- och kontorsmiljö, med upp till fyra olika inomhusenheter.

Anpassa antalet inomhusenheter efter formen på rummet, antal personer i utrymmet, ljusförhållanden och lokalens behov av värme och kyla. Med Fujitsis stora urval av aggregat är det fullt möjligt att skapa ett bra inomhusklimat!

Installation anpassad efter planlösning



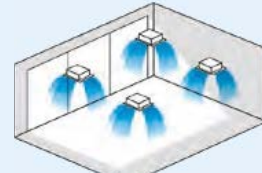
Installation anpassad efter ljusförhållanden



Installation anpassad efter planlösning och ljusförhållanden



Installation anpassad för stora ytrymmen



KASSETTAGGREGAT

För fullständig teknisk specifikation se klima-therm.com/se

Simultan multi paket KASSETT R32

Wifi finns som tillbehör.



EFFEKT	INOMHUSDELAR	UTOMHUSDEL	SPÄNNING	KÖLDMEDIUM
2 x 5 kW	2 x AUXG 18 KVLÄ	AOEG 36 KRTA	3-fas	R32
2 x 6.5 kW	2 x AUXG 22 KVLÄ	AOEG 45 KRTA	3-fas	R32
2 x 7 kW	2 x AUXG 24 KVLÄ	AOEG 54 KRTA	3-fas	R32

Grill UTG-UFYF-W och trådbunden fjärrkontroll UTY-RVNYM eller UTY-RNNYM samt förgreningsrör UTP-SX236A (Twin) ingår.

Simultan multi paket KASSETT R410A

Wifi finns som tillbehör.



EFFEKT	INOMHUSDELAR	UTOMHUSDEL	SPÄNNING	KÖLDMEDIUM
2 x 10.6kW	2 x AUYG 36 LRLE	AOYG 72 LRLA	3-fas	R410A
2 x 12.5kW	2 x AUYG 45 LRLA	AOYG 90 LRLA	3-fas	R410A

Grill UTG-UGYA-W och trådbunden fjärrkontroll samt förgreningsrör UTP-SX272A (Twin) ingår.

Simultan multi paket KASSETT R32

Wifi finns som tillbehör.



EFFEKT	INOMHUSDELAR	UTOMHUSDEL	SPÄNNING	KÖLDMEDIUM
3 x 5 kW	3 x AUXG 18 KVLÄ	AOEG 54 KRTA	3-fas	R32

Grill UTG-UFYF-W och trådbunden fjärrkontroll UTY-RVNYM eller UTY-RNNYM samt förgreningsrör UTP-SX354A (Tripple) ingår.

Simultan multi paket KASSETT R410A

Wifi finns som tillbehör.



EFFEKT	INOMHUSDELAR	UTOMHUSDEL	SPÄNNING	KÖLDMEDIUM
3 x 7 kW	3 x AUYG 24 LVLA	AOYG 72 LRLA	3-fas	R410A
3 x 8.8kW	3 x AUYG 30 LRLE	AOYG 90 LRLA	3-fas	R410A

Grill UTG-UFYD-W och trådlös fjärrkontroll ingår (24). Grill UTG-UGYA-W och trådbunden fjärrkontroll ingår (30).

Simultan multi paket KASSETT R410A

Wifi finns som tillbehör.

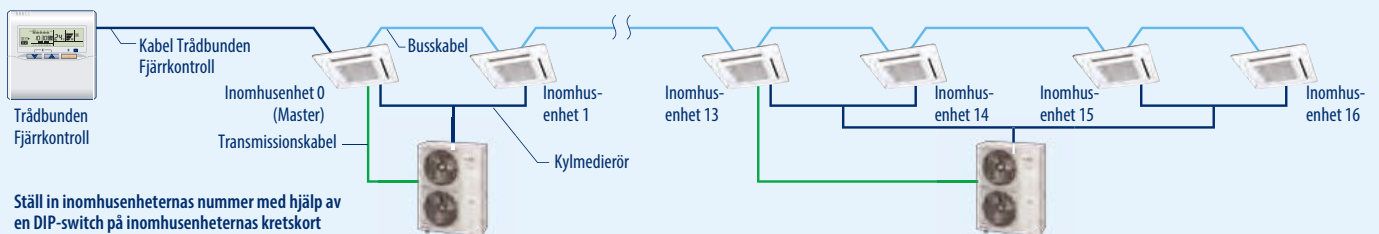


EFFEKT	INOMHUSDELAR	UTOMHUSDEL	SPÄNNING	KÖLDMEDIUM
4 x 5 kW	4 x AUYG 18 LVLB	AOYG 72 LRLA	3-fas	R410A
4 x 6,5 kW	4 x AUYG 22 LVLA	AOYG 90 LRLA	3-fas	R410A

Grill UTG-UFYF-W och trådbunden fjärrkontroll UTY-RVNYM eller UTY-RNNYM samt förgreningsrör UTP-SX236A (Twin) ingår.

Simultan styrning

Max 16 stycken inomhusenheter kan styras simultant med en trådbunden fjärrkontroll. OBS: Med en trådlös fjärrkontroll kan följande funktioner inte användas: Timer, Sleep Timer, 10° underhållsvärme.



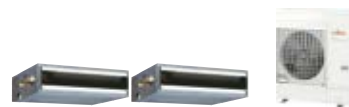
Ställ in inomhusenheternas nummer med hjälp av en DIP-switch på inomhusenheternas krets kort

KANALAGGREGAT

För fullständig teknisk specifikation se klima-therm.com/se

Simultan multi paket KANAL R32

Wifi finns som tillbehör.



EFFEKT	INOMHUSDELAR	UTOMHUSDEL	SPÄNNING	KÖLDMEDIUM
2 x 5 kW	2 x ARXG 18 KLLAP	AOEG 36 KRTA	3-fas	R32
2 x 6,5 kW	2 x ARXG 22 KMLA	AOEG 45 KRTA	3-fas	R32
2 x 7 kW	2 x ARXG 24 KMLA	AOEG 54 KRTA	3-fas	R32

Trådbunden fjärrkontroll UTY-RNNYM eller UTY-RVNYM ingår. Förgreningsrör UTP-SX236A (18), UTP-SX254A (22,24) ingår.

Simultan multi paket KANAL R410A

Wifi finns som tillbehör.

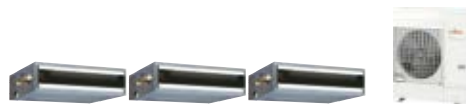


EFFEKT	INOMHUSDELAR	UTOMHUSDEL	SPÄNNING	KÖLDMEDIUM
2 x 10,6 kW	2 x ARYG 36 LMLE	AOYG 72 LRLA	3-fas	R410A
2 x 12,5 kW	2 x ARYG 45 LMLA	AOYG 90 LRLA	3-fas	R410A

Trådbunden fjärrkontroll ingår. Förgreningsrör UTP-SX272A ingår.

Simultan multi paket KANAL R32

Wifi finns som tillbehör.



EFFEKT	INOMHUSDELAR	UTOMHUSDEL	SPÄNNING	KÖLDMEDIUM
3 x 5 kW	3 x ARXG 18 KLLAP	AOEG 54 KRTA	3-fas	R32

Trådbunden fjärrkontroll UTY-RNNYM eller UTY-RVNYM ingår. Förgreningsrör UTP-SX354A ingår.

Simultan multi paket KANAL R410A

Wifi finns som tillbehör.



EFFEKT	INOMHUSDELAR	UTOMHUSDEL	SPÄNNING	KÖLDMEDIUM
3 x 7 kW	3 x ARYG 24 LMLA	AOYG 72 LRLA	3-fas	R410A
3 x 8,8 kW	3 x ARYG 30 LMLE	AOYG 90 LRLA	3-fas	R410A

Trådbunden fjärrkontroll ingår. Förgreningsrör UTP-SX372A ingår.

Simultan multi paket KANAL R410A

Wifi finns som tillbehör.



EFFEKT	INOMHUSDELAR	UTOMHUSDEL	SPÄNNING	KÖLDMEDIUM
4 x 5 kW	4 x ARYG 18 LLTB	AOYG 72 LRLA	3-fas	R410A
4 x 6,5 kW	4 x ARYG 22 LMLA	AOYG 90 LRLA	3-fas	R410A

Trådbunden fjärrkontroll ingår. Förgreningsrör UTP-SX272A och UTP-SX254A ingår.

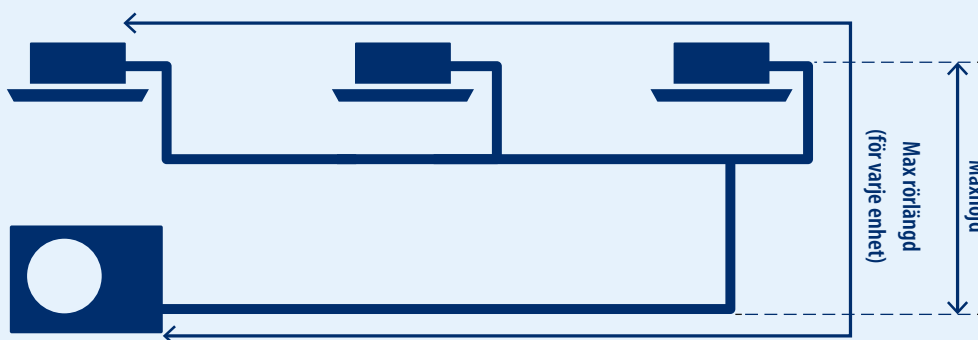
Installation enheter

Max rörlängd för varje enhet

50 meter

Max höjdskillnad

30 meter



TEKNISK SPECIFIKATION UTOMHUSENHETER

För fullständig teknisk specifikation se klima-therm.com/se



Teknisk specifikation UTOMHUSENHET

MODELL		Utomhusenhet		AOEG 36 KRTA	AOEG 45 KRTA	AOEG 54 KRTA
Spänning / Fas / Frekvens		V / Ø / Hz		230 / 3 / 50		
Kapacitet	Kyla	kW	95	12.1	13.4	
	Värme	kW	10.8	13.5	15.5	
P-design	Kyla/Värme	kW	9.5 / 8.7	-	-	
SEER	Kyla	kW	6.10	-	-	
SCOP	Värme	kW	4.00	-	-	
Årlig energiförbrukning	Kyla	kWh/a	545	-	-	
	Värme	kWh/a	3,044	-	-	
Energieffektivitetsklass	Kyla		A++	-	-	
	Värme		A+	-	-	
Ljudtrycksnivå	Kyla	High	dB(A)	55	57	57
	Värme	High		55	57	59
Ljudeffekt	Kyla	High	70	71	73	
	Värme	High	70	71	73	
Luftflöde	Kyla/Värme	m ³ /h	3,750 / 3,750	4,450 / 4,450	4,450 / 4,450	
Mått: Höjd x Bredd x Djup Nettovikt	Utomhusenhet	mm	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	
		kg	53	67	67	
Kylinstallation (anslutn.diam.)	Vätska / Gas	turn/mm	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	
Kylinstallationens min-maxlängd (utan köldmediefyllning)		m	50 (30)	50 (30)	50 (30)	
Höjdskillnad (max)		m	30	30	30	
Tillåtet arbetsområde	Kyla	°C	-15 till 46	-15 till 46	-15 till 46	
	Värme	°C	-20 till 24	-20 till 24	-20 till 24	
Köldmedium	Typ/GWP		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Köldmediemängd	kg / typ CO ₂ eq-T	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (823)	
Separationsrör			UTP-SX236A (twin)	UTP-SX236A (twin)	UTP-SX236A (twin) UTP-SX354A (triple)	



Teknisk specifikation UTOMHUSENHET

MODELL		Utomhusenhet		AOYG 72 LRLA	AOYG 90 LRLA
Spänning / Fas / Frekvens		V / Ø / Hz		400 / 3 / 50	
Kapacitet	Kyla	kW	19.0	22.0	
	Värme	kW	22.4	27.0	
Ljudtrycksnivå	Kyla	High	dB(A)	55	55
Mått: Höjd x Bredd x Djup Nettovikt	Utomhusenhet	mm	1428x1080x480	1428x1080x480	
		kg	163	172	
Kylinstallation (anslutn.diam.)	Vätska / Gas	turn/mm	1/2-7/8 / 12,7-25,4	1/2-7/8 / 12,7-25,4	
Kylinstallationens min-maxlängd (utan köldmediefyllning)		m	100 (30)	100 (30)	
Höjdskillnad (max)		m	30	30	
Tillåtet arbetsområde	Kyla	°C	-15 till 46	-15 till 46	
	Värme	°C	-20 till 24	-20 till 24	
Köldmedium	Typ/GWP		R410A (2,088)	R410A (2,088)	
	Köldmediemängd	kg / typ CO ₂ eq-T	5.6 (11.7)	7.1 (14.8)	
Separationsrör			UTP-SX272A x1 (twin) UTP-SX372A x1 (triple) UTP-SX272A x1 + UTP-236A x2 (double twin)	UTP-SX272A x1 (twin) UTP-SX372A x1 (triple) UTP-SX272A x1 + UTP-SX254A x2 (double twin)	

Klima-Therm AB är en ledande leverantör av kyltekniska produkter och värme-pumpar 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