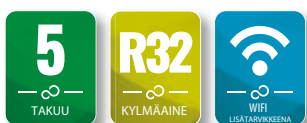


Multi Split kotiin sekä liiketiloihin!



Multi Split

ILMALÄMPÖPUMPUJÄRJESTELMÄ 2-5 HUONEELLE

Fujitsu Multi Split ilmalämpöpumppu on ratkaisu kohteisiin, joihin tarvitaan useampi sisäyksikkö yhden ulkoyksikön rinnalle. Sisäyksikkövalikoima on monipuolinen, jonka vuoksi järjestelmä voidaan suunnitella haasteellisempiinkin kohteisiin.

Fujitsu Multi Split ilmalämpöpumput ovat laadukkaita ja toimivat vaikeammissakin olosuhteissa. Yhden ulkoyksikön taakse voidaan asentaa jopa viisi sisäyksikköä. Fujitsu Multi Split soveltuu niin pieniin kuin suurempiinkin kiinteistöihin.

TEKNISET TIEDOT			AOYG 14 KBTA2	AOYG 18 KBTA2	AOYG 18 KBTA3	AOYG 24 KBTA3	AOYG 30 KBTA4	AOYG 36 KBTA5
Virta			1-vaihe 230V, 50Hz / 13A			1-vaihe 230V, 50Hz/16A	1-vaihe, 230V, 50Hz / 20A	
Teho (min.-max.)	Jäähdytys	kW	4,0 (1,4-4,6)	5,0 (1,7-5,8)	5,4 (1,8-7,0)	6,8 (1,8-8,5)	8,0 (2,4-10,1)	9,5 (3,0-11,0)
	Lämmitys		4,4 (1,1-5,5)	5,6 (1,8-7,0)	6,8 (2,0-8,0)	8,0 (2,0-9,2)	9,6 (3,0-11,2)	10,6 (3,5-12,0)
Energialuokka	Jäähdytys/lämmitys (keski-ilmastot)		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
SEER	Jäähdytys	kW/kW	8,7	8,6	8,6	8,5	8,5	8,5
EER			4,12	4,03	4,78	3,90	3,9	3,8
SCOP	Lämmitys		4,7	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6
COP			4,63	4,59	4,89	4,40	4,55	4,5
Äänenpainetaso (max.)	Jäähdytys	dB(A)	47	47	46	48	50	52
	Lämmitys		49	50	49	53	54	55
Ilmavirta	Jäähdytys/lämmitys	m ³ /h	1 670/1 670	1 960/2 020	2220/2160	2270/2730	2400/2950	2450/2900
Mitat (KxLxS)		mm	542x799x290	632x799x290	716x820x315	716x820x315	884x820x315	884x820x315
Paino		kg	33	37	46	46	55	59
Putkikoot	Nestettä	tuuma	1/4"x2	1/4"x2	1/4"x3	1/4"x3	1/4"x4	1/4"x5
	Kaasulla		3/8"x2	3/8"x2	3/8"x3	3/8"x2 - 1/2"x1	3/8"x2 - 1/2"x2	3/8"x3 - 1/2"x2
Putkipituus (max.)	Yhteensä/yksittäinen		5/2,5	5/2,5	10/2,5	10/2,5	15/2,5	15/2,5
Korkeusero (max.)	Ulkona - sisällä	m	30/20	30/20	50/25	50/25	70/25	75/25
			15	15	15	15	15	15
Sisäosien väliin			10	10	10	10	10	10
Toiminta-alue	Jäähdytys	°CDB	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-15 - 46	-10 - 46
	Lämmitys		-25 - 24	-25 - 24	-25 - 24	-25 - 24	-25 - 24	-25 - 24
Kylmäaine	Typ (GWP)	kg (CO ₂ eq-T)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Esitäytetty		0,9 (0,608)	1,02 (0,689)	1,8 (1,215)	1,8 (1,215)	2,2 (1,485)	2,5 (1,688)

Seinämalli

WIFI ON SAATAVILLA LISÄVARUSTEENA

FUJITSU



TEKNISET TIEDOT				ASYG 07 KMCE	ASYG 09 KMCE	ASYG 12 KMCE	ASYG 14 KMCE
Teho		kW		2,0	2,5	3,5	4,0
Virta				1-vaihe, 230V, 50Hz. 4x1,5mm ²			
Äänenpainetaso	Jäähdytys	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Lämmitys			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Äänitehosteen taso	Jäähdytys	H	dB(A)	54	55	55	57
	Lämmitys			56	57	58	59
Ilmavirta	Jäähdytys	H/M/L/Q	m ³ /h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Lämmitys			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Putken min.-max. pituus			m	3–20	3–20	3–20	20
Mitat (KxLxS)			mm	270×834×222	270×834×222	270×834×222	270×834×222
Paino			kg	10	10	10	10
Putkikoot		Neste/kaasu	mm	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"

Seinämalli

WIFI ON SAATAVILLA LISÄVARUSTEENA

FUJITSU



TEKNISET TIEDOT				ASYG 07 KETA ASYG 07 KETA-B	ASYG 09 KETA ASYG 09 KETA-B	ASYG 12 KETA ASYG 12 KETA-B	ASYG 14 KETA ASYG 14 KETA-B
Tehot		kW		2,0	2,5	3,5	4,0
Virta				1-vaihe, 230V, 50Hz. 4x1,5mm ²			
Äänenpainetaso	Jäähdytys	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Lämmitys			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Äänitehosteen taso	Jäähdytys	H	dB(A)	55	55	55	57
	Lämmitys			56	57	58	59
Ilmavirta	Jäähdytys	H/M/L/Q	m ³ /h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Lämmitys			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Putken min.-max. pituus			m	3–20	3–20	3–20	20
Mitat (KxLxS)			mm	295x950 seinän puoli 840) x230	295x950 (seinän puoli 840) x230	295x950 (seinän puoli 840) x230	295x950 (seinän puoli 840) x230
Paino			kg	11	11	11	11
Putkikoot		Neste/kaasu	mm	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"

Seinämalli

WIFI ON SAATAVILLA LISÄVARUSTEENA

FUJITSU



TEKNISET TIEDOT				ASYG 18 KMTE	ASYG 22 KMTE	ASYG 24 KMTE
Tehot		kW		5,0	6,0	7,0
Virta				1-vaihe, 230V, 50Hz. 4x1,5mm ²		
Äänenpainetaso	Jäähdytys	H/M/L/Q	dB(A)	45/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
	Lämmitys			46/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
Äänitehosteen taso	Jäähdytys	H	dB(A)	60	62	65
	Lämmitys			61	62	65
Ilmavirta	Jäähdytys	H/M/L/Q	m³/h	980/810/640/510	1060/810/640/510	1170/850/640/510
	Lämmitys			1020/850/640/510	1060/850/640/510	–
Putken min.-max. pituus		m		3–25	3–25	3–30
Mitat (KxLxS)		mm		280×980×240	280×980×240	280×980×240
Paino		kg		12,5	12,5	12,5
Putkikoot		Neste/kaasu	mm	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"

Lattiamalli

WIFI ON SAATAVILLA LISÄVARUSTEENA



TEKNISET TIEDOT				AGYG 09 KVCA	AGYG 12 KVCA	AGYG 14 KVCA
Teho		kW		2,5	3,5	4,0
Virta				1-vaihe, 230V, 50Hz. 4x1,5mm²		
Äänenpainetaso	Jäähdytys	H/M/L/Q	dB(A)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Lämmitys			39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Äänitehosteen taso	Jäähdytys	H	dB(A)	52	55	56
	Lämmitys			52	55	56
Ilmavirta	Jäähdytys	H/M/L/Q	m³/h	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Lämmitys			530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
Putken min.-max. pituus			m	3–20	3–20	3–20
Mitat (KxLxS)			mm	600×740×200	600×740×200	600×740×200
Paino			kg	14	14	14
Putkikoot		Neste/kaasu	mm	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"

Kasettimalli puhallus 4-suuntaan

VAKIONA KONDENSSIVESIPUMPPU, WIFI ON SAATAVILLA LISÄVARUSTEENA



TEKNISET TIEDOT				AUXG 07 KVLA	AUXG 09 KVLA	AUXG 12 KVLA	AUXG 14 KVLA	AUXG 18 KVLA	AUXG 22 KVLA
Teho		kW		2,0	2,5	3,5	4,0	5,0	6,0
Virta				1-vaihe, 230V, 50Hz. 4x1,5mm²					
Äänenpainetaso	Jäähdytys	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/34/31/28	38/35/32/29	38/35/32/29	44/42/36/30
	Lämmitys			34/32/29/27	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33
Äänitehosteen taso	Jäähdytys	H	dB(A)	46	46	49	50	50	56
	Lämmitys			47	47	49	55	55	57
Ilmavirta	Jäähdytys	H/M/L/Q	m³/h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	680/580/490/410	830/740/600/450
	Lämmitys			540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	790/680/580/450	860/760/700/530
Putken min.-max. pituus			m	3–20		3–25	3–25	3–30	3–30
Mitat (KxLxS)			mm	245×570×570		245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570
Paino			kg(lbs)	15		15	15	15	16
Putkikoot		Neste/kaasu	mm	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"

Kanavamalli matala

VAKIONA KONDENSSIVESIPUMPPU, WIFI ON SAATAVILLA LISÄVARUSTEENA



TEKNISET TIEDOT				ARXG 07 KLLAP	ARXG 09 KLLAP	ARXG 12 KLLAP	ARXG 14 KLLAP	ARXG 18 KLLAP
Teho		kW		2,0	2,5	3,5	4,0	5.0
Virta				1-vaihe, 230V, 50Hz. 4x1,5mm²				
Äänenpainetaso	Jäähdytys	H/M/L/Q	dB(A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	32/30/29/27
	Lämmitys			29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	32/30/29/27
Äänitehosteen taso	Jäähdytys	H	dB(A)	52	54	55	60	58
	Lämmitys			53	56	57	62	62
Ilmavirta	Jäähdytys	H/M/L/Q	m³/h	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Lämmitys			550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Putken min.-max. pituus			m	3–20	3–25	3–30		
Mitat (KxLxS)			mm	198x700x 620	198x700x 620	198x700x 620	198x700x 620	198x900x 620
Paino			kg	15.5	15.5	15.5	15.5	20
Putkikoot		Neste/kaasu	mm	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Kondenssivesipumppu				Vakio	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio

Kanavamalli mini

VAKIONA KONDENSSIVESIPUMPPU, WIFI ON SAATAVILLA LISÄVARUSTEENA



TEKNISET TIEDOT				ARXG 07 KSLAP	ARXG 09 KSLAP	ARXG 12 KSLAP	ARXG 14 KSLAP	ARXG 18 KSLAP
Teho		kW		2,0	2,5	3,5	4,0	5,0
Virta				1-vaihe, 230V, 50Hz. 4x1,5mm ²				
Äänenpainetaso	Jäähdytys	H/M/L/Q	dB(A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	Lämmitys			29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
Äänitehosteen taso	Jäähdytys	H	dB(A)	52	54	55	60	58
	Lämmitys			53	56	57	62	59
Ilmavirta	Jäähdytys	H/M/L/Q	m ³ /h	550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
	Lämmitys			550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
Mitat (KxLxS)			mm	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x900x450
Paino			kg	15,5	15,5	15,5	15,5	18.5
Putkikoot		Neste/kaasu	mm	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	
Kondenssivesipumppu				Vakio	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio

Kanavamalli

VAKIONA KONDENSIVESIPUMPPU WIFI ON SAATAVILLA LISÄVARUSTEENA

FUJITSU



TEKNISET TIEDOT				ARXG22KMLB	
Tehot		kW		6,0	
Virta				1-vaihe, 230V, 50Hz. 4x1,5mm ²	
Äänenpainetaso	Jäähdytys	H/M/L/Q	dB(A)	31/29/27/25	
	Lämmitys			31/29/27/25	
Äänitehosteen taso	Jäähdytys	H	dB(A)	60	
	Lämmitys			62	
Ilmavirta	Jäähdytys	H/M/L/Q	m ³ /h	1100/910/750/580	
	Lämmitys			1100/910/750/580	
Putken min.-max. pituus			m	3–30	
Mitat (KxLxS)			mm	270x1135x700	
Paino			kg	35	
Putkikoot		Neste/kaasu	mm	1/4" - 1/2"	

Kattomalli

KONDENSIVESIPUMPPU JA WIFI ON SAATAVILLA LISÄVARUSTEENA

FUJITSU



TEKNISET TIEDOT				ABYG18KRTA	ABYG22KRTA
Tehot		kW		5,0	6,0
Virta				1-vaihe, 230V, 50Hz. 4x1,5mm ²	1-vaihe, 230V, 50Hz. 4x1,5mm ²
Äänenpainetaso	Jäähdytys	H/M/L/Q	dB(A)	38/36/33/31	42/37/34/31
	Lämmitys			38/36/33/31	42/37/34/31
Äänitehosteen taso	Jäähdytys	H	dB(A)	53	57
	Lämmitys			53	57
Ilmavirta	Jäähdytys	H/M/L/Q	m³/h	840/790/710/650	900/790/710/650
	Lämmitys			840/790/710/650	900/790/710/650
Putken min.-max. pituus			m	3–30	3–30
Mitat (KxLxS)			mm	235×1080×705	235×1080×705
Paino			kg(lbs)	24	24
Putkikoot		Neste/kaasu	mm	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"

Pidätämme oikeuden valmistajan tekemiin suunnittelumuutoksiin ja painovirheisiin.

Lisävarusteet WiFi-ohjaukseen

WiFi-moduuli sopii malliin KGTB	UTY-TFSXW1
WiFi-moduuli sopii malliin KMCDN, 18-36 KMTA, KETA / KETA-B, KMCE, 18-24 KMTE	UTY-TFSXF2 / UTY-TFSXH3
WiFi-moduuli sopii malliin KVCA/B, KVLA, KRLB, KLLAP, KHTAP, KMLA, KRTA, KSLAP, 45-54 KHTB	UTY-TFSXJ3
Tiedonsiirtokortti WiFi-ohjaukseen	UTY-XCBXZ2
Tiedonsiirtokortti WiFi-ohjaukseen	UTY-TWBXF1



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



KlimaTherm

Klima-Therm Oy
Huurrekuja 1
04360 TUUSULA

Klima-Therm Oy
Piilipuunkatu 11
21200 RAISIO

Klima-Therm Oy
Autokeskuksentie 8
33960 PIRKKALA

Puh: 020 741 2222

myynti@klima-therm.com

www.klima-therm.com/fi

WiFi etäohjaus

(Lisävaruste)

WiFi-moduulin ansiosta laitetta voidaan ohjata älypuhelimella, tietokoneella tai tabletilla. FGLair on helppokäyttöinen ja sujuva applikaatio.

FGLair



Jälleenmyyjä: