

**KOKOLUOKKANSAA  
MYYDYIN**

# SUURTEHOILMALÄMPÖPUMPPU ASYG30-36LM

Fujitsu ASYG30-36LM suurtehoilmalämpöpumppu on suunniteltu vaativaan hallien ja toimistojen lämmitykseen sekä serverihuoneiden jäähdytykseen. Sen tehokas talvitoimivuus tuottaa lämpöä vielä paukkupakkasilla ja +10°C ylläpitolämmitys säästää huomattavasti lämmityskustannuksissa. Voit ottaa nykyisin kylmillään olevan tilan edullisesti hyötykäyttöön.



**FUJITSU**

**2**   
VUODEN TAKUU



## Lämmitykseen

Fujitsu tuottaa lämpöä vielä -30°C asteen pakkasessa. Fujitsun ylivoimainen suurten tilojen lämmitys tapahtuu normaalin ilmalämpöpumpun tapaan 16-30°C asteikolla, mutta suuremmalla puhallusteholla. Halleissa ja varastorakennuksissa riittää yleensä matalampi lämpötila. Ylläpitolämmityksellä +10°C lämmityskustannukset laskevat jopa puoleen ja nykyisin kylmillään olevat hallit saavat aivan uusia käyttömahdollisuuksia. Molemmissa lämmitystavoissa suurella puhallusteholla, jopa 1400m<sup>3</sup>/h saadaan lämpö leviämään koko lämmitettävään tilaan tasaisesti eikä lämpökerrostumia synny.

Tämän Äijäkoneen lämmityksen energialuokka on A+ ja vuosihyötysuhde huikea SCOP 4.2 huipputehon ollessa 11.2kW. Laite on suunniteltu lämmittämään 500-1500m<sup>3</sup> tilat.

## ja jäähdytykseen

Fujitsun suurteho ilmalämpöpumppu soveltuu erinomaisesti myös vaativiin jäähdytyskohteisiin kuten serverihuoneet. Laitteet voidaan kytkeä erillisenä tai parhaan mahdollisen toiminnan takaamiseksi kaksi laitetta voidaan yhdistää toisiinsa. Yhdistetyt laitteet vuorottelevat käyntijaksoja, tasoittavat tehopiikkejä ja toimivat toistensa varakoneena. Ongelmatilanteessa laitteisto lähettää hälytysviestin haluttuun osoitteeseen (lisälaite). Fujitsu on suunniteltu toimimaan jäähdytyksellä vielä -20°C pakkasella.

Yleisten tilojen, ravintolasalien ja muiden suurten tilojen viilentäminen onnistuu helposti 10kW jäähdytysteholla. Ilmanohjaimen avulla saadaan viileä ilma leviämään aina 20 m etäisyyteen, mistä se laskeutuu alas ilman häiritsevää vedontunnetta. Hyvä energiatehokkuus A++ ja kylmäkerroin 6.4 ei ole esteenä asiakkaiden tai henkilökunnan viihtyvyyden parantamiseksi.



Serverihuonetoiminto: kaksi sisäyksikköä yhdistetty välikaapelilla



Uusi 37% suurempi lämmönvaihdin

**VALMISTETTU  
WILLIIN POHJOLAAN**

Malli	Sisäyksikkö		ASYG30LMTA	ASYG36LMTA
	Ulkoyksikkö		AOYG30LMTA	AOYG36LMTA
Jännite / Vaihe / Taajuus	V/ Ø/Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Lämmitys	Teho (min - max)	kW	8.8 (2.2 - 11.0)	10.1 (2.70 - 11.2)
	Ottoteho	kW	2.41	2.96
	Virta (max)	A	14.5	19.0
	SCOP / COP		4.15 / 3.65	4.19 / 3.41
	Energialuokitus		A+	A+
Jäähdytys	Ääni (sisäyks. / ulkoyks.)	dB(A)	33 - 49 / 55	33 - 49 / 56
	Teho (min - max)	kW	8.0 (2.9 - 9.0)	9.4 (2.90 - 10.0)
	Ottoteho	kW	2.33	3.16
	Virta (max)	A	14.5	19.0
	SEER / EER		6.35 / 3.43	5.73 / 2.97
Energialuokitus		A++	A+	
	Ääni (sisäyks. / ulkoyks.)	dB(A)	31 - 50 / 52	31 - 50 / 52
Ilmavirta	High	m <sup>3</sup> /h	1,400	1,400
Mitat K x L x S	Sisäyksikkö	mm	340 x 1150 x 280	340 x 1150 x 280
	Ulkoyksikkö	mm	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330
Paino	Sisäyks./Ulkoyks.	Kg	18 / 61	18 / 61
Putkikoko	Neste/kaasu	tuumaa	3/8" 5/8" (9.52 / 15.88 mm)	3/8" 5/8" (9.52 / 15.88 mm)
Kylmäaine R410a		g	2100 (20m)	2100 (20m)
Putkipituus	Max. (lisätäyttö 40 g / m)	m	50	50
	Korkeusero	m	30	30
Toiminta-alue (ulkoyksikkö)	Jäähd./Lämm.	°C	-20~-46 / -30~-24	-20~-46 / -30~-24

Muutosoikeudet tietoihin pidetään.

Tutustu tuotteeseen maahantuojan nettisivuilla.



## Maahantuoja:

FG Finland Oy on Japanilaisen FUJITSU GENERAL LTD:n tuotteiden virallinen maahantuoja. Yritys tuo maahan laitteita 2 kW:n lämpöpumpuista aina 135 kW:n jäähdytysjärjestelmiin.



FG Finland Oy  
Koivuhaantie 2-4  
01510 Vantaa  
Puh: 020 741 2222  
www.fgfinland.fi  
info@fgfinland.fi

## Jälleenmyyjä:

## Ohjaus

Fujitsu ASYG30/36LM etäohjaus on mahdollista liittää osaksi tietoverkkoa jolloin sitä voidaan ohjata verkon tai mobiilsovelluksen kautta. Omalla kaukosäätimellä voidaan tehdä monipuolisten ajastusohjelmien lisäksi myös käyntiään pudotus -3dB.

## Muut toiminnot

Power Full -toiminto nopeaan lämpötilan nostoon, automaattikäynnistys sähkökatkon jälkeen, liikeseensori ohjaa lämmitystä ja jäähdytystä paikalliolijoiden mukaan, puhdistustarpeen merkivalo, economi- toiminto säästää lämmityskuluissa n.5%.