

FUJITSU

Testad och
godkänd för
-30°C



Nordic Golv Inverter LVCN

Fujitsus golvmmodell är en mycket tystgående och energieffektiv värmepump med smidig och elegant design som gör den lättplacerad i hemmet eller på kontoret. Den lågt placerade inomhusdelen ger en skön värmespridning i hela rummet och den förbättrar din inomhusmiljö tack vare sitt antiallergena enzymfilter som fångar upp kvalster, damm, pollen och andra partiklar. LVCN är speciellt tillverkad för vårt nordiska klimat och har en mycket hög värmekapacitet ända ner till -30°C, samt ett speciellt avfrostningsprogram med fyra olika avfrostningskriterier vilket förbättrar energieffektiviteten ytterligare.



KlimaTherm

Värmepumpen som även förbättrar din inomhusmiljö

Fujitsus golvmmodell LVCN är byggd för vårt nordiska klimat och kan monteras under ett fönster, där den ersätter din gamla olänsamma elradiator. På så vis spar du pengar på din uppvärmning och får ett behagligare inomhusklimat. Denna golvmmodell med inverterfunktion ger dig behaglig värme på vintern och svalkande kyla på sommaren. Den har också en rad smarta funktioner som både gör den enklare att använda och mer effektiv när det gäller energibesparing och inomhusmiljö.

Teknisk specifikation

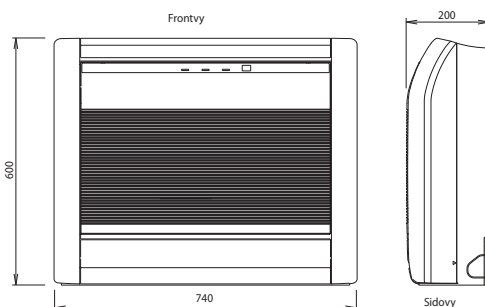
MODELL	INOMHUSENHET UTOMHUSENHET		AGYG09LVCB AOYG09LVCN	AGYG12LVCB AOYG12LVCN	AGYG14LVCB AOYG14LVCN
Spänning / Fas / Frekvens		V / Ø / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Kapacitet:	Kyla:	kW	2.6 (0.9~3.8)	3.5 (0.9~4.2)	4.2 (0.9~5.2)
	Värme:		3.5 (0.9~5.5)	4.5 (0.9~5.7)	5.2 (0.9~6.1)
Tillförd effekt	Kyla/ Värme:		0.53/0.79	0.91/1.19	1.14/1.44
EER - Effektfaktor	Kyla:	W / W	4.91	3.85	3.68
COP - Effektfaktor	Värme:		4.43	3.78	3.61
Beräknad effekt (@-10°C)	Kyla/ Värme:	kW	2.6/2.9	3.5/3.8	4.2/4.7
SEER	Kyla:	W/W	7.00	6.50	6.40
SCOP	Värme (medelvärde):		4.20	4.00	4.00
Energieffektivitetsklass	Kyla:		A++	A++	A++
	Värme (medelvärde):		A+	A+	A+
Strömförbrukning (MAX)	Kyla/ Värme:	A	9,0/11,5	9,0/11,5	9,5/14,5
Rekommenderad avsäkring		A	10	10	13
Säsongsenergiförbrukning	Kyla:	kWh/a	130	188	230
	Värme:		967	1330	1645
Avfuktning		l / h	1.3	1.8	2.1
Ljudtryck innedel	Kyla/H/M/L/Q *	dB(A)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
Ljudtryck utomhusdel	Kyla:		49	50	51
Ljudeffekt innedel	Kyla:		55	55	58
Ljudeffekt utedel	Kyla:		64	64	65
Luftflöde	Innedel / Utedel	m³ / h	570/1680		650/1910
Mått: Höjd x Bredd x Djup Nettovikt	Inomhusenhet	mm	600x740x200		
		kg	14		
	Utomhusenhet	mm	540x790x290		578x790x300
			36		40
Kylinstallation (anslutningsdiam.)	Vätska / Gas	tum	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"
Kondensinstallation (rördiam.)	Innedel / Utedel	mm	13.8/15.8 till 16.7		
Kylinstallationens maxlängd (utan köldmediefyllning)		m	20 (15)		
Höjdskillnad (max)		m	15		
Tillåtet arbetsområde	Kyla:	°C	-10~43		
	Värme:		-30~24		
Köldmedie / GWP			R410A (1,975)		

Data enligt JIS (EN14511, EN14825). Värme: +7°C ute, +20°C inne. Kyla: +35°C ute, +27°C inne.
Vi reserverar oss för ev. konstruktionsförändringar från tillverkaren samt för tryckfel.

Underhållsvärme med ett knapptryck

En annan energibesparande och smidig funktion är att värmepumpen med ett enkelt knapptryck kan ställas in för +10°C underhållsvärme, en funktion som är användbar i sommarstugan eller uterummet.

Kompakt design för alla innemiljöer



Tillbehör

Trådbunden fjärrkontroll: UTY-RVNYM
Inbyggnad, dolt montage: UTY-STA
Yttre förregling alt. driftsindikering: UTY-XWZX
WiFi-styrning: UTY-TFNXZ1

Fjärrstyrning med trådlöst WiFi (tillbehör)

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



FGLair

Fjärrstyrning med AirPatrol (tillbehör)

Med AirPatrol kan du fjärrstyra maskinen via WiFi eller GSM och reglera driftsläge, temperaturställning samt fläkthastighet via din smartphone. Enheten kan även larma vid låg eller hög rumstemperatur, strömavbrott och serviceintervaller. AirPatrol finns både för GSM eller WiFi.



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.

KlimaTherm

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



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

Återförsäljare: