

Vloermodellen



5
jaar
garantie

Vloermodellen

Compact vloermodel AGYG LVCA

- 2,5 - 4,0 kW
- ruimten tussen 15 en 50 m²



A++

pagina 3

Vloermodel ABYG LVTB

- 5,0 - 7,0 kW
- ruimten tussen 40 en 70 m²



A++

pagina 5

Compact inbouw-vloermodel ARYG LLTB

- 3,5 - 5,0 kW
- ruimten tussen 20 en 60 m²



A++

pagina 7

■ Energiebesparend en milieuvriendelijk:

Een warmtepomp die *"people-friendly"* is, kunnen we ook *milieuvriendelijk* noemen. Fujitsu biedt u een brede waaier aan toestellen aan, van groot tot klein, van slaapkamer tot kantoor.

Wij maken het binnenklimaat zo aangenaam mogelijk en dit op een *betaalbare & energievriendelijke* manier. Al onze toestellen genieten van een *energielabel klasse A* en voldoen aan de *strengere ERP wetgeving*.

Ben je op zoek naar een toestel voor een woonkamer, slaapkamer, een volledige villa, een winkel, supermarkt of een burelencomplex, we bieden u een oplossing binnen het gamma van Fujitsu Air-conditioning.

5 jaar garantie. Vraag de voorwaarden aan uw installateur.



Compact vloermodel:

Compact vloermodel voor montage laag aan de wand, op de vloer of gedeeltelijk ingewerkt in de wand. Het toestel past perfect onder een standaardvenster. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split is een toestel voorzien van een **A++ energielabel** en beschikt standaard over een infraroodbediening.

Door zijn compact, elegant en dun design past dit toestel perfect in alle interieurs. Het is dan ook geschikt voor het koelen en verwarmen van onder andere kantoorruimtes, woonruimtes, slaapkamers en veranda's. Deze toestellen zijn geschikt voor ruimtes met een oppervlakte tussen 15 en 50 m². Zijn dubbele lucht-uitlaat zorgt ervoor dat de gewenste temperatuur nog sneller bereikt wordt.

Dit systeem is speciaal ontworpen om te *verwarmen* in de winter tot een *buiten-temperatuur* van -15°C en te *koelen* in de zomer tot buitentemperaturen van 43°C. Daardoor kan u het toestel gebruiken in alle seizoenen en in alle omstandigheden.

Een wandbediening met week- & nachtklok is verkrijgbaar in optie, mocht dit wenselijk zijn voor uw toepassing.



MODBUS

USP:

- Zeer hoog seizoensrendement (energieklasse A++)
- Laag geluidsniveau dankzij de Quiet functie
- Energiebesparende "economy" functie
- 10°C verwarmingsfunctie (afwezigheidsfunctie)
- Instelling als "only-heating"
- Dubbelzijdige uitblaas voor een sneller comfort
- Automatische overgang tussen koelen en verwarmen
- Automatische herstart na stroomonderbreking
- Infraroodbediening met on/off timer
- Fotokatalytische ontgeuringsfilter met lange levensduur
- Wasabi antibacteriële elektrostatische filter



Opties:

- Design wandbediening
- Klassieke wandbediening
- Vereenvoudigde wandbediening
- Wifi, KNX & Modbus aansturing



Technische eigenschappen:

Binnenunit		AGYG 09 LVCA	AGYG 12 LVCA	AGYG 14 LVCA
Buitenunit		AOYG 09 LVCA	AOYG 12 LVCA	AOYG 14 LVLA
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 2,6 - 3,5	0,9 - 3,5 - 4,0	0,9 - 4,2 - 5,0
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 3,5 - 5,5	0,9 - 4,5 - 6,6	0,9 - 5,2 - 8,0
Verwarmingsvermogen bij -7°C (bu) @ 21°C (bi)	kW	3,5	4,0	5,2
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	0,53/0,79	0,94/1,19	1,14/1,44
EER (koeling)	kW/kW	4,91	3,72	3,68
COP (verwarming)	kW/kW	4,43	3,78	3,61
Pdesign (K/V)	kW	2,6/2,9	3,5/3,8	4,2/4,7
SEER (koeling)	kW/kW	7,0	6,5	6,4
SCOP (verwarming)	kW/kW	4,2	4,0	4,0
Energieklasse (K/V)		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	2,6/3,8	4,4/5,5	5,2/6,4
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/ij	130/967	188/1330	230/1645
Onvochtiging	l/h	1,30	1,80	2,10
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	55	55	58
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L/Q)	dB(A)	40/35/29/22	40/35/29/22	43/37/29/22
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	56	56	58
Geluidsvermogen buitenunit (K/V) - (H)	dB(A)	64/65	64/65	65/66
Luchtdebiet binnenunit - (H)	m³/h	600	600	650
Afmetingen binnenunit (H x B x D)	mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Afmetingen buitenunit (H x B x D)	mm	540x790x290	540x790x290	540x790x290
Gewicht binnenunit	kg	14	14	14
Gewicht buitenunit	kg	36	36	40
Koelleidingen	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Afstandsbediening		IR	IR	IR
Voeding	V	1/230	1/230	1/230

* Specificaties en design kan wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen

** Koeling/Verwarming capaciteiten zijn gerealiseerd bij de volgende condities.

(Koeling) Binnen temp.: 27°C D.B./19°C N.B. - Buiten temp.: 35°C D.B./24°C N.B.

(Verwarming) Binnen temp.: 20°C D.B. - Buiten temp.: 7°C D.B./6°C N.B.

COP/EER volgens EN14511 - SCOP/SEER volgens EN14825 - geluidsvermogen volgens EN12102



Vloermodel:

Universeel vloermodel dat een flexibele installatie toelaat zowel op de vloer als laag tegen de wand. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split is een toestel voorzien van een **A++ energielabel** en beschikt standaard over een infraroodbediening.

Het toestel is geschikt voor het koelen en verwarmen van onder andere woonruimtes, kantoorruimtes, winkels, schoollokalen, appartementen en veranda's. Ze zijn vooral aanbevolen voor ruimtes van 40 tot 70 m² per toestel.

Dit systeem is speciaal ontworpen om te *verwarmen* in de winter tot een *buitentemperatuur* van -15°C en te *koelen* in de zomer tot buitentemperaturen van 46°C. Daardoor kan u het toestel gebruiken in alle seizoenen en in alle omstandigheden.

Dankzij een automatische dubbele swingfunctie, horizontaal en verticaal, kan u de behandelde lucht in alle richtingen laten stromen waardoor een perfecte menging en comfort wordt bereikt in de kortst mogelijke tijd.

Een wandbediening met week- & nachtklok is verkrijgbaar in optie, mocht dit wenselijk zijn voor uw toepassing.



USP:

- Zeer hoog seizoensrendement (energieklasse A++)
- Laag geluidsniveau dankzij de Quiet functie
- Energiebesparende "economy" functie
- 10°C verwarmingsfunctie (afwezigheidsfunctie)
- Instelling als "only-heating"
- Automatische overgang tussen koelen en verwarmen
- Automatische herstart na stroomonderbreking
- Infraroodbediening met on/off timer



Opties:

- Design wandbediening
- Klassieke wandbediening
- Vereenvoudigde wandbediening
- Wifi, KNX & Modbus aansturing



Technische eigenschappen:

Binneneenheid		ABYG 18 LVTB	ABYG 24 LVTA
Buiteneenheid		AOYG 18 LALL	AOYG 24 LALA
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 5,2 - 5,9	0,9 - 6,8 - 8,0
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 6,0 - 7,5	0,9 - 8,0 - 9,1
Verwarmingsvermogen bij -7°C (bu) @ 21°C (bi)	kW	5,85	7,05
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	1,62/1,66	2,21/2,26
EER (koeling)	kW/kW	3,21	3,08
COP (verwarming)	kW/kW	3,61	3,54
Pdesign (K/V)	kW	5,2/5,2	6,8/6,0
SEER (koeling)	kW/kW	6,1	5,6
SCOP (verwarming)	kW/kW	4,0	3,9
Energieklasse (K/V)		A++/A+	A+/A
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	7,2/7,4	9,7/9,9
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	298/1819	425/2150
Onvochtiging	l/h	2,0	2,7
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	43/40/34/31	49/45/41/36
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	57	61
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L/Q)	dB(A)	43/40/34/31	49/45/41/36
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	57	61
Geluidsvermogen buitenunit (K/V) - (H)	dB(A)	62/65	67/70
Luchtdebiet binneneenheid (maximum)	m³/h	780	980
Luchtdebiet buitenunit (maximum)	m³/h	2000	2470
Afmetingen binneneenheid (H x B x D)	mm	199x990x655	199x990x655
Afmetingen buitenunit (H x B x D)	mm	578x790x300	578x790x315
Gewicht binneneenheid	kg	27	27
Gewicht buitenunit	kg	40	44
Afstandbediening		IR	IR
Voeding		1/230	1/230

* Specificaties en design kan wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen

** Koeling/Verwarming capaciteiten zijn gerealiseerd bij de volgende condities.

(Koeling) Binnen temp.: 27°C D.B./19°C N.B. - Buiten temp.: 35°C D.B./24°C N.B.

(Verwarming) Binnen temp.: 20°C D.B. - Buiten temp.: 7°C D.B./6°C N.B.

COP/EER volgens EN14511 - SCOP/SEER volgens EN14825 - geluidsvermogen volgens EN12102



Inbouw vloermodel:

Compact inbouwmodel voor verticale montage. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split is een toestel voorzien van een **A++ energielabel** en beschikt standaard over een wandbediening met wekklok.

Dankzij zijn kleine inbouwdiepte is dit toestel bruikbaar in een brede waaier van toepassingen. Het toestel is geschikt voor het koelen en verwarmen van onder andere kleine kantoorruimtes, woonruimtes, slaapkamers, badkamers en hotelkamers. Ze zijn vooral aanbevolen voor ruimtes van 20 tot 60 m² per toestel.

Dit systeem is speciaal ontworpen om te *verwarmen* in de winter tot een *buitentemperatuur* van -15°C en te *koelen* in de zomer tot buitentemperaturen van 46°C. Daardoor kan u het toestel gebruiken in alle seizoenen en in alle omstandigheden.

Een infraroodbediening met ontvanger is verkrijgbaar in optie, mocht dit wenselijk zijn voor uw toepassing.



MODBUS

USP:

- Zeer hoog seizoensrendement (energieklasse A++)
- Laag geluidsniveau dankzij de Quiet functie
- Instelling als "only-heating"
- Automatische overgang tussen koelen en verwarmen
- Automatische herstart na stroomonderbreking
- Wandbediening met week- & nachtklok
- Flexibele montage



Opties:

- Design wandbediening
- Vereenvoudigde wandbediening
- Infra-rode bediening (incl. ontvanger)
- Wifi, KNX & Modbus aansturing
- Automatische uitblaasrooster



Technische eigenschappen:

Binnenunit		ARYG 12 LLTB	ARYG 14 LLTB	ARYG 18 LLTB
Buitenunit		AOYG 12 LALL	AOYG 14 LALL	AOYG 18 LALL
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 3,5 - 4,4	0,9 - 4,3 - 5,4	0,9 - 5,2 - 5,9
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 4,1 - 5,7	0,9 - 5,0 - 6,5	0,9 - 6,0 - 7,5
Verwarmingsvermogen bij -7°C (bu.) @ 21°C (bi.)	kW	4,25	4,94	5,74
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66
E.E.R. (koeling)	kW/kW	3,33	3,21	3,21
C.O.P. (verwarming)	kW/kW	3,69	3,71	3,61
Pdesign (K/V)	kW	3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/5,2
SEER (koeling)	kW/kW	5,90	5,80	6,20
SCOP (verwarming)	kW/kW	4,10	3,90	4,10
Energieklasse (K/V)		A+/A+	A+/A	A++/A+
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	4,8/5,1	6,1/6,1	7,2/7,4
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	207/1467	259/1614	293/1774
Ontvochtiging	l/h	1,30	1,50	2,0
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	58	60	58
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L/Q)	dB(A)	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	58	60	58
Luchtdebiet binnenunit - (H)	m³/h	650	800	940
Luchtdebiet buitenunit - (H)	m³/h	1780	1910	2000
Afmetingen binnengroep (HxBxD)	mm	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Afmetingen buitengroep (HxBxD)	mm	578x790x300	578x790x300	578x790x300
Gewicht binnengroep	kg	19	19	23
Gewicht buitengroep	kg	40	40	40
Koelleidingen	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Voeding	V	230/1	230/1	230/1
Afstandbediening		bedraad	bedraad	bedraad

* Specificaties en design kan wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen

** Koeling/Verwarming capaciteiten zijn gerealiseerd bij de volgende condities.
 (Koeling) Binnen temp.: 27°C D.B./19°C N.B. - Buiten temp.: 35°C D.B./24°C N.B.
 (Verwarming) Binnen temp.: 20°C D.B. - Buiten temp.: 7°C D.B./6°C N.B.

COP/EER volgens EN14511 - SCOP/SEER volgens EN14825 - geluidsvermogen volgens EN12102

Specificaties en design kunnen wijzigen voor verbetering zonder voorafgaande kennisgeving.
 De werkelijke kleur van het product kan verschillen met de kleur op de foto's.