



Plafondmodellen



5
jaar
garantie

Plafondmodellen

Plafondmodel ABYG LVTB

- 5,0 - 7,0 kW
- ruimten tussen 40 en 70 m²
- voeding - 1x230V



A++

pagina 3

Plafondmodel ABYG LRTE

- 8,5 - 12 kW
- ruimten tussen 70 en 130 m²
- voeding - 1x230V



A++

pagina 5

Plafondmodel ABYG LRTA

- 10 - 14 kW
- ruimten tussen 90 en 150 m²
- voeding - 3x400V



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.



Plafondmodel:

Plafondmodel dat een flexibele installatie toelaat aan het plafond. 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 43°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:

	Binnenunit	ABYG 18 LVTB	ABYG 24 LVTA
	Buitenunit	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 binnenunit (maximum)	m³/h	780	980
Luchtdebiet buitenunit (maximum)	m³/h	2000	2470
Afmetingen binnenunit (H x B x D)	mm	199x990x655	199x990x655
Afmetingen buitenunit (H x B x D)	mm	578x790x300	578x790x315
Gewicht binnenunit	kg	27	27
Gewicht buitenunit	kg	40	44
Afstandbediening		IR	IR
Koelmiddel		R410A	R410A

* 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



I Groot plafondmodel:

Monofasig plafondmodel met een plat en compact ontwerp voor groot vermogen. Deze lucht-lucht inverter split warmtepomp 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 grote kantoorruimtes, winkels, feestzalen en toonzalen. Ze zijn vooral aanbevolen voor ruimtes van 70 tot 130 m² per toestel en dit voor alle plafondhoogtes.

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.



MODBUS

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:

Binnenunit		ABYG 30 LRTE	ABYG 36 LRTE	ABYG 45 LRTE
Buitenunit		AOYG 30 LETL	AOYG 36 LETL	AOYG 45 LETL
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	2,8 - 8,50 - 10,0	2,8 - 9,40 - 11,2	4,0 - 12,0 - 13,3
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	2,7 - 10,0 - 11,2	2,7 - 11,2 - 12,7	4,2 - 13,3 - 15,5
Verwarmingsvermogen bij -7°C (bu) @ 21°C (bi)	kW	8,69	9,68	11,54
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	2,65/2,77	2,93/3,02	3,74/3,68
EER (koeling)	kW/kW	3,21	3,21	3,21
COP (verwarming)	kW/kW	3,61	3,71	3,61
Pdesign (K/V)	kW	8,5/8,0	9,4/8,7	-/-
SEER (koeling)	kW/kW	6,1	6,0	-
SCOP (verwarming)	kW/kW	4,2	4,1	-
Energieklasse (K/V)		A++/A+	A+/A+	A/A
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	11,6/12,2	12,8/13,2	16,4/16,1
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	487/2662	648/2965	-/-
Onvochtiging	l/h	2,5	3,0	4,5
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	57	61	-
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L/Q)	dB(A)	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	60	61	-
Geluidsdruk buitenunit (K/V) - (H)	dB(A)	53/55	55/55	55/55
Geluidsvermogen buitenunit (K/V) - (H)	dB(A)	67/69	70/70	-/-
Luchtdebiet binnenunit (maximum)	m³/h	1660	1900	2100
Luchtdebiet buitenunit (maximum)	m³/h	3600	3800	6750
Afmetingen binnenunit (H x B x D)	mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
Afmetingen buitenunit (H x B x D)	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330
Gewicht binnenunit	kg	46	46	46
Gewicht buitenunit	kg	61	61	88
Koelleidingen	inch	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Afstandbediening		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



I Groot plafondmodel:

Driefasig plafondmodel met een plat en compact ontwerp voor groot vermogen. Deze lucht-lucht inverter split warmtepomp 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 grote kantoorruimtes, winkels, feestzalen en toonzalen. Ze zijn vooral aanbevolen voor ruimtes van 90 tot 150 m³ per toestel en dit voor alle plafondhoogtes.

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.



MODBUS

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 36 LRTA	ABYG 45 LRTA	ABYG 54 LRTA
Buiteneenheid		AOYG 36 LATT	AOYG 45 LATT	AOYG 54 LATT
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	4,7 - 10,0 - 11,4	5,0 - 12,5 - 14,0	5,4 - 14,0 - 16,0
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	5,0 - 11,2 - 14,0	5,4 - 14,0 - 16,2	5,8 - 16,0 - 18,0
Verwarmingsvermogen bij -7°C (bu) @ 21°C (bi)	kW	11,20	12,50	13,50
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	2,84/2,87	3,89/3,88	4,65/4,67
EER (koeling)	kW/kW	3,52	3,21	3,01
COP (verwarming)	kW/kW	3,90	3,61	3,43
Pdesign (K/V)	kW	10,0/10,0	-/-	-/-
SEER (koeling)	kW/kW	6,10	-	-
SCOP (verwarming)	kW/kW	4,10	-	-
Energieklasse (K/V)		A++/A+	A/A	B/B
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	4,3/4,4	5,8/5,8	6,9/6,9
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	573/3414	-/-	-/-
Onvochtiging	l/h	3,0	4,5	5,0
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	61	-	-
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L/Q)	dB(A)	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	61	-	-
Geluidsdruk buitenunit (K/V) - (H)	dB(A)	51/53	54/54	55/56
Geluidsvermogen buitenunit (K/V) - (H)	dB(A)	67/69	-/-	-/-
Luchtdebiet binneneenheid (maximum)	m³/h	1900	2100	2300
Luchtdebiet buitenunit (maximum)	m³/h	6200	6750	6900
Afmetingen binneneenheid (H x B x D)	mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
Afmetingen buitenunit (H x B x D)	mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Gewicht binneneenheid	kg	46	46	46
Gewicht buitenunit	kg	104	104	104
Koelleidingen	inch	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Afstandbediening		IR	IR	IR
Voeding	V	400/3	400/3	400/3

* 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.