

Kanaalmodellen (commercieel)

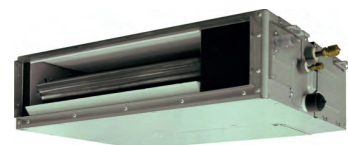


5
jaar
garantie

Kanaalmodellen (commercieel)

Mini kanaalmodel ARYG LSLAP

- 3,5 - 5,2 kW
- ruimten tussen 15 en 60 m²

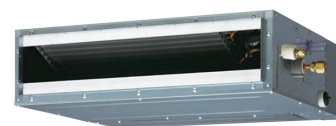


A₊

pagina 3

Compact kanaalmodel ARYG LLTB

- 3,5 - 5,0 kW
- ruimten tussen 20 en 60 m²
- voeding - 1x230V

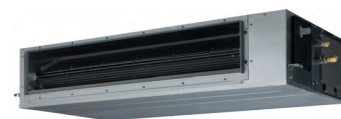


A₊₊

pagina 5

Kanaalmodel Medium Druk ARYG LHTBP

- 3,5 - 16 kW
- ruimten tussen 50 en 150 m²
- voeding - 1x230V



A₊₊

pagina 7

Kanaalmodel ARYG LMLE

- 7,0 - 12,5 kW
- ruimten tussen 60 en 140 m²
- voeding - 1x230V



A₊₊

pagina 9

Kanaalmodel ARYG LMLA

- 10 - 12,5 kW
- ruimten tussen 90 en 130 m²
- voeding - 3x400V

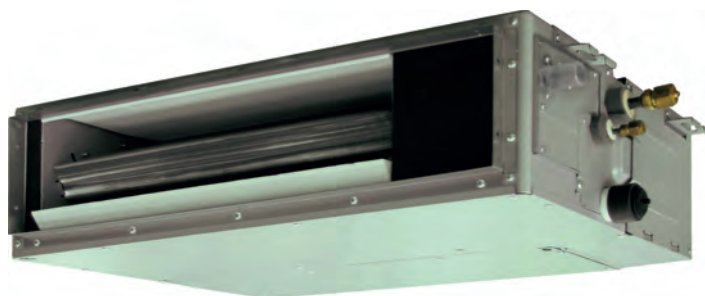


A₊

pagina 11

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.



Mini kanaalmodel:

Het mini kanaalmodel is uitermate geschikt voor installatie op plaatsen waar weinig ruimte is door zijn compacte afmetingen en gewicht. De luchtstroom stabilisators en de V-vorm van de verdamper zorgen voor een stabiele luchtstroom wat ervoor zorgt dat het toestel nog stiller is (23 dBA). Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split beschikt over een bedrade afstandsbediening met weekklok en ingebouwde condenspomp (85 cm opvoerhoogte).

USP:

- Zeer hoog rendement
- Laag geluidsniveau dankzij de Quiet functie
- Instelling als "only-heating"
- Automatische overgang tussen koelen en verwarmen
- Automatische herstart na stroomonderbreking
- Wandbediening met week- & nachtklok
- Ingebouwde condenspomp tot max. 85 cm (onderkant toestel)
- Flexibele montage

Opties:

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

Technische eigenschappen:

Technische specificaties		ARYG 12 LSLAP	ARYG 14 LSLAP	ARYG 18 LSLAP
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	4,35	5,0	5,85
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	1,03/1,15	1,34/1,49	1,62/1,77
EER (koeling)	kW/kW	3,4	3,21	3,21
COP (verwarming)	kW/kW	3,56	3,35	3,38
Pdesign (K/V)	kW	3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/5,2
SEER (koeling)	kW/kW	5,7	5,6	5,8
SCOP (verwarming)	kW/kW	3,9	3,8	4,10
Energieklasse (K/V)		A+/A	A+/A	A+/A
Opgenomen stroom (max.) (K/V)	A	7,5/10	9,0/12,5	9,0/12,5
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	215/1505	269/1656	314/1914
Onvochtiging	l/h	1,2	1,4	1,8
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	55	60	58
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/LQ)	dB(A)	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	57	62	59
Luchtdebiet (maximum)	m³/h	650	800	940
Statische druk (standard)	Pa	0 - 30 (10)	0 - 50 (15)	0 - 50 (15)
Afmetingen (H x B x D)	mm	198x700x450	198x700x450	198x900x450
Gewicht	kg	15,5	15,5	18,5
Koelleidingen	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Afstandbediening		UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	25/15	25/15	25/15
Minimum koelleidinglengte	m	5	5	5
Afvoer condensaat (bu/bi)	mm	32/25	32/25	32/25
Stroomtoevoer		AOYG	AOYG	AOYG
Kabelsectie tss binnen- & buitengroep	mm²	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5
* Specificaties en design kunnen wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen				
** Koeling/Verwarming capaciteiten zijn gerealiseerd bij de volgende condities				
(Koeling) Binnentemp.: 27°C D.B./19°C N.B. - Buitentemp.: 35°C D.B./24°C N.B.				
(Verwarming) Binnentemp.: 20°C D.B. - Buitentemp.: 7°C D.B./6°C N.B.				
COP/EER volgens EN14511 - SCOP/SEER volgens EN14825 - geluidsvermogen volgens EN12102				



Compact kanaalmodel:

Compact kanaalmodel voor montage in verlaagd plafond of vertikaal achter valse wand. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split is een toestel voorzien van een **A++ energielabel** en beschikt standaard over een bedrade afstandsbediening met wekklok voor wandmontage.

Dankzij zijn lage inbouwhoogte 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.



USP:

- Zeer hoog seizoens-rendement (energieklasse A++)
- Laag geluidsniveau dankzij de Quiet functie
- Energiebesparende "economy" functie
- Instelling als "only-heating"
- Automatische overgang tussen koelen en verwarmen
- Automatische herstart na stroomonderbreking
- Wandbediening met week- & nachtklok
- Flexibele montage
- Ingebouwde condenspomp tot 85 cm (onderkant toestel)



Opties:

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



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
Geluidvermogen (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
Geluidvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	58	60	58
Luchtdebuut binnenunit - (H)	m³/h	650	800	940
Luchtdebuut 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				



I Kanaalmodellen Medium Druk

Kanaalmodellen Medium Druk voor montage in verlaagd plafond. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split is een toestel voorzien van een **A++ energielabel** en beschikt standaard over een touch bediening met weekklok voor wandmontage.

Het toestel is geschikt voor het koelen en verwarmen van kantoorruimtes, winkels of werkplaatsen tussen 35 m² en 145 m².

De combinatie van de **V-vormige** warmtewisselaar, de gepatenteerde luchtstabilisator, en de zeer efficiënte DC-ventilator motor zorgt voor een zeer efficiënte en fluisterstille werking, ondanks het kleine design.

De Automatisch luchtdebiet instelfunctie detecteert de gewenste luchtstroom en stelt automatisch het luchtdebiet bij waar nodig.

Deze toestellen hebben een statische opvoerhoogte van **30 - 200 Pa** wat uniek is op de markt.

I USP:

- Statische druk instelbaar tot 200 Pa
- V-vormige warmtewisselaar
- Gepatenteerde luchtstabilisator
- Fluisterstille werking
- Touch bediening standaard geleverd
- Instelling als "only heating"
- Zeer hoog seizoens-rendement (energieklasse A++)
- Automatische luchtdebiet instelfunctie
- Ingebouwde condenspomp tot max. 85 cm (onderkant toestel)
- Lagere beugel positie om unit te bevestigen





Opties:

- Wifi, KNX & modbus aansturing, LAN interface
- IR bedieningskit
- Long Life filter
- Diverse pulsie-/extractieplenum



Binnenunit		ARYG 12 LHTBP	ARYG 14 LHTBP	ARYG 18 LHTBP	ARYG 24 LHTBP	ARYG 30 LHTBP	ARYG 36 LHTBP	ARYG 45 LHTBP	ARYG 54 LHTBP
Buitenunit		AOYG 12 LBLA	AOYG 12 LBLA	AOYG 18 LBLA	AOYG 24 LBLA	AOYG 30 LBLA	AOYG 36 LBLA	AOYG 45 LBLA	AOYG 54 LBLA
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 3,5 - 4,4	0,9 - 4,3 - 5,4	0,9 - 5,2 - 6,5	0,9 - 6,8 - 8,0	2,8 - 8,5 - 10,0	2,8 - 9,4 - 11,2	4,0 - 12,1 - 14,0	4,5 - 13,4 - 14,5
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 4,1 - 5,7	0,9 - 5,0 - 6,5	0,9 - 6,0 - 8,0	0,9 - 8,0 - 9,1	2,7 - 10,0 - 11,2	2,7 - 11,2 - 12,7	4,2 - 13,3 - 16,2	4,7 - 16,0 - 16,5
Verwarmingsvermogen bij -10°C (bu.) en 22°C (bi.)	kW	-	-	5,4	6,6	8,12	9,18	11,5	13,61
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW/kW	0,90/1,00	1,18/1,25	1,37/1,48	1,95/2,21	2,65/2,70	2,83/3,07	3,59/3,44	4,42/4,62
EER (koeling)	kW/kW	3.89	3.64	3.8	3.49	3.21	3.32	3.37	3.03
COP (verwarming)	kW/kW	4.1	4	4.05	3.62	3.7	3.65	3.87	3.46
Pdesign (K/V)	kW	3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/4,3	6,8/6,0	8,5/8,0	9,4/8,7	-/-	-/-
SEER (koeling)	kW/kW	6,20	6,10	7,15	6,5	5,95	5,81	3,37	3,03
SCOP (verwarming)	kW/kW	4,10	4,00	4,11	4,01	3,95	3,81	3,87	3,46
Energieklasse (K/V)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A	A+/A	A/A	B/A
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	7,5/10,0	9,0/12,5	10,0/13,5	13,5/18,5	17,0/17,0	20,0/20,0	22,5/22,5	23,5/23,5
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	-/-	-/-	255/1462	366/2092	500/2833	566/3194	-/-	-/-
Ontvochtiging	l/h	-	-	1,2	1,8	2,3	2,0	2,6	3,7
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB (A)	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB (A)	50	51	54	57	63	64	67	67
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L/Q)	dB (A)	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB (A)	50	51	54	57	65	63	69	69
Geluidsvermogen buitenunit (K/V) - (H)	dB (A)	63/62	68/68	67/69	68/70	1700	2050	2550	2550
Luchtdebiet binnenunit - (H)	m³/h	850	950	1050	1360	1700	2050	2550	2550
Statisch drukbereik (standaard)	Pa	30 - 200 (35)	30 - 200 (35)	30 - 200 (35)	30 - 200 (35)	30 - 200 (47)	30 - 200 (47)	30 - 200 (60)	30 - 200 (60)
Luchtdebiet buitenunit - (H)	m³/h	1780	1910	1900	2460	3600	3800	6750	6850
Afmetingen binnenunit (H x B x D)	mm	300x700x700	300x700x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700
Afmetingen buitenunit (H x B x D)	mm	578x790x300	578x790x301	620x790x290	620x790x291	830x900x330	830x900x331	1290x900x330	1290x900x331
Gewicht binnenunit	kg	27	27	36	36	36	46	46	46
Gewicht buitenunit	kg	40	40	41	41	61	61	86	86
Koelleidingen	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Voeding	V	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
Afstandbediening		Touch panel	Touch panel	Touch panel	Touch panel	Touch panel	Touch panel	Touch panel	Touch panel

* 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 Kanaalmodel:

Kanaalmodel voor montage in verlaagd plafond. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split is een toestel voorzien van een **A++ energielabel** en beschikt standaard over een wandbediening met weekklok.

Het toestel is geschikt voor het koelen en verwarmen van onder andere kantoorruimtes en winkels. Ze zijn vooral aanbevolen voor ruimtes van 60 tot 140 m² per toestel. Zijn slim concept maakt een flexibele installatie mogelijk waardoor meerdere types roosters aangesloten kunnen worden op het kanalsysteem.

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 46°C. Daardoor kan u het toestel gebruiken in alle seizoenen en in alle omstandigheden.

Een optionele long-life filter zorgt ten alle tijde voor een optimale luchtzuivering.

Een infraroodbediening met ontvanger 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
- Instelling als "only-heating"
- Automatische overgang tussen koelen en verwarmen
- Automatische herstart na stroomonderbreking
- Wandbediening met week- & nachtklok
- Verse lucht aansluiting
- Instelbare opvoerhoogte



Opties:

- Design wandbediening
- Vereenvoudigde wandbediening
- Infra-rode bediening (incl. ontvanger)
- Wifi, KNX & modbus aansturing
- Long-life filter
- Condenspomp



Technische eigenschappen

Binnenunit		ARYG 24 LMLA	ARYG 30 LMLE	ARYG 36 LMLE	ARYG 45 LMLA
Buitenunit		AOYG 24 LALA	AOYG 30 LETL	AOYG 36 LETL	AOYG 45 LETL
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 6,8 - 8,0	2,8 - 8,5 - 10,0	2,8 - 9,4 - 11,2	4,0 - 12,1 - 13,3
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 8,0 - 9,1	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	7,05	9,0	10,0	11,50
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	2,21/2,26	2,65/2,68	2,96/3,10	3,77/3,68
EER (koeling)	kW/kW	3,08	3,21	3,18	3,21
COP (verwarming)	kW/kW	3,54	3,73	3,61	3,61
Pdesign (K/V)	kW	6,8/6,0	8,5/8,0	9,4/8,7	-/-
SEER (koeling)	kW/kW	6,20	5,90	5,70	-
SCOP (verwarming)	kW/kW	4,0	3,90	3,80	-
Energieklasse (K/V)		A++/A+	A+/A	A+/A	A/A
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	9,7/9,9	11,6/11,7	13,0/13,6	16,5/16,1
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	384/2098	504/2868	576/3202	-/-
Onvochtiging	l/h	2,5	2,5	3,0	4,0
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	31/29/27/25	39/37/32/29	39/37/32/29	42/38/32/28
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	60	65	65	-
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L/Q)	dB(A)	31/29/27/25	42/37/32/29	42/37/32/29	42/38/32/28
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	62	69	70	-
Geluidsdruk buitenunit (K/V) - (H)	dB(A)	52/53	53/55	55/55	55/55
Geluidsvermogen buitenunit (K/V) - (H)	dB(A)	67/70	67/69	70/70	-/-
Luchtdebiet binnenunit (maximum)	m³/h	1100	2100	2100	2100
Luchtdebiet buitenunit (maximum)	m³/h	2470	3600	3800	6750
Statische druk	Pa	30 - 150	30 - 150	30 - 150	30 - 150
Afmetingen binnenunit (H x B x D)	mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
Afmetingen buitenunit (H x B x D)	mm	578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330
Gewicht binnenunit	kg	38	40	40	40
Gewicht buitenunit	kg	44	61	61	88
Koelleidingen	inch	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Voeding	V	230/1	230/1	230/1	230/1
Afstandsbediening		bedraad	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



I Kanaalmodel:

Kanaalmodel voor montage in verlaagd plafond. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split is een toestel voorzien van een **A++ energielabel** en beschikt standaard over een wandbediening met weekklok.

Het toestel is geschikt voor het koelen en verwarmen van onder andere kantoorruimtes en winkels. Ze zijn vooral aanbevolen voor ruimtes van 90 tot 130 m² per toestel. Zijn slim concept maakt een flexibele installatie mogelijk waardoor meerdere types roosters aangesloten kunnen worden op het kanalsysteem.

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 46°C. Daardoor kan u het toestel gebruiken in alle seizoenen en in alle omstandigheden.

Een optionele long-life filter zorgt ten allen tijde voor een optimale luchtzuivering.

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



USP:

- Zeer hoog seizoens-rendement (energieklasse A++)
- Laag geluidsniveau dankzij de Quiet functie
- Energiebesparende "economy" functie
- Instelling als "only-heating"
- Automatische overgang tussen koelen en verwarmen
- Automatische herstart na stroomonderbreking
- Wandbediening met week- & nachtklok
- Verse lucht aansluiting
- Instelbare opvoerhoogte



Opties:

- Design wandbediening
- Vereenvoudigde wandbediening
- Infra-rode bediening (incl. ontvanger)
- Wifi, KNX & modbus aansturing
- Long-life filter
- Condenspomp



Technische eigenschappen:

Binnenunit		ARYG 36 LMLA	ARYG 45 LMLA
Buitenunit		AOYG 36 LATT	AOYG 45 LATT
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	4,7 - 10,0 - 11,4	5,0 - 12,5 - 14,0
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	5,0 - 11,2 - 14,0	5,4 - 14,0 - 16,2
Verwarmingsvermogen bij -7°C (bu) @ 21°C (bi)	kW	11,20	12,50
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	2,84/2,87	3,89/3,88
EER (koeling)	kW/kW	3,52	3,21
COP (verwarming)	kW/kW	3,90	3,61
Pdesign (K/V)	kW	10,0/10,0	-/-
SEER (koeling)	kW/kW	5,80	-
SCOP (verwarming)	kW/kW	4,0	-
Energieklasse (K/V)		A+/A+	A/A
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	4,3/4,4	5,8/5,8
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	603/3497	-/-
Onvochtiging	l/h	3	4,5
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	38/36/31/26	42/38/32/28
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	65	-
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/LQ)	dB(A)	40/36/31/26	42/38/32/28
Geluidsvermogen binnenunit (verwarming) - (H)	dB(A)	67	-
Geluidsdruk buitenunit (K/V) - (H)	dB(A)	51/53	54/54
Geluidsvermogen buitenunit (K/V) - (H)	dB(A)	67/69	-/-
Luchtdebiet binnenunit (maximum)	m³/h	1850	2100
Luchtdebiet buitenunit (maximum)	m³/h	6200	6750
Statische druk	Pa	30 - 150	30 - 150
Afmetingen binnenunit (H x B x D)	mm	270x1135x700	270x1135x700
Afmetingen buitenunit (H x B x D)	mm	1290x900x330	1290x900x330
Gewicht binnenunit	kg	40	40
Gewicht buitenunit	kg	104	104
Koelleiding	inch	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Voeding	V	230/1	230/1
Afstandbediening		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.