

# Technische gegevens - Données techniques



CASSETTE MODEL "INVERTER" TYPE AUYA MODEL CASSETTE "INVERTER"

Technische specificaties "WARMTEPOMP"	Bi.U. / U.I.	AUYA 36 LCLU	AUYA 45 LCLU	AUYA 54 LCLU
Spécifications techniques "POMPE A CHALEUR"	Bu.U. / U.E.	AOYD 36 LATT	AOYD 45 LATT	AOYD 54 LATT
Capaciteit in koeling (min. - nom. - max.) Capacité en refroidissement (min. - nom. - max.)	kW	4,7 - 10 - 11,4	5,0 - 12,5 - 14	5,4 - 14 - 16
Capaciteit in verwarming (min. - nom. - max.) Capacité en chauffage (min. - nom. - max.)	kW	5,0 - 11,2 - 14	5,4 - 14 - 16,2	5,8 - 16 - 18
Koelmiddel Koelmiddel		R410A	R410A	R410A
Verwarmingsvermogen bij -7°C buiten @ 21°C binnen Puissance calorifique à -7°C extérieure @ 21°C intérieure	kW	11,82	13,23	14,18
Ontvochtiging Déshumidification	l/h	3	4,5	5
Luchtdébit binnengroep (maximum) Débit d'air soufflé (maximum)	m³/h	1800	1900	2000
Luchtdébit binnengroep (medium) Débit d'air soufflé (moyenne)	m³/h	1430	1640	1700
Luchtdébit binnengroep (minimum) Débit d'air soufflé (minimum)	m³/h	1250	1460	1530
Luchtdébit binnengroep (QUIET) Débit d'air soufflé (QUIET)	m³/h	1150	1250	1300
Luchtdébit buitengroep (maximum) Débit d'air extérieur (maximum)	m³/h	6200	6900/6200	6900
Aansluitspanning Alimentation électrique	V	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Opgenomen stroom in koeling (nom. - max.) Intensité nominale en koeling (nom. - max.)	A	3,7 - 7,9	5,3 - 8,9	6,5 - 9,9
Opgenomen stroom in verwarming (nom. - max.) Intensité nominale en chauffage (nom. - max.)	A	3,9 - 7,9	5,3 - 8,9	6,6 - 9,9
Opgenomen vermogen in koeling (nom. - max.) Puissance absorbée en refroidissement (nom. - max.)	kW	2,44 - 5,12	3,54 - 5,8	4,36 - 6,48
Opgenomen vermogen in verwarming (nom. - max.) Puissance absorbée en chauffage (nom. - max.)	kW	2,56 - 5,12	3,58 - 5,8	4,43 - 6,48
Start stroom Courant de démarrage	A	10	10	10
E.E.R. (koeling) E.E.R. (refroidissement)	W/W	4,1	3,53	3,21
C.O.P. (verwarming) C.O.P. (chauffage)	W/W	4,38	3,91	3,61
Energieklasse Classe énergétique		A/A	A/A	A/A
Energieverbruik in verwarming / 500u Consommation d'énergie en chauffage / 500h	kWh	1280	1790	2215
Compressor type Type compresseur		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Maximaal geluidsniveau binnengroep (1 m) Niveau sonore intérieur maximal (1 m)	dB	44 / 44	46 / 46	47 / 47
Gemiddeld geluidsniveau binnengroep (1 m) Niveau sonore intérieur moyenne (1 m)	dB	39 / 39	42 / 42	43 / 43
Minimaal geluidsniveau binnengroep (1 m) Niveau sonore intérieur minimal (1 m)	dB	36 / 36	40 / 40	41 / 41
Quiet geluidsniveau binnengroep (1 m) Niveau sonore intérieur "Quiet" (1 m)	dB	33 / 33	36 / 36	37 / 37
Geluidsdruk niveau buitengroep (1 m) Pression niveau sonore extérieur (1 m)	dB	51 / 53	54 / 54	55 / 56
Afmetingen binnengroep (H x B x D) Dimensions groupe intérieur (H x B x D)	mm	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
Afmetingen sierraster (H x B x D) Dimensions panneau décoratif (H x B x D)	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
Afmetingen buitengroep (H x B x D) Dimensions groupe extérieur (H x B x D)	mm	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Gewicht binnengroep Poids groupe intérieur	kg	33	33	33
Gewicht buitengroep Poids groupe extérieur	kg	117	117	117
Koelleidingen Liaisons frigorifiques	"	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel Réfrigérant préchargé	g	3450	3450	3450
Extra hoeveelheid koelmiddel Réfrigérant supplémentaire	g/m	50	50	50
Aantal meters voorgevuld Nombre des mètres pre-charge	m	30	30	30
Afstandbediening Commande à distance		IR	IR	IR
Maximum lengte/hoogte koelleiding Longueur/Hauteur maximale circuit frigorifique	m/m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Werkings temperatuur (buitentemp.) in koeling Température de fonctionnement extérieur en refroidissement	°C	-15~46	-15~46	-15~46
Werkings temperatuur (buitentemp.) in verwarming Température de fonctionnement extérieur en chauffage	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Afvoer condensaat (Bi/Bu) Écoulement condensat (Int./Ext.)	mm	21,5 / 26	21,5 / 26	21,5 / 26
Stroomtoevoer Arrivé de courant		AOYD	AOYD	AOYD
Kabelsectie tussen binnen - en buitenunit Section de câble entre unité intérieure et extérieure	mm²	4G 2,5 (50m max.)	4G 2,5 (50m max.)	4G 2,5 (50m max.)
Sectie voedingskabel Section câble d'alimentation	mm²	5G 2,5	5G 2,5	5G 2,5
Automatische zekering (traag) Fusible automatic (aM)	A	16	16	16

\* Specificaties en design kan wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen

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

\* Sous réserve de changement spécification et design

\* Les capacités de refroidissement/chauffage sont basées à des conditions suivantes:

**J2 FUJITSU Air Conditioning**  
**Cassette 84/84 'INVERTER'**  
*Split Cassette 84/84 'INVERTER'*

**FUJITSU**

Refrigerant  
**R410A**

**Cassette split INVERTER - Split Cassette INVERTER - 3x400V**

**J2.140**

Type	Artikelnummer	Koelleiding	Spanning	Vermogen	Prijs
Type	Numéro d'article	Liaison	Tension	Puissance (C / H)	Prix
<b>Cassette model Warmtepomp INVERTER (bedrade bediening) - new</b>					<b>R410A</b>
<i>Modèle cassette Pompe à chaleur INVERTER (commande à fil) - new</i>					
AUYA 36 LCLU	J021407361221	3/8"			2529
AOYD 36 LATT	J021407362429	5/8"	400/3/50	10/11,2 kW	3607
UTG-UGYA-W*	J021405503993	sierpaneel / panneau décoratif			89
					<b>6.225</b>
AUYA 45 LCLU	J021407451221	3/8"			2770
AOYD 45 LATT	J021407452429	5/8"	400/3/50	12,5/14 kW	3914
UTG-UGYA-W*	J021405503993	sierpaneel / panneau décoratif			89
					<b>6.773</b>
AUYA 54 LCLU	J021408541221	3/8"			2698
AOYD 54 LATT	J021407542429	5/8"	400/3/50	14/16 kW	4569
UTG-UGYA-W*	J021405503993	sierpaneel / panneau décoratif			89
					<b>7.356</b>
<b>OPTIES - OPTIONS</b>					
<b>I.R. bediening (kit) - commande I.R. (kit)</b>					
UTY-LRHYA 1	J021406306993				301
<b>Verse lucht inname (kit) - Kit air frais</b>					
UTY-VXGA	J021406307993				423
<b>Bijkomend rooster (gyproc plafonds) - Grille additionnelle (plafonds gyproc)</b>					
UTG-AGYA-W	J021405505993				231
<b>Ondiepe plafond (kit) - Kit plafond superficiel</b>					
UTG-BGYA-W	J021406304993				89
<b>Sluiter voor 3-weg - Volet pour 3-voie</b>					
UTR-YDZC	J021406305993				106

Onder voorbehoud van constructie en design veranderingen - Sous réserve de modification de construction et design.

\* = Steeds verplicht bij te voorzien bij binneneenheid

*Toujours obligatoire à prévoir avec unité intérieure*



AUYA 36 - 45 - 54 LCLU

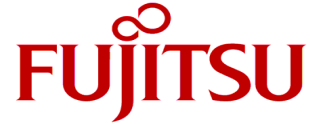
**RANK A**  
**3x400V**

**NEW!**

AUYA - binneneenheid - unité intérieure

AOYD - buiteneenheid - unité extérieure

# Technische gegevens - Données techniques



## ONDERBOUW PLAFOND MODEL "INVERTER" TYBE ABYA MODEL PLAFONNIER "INVERTER"

Technische specificaties "WARMTEPOMP"	Bi.U. / U.I.	ABYA 36 LCT	ABYA 45 LCT	ABYA 54 LCT
<b>Spécifications techniques "POMPE A CHALEUR"</b>	<b>Bu.U. / U.E.</b>	<b>AOYD 36 LATT</b>	<b>AOYD 45 LATT</b>	<b>AOYD 54 LATT</b>
Capaciteit in koeling (min. - nom. - max.) <i>Capacité en refroidissement (min. - nom. - max.)</i>	kW	4,7 - 10 - 11,4	5,0 - 12,5 - 14	5,4 - 14 - 16
Capaciteit in verwarming (min. - nom. - max.) <i>Capacité en chauffage (min. - nom. - max.)</i>	kW	5,0 - 11,2 - 14	5,4 - 14 - 16,2	5,8 - 16 - 18
Koelmiddel <i>Koelmiddel</i>		R410A	R410A	R410A
Verwarmingsvermogen bij -7 °C buiten @ 21 °C binnen <i>Puissance calorifique à -7 °C extérieure @ 21 °C intérieure</i>	kW	11,80	13,17	14,15
Ontvochtiging <i>Déshumidification</i>	l/h	3	4,5	5
Luchtdebiet binnengroep (maximum) <i>Débit d'air soufflé (maximum)</i>	m³/h	1900	2100	2300
Luchtdebiet binnengroep (medium) <i>Débit d'air soufflé (moyenne)</i>	m³/h	1500	1700	1950
Luchtdebiet binnengroep (minimum) <i>Débit d'air soufflé (minimum)</i>	m³/h	1200	1400	1600
Luchtdebiet binnengroep (QUIET) <i>Débit d'air soufflé (QUIET)</i>	m³/h	1000	1100	1300
Luchtdebiet buitengroep (maximum) <i>Débit d'air extérieur (maximum)</i>	m³/h	6200	6900/6200	6900
Aansluitspanning <i>Alimentation électrique</i>	V	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Opgenomen stroom in koeling (nom. - max.) <i>Intensité nominale in koeling (nom. - max.)</i>	A	4,3 - 7,9	5,8 - 8,9	6,9 - 9,9
Opgenomen stroom in verwarming (nom. - max.) <i>Intensité nominale en chauffage (nom. - max.)</i>	A	4,4 - 7,9	5,8 - 8,9	6,9 - 9,9
Opgenomen vermogen in koeling (nom. - max.) <i>Puissance absorbée en refroidissement (nom. - max.)</i>	kW	2,84 - 5,12	3,89 - 5,8	4,65 - 6,48
Opgenomen vermogen in verwarming (nom. - max.) <i>Puissance absorbée en chauffage (nom. - max.)</i>	kW	2,87 - 5,12	3,88 - 5,8	4,67 - 6,48
Start stroom <i>Courant de démarrage</i>	A	10	10	10
<b>E.E.R. (koeling)</b> <b>E.E.R. (refroidissement)</b>	<b>W/W</b>	<b>3,52</b>	<b>3,21</b>	<b>3,01</b>
<b>C.O.P. (verwarming)</b> <b>C.O.P. (chauffage)</b>	<b>W/W</b>	<b>3,9</b>	<b>3,61</b>	<b>3,43</b>
Energieklasse <i>Classe énergétique</i>		A/A	A/A	B/B
Energieverbruik in verwarming / 500u <i>Consommation d'énergie en chauffage / 500h</i>	kWh	1435	1940	2335
Compressor type <i>Type compresseur</i>		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Maximaal geluidsniveau binnengroep (1 m) <i>Niveau sonore intérieur maximal (1 m)</i>	dB	47 / 47	49 / 49	51 / 51
Gemiddeld geluidsniveau binnengroep (1 m) <i>Niveau sonore intérieur moyenne (1 m)</i>	dB	43 / 43	45 / 45	48 / 48
Minimaal geluidsniveau binnengroep (1 m) <i>Niveau sonore intérieur minimal (1 m)</i>	dB	37 / 37	39 / 39	42 / 42
Quiet geluidsniveau binnengroep (1 m) <i>Niveau sonore intérieur "Quiet" (1 m)</i>	dB	32 / 32	34 / 34	38 / 38
Geluidsdruk niveau buitengroep (1 m) <i>Pression niveau sonore extérieur (1 m)</i>	dB	51 / 53	54 / 54	55 / 56
Afmetingen binnengroep (H x B x D) <i>Dimensions groupe intérieur (H x B x D)</i>	mm	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700
Afmetingen buitengroep (H x B x D) <i>Dimensions groupe extérieur (H x B x D)</i>	mm	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Gewicht binnengroep <i>Poids groupe intérieur</i>	kg	58	58	60
Gewicht buitengroep <i>Poids groupe extérieur</i>	kg	107	107	107
Koelleidingen <i>Liaisons frigorifiques</i>	"	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel <i>Réfrigérant préchargé</i>	g	3450	3450	3450
Extra hoeveelheid koelmiddel <i>Réfrigérant supplémentaire</i>	g/m	50	50	50
Aantal meters voorgevuld <i>Nombre des mètres pre-charge</i>	m	30	30	30
Afstandbediening <i>Commande à distance</i>		LCD (10m)	LCD (10m)	LCD (10m)
Maximum lengte/hoogte koelleiding <i>Longeur/Hauteur maximale circuit frigorifique</i>	m/m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Werkings temperatuur (buitentemp.) in koeling <i>Température de fonctionnement extérieur en refroidissement</i>	°C	-15~-46	-15~-46	-15~-46
Werkings temperatuur (buitentemp.) in verwarming <i>Température de fonctionnement extérieur en chauffage</i>	°C	-15~-24	-15~-24	-15~-24
Alvoer condensaat (Bi/Bu) <i>Ecoulement condensat (Int./Ext.)</i>	mm	25 / 32	25 / 32	25 / 32
Stroomtoevoer <i>Arrivé de courant</i>		AOYD	AOYD	AOYD
Kabelsectie tussen binnen - en buitenunit <i>Section de câble entre unité intérieure et extérieure</i>	mm²	4G 2,5 (50m max.)	4G 2,5 (50m max.)	4G 2,5 (50m max.)
Sectie voedingskabel <i>Section câble d'alimentation</i>	mm²	5G 2,5	5G 2,5	5G 2,5
Automatische zekering (traag) <i>Fusible automatic (aM)</i>	A	16	16	16

\* Specificaties en design kan wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen

\* Sous réserve de changement spécification et design

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

\* Les capacités de refroidissement/chauffage sont basées à des conditions suivant:

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

(Refroidissement) Temp.intérieur:27 °C D.B./19 °C N.B. - Temp.extérieur: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.

(Chauffage) Temp.intérieur:20 °C D.B. - Temp.extérieur:7 °C D.B./6 °C N.B.

**J2 FUJITSU Air Conditioning**  
**Plafond Split 'INVERTER'**  
*Split Plafonnière 'INVERTER'*



**Plafond split INVERTER - Split Plafonnière INVERTER - 3x400V**

**J2.165**

Type	Artikelnummer	Koelleiding	Spanning	Vermogen	Prijs
Type	Numéro d'article	Liaison	Tension	Puissance (C / H)	Prix
<b>Model plafond Warmtepomp INVERTER (draadloos)</b>					<b>R410A</b>
<i>Modèle plafonnier en pompe à chaleur INVERTER (commande I.R.)</i>					
ABYA 36 LCT	J021657361222	3/8"			2079
AOYD 36 LATT	J021407362429	5/8"	400/3/50	10/11,2 kW	3607
					<b>5.686</b>
ABYA 45 LCT	J021657451222	3/8"			2304
AOYD 45 LATT	J021407452429	5/8"	400/3/50	12,5/14 kW	3914
					<b>6.218</b>
ABYA 54 LCT	J021657541222	3/8"			2473
AOYD 54 LATT	J021407542429	5/8"	400/3/50	14/16 kW	4569
					<b>7.042</b>
<b>OPTIES - OPTIONS</b>					
<b>Bedrade bediening - Commande à fil</b>					
UTB-YUD	J021401000010				<b>179</b>
<b>Te integreren condenspomp - Pompe de relevage de condensat à intégré - 0,5M UP</b>					
UTR-DPB24T	J021302309221				<b>231</b>
<b>Muursteen voor binnenunit - Support mural pour unité intérieure</b>					
KSPM 0932	J022403093200				<b>99</b>

Onder voorbehoud van constructie en design veranderingen - *Sous réserve de modification de construction et design.*

ABYA 30 - 45 = Enkel te gebruiken als plafond montage

ABYA 30 - 45 = *Uniquement en exécution plafonnier*



ABYA 36 - 45 - 54 LCT

**RANK A**  
**3x400V**



ABYA - binnenunit - *unité intérieur*  
 AOYD - buitenunit - *unité extérieur*

# Technische gegevens - Données techniques



## LAGE DRUK KANAAL MODEL "INVERTER" TYPE ARYA MODEL GAINABLE BAS PRESSION "INVERTER"

Technische specificaties "WARMTEPOMP"	Bi.U. / U.L.	ARYA 36 LCTU	ARYA 45 LCTU
<b>Spécifications techniques "POMPE A CHALEUR"</b>	<b>Bu.U. / U.E.</b>	<b>AOYD 36 LATT</b>	<b>AOYD 45 LATT</b>
Capaciteit in koeling (min. - nom. - max.) <i>Capacité en refroidissement (min. - nom. - max.)</i>	kW	4,7 - 10,0 - 11,4	5,0 - 12,5 - 14,0
Capaciteit in verwarming (min. - nom. - max.) <i>Capacité en chauffage (min. - nom. - max.)</i>	kW	5,0 - 11,2 - 14,0	5,4 - 14,0 - 16,2
Koelmiddel <i>Koelmiddel</i>		R410A	R410A
Verwarmingsvermogen bij -7°C buiten @ 21°C binnen <i>Puissance calorifique à -7°C extérieure @ 21°C intérieure</i>	kW	11,80	13,18
Ontvochtiging <i>Déshumidification</i>	l/h	3	4,5
<b>NORMALE MODE AF FABRIEK - MODE NORMAL EX.USINE</b>			
Statische beschikbare druk (minimum - maximum) <i>Pression statique disponible (minimum - maximum)</i>	Pa	7 - 47	7 - 47
Luchtdebiet binnengroep (minimum - maximum) <i>Débit d'air soufflé (minimum - maximum)</i>	m³/h	1020 - 1850	1020 - 2010
<b>HOGERE DRUK INSTELLING 1 - CONFIGURATION PRESSION STATIQUE 1</b>			
Statische beschikbare druk (minimum - maximum) <i>Pression statique disponible (minimum - maximum)</i>	Pa	17 - 80	17 - 80
Luchtdebiet binnengroep (minimum - maximum) <i>Débit d'air soufflé (minimum - maximum)</i>	m³/h	1080 - 1700	1080 - 1810
<b>HOGERE DRUK INSTELLING 2 - CONFIGURATION PRESSION STATIQUE 2</b>			
Statische beschikbare druk (minimum - maximum) <i>Pression statique disponible (minimum - maximum)</i>	Pa	33 - 112	33 - 112
Luchtdebiet binnengroep (minimum - maximum) <i>Débit d'air soufflé (minimum - maximum)</i>	m³/h	1090 - 1600	1090 - 1660
<b>HOGERE DRUK INSTELLING 3 - CONFIGURATION PRESSION STATIQUE 3</b>			
Statische beschikbare druk (minimum - maximum) <i>Pression statique disponible (minimum - maximum)</i>	Pa	55 - 150	55 - 150
Luchtdebiet binnengroep (minimum - maximum) <i>Débit d'air soufflé (minimum - maximum)</i>	m³/h	1110 - 1500	1110 - 1500
Luchtdebiet buitengroep <i>Débit d'air extérieur</i>	m³/h	6200	6900/6200
Aansluitspanning <i>Alimentation électrique</i>	V	400/3/50	400/3/50
Opgenomen stroom in koeling (nom. - max.) <i>Intensité nominale in koeling (nom. - max.)</i>	A	4,3 - 8,5	5,8 - 9,5
Opgenomen stroom in verwarming (nom. - max.) <i>Intensité nominale en chauffage (nom. - max.)</i>	A	4,4 - 8,5	5,8 - 9,5
Opgenomen vermogen in koeling (nom. - max.) <i>Puissance absorbée en refroidissement (nom. - max.)</i>	kW	2,84 - 5,12	3,89 - 5,8
Opgenomen vermogen in verwarming (nom. - max.) <i>Puissance absorbée en chauffage (nom. - max.)</i>	kW	2,87 - 5,12	3,88 - 5,8
Start stroom <i>Courant de démarrage</i>	A	10	10
E.E.R. (koeling) <i>E.E.R. (refroidissement)</i>	W/W	3,52	3,21
C.O.P. (verwarming) <i>C.O.P. (chauffage)</i>	W/W	3,90	3,61
Energieklasse <i>Classe énergétique</i>		A/A	A/A
Energieverbruik in verwarming / 500u <i>Consommation d'énergie en chauffage / 500h</i>	kWh	1435	1940
Compressor type <i>Type compresseur</i>		Twin Rotary	Twin Rotary
Maximaal geluidsniveau binnengroep (1 m) <i>Niveau sonore intérieur maximal (1 m)</i>	dB(A)	40 / 40	42 / 42
Gemiddeld geluidsniveau binnengroep (1 m) <i>Niveau sonore intérieur moyenne (1 m)</i>	dB(A)	36 / 36	38 / 38
Minimaal geluidsniveau binnengroep (1 m) <i>Niveau sonore intérieur minimal (1 m)</i>	dB(A)	31 / 31	32 / 32
Quiet geluidsniveau binnengroep (1 m) <i>Niveau sonore intérieur "Quiet" (1 m)</i>	dB(A)	26 / 26	28 / 28
Geluidsdruk niveau buitengroep (1 m) <i>Pression niveau sonore extérieur (1 m)</i>	dB(A)	51 / 53	54 / 55
Afmetingen binnengroep (H x B x D) <i>Dimensions groupe intérieur (H x B x D)</i>	mm	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700
Afmetingen buitengroep (H x B x D) <i>Dimensions groupe extérieur (H x B x D)</i>	mm	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Gewicht binnengroep <i>Poids groupe intérieur</i>	kg	47	48
Gewicht buitengroep <i>Poids groupe extérieur</i>	kg	117	117
Koelleidingen <i>Liaisons frigorifiques</i>	"	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel <i>Refrigerant préchargé</i>	g	3450	3450
Extra hoeveelheid koelmiddel <i>Refrigerant supplémentaire</i>	g/m	50	50
Aantal meters voorgevuld <i>Nombre des mètres pré-charge</i>	m	30	30
Afstandbediening <i>Commande à distance</i>		LCD (10m)	LCD (10m)
Maximum lengte/hoogte koelleiding <i>Longueur/Hauteur maximale circuit frigorifique</i>	m/m	75 / 30	75 / 30
Werkings temperatuur (buitentemp.) in koeling <i>Température de fonctionnement extérieur en refroidissement</i>	°C	-15-46	-15-46
Werkings temperatuur (buitentemp.) in verwarming <i>Température de fonctionnement extérieur en chauffage</i>	°C	-15-24	-15-24
Alvoer condensaat (Bi/Bu) <i>Ecoulement condensat (Int./Ext.)</i>	mm	36 / 38	36 / 38
Stroomtoevoer <i>Arrivé de courant</i>		AOYD	AOYD
Kabelsectie tussen binnen - en buitenunit <i>Section de câble entre unité intérieure et extérieure</i>	mm²	4G 2,5 (50m max.)	4G 2,5 (50m max.)
Sectie voedingskabel <i>Section câble d'alimentation</i>	mm²	5G 2,5	5G 2,5
Automatische zekering (traag) <i>Fusible automatique (aM)</i>	A	16	16

\* 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.  
 \* Bi.U.=Binnen Unit / Bu.U.=Buiten Unit

\* Sous réserve de changement spécification et design  
 \* Les capacités de refroidissement/chauffage sont basées à des conditions suivantes:  
 (Refroidissement) Temp.intérieur: 27°C D.B./19°C N.B. - Temp.extérieur: 35°C D.B./24°C N.B.  
 (Chauffage) Temp.intérieur: 20°C D.B. - Temp.extérieur: 7°C D.B./6°C N.B.  
 \* U.L.=Unité Intérieure / U.E.=Unité Extérieure

# J2 FUJITSU Air Conditioning

## Kanaliseerbare Split 'INVERTER'

### Split Gainable 'INVERTER'

# FUJITSU

Lage druk uitvoering - Exécution bas pression - max. 150Pa

Refrigerant  
**R410A**

**Kanaliseerbare split INVERTER - Split gainable INVERTER - 3x400V**

J2.150

Type	Artikelnummer	Koelleiding	Spanning	Vermogen	Prijs
Type	Numéro d'article	Liaison	Tension	Puissance (C/H)	Prix
<b>Kanaliseerbaar model Warmtepomp INVERTER (bedrade bediening)</b>					<b>R410A</b>
<i>Modèle gainable en pompe à chaleur INVERTER (commande à fil)</i>					
ARYA 36 LCTU	J021507361221	3/8"			1917
AOYD 36 LATT	J021407362429	5/8"	400/3/50	10/11,2 kW	3607
UTD-RF204	J021503363204	4x dia. 200mm flenzen - piquages			66
					<b>5.590</b>
ARYA 45 LCTU	J021507451221	3/8"			2489
AOYD 45 LATT	J021407452429	5/8"	400/3/50	12,5/14 kW	3914
UTD-RF204	J021503363204	4x dia. 200mm flenzen - piquages			66
					<b>6.469</b>
<b>OPTIES- OPTIONS</b>					
<b>Long life filter (vrije aanzuig) - Filtre long durée (Aspiration libre)</b>					
UTD-LF25NA	J021302259221				179
<b>I.R.bedienings kit (Zender + ontvanger) - Kit commande I.R. (Commande + destinateur)</b>					
UTY-LRH1	J021504100010				301
<b>Condenspomp kit - Kit pompe de relevage de condensats - 1M UP</b>					
UTZ-PX1NBA	J021504100040				264
<b>Afstandsvoeler - Sonde d'ambiance</b>					
UTD-RS100	J021801000110				116
<b>Extern regelings set (connectors) - Kit controle extern (connecteurs)</b>					
UTD-ECS5A	WJ029077359004				56
<b>Rechthoekige pulsief lens - Piquage de pulsion rectangulaire</b>					
UTD-SF045T	J021503363045		1065x204mm (LxH)		89
<b>Aanzuigfilterkader met zijdelings filtertoegang (enkel te gebruiken met UTD-BF204)</b>					
<i>Filtre cadre d'aspiration avec filtre accès lateral (à utiliser en combinaison avec UTD-BF204)</i>					
UTD-LFC25	J021503363290		1020x245mm (LxH)		173
<b>Aanzuigfilterkader met filtertoegang onderaan (enkel te gebruiken met UTD-BF204)</b>					
<i>Filtre cadre d'aspiration avec filtre accès dessous (à utiliser en combinaison avec UTD-BF204)</i>					
UTD-LFD25	J021503363300		1020x 45 (LxH)		185
<b>Aanzuigplenum voor flexibele slangen - Caisson d'aspiration pour gaine flexible</b>					
UTD-BF204	J021503363210		4x dia. 200mm		157

Onder voorbehoud van constructie en design veranderingen - Sous réserve de modification de construction et design.

ARYA - exclusief filters en plenums - exclusif filtres et plenums.

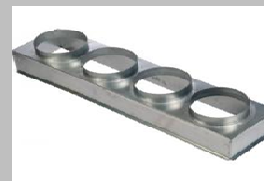


ARYA 36 - 45 LCTU

**RANK A**  
**3x400V**



UTD-LFC25 / UTD-LFD25



UTD-BF204

ARYA - binneneenheid - unité intérieur  
AOYA - buiteneenheid - unité extérieur

# Technische gegevens - Données techniques



## HOGE DRUK KANAAL MODEL "INVERTER" TYPE ARYA MODEL GAINABLE HAUTE PRESSION "INVERTER"

Technische specificaties "WARMTEPOMP"	Bi.U. / U.I. Bu.U. / U.E.	ARYC 45 LCTU AOYD 45 LATT	ARYC 54 LCTU AOYD 54 LATT
Capaciteit in koeling (min. - nom. - max.) Capacité en refroidissement (min. - nom. - max.)	kW	5,0 - 12,5 - 14,0	5,4 - 14,0 - 16,0
Capaciteit in verwarming (min. - nom. - max.) Capacité en chauffage (min. - nom. - max.)	kW	5,4 - 14,0 - 16,2	5,8 - 16,0 - 18,0
Koelmiddel Koelmiddel		R410A	R410A
Verwarmingsvermogen bij -7°C buiten @ 21°C binnen Puissance calorifique à -7°C extérieure @ 21°C intérieure	kW	13,26	14,24
Ontvochtiging Dés humidification	l/h	1,5	2,5
Statische externe beschikbare druk (minimum - maximum) Pression statique exterm disponible (minimum - maximum)	Pa	50 - 250	50 - 250
Luchtdebiet binnengroep (minimum - maximum) Débit d'air soufflé (minimum - maximum)	m³/h	2430 - 1900	2430 - 1900
Aansluitspanning Alimentation électrique	v	400/3/50	400/3/50
Opgenomen stroom in koeling (nom. - max.) Intensité nominale in koeling (nom. - max.)	A	6,1 - 11	6,9 - 12
Opgenomen stroom in verwarming (nom. - max.) Intensité nominale en chauffage (nom. - max.)	A	5,5 - 11	6,5 - 12
Opgenomen vermogen in koeling (nom. - max.) Puissance absorbée en refroidissement (nom. - max.)	kW	4,06 - 6,14	4,65 - 6,83
Opgenomen vermogen in verwarming (nom. - max.) Puissance absorbée en chauffage (nom. - max.)	kW	3,67 - 6,14	4,37 - 6,83
Start stroom Courant de démarrage	A	10	10
E.E.R. (koeling) E.E.R. (refroidissement)	W/W	3,08	3,01
C.O.P. (verwarming) C.O.P. (chauffage)	W/W	3,81	3,66
Energieklasse Classe énergétique		B/A	B/A
Energieverbruik in verwarming / 500u Consommation d'énergie en chauffage / 500h	kWh	1835	2185
Compressor type Type compresseur		Twin Rotary	Twin Rotary
Maximaal geluidsniveau binnengroep (1 m) Niveau sonore intérieur maximal (1 m)	dB(A)	47 / 47	47 / 47
Gemiddeld geluidsniveau binnengroep (1 m) Niveau sonore intérieur moyenne (1 m)	dB(A)	43 / 43	43 / 43
Minimaal geluidsniveau binnengroep (1 m) Niveau sonore intérieur minimal (1 m)	dB(A)	40 / 40	40 / 40
Quiet geluidsniveau binnengroep (1 m) Niveau sonore intérieur "Quiet" (1 m)	dB(A)	/	/
Geluidsdruk niveau buitengroep (1 m) Pression niveau sonore extérieur (1 m)	dB(A)	51 / 53	54 / 55
Afmetingen binnengroep (H x B x D) Dimensions groupe intérieur (H x B x D)	mm	400 x 1050 x 500	400 x 1050 x 500
Afmetingen buitengroep (H x B x D) Dimensions groupe extérieur (H x B x D)	mm	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Gewicht binnengroep Poids groupe intérieur	kg	51	51
Gewicht buitengroep Poids groupe extérieur	kg	117	117
Koelleidingen Liaisons frigorifiques	"	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel Réfrigérant préchargé	g	3450	3450
Extra hoeveelheid koelmiddel Réfrigérant supplémentaire	g/m	50	50
Aantal meters voorgevuld Nombre des mètres pre-chargé	m	30	30
Afstandbediening Commande à distance		LCD (10m)	LCD (10m)
Maximum lengte/hoogte koelleiding Longueur/Hauteur maximale circuit frigorifique	m/m	75 / 30	75 / 30
Werkings temperatuur (buitentemp.) in koeling Température de fonctionnement extérieur en refroidissement	°C	-15~46	-15~46
Werkings temperatuur (buitentemp.) in verwarming Température de fonctionnement extérieur en chauffage	°C	-15~24	-15~24
Afvoer condensaat (Bi/Bu) Écoulement condensat (Int./Ext.)	mm	23,4 / 25,4	23,4 / 25,4
Stroomtoevoer Arrivé de courant		AOYD	AOYD
Kabelsectie tussen binnen - en buitenunit Section de câble entre unité intérieure et extérieure	mm²	4G 2,5 (50m max.)	4G 2,5 (50m max.)
Sectie voedingskabel Section cable d'alimentation	mm²	5G 2,5	5G 2,5
Automatische zekering (traag) Fusible automatic (aM)	A	16	16

\* 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.

\* Sous réserve de changement spécification et design

\* Les capacités de refroidissement/chauffage sont basées à des conditions suivant:

(Refroidissement) Temp.intérieur: 27°C D.B./19°C N.B. - Temp.extérieur: 35°C D.B./24°C N.B.

# J2 FUJITSU Air Conditioning

## Kanaliseerbare Split 'INVERTER'

### Split Gainable 'INVERTER'

# FUJITSU

Hoge druk uitvoering - *Exécution haute pression* - max.250 Pa

Refrigerant  
**R410A**

**Kanaliseerbare split INVERTER - Split gainable INVERTER - 3x400V**

**J2.150**

Type	Artikelnummer	Koelleiding	Spanning	Vermogen	Prijs
Type	Numéro d'article	Liaison	Tension	Puissance (C / H)	Prix
<b>Kanaliseerbaar model Warmtepomp INVERTER (bedrade bediening)</b>					<b>R410A</b>
<i>Modèle gainable en pompe à chaleur INVERTER (commande à fil)</i>					
ARYC 45 LCTU	J021508451221	3/8"			2417
AOYD 45 LATT	J021407452429	5/8"	400/3/50	12,5/14 kW	3914
					<b>6.331</b>
ARYC 54 LCTU	J021508541221	3/8"			2813
AOYD 54 LATT	J021407542429	5/8"	400/3/50	14/16 kW	4569
					<b>7.382</b>
<b>OPTIES- OPTIONS</b>					
<b>Long life filter (vrije aanzuig) - Filtre long durée (Aspiration libre)</b>					
UTD-LF60K	J021501609221				<b>212</b>
<b>I.R.bedienings kit (Zender + ontvanger) - Kit commande I.R. (Commande + destinateur)</b>					
UTY-LRZY1	J021504100020				<b>301</b>
<b>Afstandsvoeler - Sonde d'ambiance</b>					
UTD-RS100	J021801000110				<b>116</b>
<b>Extern regelings set (connectors) - Kit controle extern (connecteurs)</b>					
UTD-ECS5A	WJ029077359004				<b>56</b>
<b>Vereenvoudigde bediening - Commande simplifiée</b>					
UTB-YPB	J021351000140				<b>142</b>
<b>Niet geïsoleerd pulsieplenum - Caisson de pulsion non isolé</b>					
UTD-BC60	J021503603220		4x dia. 250mm		<b>226</b>
<b>Aanzuigfilterkader met zijdelings filtertoegang (enkel te gebruiken met UTD-AF404)</b>					
<i>Filtre cadre d'aspiration avec filtre accès lateral (à utiliser en combinaison avec UTD-AF404)</i>					
UTD-LFA60	J021503603220		871x331mm (LxH)		<b>223</b>
<b>Aanzuigfilterkader met filtertoegang onderaan (enkel te gebruiken met UTD-AF404)</b>					
<i>Filtre cadre d'aspiration avec filtre accès dessous (à utiliser en combinaison avec UTD-AF404)</i>					
UTD-LFB60	J021503603230		871x331mm (LxH)		<b>239</b>
<b>Aanzuigplenum voor flexibele slangen - Caisson d'aspiration pour gaine flexible</b>					
UTD-AF404	J021503603200		4x dia. 250mm		<b>220</b>

Onder voorbehoud van constructie en design veranderingen - *Sous réserve de modification de construction et design.*

\* = Min.100 Pa tegendruk vereist - *Minimal 100 Pa de contre pression nécessaire.*

ARYC - exclusief filters en plenums - *exclusif filtres et plenums*



ARYC 45 - 54 LCTU

**3x400V**



UTD-LFA60 / UTD-LFB60



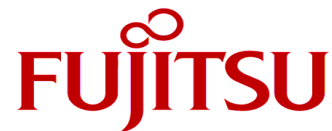
UTD-BC60 / UTD-AF404

ARY - Binnenunit - *Unité intérieure*  
AOY - Buitenunit - *Unité extérieure*

# FUJITSU Air Conditioning

## Free Multi Splits 'INVERTER'

### Split Free Multi 'INVERTER'


**MULTI-SPLIT "INVERTER" - MULTI-SPLIT "INVERTER" - 3x400V**

J02.140

Type Type	Artikelnummer Numéro d'article	Koelleiding Liaison	Spanning Tension	Vermogen Puissance (C / H)	Prijs Prix
<b>Binnentoestellen "FREE" Multi - INVERTER - Warmtepomp</b> <i>Unités intérieures "FREE" Multi - INVERTER - Pompe à chaleur</i>					<b>R410A</b>
<b>Euro cassette modellen (draadloos) - Modèles euro cassette (I.R.) -</b>					
AUYF 18 LBL	J021407181222	1/4" - 1/2"		5,0/6,0 kW	<b>1627</b>
AUYF 22 LBL	J021407221222	1/4" - 1/2"		6,3/7,5 kW	<b>1683</b>
AUYF 24 LBL	J021407241222	1/4" - 5/8"		6,8/8,2 kW	<b>1755</b>
UTG-UFYA-W**	J021405403993	sierpaneel - <i>panneau décoratif</i>			<b>89</b>
** = één sierpaneel per cassette te voorzien - <i>une panneau décoratif par cassette à prévoir</i>					
<b>OPTIE (AUYF) - OPTION (AUYF)</b>					
UTB-YUD	J021401000010	bedrade bediening - <i>commande à fil</i>			<b>179</b>
<b>Kanaal model (bedrade bediening) - Modèles gainable compact (commande à fil)</b>					
ARYF 18 LBLU	J021507181221	1/4" - 1/2"		5,0/6,0 kW	<b>1415</b>
ARYF 22 LBTU	J021507221221	1/4" - 1/2"		6,3/7,5 kW	<b>1435</b>
ARYF 24 LBTU	J021507241221	1/4" - 5/8"		6,8/8,2 kW	<b>1468</b>
<b>OPTIES (ARYF) - OPTIONS (ARYF)</b>					
<b>Ruimtevoeler - Sonde d'ambiance</b>					
UTD-RS100	J021801000110	Niet voor ARYF - <i>Pas pour ARYF</i>			<b>116</b>
<b>Condenspomp kit - Kit pompe de relevage de condensats - 1M UP</b>					
UTZ-PX1BBA	J021504100030				<b>264</b>
<b>I.R.bedienings kit (Zender + ontvanger) - Kit commande I.R. (Commande + destinataire)</b>					
UTY-LRHY1	J021504100010				<b>301</b>
<b>Extractieplenum met laterale filter toegang voor ARY/ARYF 12 - 22</b> <i>Caïsson d'extraction avec filtre accès lateral pour ARY/ARYF 12 - 22</i>					
UTD-AFA18	J021503363250		2 x dia.200mm		<b>175</b>
<b>Extractieplenum met onderaan/bovenaan filter toegang voor ARY/ARYF 12 - 22</b> <i>Caïsson d'extraction avec filtre accès par dessous/par dessus pour ARY/ARYF 12 - 22</i>					
UTD-AFB18	J021503363320		2 x dia.200mm		<b>185</b>
<b>Externe schakel regelaar - Régulateur d'interruption extern</b>					
UTR-YESA	J021351000290				<b>179</b>
<b>Connectorset (Voor DOMOTICA) - Kit de connecteurs (pour DOMOTIQUE)</b>					
UTD-ECS5A	WJ029077359004				<b>56</b>

 Onder voorbehoud van constructie en design veranderingen - *Sous réserve de modification de construction et design.*

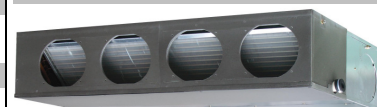

AUYF 18 - 22 - 24 LBL

 Horizontale montage - *Montage horizontal*


ARYF 18 LBLU

 Vertikale montage - *Montage vertical*


ARYF 18 LBLU

 Horizontale montage - *Montage horizontal*


ARYF 22 - 24 LBTU

J2

**FUJITSU Air Conditioning**  
**Free Multi Splits 'INVERTER'**  
*Split Free Multi 'INVERTER'*



**MULTI-SPLIT "INVERTER" - MULTI-SPLIT "INVERTER" - 3x400V**

J02.140

Type	Artikelnummer	Koelleiding	Spanning	Vermogen	Prijs
Type	Numéro d'article	Liaison	Tension	Puissance	Prix
					(C / H)
<b>Binnentoestellen "FREE" Multi - INVERTER - Warmtepomp</b>					<b>R410A</b>
<i>Unités intérieures "FREE" Multi - INVERTER - Pompe à chaleur</i>					
<b>Vloer-onderbouwplafond modellen (I.R.) - Modèles allège et plafonnier (I.R.) -</b>					
ABYF 18 LBT	J021657181222	1/4" - 1/2"		5,0/6,0 kW	<b>1131</b>
ABYF 22 LBT	J021657221222	1/4" - 1/2"		6,3/7,5 kW	<b>1160</b>
ABYF 24 LBT	J021657241222	1/4" - 5/8"		6,8/8,2 kW	<b>1190</b>
<b>OPTIES (ABYF) - OPTIONS (ABYF)</b>					
UTB-YUD	J021401000010	bedrade bediening - <i>commande à fil</i>			<b>179</b>
KSPM 0932	J022403093200	muursteun - <i>support mural</i>			<b>99</b>
<b>Verdeelbuis - Tube de séparation</b>					
UTP-SX236A	J021407020236	duo Multi - type 36			<b>106</b>
UTP-SX254A	J021407020254	duo Multi - type 45			<b>106</b>
UTP-SX354A	J021407030354	tri Multi - type 54			<b>106</b>
<b>Buitentoestellen "3-fase" Multi - INVERTER - Warmtepomp</b>					
<i>Unités extérieures "3-fase" Multi - INVERTER - Pompe à chaleur</i>					
AOYD 36 LATT	J021407362429	3/8" - 5/8"	400/3/50		<b>3607</b>
AOYD 45 LATT	J021407452429	3/8" - 5/8"	400/3/50		<b>3914</b>
AOYD 54 LATT	J021407542429	3/8" - 5/8"	400/3/50		<b>4569</b>
<b>Combinaties - Combinations</b>					
Binnenunit	Buitenunit			Vermogen	
Unité intérieure	Unité extérieure			Puissance	
(C / H)					
2 x AUYP 18	AOYD 36 LATT	Twin		11,2/14 kW	
2 x ARYP 18					
2 x ABYF 18					
2 x AUYP 22	AOYD 45 LATT	Twin		14/16,2 kW	
2 x ARYP 22					
2 x ABYF 22					
2 x AUYP 24	AOYD 54 LATT	Twin		16/18 kW	
2 x ARYP 24					
2 x ABYF 24					
3 x AUYP 18	AOYD 54 LATT	Triple		16/18 kW	
3 x ARYP 18					
3 x ABYF 18					

Onder voorbehoud van constructie en design veranderingen - *Sous réserve de modification de construction et design.*

Horizontale montage - *Montage horizontal*



ABYF 18 - 22 - 24 LBT

Vertikale montage - *Montage vertical*



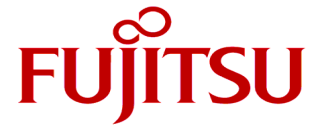
ABYF 18 - 22 - 24 LBT



AOYD 36 - 45 - 54 LATT

**3x400V**

# Technische gegevens - Données techniques



## FREE MULTI SPLIT WARMTEPOMP "INVERTER" MODEL 3 x 400V - MODEL POMPE A CHALEUR "INVERTER" FREE MULTI SPLIT

Technische specificaties "WARMTEPOMP" Spécifications techniques "POMPE A CHALEUR"	Bi.U. / U.E.	ABYA 36 LCT	ABYA 45 LCT	ABYA 54 LCT
	Bu.U. / U.I.	2 x AUYP 18 L 2 x ARYP 18 L 2 x ABYP 18 L	2 x AUYP 22 L 2 x ARYP 22 L 2 x ABYP22 L	3 x AUYP 18 L / 2 x AUYP 24 L 3 x ARYP 18 L / 2 x ARYP 24 L 3 x ABYP 18 L / 2 x ABYP 24 L
Capaciteit in koeling (min. - nom. - max.) Capacité en refroidissement (min. - nom. - max.)	kW	10,0	12,5	14,0
Capaciteit in verwarming (min. - nom. - max.) Capacité en chauffage (min. - nom. - max.)	kW	11,2	14,0	16,0
Koelmiddel Koelmiddel		R410A	R410A	R410A
Luchtdebiet buitengroep (maximum) Débit d'air extérieur (maximum)	m³/h	6200	6900 / 6200	6900
Aansluitspanning Alimentation électrique	V	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Opgenomen stroom in koeling (nom. - max.) Intensité nominale in koeling (nom. - max.)	A	/	/	/
Opgenomen stroom in verwarming (nom. - max.) Intensité nominale en chauffage (nom. - max.)	A	/	/	/
Opgenomen vermogen in koeling (nom. - max.) Puissance absorbée en refroidissement (nom. - max.)	kW	/	/	/
Opgenomen vermogen in verwarming (nom. - max.) Puissance absorbée en chauffage (nom. - max.)	kW	/	/	/
Start stroom Courant de démarrage	A	10	10	10
Compressor type Type compresseur		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Geluidsdruk niveau buitengroep (1 m) Pression niveau sonore extérieur (1 m)	dB	51	54	55
Afmetingen buitengroep (H x B x D) Dimensions groupe extérieur (H x B x D)	mm	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Gewicht binnengroep Poids groupe intérieur	kg	58	58	60
Gewicht buitengroep Poids groupe extérieur	kg	117	117	117
Koelleidingen Liaisons frigorifiques	"	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel Réfrigérant préchargé	g	3450	3450	3450
Extra hoeveelheid koelmiddel Réfrigérant supplémentaire	g/m	50	50	50
Aantal meters voorgevuld Nombre des mètres pre-charge	m	30	30	30
Maximum lengte/hoogte koelleiding Longueur/hauteur maximale circuit frigorifique	m/m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Werkings temperatuur (buitentemp.) in koeling Température de fonctionnement extérieur en refroidissement	°C	-15~46	-15~46	-15~46
Werkings temperatuur (buitentemp.) in verwarming Température de fonctionnement extérieur en chauffage	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Stroomtoevoer Arrivé de courant		AOYD	AOYD	AOYD
Kabelsectie tussen binnen - en buitenunit Section de câble entre unité intérieure et extérieure	mm²	4G 2,5 (50m max.)	4G 2,5 (50m max.)	4G 2,5 (50m max.)
Sectie voedingskabel Section cable d'alimentation	mm²	5G 2,5	5G 2,5	5G 2,5
Automatische zekering (traag) Fusible automatique (aM)	A	16	16	16

\* Specificaties en design kan wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen

\* Sous réserve de changement spécification et design

\* 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.

\* Les capacités de refroidissement/chauffage sont basées à des conditions suivant:  
(Refroidissement) Temp.intérieur:27°C D.B./19°C N.B. - Temp.extérieur:35°C D.B./24°C N.B.  
(Chauffage) Temp.intérieur:20°C D.B. - Temp.extérieur:7°C D.B./6°C N.B.

# Technische gegevens - *Données techniques*



## FREE MULTI SPLIT WARMTEPOMP "INVERTER" MODEL - MODEL POMPE A CHALEUR "INVERTER" FREE MULTI SPLIT

Technische specificaties		AUYF 18 LBL	AUYF 22 LBL	AUYF 24 LBL	ABYF 18 LBT	ABYF 22 LBT	ABYF 24 LBT	ARYF 18 LBLU	ARYF 22 LBTU	ARYF 24 LBTU
<i>Spécifications techniques</i>		Binneneenheden - Unités intérieures								
Capaciteit in koeling (min. - nom. - max.) * <i>Capacité en refroidissement (min. - nom. - max.) *</i>	kW	5,2	6,3	7,1	5,2	6,3	7,1	5,2	6,3	7,1
Capaciteit in verwarming (min. - nom. - max.) * <i>Capacité en chauffage (min. - nom. - max.) *</i>	kW	6,0	7,5	8,0	6,0	7,5	8,0	6,0	7,5	8,0
Koelmiddel <i>Réfrigérant</i>		R410A								
Ontvochtiging <i>Déshumidification</i>	l/h	2,2	2,5	2,7	2,0	2,5	2,7	2	2,5	2,5
Luchtdebiet (maximum) <i>Débit d'air (maximum)</i>	m³/h	680 / 800	1030 / 1000	1030 / 1000	780	980	980	830	1100	1100
Maximaal geluidsdruk niveau (1 m) ** <i>Pression niveau sonore maximal (1 m) **</i>	dB	38 / 43	43 / 46	49 / 49	44 / 44 43 / 43	47 / 47 46 / 46	49 / 49 48 / 48	33 / 33	32 / 32	31 / 31
Gemiddeld geluidsdruk niveau (1 m) ** <i>Pression niveau sonore moyenne (1 m) **</i>	dB	34 / 38	38 / 41	44 / 45	41 / 41 40 / 40	43 / 43 42 / 42	45 / 45 44 / 44	31 / 31	30 / 30	29 / 29
Minimaal geluidsdruk niveau (1 m) ** <i>Pression niveau sonore minimal (1 m) **</i>	dB	30 / 34	33 / 37	36 / 40	35 / 35 34 / 34	38 / 38 37 / 37	41 / 41 40 / 40	29 / 29	28 / 28	27 / 27
Quiet geluidsniveau binnengroep (1 m) <i>Niveau sonore intérieur "Quiet" (1 m)</i>	dB	26 / 30	28 / 31	30 / 33	32 / 32 31 / 31	34 / 34 33 / 33	36 / 36 35 / 35	27 / 27	26 / 26	25 / 25
Afmetingen (H x B x D) <i>Dimensions (H x L x E)</i>	mm	245 x 570 x 570 49 x 700 x 700	245 x 570 x 570 49 x 700 x 700	245 x 570 x 570 49 x 700 x 700	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	217 x 953 x 595	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700
Gewicht <i>Poids</i>	kg	15 + 2,6	17 + 2,6	17 + 2,6	27	27	27	23	38	38
Koelleidingen <i>Liaisons frigorifiques</i>	"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Afstandbediening <i>Commande à distance</i>		IR	IR	IR	IR	IR	IR	LCD (10m)	LCD (10m)	LCD (10m)
Afvoer condensaat (bi/bu) <i>Ecoulement condensat (int./ext)</i>	mm	19,4 / 25,4	19,4 / 25,4	19,4 / 25,4	21,5 / 26	21,5 / 26	21,5 / 26	25,5 / 26	36 / 38	36 / 38
Stroomtoevoer <i>Arrivé de courant</i>		AOYD								

\* 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.

\*\* = Model ABY geeft in vloer montage positie 1 dB meer.

\* Les capacités de refroidissement/chauffage sont basées à des conditions suivantes:  
(Refroidissement) Temp.intérieur:27°C D.B./19°C N.B. - Temp.extérieur:35°C D.B./24°C N.B.  
(Chauffage) Temp.intérieur:20°C D.B. - Temp.extérieur:7°C D.B./6°C N.B.

\*\* = Modèle ABY donne en montage allège 1 dB en plus.