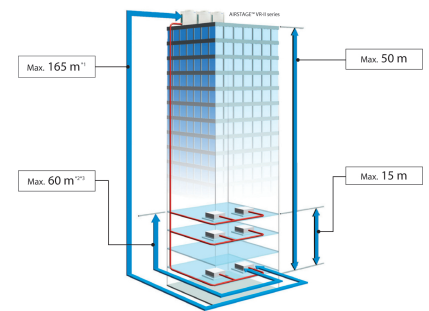


**AJYA GALBH
(VRF VR-IV)**

- Fujitsu
- VRF Airstage
- 3 pijps
- Buitenunit
- R410a



VRF VR-IV - Inverter buitenunits 3-pijps Fujitsu 3f type AJYA GALBH (VRF VR-IV)

Merk

- Fujitsu

Product

- Buitenunits VRF VR-IV serie, warmteterugwinning

Toepassing

- Koelen en verwarmen van middelgrote tot grote kantoorruimtes, winkels, hotels, ...
- Deze buitengroep laat toe om zeer lange koelleidingen aan te sluiten waardoor zelfs moeilijk bereikbare lokalen kunnen gekoeld of verwarmd worden (tot maximum 165 m afstand) met een totaal aan leidinglengte van maar liefst 1000 m.
- Door het maximaal toegestane hoogteverschil tussen de binnenunits en de buitenunit(s) van 50 m kunnen zelfs hoge gebouwen met dit systeem gekoeld of verwarmd worden. Een maximum van 15 m hoogteverschil is toegestaan tussen de binnengroepen onderling.
- Er kan een zeer hoog comfort bereikt worden in de behandelde ruimtes tot zelfs een maximum toegestane temperatuurafwijking van 0.5°C dankzij de elektronische expansieventielen en het brede regelbereik van de compressor.

Functie

- Warmtepomp en/of enkel koeling, inverter

Koelmiddel

- R410A

Toe te passen binnenunits

- Type **ASYA GCGH**
- Type **ASYE GCEH**
- Type **ASYA GBCH**
- Type **ASYA GTEH**
- Type **AGYA GCGH**
- Type **AGYE GCEH**
- Type **ABYA GTEH**
- Type **ARXD GLEH**
- Type **ARXB GLEH**
- Type **ARXA GBLH**

- Type **ARXC GTEH** (enkel type 36/45)
- Type **ARXK GLGH**
- Type **AUXA GALH**
- Type **AUXB GLEH**
- Type **AUXD GLEH**
- Type **AUXM GLEH**
- Type **AUXK GLEH**
- Type **AUXV GLEH**

Eigenschappen

- **Hoog efficiënte werking:**
 - Zeer hoge winstfactor (COP) TOT 4,39 voor type 72
 - Plaatsbesparendste of energiezuinigste selectie mogelijk
- **Brede selectie vrijheid**
 - In totaal leidinglengte tot 1000m mogelijk aan te sluiten
 - Max.165m leidinglengte / 60m vanaf splitter tot verste binnenunit
 - Hoge druk DC condensorventilator (tot 80 Pa)
- **Grote betrouwbaarheid**
 - Rotatie werking van buitenunits in Master/Slave combinatie
 - Backup werking van overige binnen - als buitenunits bij storing
 - Corrosie bestendige condensor dankzij BLUE FIN coating
- **Eenvoudige installatie**
 - Niet polariteit gevoelige transmissielijn
 - Vanaf 500m een versterker nodig met max tot 3600m
 - Geen olie egalisatie leiding nodig
 - Automatische adres instelling mogelijk
- **Meer comfort & krachtigere verwarming**
 - Laag geluidsniveau mode selecteerbaar
 - Op drie wijzen selecteerbare automatische omschakel functie
 - Non-stop werking tijdens olie recuperatie van het systeem
- **Gemakkelijkere service & onderhoud**
 - Alle onderdelen zijn toegankelijk voor service & onderhoud
 - 7 segment LED uitlezing handig bij o.a. fout diagnose, werking status
 - Noodstop functie geïntegreerd

Accessoires

- Recuperatieboxen. Type **UTP-RX**
- Montageblokken in rubber (15 cm). Type **MPRH 1200**
- Montageblokken in rubber. Type **MPR 1000**
- Montageblokken in PVC. Type **MPS 1000**
- Modulaire montagesokkels. Type **CFMA**
- Geïsoleerde koperen buizen op rol. Type **S-coil** of **P-coil**

Specificaties						
Technische specificaties		AJY 72 GALBH	AJY 90 GALBH	AJY 108 GALBH	AJY 126 GALBH	AJY 144 GALBH
Nominaal systeem vermogen	PK	8	10	12	14	16
Max. aansluitbare binneneenheden		17	21	26	30	34
Koelvermogen**	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
Verwarmingsvermogen**	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
Koelmiddel (GWP)		R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)
Verwarmingsvermogen bij -9°C out @ 20°C in (100%)	kW	21,3	25,7	26,6	34,6	35,2
Maximum luchtdebiet	m³/h	11100	11100	11100	13000	13000
Statische opvoerhoogte ventilator	Pa	80	80	80	80	80
Voeding	V	400/3+N	400/3+N	400/3+N	400/3+N	400/3+N
Toegelaten voedingsbereik	V	342-456	342-456	342-456	342-456	342-456
Maximum bedrijfsstroom	A	18,70	23,30	23,30	37,40	37,40
Maximum start stroom	A	18,50	22,70	22,70	35,50	35,50
Opgenomen vermogen in koeling	kW	5,45	7,11	9,75	11,34	13,61
Opgenomen vermogen in verwarming	kW	5,70	7,33	9,62	10,90	12,77
E.E.R. (koeling)	kW/kW	4,11	3,94	3,44	3,53	3,31
C.O.P. (verwarming)	kW/kW	4,39	4,30	3,90	4,13	3,92
Seizoensrendement ηs (KfV)	%	224,2/141,8	214,6/137,8	211,4/137,8	-/-	-/-
Compressor type inverter		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Geluidsdruk niveau @ 1 m (Hoog) (KfV)	dB(A)	56/58	58/59	59/61	60/61	61/61
Netto afmetingen (H x B x D)	mm	1690 x 930 x 765	1690 x 930 x 765	1690 x 930 x 765	1690 x 1240 x 765	1690 x 1240 x 765
Netto gewicht	kg	262	262	262	286	286
Koelleidingen	inch	1/2 - 5/8 - 7/8	1/2 - 3/4 - 7/8	1/2 - 3/4 - 1 1/8	1/2 - 7/8 - 1 1/8	1/2 - 7/8 - 1 1/8
Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel	kg (CO2eq-T)	11,8 (24,6)	11,8 (24,6)	11,8 (24,6)	11,8 (24,6)	11,8 (24,6)
Maximum lengte koelleiding	m	165	165	165	165	165
Maximum hoogte koelleiding**	m(m)	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)
Minimum vermogenratio	%	50	50	50	50	50
Maximum vermogenratio	%	150	150	150	150	150
Werkings temperatuur in koeling	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Werkings temperatuur in verwarming	°C	-20-21	-20-21	-20-21	-20-21	-20-21
Werkings temperatuur in recuperatie	°C	-10-21	-10-21	-10-21	-10-21	-10-21
Sectie voedingskabel	mm²	5G4	5G4	5G6	5G10	5G10
Automatische zekering (traag)	A	25	25	32	40	40
Kabelsectie tss binnen- & buitenunit / binnen- & binnenunit (parallel)	mm²	FGE-LONC1P	FGE-LONC1P	FGE-LONC1P	FGE-LONC1P	FGE-LONC1P

* Specificaties en design kunnen 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 gemeten volgens norm EN14511:3-2007 en EUROVENT gecertificeerd.

Specificaties					
Plaatsbesparend					
Technische specificaties		AJY 162 GALBH	AJY 180 GALBH	AJY 198 GALBH	AJY 216 GALBH
Modelnaam - unit 1		AJY 90 GALBH	AJY 90 GALBH	AJY 108 GALBH	AJY 108 GALBH
Modelnaam - unit 2		AJY 72 GALBH	AJY 90 GALBH	AJY 108 GALBH	AJY 108 GALBH
Nominaal vermogen	PK	18	20	22	24
Max. aansluitbare binneneenheden		39	43	47	52
Voeding		400/3+N	400/3+N	400/3+N	400/3+N
Koelvermogen**	kW	50,40	56	61,50	67
Verwarmingsvermogen**	kW	56,50	63	69	75
Verwarmingsvermogen bij -9°C out @ 20°C in (100%)	kW	47,0	51,4	52,3	53,2
Opgenomen vermogen in koeling	kW	12,56	14,22	16,86	19,50
Opgenomen vermogen in verwarming	kW	13,03	14,66	16,95	19,24
EER (koeling)	kW/kW	4,01	3,94	3,65	3,44
COP (verwarming)	kW/kW	4,34	4,30	4,07	3,90
Luchtdebiet (hoog)	m³/h	11100 x 2	11100 x 2	11100 x 2	11100 x 2
Geluidsniveau @ 1m (KfV)	dB(A)	60/62	61/62	62/63	62/64
Statische opvoerhoogte	Pa	80	80	80	80
Coating warmtewisselaar		blue fin	blue fin	blue fin	blue fin
Afmetingen (H x B x D)	mm	1690x3410x765	1690x3410x765	1690x3720x765	1690x3720x765
Gewicht	kg	262 + 262	262 + 262	262 + 262	262 + 262
Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel	kg (CO2eq-T)	11,8 x 2 (24,6 x 2)	11,8 x 2 (24,6 x 2)	11,8 x 2 (24,6 x 2)	11,8 x 2 (24,6 x 2)
Koelleidingen	inch	5/8 - 7/8 - 1 1/8	5/8 - 7/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8 - 1 3/8	5/8 - 1 1/8 - 1 3/8
Werkings temperatuur in koeling	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Werkings temperatuur in verwarming	°C	-20-21	-20-21	-20-21	-20-21
Werkings temperatuur in recuperatie	°C	-10-20	-10-20	-10-20	-10-20

* 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.

Specificaties					
Plaatsbesparend					
Technische specificaties		AJY 234 GALBH	AJY 252 GALBH	AJY 270 GALBH	AJY 288 GALBH
Modelnaam - unit 1		AJY 144 GALBH	AJY 144 GALBH	AJY 144 GALBH	AJY 144 GALBH
Modelnaam - unit 2		AJY 90 GALBH	AJY 108 GALBH	AJY 126 GALBH	AJY 144 GALBH
Nominaal vermogen	PK	26	28	30	32
Max. aansluitbare binneneenheden		56	60	64	64
Voeding		400/3+N	400/3+N	400/3+N	400/3+N
Koelvermogen**	kW	73	78,50	85	90
Verwarmingsvermogen**	kW	81,50	87,50	95	100
Verwarmingsvermogen bij -9°C out @ 20°C in (100%)	kW	60,9	61,8	69,8	70,4
Opgenomen vermogen in koeling	kW	20,72	23,36	24,95	27,22
Opgenomen vermogen in verwarming	kW	20,10	22,39	23,67	25,54
EER (koeling)	kW/kW	3,52	3,36	3,41	3,31
COP (verwarming)	kW/kW	4,05	3,91	4,01	3,92
Luchtdebiet (hoog)	m³/h	13000 + 11100	13000 + 11100	13000 x 2	13000 x 2
Geluidsniveau @ 1m (KfV)	dB(A)	63/63	63/64	64/64	64/64
Statische opvoerhoogte	Pa	80	80	80	80
Coating warmtewisselaar		blue fin	blue fin	blue fin	blue fin
Afmetingen (H x B x D)	mm	1690x2170x765	1690x2170x765	1690x2480x765	1690x2480x765
Gewicht	kg	303 + 262	303 + 262	303 + 303	303 + 303
Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel	kg (CO2eq-T)	11,8 x 2 (24,6 x 2)	11,8 x 2 (24,6 x 2)	11,8 x 2 (24,6 x 2)	11,8 x 2 (24,6 x 2)
Koelleidingen	inch	5/8 - 1 1/8 - 1 3/8	5/8 - 1 1/8 - 1 3/8	3/4 - 1 1/8 - 1 3/8	3/4 - 1 1/8 - 1 3/8
Werkings temperatuur in koeling	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Werkings temperatuur in verwarming	°C	-20-21	-20-21	-20-21	-20-21
Werkings temperatuur in recuperatie	°C	-10-20	-10-20	-10-20	-10-20

* 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.

Specificaties					
Plaatsbesparend					
Technische specificaties					
Modelnaam - unit 1		AJY 306 GALBH	AJY 324 GALBH	AJY 342 GALBH	AJY 360 GALBH
Modelnaam - unit 2		AJY 108 GALBH	AJY 108 GALBH	AJY 144 GALBH	AJY 144 GALBH
Modelnaam - unit 3		AJY 108 GALBH	AJY 108 GALBH	AJY 108 GALBH	AJY 108 GALBH
Modelnaam - unit 3		AJY 90 GALBH	AJY 108 GALBH	AJY 90 GALBH	AJY 108 GALBH
Nominaal vermogen	PK	34	36	38	40
Max. aansluitbare binnenunits		64	64	64	64
Voeding		400/3+N	400/3+N	400/3+N	400/3+N
Koelvermogen**	kW	95	100,50	106,50	112
Verwarmingsvermogen**	kW	106,50	112,50	119	125
Verwarmingsvermogen bij -9°C out @ 20°C in (100%)	kW	78,9	79,8	87,5	88,4
Opgenomen vermogen in koeling	kW	26,61	29,25	30,47	33,11
Opgenomen vermogen in verwarming	kW	26,57	28,86	29,72	32,01
EER (koeling)	kW/kW	3,57	3,44	3,50	3,38
COP (verwarming)	kW/kW	4,01	3,90	4	3,91
Luchtdebiet (hoog)	m³/h	11100 x 3	11100 x 3	13000 + 11100x2	13000 + 11100x2
Geluidsniveau @ 1m (Kv)	dB(A)	63/65	64/66	64/65	65/66
Statische opvoerhoogte	Pa	80	80	80	80
Coating warmtewisselaar		blue fin	blue fin	blue fin	blue fin
Afmetingen (H x B x D)	mm	1690x2790x765	1690x2790x765	1690x3100x765	1690x3100x765
Gewicht	kg	303 + 303 + 303	303 + 303 + 303	303 + 262 + 262	303 + 262 + 262
Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel	kg (CO2eq-T)	11,8 x 3 (24,6 x 3)	11,8 x 3 (24,6 x 3)	11,8 x 3 (24,6 x 3)	11,8 x 3 (24,6 x 3)
Koelleidingen	inch	3/4 - 1 1/8 - 1 3/8	3/4 - 1 1/8 - 1 5/8	3/4 - 1 3/8 - 1 5/8	3/4 - 1 3/8 - 1 5/8
Werkings temperatuur in koeling	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Werkings temperatuur in verwarming	°C	-20-21	-20-21	-20-21	-20-21
Werkings temperatuur in recuperatie	°C	-10-20	-10-20	-10-20	-10-20

* 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.

Specificaties					
Plaatsbesparend					
Technische specificaties					
Modelnaam - unit 1		AJY 378 GALBH	AJY 396 GALBH	AJY 414 GALBH	AJY 432 GALBH
Modelnaam - unit 2		AJY 144 GALBH	AJY 144 GALBH	AJY 144 GALBH	AJY 144 GALBH
Modelnaam - unit 3		AJY 144 GALBH	AJY 144 GALBH	AJY 144 GALBH	AJY 144 GALBH
Modelnaam - unit 3		AJY 90 GALBH	AJY 108 GALBH	AJY 126 GALBH	AJY 144 GALBH
Nominaal vermogen	PK	42	44	46	48
Max. aansluitbare binnenunits		64	64	64	64
Voeding		400/3+N	400/3+N	400/3+N	400/3+N
Koelvermogen**	kW	118	123,50	130	135
Verwarmingsvermogen**	kW	131,50	137,50	145	150
Verwarmingsvermogen bij -9°C out @ 20°C in (100%)	kW	96,1	97,0	105,0	105,6
Opgenomen vermogen in koeling	kW	34,33	36,97	38,56	40,83
Opgenomen vermogen in verwarming	kW	32,87	35,16	36,44	38,31
EER (koeling)	kW/kW	3,44	3,34	3,37	3,31
COP (verwarming)	kW/kW	4,00	3,91	3,98	3,92
Luchtdebiet (hoog)	m³/h	13000 + 11100x2	13000x2 + 11100	13000 x 3	13000 x 3
Geluidsniveau @ 1m (Kv)	dB(A)	65/65	65/66	65/66	66/66
Statische opvoerhoogte	Pa	80	80	80	80
Coating warmtewisselaar		blue fin	blue fin	blue fin	blue fin
Afmetingen (H x B x D)	mm	1690x3100x765	1690x3100x765	1690x3720x765	1690x3720x765
Gewicht	kg	303 + 303 + 262	303 + 303 + 262	303 + 303 + 303	303 + 303 + 303
Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel	kg (CO2eq-T)	11,8 x 3 (24,6 x 3)	11,8 x 3 (24,6 x 3)	11,8 x 3 (24,6 x 3)	11,8 x 3 (24,6 x 3)
Koelleidingen	inch	3/4 - 1 3/8 - 1 5/8	3/4 - 1 3/8 - 1 5/8	3/4 - 1 3/8 - 1 5/8	3/4 - 1 3/8 - 1 5/8
Werkings temperatuur in koeling	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Werkings temperatuur in verwarming	°C	-20-21	-20-21	-20-21	-20-21
Werkings temperatuur in recuperatie	°C	-10-20	-10-20	-10-20	-10-20

* 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.

Specificaties					
Energiebesparend					
Technische specificaties					
Modelnaam - unit 1		AJY 144 GALBHH	AJY 198 GALBHH	AJY 216 GALBHH	AJY 234 GALBHH
Modelnaam - unit 2		AJY 72 GALBH	AJY 126 GALBH	AJY 72 GALBH	AJY 90 GALBH
Modelnaam - unit 3		AJY 72 GALBH	AJY 72 GALBH	AJY 72 GALBH	AJY 72 GALBH
Modelnaam - unit 3		-	-	AJY 72 GALBH	AJY 72 GALBH
Nominaal vermogen	PK	16	22	24	26
Max. aansluitbare binnenunits		34	47	52	56
Voeding		400/3+N	400/3+N	400/3+N	400/3+N
Koelvermogen**	kW	44,8	62,4	67,2	72,8
Verwarmingsvermogen**	kW	50	70	75	81,5
Verwarmingsvermogen bij -9°C out @ 20°C in (100%)	kW	42,6	55,9	63,9	68,3
Opgenomen vermogen in koeling	kW	10,90	16,79	16,35	18,01
Opgenomen vermogen in verwarming	kW	11,40	16,60	17,10	18,73
EER (koeling)	kW/kW	4,11	3,72	4,11	4,04
COP (verwarming)	kW/kW	4,39	4,22	4,39	4,35
Luchtdebiet (hoog)	m³/h	11100 x 2	13000 + 11100	11100 x 3	11100 x 3
Geluidsniveau @ 1m (Kv)	dB(A)	59/61	61/63	61/63	62/63
Statische opvoerhoogte	Pa	80	80	80	80
Coating warmtewisselaar		blue fin	blue fin	blue fin	blue fin
Afmetingen (H x B x D)	mm	1690x1860x765	1690x2170x765	1690x2790x765	1690x2790x765
Gewicht	kg	262 + 262	303 + 262	262 + 262 + 262	262 + 262 + 262
Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel	kg (CO2eq-T)	11,8 x 2 (24,6 x 2)	11,8 x 2 (24,6 x 2)	11,8 x 3 (24,6 x 3)	11,8 x 3 (24,6 x 3)
Koelleidingen	inch	1/2 - 7/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8 - 1 3/8	5/8 - 1 1/8 - 1 3/8	5/8 - 1 1/8 - 1 3/8
Werkings temperatuur in koeling	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Werkings temperatuur in verwarming	°C	-20-21	-20-21	-20-21	-20-21
Werkings temperatuur in recuperatie	°C	-10-20	-10-20	-10-20	-10-20

* 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.

Specificaties					
Energiebesparend					
Technische specificaties					
Modelnaam - unit 1		AJY 252 GALBHH	AJY 270 GALBHH	AJY 288 GALBHH	AJY 306 GALBHH
Modelnaam - unit 2		AJY 90 GALBH	AJY 90 GALBH	AJY 126 GALBH	AJY 126 GALBH
Modelnaam - unit 3		AJY 90 GALBH	AJY 90 GALBH	AJY 90 GALBH	AJY 90 GALBH
Modelnaam - unit 3		AJY 72 GALBH	AJY 90 GALBH	AJY 72 GALBH	AJY 90 GALBH
Nominaal vermogen	PK	28	30	32	34
Max. aansluitbare binnenunits		60	64	64	64
Voeding		400/3+N	400/3+N	400/3+N	400/3+N
Koelvermogen**	kW	78,4	84	90,4	96
Verwarmingsvermogen**	kW	88	94,50	101,50	108
Verwarmingsvermogen bij -9°C out @ 20°C in (100%)	kW	72,7	77,1	81,6	85,9
Opgenomen vermogen in koeling	kW	19,67	21,33	23,90	25,56
Opgenomen vermogen in verwarming	kW	20,36	21,99	23,93	25,56
EER (koeling)	kW/kW	3,99	3,94	3,78	3,76
COP (verwarming)	kW/kW	4,32	4,30	4,24	4,23
Luchtdebiet (hoog)	m³/h	11100 x 3	11100 x 3	13000 + 11100x2	13000 + 11100x2
Geluidsniveau @ 1m (Kv)	dB(A)	62/63	63/64	63/64	64/65
Statische opvoerhoogte	Pa	80	80	80	80
Coating warmtewisselaar		blue fin	blue fin	blue fin	blue fin
Afmetingen (H x B x D)	mm	1690x2790x765	1690x2790x765	1690x3100x765	1690x3100x765
Gewicht	kg	262 + 262 + 262	262 + 262 + 262	303 + 262 + 262	303 + 262 + 262
Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel	kg (CO2eq-T)	11,8 x 3 (24,6 x 3)	11,8 x 3 (24,6 x 3)	11,8 x 3 (24,6 x 3)	11,8 x 3 (24,6 x 3)
Koelleidingen	inch	5/8 - 1 1/8 - 1 3/8	3/4 - 1 1/8 - 1 3/8	3/4 - 1 1/8 - 1 3/8	3/4 - 1 1/8 - 1 3/8
Werkings temperatuur in koeling	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Werkings temperatuur in verwarming	°C	-20-21	-20-21	-20-21	-20-21
Werkings temperatuur in recuperatie	°C	-10-20	-10-20	-10-20	-10-20

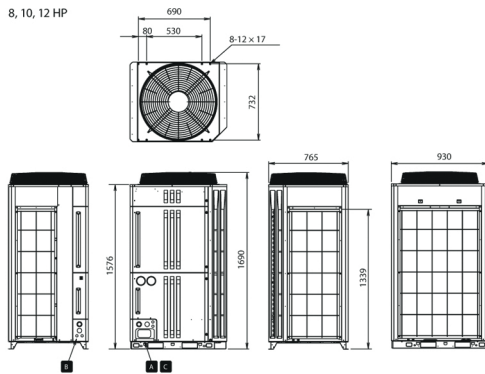
* Specificaties en design kan wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen
 ** Koeling/verwarming capaciteiten zijn gerealiseerd bij de volgende condities
 (Koeling) Binnen temp.: 27°C D.B./19°C N.B. - Buiten temp.: 35°C D.B./24°C N.B.
 (Verwarming) Binnen temp.: 20°C D.B. - Buiten temp.: 7°C D.B./6°C N.B.

Specificaties						
Energiebesparend						
Technische specificaties						
Modelnaam - unit 1		AJY 324 GALBHH	AJY 342 GALBHH	AJY 360 GALBHH	AJY 378 GALBHH	AJY 396 GALBHH
Modelnaam - unit 2		AJY 126 GALBH	AJY 126 GALBH	AJY 144 GALBH	AJY 126 GALBH	AJY 144 GALBH
Modelnaam - unit 3		AJY 126 GALBH	AJY 126 GALBH	AJY 126 GALBH	AJY 126 GALBH	AJY 126 GALBH
Modelnaam - unit 3		AJY 72 GALBH	AJY 90 GALBH	AJY 90 GALBH	AJY 126 GALBH	AJY 126 GALBH
Nominaal vermogen	PK	36	38	40	42	44
Max. aansluitbare binnenunits		64	64	64	64	64
Voeding		400/3+N	400/3+N	400/3+N	400/3+N	400/3+N
Koelvermogen**	kW	102,4	108	113	120	125
Verwarmingsvermogen**	kW	115	121,50	126,50	135	140
Verwarmingsvermogen bij -9°C out @ 20°C in (100%)	kW	90,5	94,8	95,5	104	104
Opgenomen vermogen in koeling	kW	28,13	29,79	32,06	34,02	36,29
Opgenomen vermogen in verwarming	kW	27,50	29,13	31	32,70	34,57
EER (koeling)	kW/kW	3,64	3,63	3,52	3,53	3,44
COP (verwarming)	kW/kW	4,18	4,17	4,08	4,13	4,05
Luchtdebiet (hoog)	m³/h	13000 + 11100x2	13000 + 11100x2	13000x2 + 11100	13000 x 3	13000 x 3
Geluidsniveau @ 1m (Kv)	dB(A)	64/65	64/65	65/65	65/66	65/66
Statische opvoerhoogte	Pa	80	80	80	80	80
Coating warmtewisselaar		blue fin	blue fin	blue fin	blue fin	blue fin
Afmetingen (H x B x D)	mm	1690x3100x765	1690x3100x765	1690x3100x765	1690x3720x765	1690x3720x765
Gewicht	kg	303 + 303 + 262	303 + 303 + 262	303 + 303 + 262	303 + 303 + 303	303 + 303 + 303
Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel	kg (CO2eq-T)	11,8 x 3 (24,6 x 3)	11,8 x 3 (24,6 x 3)	11,8 x 3 (24,6 x 3)	11,8 x 3 (24,6 x 3)	11,8 x 3 (24,6 x 3)
Koelleidingen	inch	3/4 - 1 1/8 - 1 5/8	3/4 - 1 3/8 - 1 5/8	3/4 - 1 3/8 - 1 5/8	3/4 - 1 3/8 - 1 5/8	3/4 - 1 3/8 - 1 5/8
Werkings temperatuur in koeling	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Werkings temperatuur in verwarming	°C	-20-21	-20-21	-20-21	-20-21	-20-21
Werkings temperatuur in recuperatie	°C	-10-20	-10-20	-10-20	-10-20	-10-20

* 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.

Afmetingen

8, 10, 12 HP



14, 16 HP

