



DC inverter



Distribution

04 91 79 07 42

Les multi DC inverter **FUJITSU**



bi-splits, tri-splits, quadri-splits de 5,4 à 8 kW

Cette gamme se distingue par sa **grande polyvalence d'installation** et sa **flexibilité d'utilisation**.

Les différents types d'unités intérieures raccordables (murale, cassette, console-plafonnier, gainable) et la large gamme des puissances disponibles offrent un **vaste choix de combinaisons** en résidentiel comme en tertiaire, de 2 à 4 pièces.

multi-inverter de 15 kW (VRF)

Jusqu'à **8 unités intérieures** raccordables (murale, cassette, gainable) avec un seul réseau de liaisons frigorifiques.

avantages

- **Libre choix du type d'unités intérieures**: murales, cassettes, consoles-plafonniers, gainables.
- **Chauffage jusqu'à -15°C.**
- **Economies d'énergie**: COP = 4,39 pour AOY 30 LM.
- **Grandes longueurs de liaisons**: de 30 à 70 m selon modèles (unités extérieures préchargées).

les télécommandes

FONCTIONS	Pour unités intérieures murales, cassettes, consoles-plafonniers	Pour unités intérieures gainables (sauf AO 54)
Sélection type de fonctionnement	■	■
Sélection vitesse de ventilation	■	■
Marche / arrêt	■	■
Fonction "sommeil"	■	
Mode de programmation 24 h	■	
Mode de programmation hebdomadaire		■
Réglage heure / température	■	■
Orientation du flux d'air, balayage automatique	■	
Fermeture automatique des volets	■	



Pour tous modèles
sauf gainables



Pour gainables
uniquement
(sauf AO 54)

les unités intérieures Voir p. 30 unités intérieures VRF A054



ASY 7/9/12 LM



ASY 18/24 LBA



AUY 12/14/18 LBA



ABY 14/18/24 LBA



ARY 9/12/14/18/22 LUA



les unités extérieures



AOY 18/24 LMUE



AO 54 UJ



AOY 30 LMA



Les unités extérieures

HE
Distribution
04 91 79 07 42



caractéristiques techniques

- Compresseur DC inverter.
- Chauffage jusqu'à -15°C extérieur.
- Unité extérieure préchargée (voir longueur standard dans tableau).
- Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz.
- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.

Quelle est la puissance nécessaire pour votre projet (P. Frigo en W) ?

Quel est le mode de fonctionnement ?

	5 400	5 800	8 000	15 200
	Réversible DC Inverter			réversible

Type	unité extérieure	unité extérieure	unité extérieure	unité extérieure
Réf.	AOY 18 LMAK2.UE	AOY 24 LMAM2.UE	AOY 30 LMAW4.UE	AO 54 UJAMR
Code	866 028	866 024	866 130	842 054
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A	R410A
Prix € HT				

Assistance
MISE EN SERVICE
EN SUS
nous consulter

Caract. principales		5 400 (2 000 / 6 500)	5 800 (2 200 / 7 900)	8 000 (4 700 / 9 900)	15 200 (7 600 / 22 800)
P. frigo. nominale (min / max)	W	5 400	5 800	8 000	15 200
P. calo. nominale (min / max)	W	6 100	6 400	9 400	16 800
P. calo. à -7°C	W	5 200	5 600	8 200	13 600
P. abs. nominale en froid	W	1 700	1 730	2 280	4 750
P. abs. nominale en chaud	W	1 750	1 640	2 140	4 880
P. abs. à -7°C	W	1 850	2 020	2 640	5 150
Débit d'air	m ³ /h	3 000	3 000	3 300	5 250
Performances	EER (froid) à +35°C	3,18	3,35	3,51	3,20
	COP (chaud) à +7°C	3,49	3,90	4,39	3,44
	COP (chaud) à -7°C	2,81	2,77	3,11	2,64
	Niv. Son. (u. ext.)	49	49	50	56
Certifications	Classe énergétique (froid)	B	A	A	B
	Classe énergétique (chaud)	B			B
	PROMOTELEC	oui	oui	-	-
Dim. (HxLxP)	u. ext.	650 x 830 x 350	650 x 830 x 350	850 x 900 x 330	900 x 900 x 370
Poids	u. ext.	56	56	70	97
Raccord. électriques	Intensité Nom.	A	7,6	10	20,2
	Calibre disjonct. courbe D	A	25	25	32
	Câble d'interconnexion u. ext / u. int.	4G 1,5 mm ²	4G 1,5 mm ²	4G 1,5 mm ²	4G 2,5 mm ²
	Câble alimentation	3G 4 mm ²	3G 4 mm ²	3G 4 mm ²	3G 6 mm ²
	Unité à alimenter elec.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
Liaisons frigo	Dia. gaz	3/8" et 1/2"	3/8" et 1/2"	(3/8" et 1/2") x 2	3/4"
	Dia. liquide	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Long. standard	m	-	50	30
	Long. max.	m	30	70	115
	Long. max. / u. int	m	20	25	70
	Dénivelé max.	m	10	15	30
	Charge nominale (long. standard)	g	1 900	3 300	4 800
	Charge add.	g/m	inutile	40	nous consulter
Plage de fonctionnement (froid)	°C	0 à 43	0 à 43	0 à 43	-5 à 43
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-15 à 21	-15 à 21	-15 à 21	-15 à 21
Résistance de carter	montée d'origine	oui	oui	oui	oui
	T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-	-
Kit toutes saisons	possibilité de le monter	non	non	non	non
	T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-	-

(1) Le label Eurovent ne s'applique qu'aux modèles bi-splits.

Les liaisons frigorifiques à tirer doivent correspondre aux diamètres des unités intérieures.

Les unités intérieures des modèles AOY 18-24 LM et 30 LM (cf. p. 84 et 85) ne sont pas compatibles avec les unités intérieures du modèle AO 54 UJAMR (cf. p.90).



corniches
consoles
plafonniers
muraux
gainables
plafonniers
cassettes
multi
systèmes centralisés
gamme Naoko
accessoires
pompes à chaleur
ridair



Les unités intérieures pour multi-splits DC inverter AOY 18-24 et 30 LM

AE
Distribution
04 91 79 07 42



fonctions

Tous types sauf gainables.

- Mode de fonctionnement silence.
- Volets motorisés avec balayage automatique.
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.

Gainables uniquement.

- Programmation hebdomadaire.
- Sonde de température déportée intégrée à la télécommande.
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.

caractéristiques techniques

Voir tableaux de sélection pages 86 à 88

Type	muraux				
	2 300	2 700	3 300	5 200	6 800
Quelle est la puissance nécessaire pour votre projet (P. Frigo en W) ?					
Réf.	ASY 7 LM.UI	ASY 9 LM.UI	ASY 12 LM.UI	ASY 18 LBA.UI ⁽²⁾	ASY 24 LBA.UI ⁽¹⁾
Code	856 207	856 209	856 212	856 718	856 224
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Prix € HT					
P. frigo. nominale	W	2 300	2 700	3 300	5 200
P. calo. nominale	W	2 800	3 200	3 800	6 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m ³ /h	350 / 430	350 / 470	380 / 520	570 / 950
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	29 / 34	29 / 36	33 / 38	35 / 46
Dimensions (HxLxP)	mm	257 x 808 x 187	257 x 808 x 187	257 x 808 x 187	320 x 1 120 x 220
Poids	kg	8	8	8	16
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	16	16	16	16



ASY 7-9-12 LM.UI



ASY 18-24 LBA.UI

(1) modèle ASY 24 LBA. UI, uniquement compatible avec AOY 30 LM.
(2) modèle ASY 18 LBA. UI, uniquement compatible avec AOY 24 et 30 LM.

Type	consoles / plafonniers		
	4 000	5 200	6 500
Quelle est la puissance nécessaire pour votre projet (P. Frigo en W) ?			
Réf.	ABY 14 LBA.UI	ABY 18 LBA.UI ⁽²⁾	ABY 24 LBA.UI ⁽¹⁾
Code	855 414	855 418	855 424
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A
Prix € HT			
P. frigo. nominale	W	4 000	5 200
P. calo. nominale	W	4 600	6 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m ³ /h	480 / 640	550 / 780
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	35 / 41	38 / 47
Dimensions (HxLxP)	mm	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
Poids	kg	28	28
Dia. liaison gaz	pouce	1/2"	1/2"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	25	25



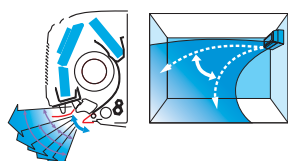
ABY 14/18/24 LBA.UI



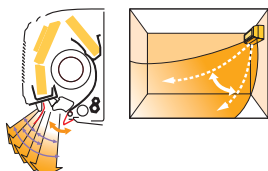
(1) modèle ABY 24 LBA. UI, uniquement compatible avec AOY 30 LM.
(2) modèle ABY 18 LBA. UI, uniquement compatible avec AOY 24 et 30 LM.

ventilation adaptée

MURAUX

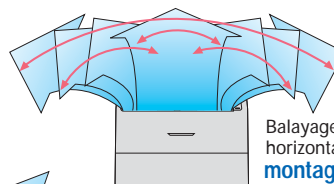


réglage de la ventilation en mode froid

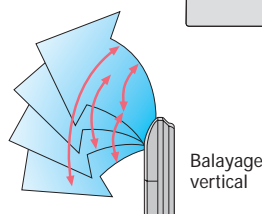


réglage de la ventilation en mode chaud

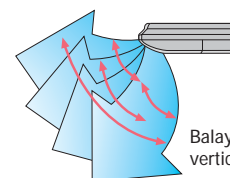
CONSOLES / PLAFONNIERS



Balayage horizontal
montage allège



montage allège



montage plafonnier



Distribution

04 91 79 07 42

Les unités intérieures pour multi-splits DC inverter AOY 18-24 et 30 LM

caractéristiques techniques

Voir tableaux de sélection pages 86 à 88.

Type		cassettes 600 x 600		
<i>Quelle est la puissance nécessaire pour votre projet (P. Frigo en W) ?</i>		3 300	3 800	4 300
Réf.		AUY 12 LBA.UI	AUY 14 LBA.UI	AUY 18 LBA.UI ⁽²⁾
Code		858 012	858 014	858 018
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A
Prix € HT				
P. frigo. nominale	W	3 300	3 800	4 300
P. calo. nominale	W	3 600	4 200	4 800
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m ³ /h	440 / 550	440 / 550	450 / 620
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	36 / 42	36 / 42	38 / 44
Dimensions (HxLxP)	mm	235 x 580 x (580+70)	235 x 580 x (580+70)	235 x 580 x (580+70)
Poids	kg	18	18	18
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	1/2"	1/2"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	32	32	32



AUY 12/14/18 LBA UI

(2) modèle AUY 18 LBA.UI, uniquement compatible avec AOY 24 et 30 LM.

Type		gainables				
<i>Quelle est la puissance nécessaire pour votre projet (P. Frigo en W) ?</i>		2 700	3 300	4 000	5 200	6 500
Réf.		ARY 9 LUA.UI	ARY 12 LUA.UI	ARY 14 LUA.UI	ARY 18 LUA.UI ⁽²⁾	ARY 22 LUA.UI ⁽¹⁾
Code		859 009	859 012	859 014	859 018	859 022
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Prix € HT						
P. frigo. nominale	W	2 700	3 300	4 000	5 200	6 500
P. calo. nominale	W	3 200	3 800	4 600	6 000	7 200
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m ³ /h	360 / 420	400 / 500	480 / 640	600 / 800	600 / 1 000
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	31 / 35	27 / 29	30 / 34	36 / 43	35 / 44
Pression maxi disponible	Pa	40	40	40	60	70
Dimensions (HxLxP)	mm	217 x 663 x 595	271 x 953 x 595	271 x 953 x 595	271 x 953 x 595	271 x 953 x 595
Poids	kg	18	25	25	25	25
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5



ARY 9/12/14/18/22 LUA. UI



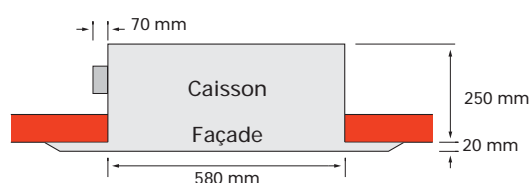
(1) modèle ARY 22 LUA. UI, uniquement compatible avec AOY 30 L.

(2) modèle ARY 18 LUA.UI, uniquement compatible avec AOY 24 et 30 LM.

Voir courbes aérauliques des unités intérieures ARY au chapitre gainables p. 48

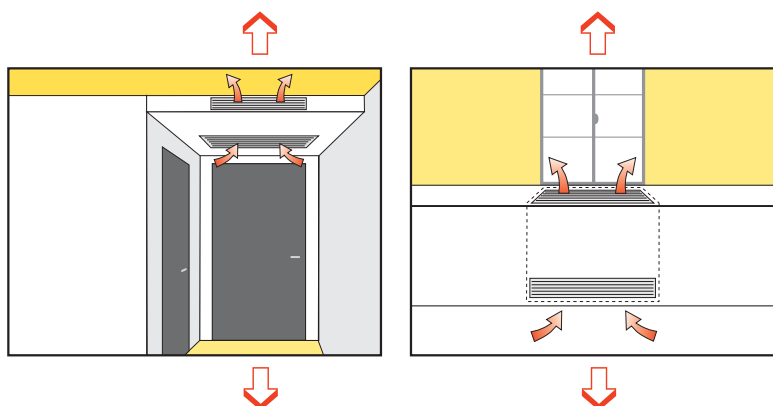
installation

CASSETTES



faible hauteur d'encastrement

GAINABLES



Installation horizontale

Installation en allège

consoles
corniches
consoles
plafonniers
muraux
gainables
plafonniers
cassettes
multi
systèmes centralisés
gamme Naoko
accessoires
pompes à chaleur
ridair



Les multi-splits DC inverter

tableaux des combinaisons

Configurations en bi-splits

AOY 18 LM

type d'appareil pour chaque pièce		Puissance frigorifique/calorifique pour chaque unité (kW)		Puissance frigorifique/calorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW) mode froid / mode chaud			EER/COP
pièce 1	pièce 2	pièce 1	pièce 2	min	nominale	max	min	nominale	max	
7	7	2,15 / 2,55	2,15 / 2,55	2 / 2,20	4,30 / 5,10	5 / 6,40	0,68 / 0,68	1,38 / 1,54	1,71 / 2,13	3,12 / 3,31
7	9	2,30 / 2,70	2,80 / 3,30	2 / 2,20	5,10 / 6	5,50 / 6,80	0,68 / 0,68	1,70 / 1,99	1,86 / 2,22	3 / 3,01
7	12	2,00 / 2,40	3,20 / 3,65	2 / 2,20	5,20 / 6,05	5,90 / 6,80	0,68 / 0,68	1,70 / 1,88	2,07 / 2,22	3,06 / 3,21
7	14	1,90 / 2,15	3,50 / 3,95	2 / 2,50	5,40 / 6,10	6,40 / 7	0,68 / 0,75	1,73 / 1,75	2,22 / 2,22	3,12 / 3,49
9	9	2,65 / 3,00	2,65 / 3,00	2 / 2,20	5,30 / 6	6,0 / 7	0,68 / 0,68	1,70 / 1,83	2,08 / 2,22	3,12 / 3,28
9	12	2,40 / 2,70	3,00 / 3,30	2 / 2,20	5,40 / 6,10	6,40 / 7	0,68 / 0,75	1,72 / 1,81	2,22 / 2,22	3,14 / 3,37
9	14	2,15 / 2,55	3,25 / 3,55	2 / 2,50	5,40 / 6,10	6,50 / 7,10	0,68 / 0,75	1,70 / 1,75	2,22 / 2,22	3,18 / 3,49
12	12	2,70 / 3,05	2,70 / 3,05	2 / 2,20	5,40 / 6,10	6,40 / 7	0,68 / 0,75	1,66 / 1,79	2,22 / 2,22	3,24 / 3,40

AOY 24 LM

type d'appareil pour chaque pièce		Puissance frigorifique/calorifique pour chaque unité (kW)		Puissance frigorifique/calorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW) mode froid / mode chaud			EER/COP
pièce 1	pièce 2	pièce 1	pièce 2	min	nominale	max	min	nominale	max	
7	7	2,20 / 2,60	2,20 / 2,60	2 / 2,20	4,40 / 5,20	5 / 6,40	0,68 / 0,68	1,41 / 1,57	1,71 / 2,11	3,12 / 3,31
7	9	2,30 / 2,80	2,80 / 3,40	2 / 2,20	5,10 / 6,20	5,50 / 7,20	0,68 / 0,68	1,70 / 2,05	1,86 / 2,53	3 / 3,02
7	12	2,05 / 2,45	3,25 / 3,75	2 / 2,20	5,30 / 6,20	5,90 / 7,60	0,68 / 0,68	1,73 / 1,93	2,07 / 2,77	3,06 / 3,21
7	14	1,90 / 2,30	3,50 / 4,10	2 / 2,50	5,40 / 6,40	6,80 / 8	0,68 / 0,75	1,73 / 1,85	2,60 / 2,77	3,12 / 3,46
7	18	1,70 / 1,90	4 / 4,5	2 / 2,50	5,70 / 6,40	7,60 / 8,80	0,68 / 0,75	1,73 / 1,72	2,77 / 2,77	3,29 / 3,72
9	9	2,70 / 3,20	2,70 / 3,20	2 / 2,20	5,40 / 6,40	6 / 7,80	0,68 / 0,68	1,73 / 1,95	2,08 / 2,76	3,12 / 3,28
9	12	2,40 / 2,80	3 / 3,50	2 / 2,20	5,40 / 6,30	6,70 / 8	0,68 / 0,75	1,72 / 1,90	2,58 / 2,77	3,14 / 3,32
9	14	2,20 / 2,60	3,30 / 3,80	2 / 2,50	5,50 / 6,40	7,30 / 8,20	0,68 / 0,75	1,73 / 1,80	2,77 / 2,77	3,18 / 3,56
9	18	2 / 2,20	3,80 / 4,20	2,50 / 2,70	5,80 / 6,40	7,70 / 8,90	0,80 / 0,80	1,73 / 1,64	2,77 / 2,77	3,35 / 3,90
12	12	2,75 / 3,20	2,75 / 3,20	2 / 2,20	5,50 / 6,40	7,10 / 8	0,68 / 0,75	1,70 / 1,88	2,77 / 2,77	3,24 / 3,40
12	14	2,60 / 3	3 / 3,40	2 / 2,50	5,60 / 6,40	7,40 / 8,40	0,68 / 0,80	1,73 / 1,77	2,77 / 2,77	3,24 / 3,62
12	18	2,30 / 2,40	3,50 / 4	2,50 / 2,70	5,80 / 6,40	7,80 / 9	0,80 / 0,80	1,73 / 1,64	2,77 / 2,77	3,35 / 3,90
14	14	2,85 / 3,20	2,85 / 3,20	2,50 / 2,70	5,70 / 6,40	7,70 / 8,80	0,80 / 0,80	1,74 / 1,75	2,77 / 2,77	3,28 / 3,66

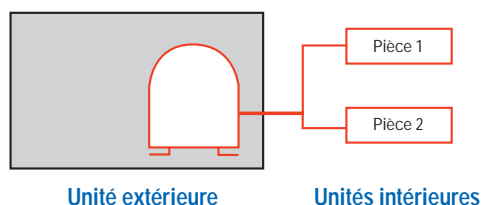
AOY 30 LM*

type d'appareil pour chaque pièce		Puissance frigorifique/calorifique pour chaque unité (kW)		Puissance frigorifique/calorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW) mode froid / mode chaud			EER/COP
pièce 1	pièce 2	pièce 1	pièce 2	min	nominale	max	min	nominale	max	
14	22	3,30 / 4,15	4,50 / 5,05	2,80 / 3,20	7,80 / 9,20	10,10 / 11,40	0,98 / 0,87	2,17 / 2,43	3,58 / 3,52	3,59 / 3,79
14	24	3,20 / 4	4,60 / 5,20	2,80 / 3,20	7,80 / 9,20	10,10 / 11,40	0,98 / 0,87	2,19 / 2,47	3,53 / 3,52	3,47 / 3,77
(1)	18	3,85 / 4,60	3,85 / 4,60	2,80 / 3,60	7,70 / 9,20	9,90 / 11,30	0,98 / 0,87	2,22 / 2,44	3,56 / 3,48	3,47 / 3,77
18	22	3,45 / 4,35	4,35 / 4,95	2,80 / 3,60	7,80 / 9,30	10,10 / 11,60	0,98 / 0,87	2,22 / 2,41	3,58 / 3,52	3,51 / 3,86
18	24	3,35 / 4,25	4,45 / 5,05	2,80 / 3,60	7,80 / 9,30	10,10 / 11,60	0,98 / 0,87	2,20 / 2,45	3,54 / 3,50	3,54 / 3,80

* les configurations et les données de ce tableau sont provisoires, à confirmer, nous consulter.

(1) : la configuration 18 + 18 avec deux cassettes AUY 18 LBA.U1 est en cours de validation, merci de contacter notre service technique pour confirmation.

Configurations en bi-splits





Les multi-splits DC inverter



Distribution

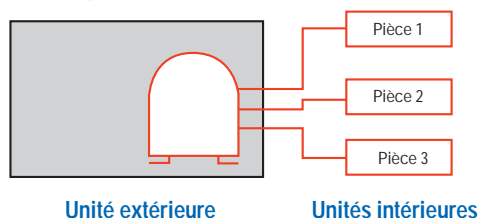
04 91 79 07 42

tableaux des combinaisons

■ AOY 30 LM configurations en tri-splits

type d'appareil pour chaque pièce			Puissance frigorifique/calorifique pour chaque unité (kW)			Puissance frigorifique/calorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW) mode froid / mode chaud			EER/COP
pièce 1	pièce 2	pièce 3	pièce 1	pièce 2	pièce 3	min	nominale	max	min	nominale	max	
7	7	14	1,96 / 2,37	1,96 / 2,37	3,27 / 4,06	1,60 / 1,80	7,20 / 8,80	8,90 / 10,10	0,68 / 0,58	2,22 / 2,66	3,43 / 3,53	3,24 / 3,31
7	7	18	1,81 / 2,22	1,81 / 2,22	4,08 / 4,76	2,80 / 3,30	7,70 / 9,20	10 / 11,20	0,98 / 0,87	2,22 / 2,46	3,55 / 3,52	3,47 / 3,74
7	7	22	1,66 / 2,07	1,66 / 2,07	4,49 / 5,17	2,80 / 3,30	7,80 / 9,30	10,10 / 11,60	0,98 / 0,87	2,17 / 2,43	3,58 / 3,52	3,59 / 3,83
7	7	24	1,61 / 1,99	1,61 / 1,99	4,57 / 5,32	2,80 / 3,30	7,80 / 9,30	10,10 / 11,50	0,98 / 0,87	2,19 / 2,47	3,53 / 3,52	3,56 / 3,77
7	9	12	2,08 / 2,44	2,34 / 2,88	2,78 / 3,49	1,60 / 1,80	7,20 / 8,80	8,90 / 10	0,68 / 0,58	2,22 / 2,69	3,41 / 3,51	3,24 / 3,27
7	9	14	1,90 / 2,29	2,14 / 2,69	3,16 / 3,92	2,80 / 3,30	7,20 / 8,90	9,10 / 10,20	0,98 / 0,87	2,22 / 2,64	3,56 / 3,5	3,24 / 3,37
7	9	18	1,76 / 2,13	1,98 / 2,51	3,96 / 4,56	2,80 / 3,30	7,70 / 9,20	9,90 / 11,30	0,98 / 0,87	2,22 / 2,45	3,56 / 3,5	3,47 / 3,76
7	9	22	1,61 / 2,01	1,82 / 2,37	4,37 / 5,02	2,80 / 3,30	7,80 / 9,40	10,10 / 11,70	0,98 / 0,87	2,22 / 2,41	3,58 / 3,51	3,51 / 3,9
7	9	24	1,57 / 1,94	1,77 / 2,28	4,46 / 5,18	2,80 / 3,30	7,80 / 9,40	10,10 / 11,50	0,98 / 0,87	2,19 / 2,46	3,53 / 3,51	3,56 / 3,82
7	12	12	1,96 / 2,28	2,62 / 3,26	2,62 / 3,26	1,60 / 1,80	7,20 / 8,80	9,10 / 10,10	0,68 / 0,58	2,22 / 2,66	3,54 / 3,48	3,24 / 3,31
7	12	14	1,83 / 2,17	2,43 / 3,10	3,04 / 3,72	2,80 / 3,30	7,30 / 9	9,20 / 10,30	0,98 / 0,87	2,22 / 2,62	3,56 / 3,48	3,29 / 3,44
7	12	18	1,68 / 2,03	2,24 / 2,91	3,78 / 4,36	2,80 / 3,30	7,70 / 9,30	9,90 / 11,40	0,98 / 0,87	2,22 / 2,44	3,56 / 3,47	3,47 / 3,81
7	12	22	1,55 / 1,91	2,06 / 2,72	4,19 / 4,77	2,80 / 3,30	7,80 / 9,40	10,10 / 11,70	0,98 / 0,87	2,22 / 2,4	3,58 / 3,49	3,51 / 3,92
7	12	24	1,51 / 1,84	2,01 / 2,63	4,28 / 4,93	2,80 / 3,30	7,80 / 9,40	10,10 / 11,70	0,98 / 0,87	2,19 / 2,45	3,56 / 3,56	3,56 / 3,84
7	14	14	1,68 / 2,05	2,81 / 3,52	2,81 / 3,52	2,80 / 3,30	7,30 / 9,10	9,30 / 10,60	0,98 / 0,87	2,22 / 2,59	3,58 / 3,48	3,29 / 3,51
7	14	18	1,57 / 1,91	2,61 / 3,28	3,52 / 4,10	3,50 / 3,70	7,70 / 9,30	10 / 11,50	1,17 / 0,97	2,22 / 2,42	3,58 / 3,52	3,47 / 3,84
7	14	22	1,45 / 1,80	2,42 / 3,09	3,93 / 4,51	3,50 / 3,70	7,80 / 9,40	10,10 / 11,80	1,17 / 0,97	2,22 / 2,39	3,58 / 3,52	3,51 / 3,93
7	14	24	1,44 / 1,74	2,39 / 2,99	4,07 / 4,67	3,50 / 3,30	7,90 / 9,40	10,10 / 11,70	1,17 / 0,87	2,2 / 2,45	3,58 / 3,56	3,59 / 3,84
7	18	18	1,41 / 1,78	3,19 / 3,81	3,19 / 3,81	3,50 / 3,70	7,80 / 9,40	10,10 / 11,70	1,17 / 0,97	2,22 / 2,41	3,58 / 3,54	3,51 / 3,90
9	9	9	2,40 / 2,93	2,40 / 2,93	2,40 / 2,93	2,80 / 3,30	7,20 / 8,80	8,90 / 10	0,98 / 0,87	2,22 / 2,69	3,42 / 3,51	3,24 / 3,27
9	9	12	2,26 / 2,74	2,26 / 2,74	2,68 / 3,32	2,80 / 3,30	7,20 / 8,80	9,10 / 10,10	0,98 / 0,87	2,22 / 2,67	3,54 / 3,48	3,24 / 3,3
9	9	14	2,10 / 2,61	2,10 / 2,61	3,11 / 3,79	2,80 / 3,30	7,30 / 9	9,20 / 10,30	0,98 / 0,87	2,22 / 2,63	3,57 / 3,48	3,29 / 3,42
9	9	18	1,93 / 2,44	1,93 / 2,44	3,85 / 4,43	2,80 / 3,70	7,70 / 9,30	9,90 / 11,40	0,98 / 0,97	2,22 / 2,44	3,56 / 3,48	3,47 / 3,81
9	9	22	1,77 / 2,28	1,77 / 2,28	4,26 / 4,84	2,80 / 3,70	7,80 / 9,40	10,10 / 11,70	0,98 / 0,97	2,22 / 2,41	3,58 / 3,5	3,51 / 3,9
9	9	24	1,73 / 2,20	1,73 / 2,20	4,35 / 5	2,80 / 3,70	7,80 / 9,40	10,10 / 11,70	1,17 / 0,97	2,2 / 2,45	3,54 / 3,57	3,55 / 3,84
9	12	12	2,14 / 2,60	2,53 / 3,15	2,53 / 3,15	2,80 / 3,30	7,20 / 8,90	9,10 / 10,30	0,98 / 0,87	2,22 / 2,65	3,54 / 3,52	3,24 / 3,36
9	12	14	1,99 / 2,48	2,36 / 3,01	2,95 / 3,61	2,80 / 3,30	7,30 / 9,10	9,20 / 10,50	0,98 / 0,87	2,22 / 2,61	3,57 / 3,52	3,29 / 3,49
9	12	18	1,84 / 2,31	2,18 / 2,80	3,68 / 4,20	2,80 / 3,70	7,70 / 9,30	9,90 / 11,40	0,98 / 0,97	2,22 / 2,43	3,56 / 3,47	3,47 / 3,83
9	12	22	1,70 / 2,17	2,01 / 2,63	4,09 / 4,60	2,80 / 3,70	7,80 / 9,40	10,10 / 11,70	0,98 / 0,97	2,22 / 2,39	3,58 / 3,48	3,51 / 3,93
9	12	24	1,66 / 2,10	1,97 / 2,54	4,18 / 4,76	2,80 / 3,70	7,80 / 9,40	10,10 / 11,80	0,98 / 0,97	2,19 / 2,44	3,56 / 3,55	3,56 / 3,85
9	14	14	1,84 / 2,33	2,73 / 3,39	2,73 / 3,39	3,50 / 3,70	7,30 / 9,10	9,30 / 10,70	1,17 / 0,97	2,22 / 2,58	3,58 / 3,46	3,29 / 3,53
9	14	18	1,74 / 2,18	2,58 / 3,17	3,48 / 3,96	3,50 / 3,70	7,80 / 9,30	10 / 11,60	1,17 / 0,97	2,22 / 2,41	3,58 / 3,51	3,51 / 3,86
9	14	22	1,60 / 2,05	2,36 / 2,99	3,84 / 4,36	3,50 / 3,70	7,80 / 9,40	10,10 / 11,90	1,17 / 0,97	2,22 / 2,38	3,58 / 3,51	3,51 / 3,95
9	14	24	1,58 / 1,99	2,34 / 2,89	3,98 / 4,52	3,50 / 4,30	7,90 / 9,40	10,10 / 11,90	1,27 / 1,12	2,22 / 2,42	3,56 / 3,57	3,56 / 3,88
9	18	18	1,60 / 1,98	3,10 / 3,71	3,10 / 3,71	3,50 / 3,70	7,80 / 9,40	10,10 / 11,90	1,17 / 0,97	2,22 / 2,33	3,58 / 3,55	3,51 / 3,33
12	12	12	2,43 / 3	2,43 / 3	2,43 / 3	2,80 / 3,30	7,30 / 9	9,20 / 10,30	0,98 / 0,87	2,22 / 2,63	3,55 / 3,49	3,29 / 3,42
12	12	14	2,28 / 2,84	2,28 / 2,84	2,85 / 3,41	2,80 / 3,30	7,40 / 9,10	9,30 / 10,60	0,98 / 0,87	2,22 / 2,59	3,58 / 3,49	3,33 / 3,51
12	12	18	2,12 / 2,66	2,12 / 2,66	3,57 / 3,99	3,50 / 3,70	7,80 / 9,30	10 / 11,60	1,17 / 0,97	2,22 / 2,42	3,57 / 3,52	3,51 / 3,84
12	12	22	1,96 / 2,51	1,96 / 2,51	3,98 / 4,39	3,50 / 3,70	7,90 / 9,40	10,10 / 11,90	1,17 / 0,97	2,22 / 2,38	3,58 / 3,52	3,56 / 3,95
12	12	24	1,92 / 2,43	1,92 / 2,43	4,07 / 4,55	3,50 / 3,70	7,90 / 9,40	10,10 / 11,80	1,17 / 0,97	2,2 / 2,43	3,54 / 3,54	3,59 / 3,87
12	14	14	2,11 / 2,71	2,64 / 3,25	2,64 / 3,25	3,50 / 3,70	7,40 / 9,20	9,40 / 10,80	1,17 / 0,97	2,22 / 2,35	3,58 / 3,5	3,33 / 3,91
12	14	18	1,98 / 2,51	2,48 / 3,02	3,34 / 3,77	3,50 / 3,70	7,80 / 9,30	10,10 / 11,60	1,17 / 0,97	2,22 / 2,4	3,58 / 3,49	3,51 / 3,88
12	14	22	1,85 / 2,38	2,31 / 2,86	3,75 / 4,16	3,50 / 3,70	7,90 / 9,40	10,10 / 11,90	1,17 / 0,97	2,22 / 2,37	3,58 / 3,49	3,56 / 3,97
12	18	18	1,88 / 2,26	2,96 / 3,57	2,96 / 3,57	3,50 / 3,70	7,80 / 9,40	10,10 / 11,90	1,17 / 0,97	2,22 / 2,38	3,58 / 3,55	3,51 / 3,95

Configurations en tri-splits



consoles
corniches
consoles
plafonniers
muraux
gainables
plafonniers
cassettes
multi
systèmes centralisés
gamme Naoko
accessoires
pompes à chaleur
ridair



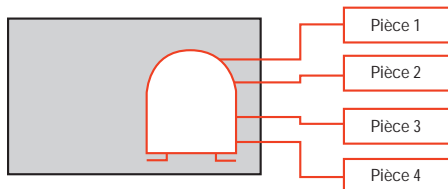
Les multi-splits DC inverter

tableaux des combinaisons

■ AOY 30 LM configurations en quadri-splits

type d'appareil pour chaque pièce				Puissance frigorifique/calorifique pour chaque unité (kW)				Puissance frigorifique/calorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW) mode froid / mode chaud			EER/COP
pièce 1	pièce 2	pièce 3	pièce 4	pièce 1	pièce 2	pièce 3	pièce 4	min	nominale	max	min	nominale	max	
7	7	7	7	1,90 / 2,30	1,90 / 2,30	1,90 / 2,30	1,90 / 2,30	1,60 / 1,80	7,60 / 9,20	9,60 / 10,80	0,68 / 0,58	2,20 / 2,58	3,41 / 3,47	3,45 / 3,57
7	7	7	9	1,84 / 2,23	1,84 / 2,23	1,84 / 2,23	2,07 / 2,62	1,60 / 1,80	7,60 / 9,30	9,80 / 10,90	0,68 / 0,58	2,22 / 2,57	3,54 / 3,51	3,42 / 3,62
7	7	7	12	1,78 / 2,10	1,78 / 2,10	1,78 / 2,10	2,37 / 3	1,60 / 1,80	7,70 / 9,30	9,90 / 11,10	0,68 / 0,58	2,22 / 2,56	3,54 / 3,55	3,47 / 3,63
7	7	7	14	1,65 / 1,99	1,65 / 1,99	1,65 / 1,99	2,75 / 3,42	2,80 / 3,30	7,70 / 9,40	9,90 / 11,30	0,98 / 0,87	2,22 / 2,53	3,56 / 3,56	3,47 / 3,72
7	7	7	18	1,52 / 1,83	1,52 / 1,83	1,52 / 1,83	3,43 / 3,92	2,80 / 3,30	8 / 9,40	10,10 / 12	0,98 / 0,87	2,20 / 2,37	3,55 / 3,56	3,64 / 3,97
7	7	7	22	1,40 / 1,71	1,40 / 1,71	1,40 / 1,71	3,80 / 4,27	2,80 / 3,30	8 / 9,40	10,10 / 12	0,98 / 0,87	2,22 / 2,35	3,58 / 3,56	3,60 / 4
7	7	9	9	1,81 / 2,13	1,81 / 2,13	2,04 / 2,52	2,04 / 2,52	2,80 / 3,30	7,70 / 9,30	9,70 / 10,90	0,98 / 0,87	2,22 / 2,56	3,42 / 3,44	3,47 / 3,63
7	7	9	12	1,73 / 2,02	1,73 / 2,02	1,94 / 2,38	2,30 / 2,88	2,80 / 3,30	7,70 / 9,30	9,90 / 11,10	0,98 / 0,87	2,22 / 2,55	3,55 / 3,54	3,47 / 3,65
7	7	9	14	1,61 / 1,92	1,61 / 1,92	1,81 / 2,26	2,68 / 3,29	2,80 / 3,30	7,70 / 9,40	10 / 11,40	0,98 / 0,87	2,22 / 2,53	3,57 / 3,54	3,47 / 3,72
7	7	9	18	1,49 / 1,77	1,49 / 1,77	1,67 / 2,08	3,35 / 3,79	3,50 / 3,70	8 / 9,40	10,10 / 12	1,17 / 0,97	2,20 / 2,36	3,55 / 3,55	3,64 / 3,98
7	7	9	22	1,37 / 1,66	1,37 / 1,66	1,54 / 1,95	3,71 / 4,14	3,50 / 3,70	8 / 9,40	10,10 / 12	1,17 / 0,97	2,22 / 2,35	3,58 / 3,55	3,60 / 4
7	7	12	12	1,65 / 1,94	1,65 / 1,94	2,20 / 2,76	2,20 / 2,76	2,80 / 3,30	7,70 / 9,40	10 / 11,30	0,98 / 0,87	2,22 / 2,54	3,55 / 3,57	3,47 / 3,7
7	7	12	14	1,56 / 1,83	1,56 / 1,83	2,08 / 2,61	2,60 / 3,13	2,80 / 3,30	7,80 / 9,40	10 / 11,50	0,98 / 0,87	2,22 / 2,51	3,57 / 3,58	3,51 / 3,75
7	7	12	18	1,43 / 1,69	1,43 / 1,69	1,91 / 2,41	3,22 / 3,62	3,50 / 3,70	8 / 9,40	10,10 / 12	1,17 / 0,97	2,20 / 2,35	3,56 / 3,58	3,64 / 4
7	7	12	22	1,32 / 1,59	1,32 / 1,59	1,77 / 2,27	3,59 / 3,96	3,50 / 3,70	8 / 9,40	10,10 / 12	1,17 / 0,97	2,22 / 2,35	3,58 / 3,58	3,60 / 4
7	7	14	14	1,50 / 1,73	1,50 / 1,73	2,50 / 2,97	2,50 / 2,97	3,50 / 3,70	8 / 9,40	10,10 / 11,80	1,17 / 0,97	2,22 / 2,49	3,58 / 3,58	3,60 / 3,78
7	7	14	18	1,35 / 1,60	1,35 / 1,60	2,25 / 2,75	3,04 / 3,44	3,50 / 3,70	8 / 9,40	10,10 / 12	1,17 / 0,97	2,22 / 2,35	3,58 / 3,56	3,60 / 4
7	9	9	9	1,76 / 2,05	1,98 / 2,42	1,98 / 2,42	1,98 / 2,42	2,80 / 3,30	7,70 / 9,30	9,90 / 11,20	0,98 / 0,87	2,22 / 2,55	3,56 / 3,54	3,47 / 3,65
7	9	9	12	1,68 / 1,96	1,89 / 2,31	1,89 / 2,31	2,24 / 2,81	2,80 / 3,30	7,70 / 9,40	10 / 11,30	0,98 / 0,87	2,22 / 2,54	3,56 / 3,58	3,47 / 3,7
7	9	9	14	1,59 / 1,85	1,78 / 2,18	1,78 / 2,18	2,64 / 3,18	3,50 / 3,70	7,80 / 9,40	10,10 / 11,50	1,17 / 0,97	2,22 / 2,52	3,58 / 3,58	3,51 / 3,73
7	9	9	18	1,45 / 1,71	1,64 / 2,01	1,64 / 2,01	3,27 / 3,66	3,50 / 3,70	8 / 9,40	10,10 / 12	1,17 / 0,97	2,22 / 2,36	3,56 / 3,58	3,60 / 3,98
7	9	9	22	1,34 / 1,60	1,51 / 1,89	1,51 / 1,89	3,64 / 4,01	3,50 / 3,70	8 / 9,40	10,10 / 12	1,17 / 0,97	2,22 / 2,35	3,58 / 3,58	3,60 / 4
7	9	12	12	1,63 / 1,87	1,83 / 2,2	2,17 / 2,67	2,17 / 2,67	2,80 / 3,30	7,80 / 9,40	10 / 11,40	0,98 / 0,87	2,22 / 2,53	3,56 / 3,58	3,51 / 3,72
7	9	12	14	1,52 / 1,77	1,71 / 2,08	2,03 / 2,52	2,54 / 3,03	3,50 / 3,70	7,80 / 9,40	10,10 / 11,60	1,17 / 0,97	2,22 / 2,50	3,58 / 3,58	3,51 / 3,76
7	9	12	18	1,40 / 1,63	1,58 / 1,93	1,87 / 2,34	3,15 / 3,5	3,50 / 3,70	8 / 9,40	10,10 / 12	1,17 / 0,97	2,22 / 2,35	3,56 / 3,58	3,60 / 4
7	9	14	14	1,45 / 1,68	1,63 / 1,98	2,41 / 2,87	2,41 / 2,87	3,50 / 3,70	7,90 / 9,40	10,10 / 11,80	1,17 / 0,97	2,22 / 2,48	3,58 / 3,58	3,56 / 3,79
7	9	14	18	1,32 / 1,56	1,49 / 1,84	2,21 / 2,67	2,98 / 3,34	4,70 / 4,30	8 / 9,40	10,10 / 12	1,27 / 1,12	2,22 / 2,35	3,57 / 3,58	3,60 / 4
7	12	12	12	1,56 / 1,78	2,08 / 2,54	2,08 / 2,54	2,08 / 2,54	2,80 / 3,30	7,80 / 9,40	10,10 / 11,50	0,98 / 0,87	2,22 / 2,52	3,56 / 3,58	3,51 / 3,73
7	12	12	14	1,48 / 1,69	1,98 / 2,41	1,98 / 2,41	2,47 / 2,89	3,50 / 3,70	7,90 / 9,40	10,10 / 11,70	1,17 / 0,97	2,22 / 2,49	3,58 / 3,58	3,56 / 3,78
7	12	12	18	1,35 / 1,57	1,80 / 2,24	1,80 / 2,24	3,04 / 3,36	3,50 / 3,70	8 / 9,40	10,10 / 12	1,17 / 0,97	2,22 / 2,35	3,56 / 3,56	3,60 / 4
7	12	14	14	1,39 / 1,60	1,86 / 2,29	2,32 / 2,75	2,32 / 2,75	3,50 / 3,70	7,90 / 9,40	10,10 / 11,90	1,17 / 0,97	2,22 / 2,47	3,58 / 3,58	3,56 / 3,81
9	9	9	9	1,93 / 2,35	1,93 / 2,35	1,93 / 2,35	1,93 / 2,35	3,50 / 3,70	7,70 / 9,40	10 / 11,30	1,17 / 0,97	2,22 / 2,55	3,56 / 3,58	3,47 / 3,69
9	9	9	12	1,86 / 2,23	1,86 / 2,23	1,86 / 2,23	2,21 / 2,71	3,50 / 3,70	7,80 / 9,40	10 / 11,40	1,17 / 0,97	2,22 / 2,53	3,57 / 3,58	3,51 / 3,72
9	9	9	14	1,74 / 2,11	1,74 / 2,11	1,74 / 2,11	2,58 / 3,07	3,50 / 3,70	7,80 / 9,40	10,10 / 11,60	1,17 / 0,97	2,22 / 2,51	3,58 / 3,58	3,51 / 3,75
9	9	9	18	1,60 / 1,95	1,60 / 1,95	1,6 / 1,95	3,20 / 3,55	4,70 / 4,30	8 / 9,40	10,10 / 12	1,27 / 1,12	2,22 / 2,35	3,58 / 3,58	3,60 / 4
9	9	9	22	1,48 / 1,84	1,48 / 1,84	1,48 / 1,84	3,56 / 3,89	4,70 / 4,30	8 / 9,40	10,10 / 12	1,27 / 1,12	2,22 / 2,35	3,58 / 3,58	3,60 / 4
9	9	12	12	1,78 / 2,12	1,78 / 2,12	2,12 / 2,58	2,12 / 2,58	3,50 / 3,70	7,80 / 9,40	10,10 / 11,50	1,17 / 0,97	2,22 / 2,52	3,58 / 3,58	3,51 / 3,73
9	9	12	14	1,67 / 2,01	1,67 / 2,01	1,98 / 2,44	2,48 / 2,93	3,50 / 3,70	7,80 / 9,40	10,10 / 11,70	1,17 / 0,97	2,22 / 2,50	3,58 / 3,58	3,51 / 3,76
9	9	12	18	1,54 / 1,87	1,54 / 1,87	1,83 / 2,27	3,09 / 3,40	4,70 / 4,30	8 / 9,40	10,10 / 12	1,27 / 1,12	2,22 / 2,35	3,58 / 3,58	3,60 / 4
9	9	14	14	1,59 / 1,91	1,59 / 1,91	2,36 / 2,79	2,36 / 2,79	4,70 / 4,30	7,90 / 9,40	10,10 / 11,90	1,27 / 1,12	2,22 / 2,48	3,58 / 3,58	3,56 / 3,79
9	12	12	12	1,71 / 2,03	2,03 / 2,46	2,03 / 2,46	2,03 / 2,46	3,50 / 3,70	7,80 / 9,40	10,10 / 11,60	1,17 / 0,97	2,22 / 2,51	3,58 / 3,58	3,51 / 3,75
9	12	12	14	1,63 / 1,93	1,93 / 2,34	1,93 / 2,34	2,41 / 2,80	3,50 / 3,70	7,90 / 9,40	10,10 / 11,80	1,17 / 0,97	2,22 / 2,49	3,58 / 3,58	3,56 / 3,78
9	12	14	14	1,53 / 1,84	1,82 / 2,22	2,27 / 2,67	2,27 / 2,67	4,70 / 4,30	7,90 / 9,40	10,10 / 11,90	1,27 / 1,12	2,22 / 2,46	3,58 / 3,58	3,56 / 3,82
12	12	12	12	1,98 / 2,35	1,98 / 2,35	1,98 / 2,35	1,98 / 2,35	3,50 / 3,70	7,90 / 9,40	10,10 / 11,60	1,17 / 0,97	2,22 / 2,50	3,58 / 3,58	3,56 / 3,76

Configurations en quadri-splits



Unité extérieure

Unités intérieures