



Organisme certificateur  
mandaté par AFNOR Certification



POMPE À CHALEUR  
www.marque-nf.com

# CERTIFICAT

**Pompes à chaleur**  
*Heat Pumps*

Délivré à / granted to

**ATLANTIC**

13 boulevard Monge  
ZI - BP 71  
69882 MEYZIEU Cedex

**Pour les produits suivants / For the following products:**

**ATLANTIC**

**Multi-split DC Inverter**

**Numéro de la gamme : 1132**

(Références et caractéristiques données en annexe / *references and characteristics given in attached appendix*)

**Fabriqués dans la ou les usine(s) suivante(s) / Manufactured in the production plant(s):**

201-821 JIADING  
CHINE

20230 CHONBURI  
THAILANDE

214-00 WUXI  
CHINE

**Ce certificat est délivré par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION dans les conditions fixées par le référentiel de certification NF 414 - Pompe à chaleur en vigueur.**

**En vertu de la présente décision notifiée par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus.**

*This certificat is issued by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION according to the certification rules NF 414 Heat pump in force.*

*On the strength of the present decision notified by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the aforementioned products, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification.*



Organisme  
accrédité  
n° 5-0517  
Portée  
disponible sur  
www.cofrac.fr

Date de début de validité : 5 février 2015  
*Effective date : February 5, 2015*  
Date de fin de validité : 30 juin 2016  
*Expiry date : June 30, 2016*

Etabli à Paris, le  
5 février 2015  
Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION  
Le Directeur Général

**François-Xavier BALL**

Certificat n° 414 - 1132

## Caractéristiques techniques de la gamme

Les caractéristiques certifiées essentielles de la gamme sont :

- Coefficient de performance (COP)
- Puissance calorifique
- Puissance absorbée
- Niveau de puissance acoustique annoncé
- Puissance de veille
- Part de puissance électrique des auxiliaires (Taux)

Numéro :  Numéro de certificat :  Date d'admission :

Marque Commerciale :  Gamme Commerciale :

Famille de PAC :  Type de pompe à chaleur (mode d'échange) :

Réversible :  Type de PAC :  Localisation de la PAC :

Compresseur :  Fluide frigorigène :

Unité de fabrication :  ou   
&  &/ou

Désignation de la pompe à chaleur Unité extérieure et unités intérieures	Désignation des U.E. Référence ou Code article	Nature du courant		Type de compresseur	Désignation des U.I. Référence ou Code article
		Tension (en V)	~ 50Hz, 3~50Hz ou 3N~50Hz		
Bi-Splits 14 DC Inverter  prévue pour fonctionner avec 2 unités intérieures murales : "MUREAU COMPACT"	AOYG14LAC2.UE Code : 866 214	230V	~50Hz	Rotatif	ASYG7LMC.UI Code: 873 045 et/ou ASYG9LMC.UI Code: 873 046 et/ou ASYG12LMC.UI Code: 873 047 et/ou ASYG14LMC.UI Code: 873 048
Bi-Splits 18 DC Inverter  prévue pour fonctionner avec 2 unités intérieures  soit avec unités intérieures murales : "MUREAU COMPACT" soit avec ou et avec unités intérieures gainables : "GAINABLES COMPACT"	AOYG18LAC2.UE Code : 866 218	230V	~50Hz	Rotatif	ASYG7LMC.UI Code: 873 045 et/ou ASYG9LMC.UI Code: 873 046 et/ou ASYG12LMC.UI Code: 873 047 et/ou ASYG14LMC.UI Code: 873 048 ----- et/ou ARYG7LLT.UI Code: 850 007 et/ou ARYG9LLT.UI Code: 850 009 et/ou ARYG12LLTB.UI Code: 873 412

<p>Tri-Splits 18 DC Inverter</p> <p>prévue pour fonctionner avec 2 ou 3 unités intérieures</p> <p>soit avec unités intérieures murales : "MUREAU COMPACT" soit avec ou et avec unités intérieures gainables : "GAINABLES COMPACT"</p>	<p>AOYG18LAT3.UE Code : 866 118</p>	<p>230V</p>	<p>~50Hz</p>	<p>Rotatif</p>	<p>ASYG7LMC.UI Code: 873 045 et/ou ASYG9LMC.UI Code: 873 046 et/ou ASYG12LMC.UI Code: 873 047 et/ou ASYG14LMC.UI Code: 873 048 et/ou ARYG7LLT.UI Code: 850 007 et/ou ARYG9LLT.UI Code: 850 009 et/ou ARYG12LLTB.UI Code: 873 412 et/ou ARYG14LLTB.UI Code: 873 414</p>
<p>Tri-Splits 24 DC Inverter</p> <p>prévue pour fonctionner avec 2 ou 3 unités intérieures</p> <p>soit avec unités intérieures murales : "MUREAU COMPACT" soit avec ou et avec unités intérieures gainables : "GAINABLES COMPACT"</p>	<p>AOYG24LAT3.UE Code : 866 124</p>	<p>230V</p>	<p>~50Hz</p>	<p>Rotatif</p>	<p>ASYG7LMC.UI Code: 873 045 et/ou ASYG9LMC.UI Code: 873 046 et/ou ASYG12LMC.UI Code: 873 047 et/ou ASYG14LMC.UI Code: 873 048 et/ou ARYG7LLT.UI Code: 850 007 et/ou ARYG9LLT.UI Code: 850 009 et/ou ARYG12LLTB.UI Code: 873 412 et/ou ARYG14LLTB.UI Code: 873 414 et/ou ARYG18LLTB.UI Code: 873 418</p>
<p>Quadri-Splits 30 DC Inverter</p> <p>prévue pour fonctionner avec 2, 3 ou 4 unités intérieures</p> <p>soit avec unités intérieures murales : "MUREAU COMPACT" soit avec ou et avec unités intérieures gainables : "GAINABLES COMPACT"</p>	<p>AOYG30LAT4.UE Code : 866 130</p>	<p>230V</p>	<p>~50Hz</p>	<p>Rotatif</p>	<p>ASYG7LMC.UI Code: 873 045 et/ou ASYG9LMC.UI Code: 873 046 et/ou ASYG12LMC.UI Code: 873 047 et/ou ASYG14LMC.UI Code: 873 048 et/ou ARYG7LLT.UI Code: 850 007 et/ou ARYG9LLT.UI Code: 850 009 et/ou ARYG12LLTB.UI Code: 873 412 et/ou ARYG14LLTB.UI Code: 873 414 et/ou ARYG18LLTB.UI Code: 873 418</p>

**Essai de démarrage à la température extérieure de -15°C validé pour la température d'air coté intérieur de : 15°C**

Unité extérieure Modèle/Référence	Puissance acoustique en dB(A)	
	Bruit rayonné par l'enveloppe	
	pour un fonctionnement à 100%	
AOYG14LAC2.UE	61,0	
AOYG18LAT3.UE	63,0	
AOYG18LAT3.UE	64,0	
AOYG24LAT3.UE	65,0	
AOYG30LAT4.UE	67,0	

Unité intérieure - Mural Modèle/Référence	Puissance acoustique en dB(A)	
	Bruit rayonné par l'enveloppe	
	Grande vitesse	Petite vitesse
ASYG7LMC.UI	51,0	—
ASYG9LMC.UI	52,0	—
ASYG12LMC.UI	54,0	—
ASYG14LMC.UI	56,0	—

Unité intérieure - Gainable Modèle/Référence	Puissance acoustique en dB(A)			
	Bruit rayonné par l'enveloppe et se propageant dans la gaine d'aspiration		Bruit se propageant dans la gaine de soufflage	
	Grande vitesse	Petite vitesse	Grande vitesse	Petite vitesse
ARYG7LLT.UI	53,0	—	51,0	—
ARYG9LLT.UI	54,0	—	52,0	—
ARYG12LLTB.UI	56,0	—	54,0	—
ARYG14LLTB.UI	58,0	—	56,0	—
ARYG18LLTB.UI	56,0	—	54,0	—

**Pour la PAC Bi-Split 14 DC Inverter**  
avec unité extérieure AOYG14LAC2.UE

Combinaisons par taille d'unités intérieures(U.I)	Ratio (en %) (Puissance UE avec celles des U.I en fonctionnement)	P. calorifique (en kW) à 7/6_20/25°C	P. absorbée (en kW) à 7/6_20/25°C	COP	Puissance de Veille (en W)	Taux (en %) Part de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique totale
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI	100	4,40	1,03	4,27	12,0	1,17
ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI	100	4,40	1,03	4,27	12,0	1,17
ASYG7LMC.UI + ASYG12LMC.UI	100	4,40	1,02	4,31	12,0	1,18
ASYG9LMC.UI + ASYG9LMC.UI	100	4,40	1,03	4,27	12,0	1,17
ASYG9LMC.UI + ASYG12LMC.UI	100	4,40	1,02	4,31	12,0	1,18

### Bi-Splits 18 DC Inverter

avec unité extérieure AOYG18LAC2.UE

Combinaisons par taille d'unités intérieures(U.I)	Ratio (en %) (Puissance UE avec celles des U.I en fonctionnement)	P. calorifique (en kW) à 7/6_20/25°C	P. absorbée (en kW) à 7/6_20/25°C	COP	Puissance de Veille (en W)	Taux (en %) Part de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique totale
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI	96	5,40	1,24	4,37	13,5	1,08
ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI	98	5,50	1,36	4,04	13,5	0,99
ASYG7LMC.UI + ASYG12LMC.UI	100	5,60	1,38	4,06	13,5	0,99
ASYG7LMC.UI + ASYG14LMC.UI	100	5,60	1,35	4,15	13,5	1,00
ASYG9LMC.UI + ASYG9LMC.UI	100	5,60	1,35	4,15	13,5	1,00
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI	96	5,40	1,27	4,24	13,5	1,06
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI	96	5,40	1,29	4,18	14,0	1,08
ASYG7LMC.UI + ARYG9LLT.UI	98	5,50	1,40	3,92	13,5	0,96
ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI	98	5,50	1,43	3,84	14,0	0,97
ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI	100	5,60	1,45	3,86	14,0	0,93
ASYG9LMC.UI + ARYG7LLT.UI	98	5,50	1,39	3,95	13,5	0,97
ASYG9LMC.UI + ARYG9LLT.UI	100	5,60	1,40	4,00	13,5	0,96
ASYG7LMC.UI + ARYG12LLT.UI	100	5,60	1,44	3,89	13,5	0,94
ARYG9LLTT.UI + ARYG9LLT.UI	100	5,60	1,48	3,79	14,0	0,95
ASYG12LMC.UI + ARYG7LLT.UI	100	5,60	1,41	3,98	13,5	0,96
ASYG14LMC.UI + ARYG7LLT.UI	100	5,60	1,38	4,07	13,5	0,98
ASYG12LMC.UI + ARYG9LLT.UI	100	5,60	1,41	3,98	13,5	0,96
ASYG14LMC.UI + ARYG9LLT.UI	100	5,60	1,38	4,05	13,5	0,98
ASYG12LMC.UI + ASYG12LMC.UI	100	5,60	1,35	4,18	13,5	1,00
ASYG12LMC.UI + ARYG12LLTB.UI	100	5,60	1,38	4,07	13,5	0,98
ARYG12LLTB.UI + ARYG12LLTB.UI	100	5,60	1,41	3,97	14,0	0,99

### Tri-Splits 18 DC Inverter

avec unité extérieure AOYG18LAT3.UE

Combinaisons par taille d'unités intérieures(U.I)	Ratio (en %) (Puissance UE avec celles des U.I en fonctionnement)	P. calorifique (en kW) à 7/6_20/25°C	P. absorbée (en kW) à 7/6_20/25°C	COP	Puissance de Veille (en W)	Taux (en %) Part de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique totale
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI	80	5,50	1,49	3,70	14,5	0,98
ASYG7LMC.UI + ASYG14LMC.UI	100	6,80	1,92	3,54	14,5	0,76
ASYG14LMC.UI + ARYG7LLT.UI	100	6,80	1,98	3,43	14,5	0,73
ASYG9LMC.UI + ASYG14LMC.UI	100	6,80	1,91	3,56	14,5	0,76
ASYG14LMC.UI + ARYG9LLT.UI	100	6,80	1,98	3,44	14,5	0,73
ASYG12LMC.UI + ASYG14LMC.UI	100	6,80	1,90	3,58	14,5	0,76
ASYG12LMC.UI + ARYG14LLTB.UI	100	6,80	1,98	3,43	14,5	0,73
ASYG14LMC.UI + ARYG12LLTB.UI	100	6,80	1,96	3,47	14,5	0,74
ARYG12LLTB.UI + ARYG14LLTB.UI	100	6,80	2,00	3,40	15,0	0,75
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI	100	6,80	1,62	4,20	17,0	1,04
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI	100	6,80	1,62	4,20	17,0	1,05
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI	100	6,80	1,64	4,14	17,0	1,04
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI	100	6,80	1,65	4,12	17,5	1,06
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI	100	6,80	1,69	4,03	17,5	1,04
ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG7LLT.UI	100	6,80	1,64	4,14	17,0	1,04
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG9LLT.UI	100	6,80	1,64	4,14	17,0	1,04
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI	100	6,80	1,65	4,12	17,5	1,06
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI	100	6,80	1,69	4,03	17,5	1,04

ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG12LMC.UI	100	6,80	1,59	4,28	17,0	1,07
ASYG7LMC.UI + ASYG12LMC.UI + ARYG7LLT.UI	100	6,80	1,62	4,19	17,0	1,05
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG12LLTB.UI	100	6,80	1,65	4,13	17,0	1,03
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI	100	6,80	1,67	4,08	17,5	1,05
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI	100	6,80	1,67	4,07	17,5	1,05
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG12LMC.UI	100	6,80	1,64	4,15	17,5	1,07
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG14LMC.UI	100	6,80	1,61	4,22	17,0	1,06
ASYG7LMC.UI + ASYG14LMC.UI + ARYG7LLT.UI	100	6,80	1,65	4,13	17,0	1,03
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG14LLTB.UI	100	6,80	1,67	4,07	17,0	1,02
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	6,80	1,69	4,02	17,5	1,04
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	6,80	1,70	4,01	17,5	1,03
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG14LMC.UI	100	6,80	1,66	4,09	17,5	1,05
ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ASYG9LMC.UI	100	6,80	1,60	4,25	17,0	1,06
ASYG9LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG7LLT.UI	100	6,80	1,65	4,13	17,0	1,03
ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG9LLT.UI	100	6,80	1,67	4,07	17,0	1,02
ASYG9LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG7LLT.UI	100	6,80	1,69	4,02	17,5	1,04
ARYG9LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG7LLT.UI	100	6,80	1,69	4,03	17,5	1,04
ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ASYG12LMC.UI	100	6,80	1,59	4,28	17,0	1,07

ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG12LLTB.UI	100	6,80	1,64	4,15	17,0	1,04
ASYG7LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG12LLTB.UI	100	6,80	1,66	4,10	17,5	1,05
ASYG9LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI	100	6,80	1,66	4,10	17,5	1,05
ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG12LLTB.UI	100	6,80	1,69	4,02	17,5	1,04
ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG12LMC.UI	100	6,80	1,66	4,10	17,5	1,05
ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ASYG14LMC.UI	100	6,80	1,60	4,25	17,0	1,06
ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG14LLTB.UI	100	6,80	1,65	4,11	17,0	1,03
ASYG7LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	6,80	1,67	4,06	17,5	1,05
ASYG9LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	6,80	1,67	4,06	17,5	1,05
ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	6,80	1,70	4,01	17,5	1,03
ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMC.UI	100	6,80	1,67	4,06	17,5	1,05

### Tri-Splits 24 DC Inverter

avec unité extérieure AOYG24LAT3.UE

Combinaisons par taille d'unités intérieures(U.I)	Ratio (en %) (Puissance UE avec celles des U.I en fonctionnement)	P. calorifique (en kW) à 7/6_20/25°C	P. absorbée (en kW) à 7/6_20/25°C	COP	Puissance de Veille (en W)	Taux (en %) Part de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique totale
ASYG7LMC.UI + ARYG18LLTB.UI	99	7,90	2,32	3,41	15,5	0,67
ARYG7LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	99	7,90	2,32	3,40	16,0	0,69
ASYG9LMC.UI + ARYG18LLTB.UI	100	8,00	2,34	3,42	15,5	0,66
ARYG9LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	100	8,00	2,35	3,41	16,0	0,68
ASYG12LMC.UI + ARYG18LLTB.UI	100	8,00	2,33	3,43	15,5	0,67
ARYG12LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI	100	8,00	2,35	3,41	16,0	0,68



ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI	92	7,40	2,05	3,61	17,0	0,82
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI	96	7,70	2,11	3,65	17,0	0,81
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI	92	7,40	2,10	3,53	17,0	0,81
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI	92	7,40	2,13	3,48	17,5	0,82
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI	92	7,40	2,15	3,45	17,5	0,82
ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG7LLT.UI	96	7,70	2,15	3,58	17,0	0,79
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG9LLT.UI	96	7,70	2,19	3,52	17,0	0,78
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI	96	7,70	2,21	3,48	17,5	0,79
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI	96	7,70	2,23	3,46	17,5	0,79
ASYG9LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ASYG9LMC.UI	99	7,90	2,09	3,78	17,0	0,81
ASYG9LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG9LLT.UI	99	7,90	2,14	3,70	17,0	0,80
ASYG9LMC.UI + ARYG9LLTT.UI + ARYG9LLT.UI	99	7,90	2,17	3,65	17,5	0,81
ARYG9LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG9LLT.UI	99	7,90	2,20	3,59	17,5	0,80
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG12LMC.UI	98	7,80	2,10	3,71	17,0	0,81
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG12LLTB.UI	98	7,80	2,17	3,60	17,0	0,79
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG12LMC.UI	98	7,80	2,13	3,67	17,0	0,80
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI	98	7,80	2,19	3,56	17,5	0,80
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI	98	7,80	2,22	3,52	17,5	0,79

ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG12LMC.UI	98	7,80	2,17	3,60	17,5	0,81
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG14LMC.UI	99	7,90	2,02	3,91	17,0	0,84
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG14LLTB.UI	99	7,90	2,10	3,77	17,0	0,81
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG14LMC.UI	99	7,90	2,06	3,83	17,0	0,83
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	99	7,90	2,11	3,75	17,5	0,83
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	99	7,90	2,13	3,71	17,5	0,82
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG14LMC.UI	99	7,90	2,08	3,79	17,5	0,84
ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ASYG9LMC.UI	98	7,80	2,10	3,71	17,0	0,81
ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG9LLT.UI	98	7,80	2,14	3,64	17,0	0,79
ASYG7LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG9LLT.UI	98	7,80	2,19	3,56	17,5	0,80
ARYG7LLT.UI + ASYG9LMC.UI + ASYG9LMC.UI	98	7,80	2,17	3,60	17,0	0,78
ARYG7LLT.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG9LLT.UI	98	7,80	2,19	3,56	17,5	0,80
ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG9LLT.UI	98	7,80	2,22	3,52	17,5	0,79
ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ASYG12LMC.UI	98	7,80	2,09	3,73	17,0	0,81
ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG12LLTB.UI	98	7,80	2,16	3,61	17,0	0,79
ASYG7LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG12LMC.UI	98	7,80	2,14	3,65	17,0	0,79
ASYG7LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG12LLTB.UI	98	7,80	2,18	3,58	17,5	0,80
ARYG7LLT.UI + ASYG9LMC.UI + ASYG12LMC.UI	98	7,80	2,14	3,65	17,0	0,79

ARYG7LLT.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG12LLTB.UI	98	7,80	2,18	3,58	17,5	0,80
ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG12LMC.UI	98	7,80	2,18	3,58	17,5	0,80
ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG12LLTB.UI	98	7,80	2,20	3,54	17,5	0,80
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG18LLTB.UI	99	7,90	2,00	3,95	17,0	0,85
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	99	7,90	2,08	3,79	17,5	0,84
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	99	7,90	2,11	3,75	17,5	0,83
ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ASYG14LMC.UI	100	8,00	2,02	3,96	17,0	0,84
ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,11	3,80	17,0	0,81
ASYG7LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMC.UI	100	8,00	2,08	3,84	17,0	0,82
ASYG7LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,13	3,76	17,5	0,82
ARYG7LLT.UI + ASYG9LMC.UI + ASYG14LMC.UI	100	8,00	2,08	3,84	17,0	0,82
ARYG7LLT.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,11	3,80	17,5	0,83
ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMC.UI	100	8,00	2,11	3,80	17,5	0,83
ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,13	3,76	17,5	0,82
ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,00	4,00	17,0	0,85
ASYG7LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	100	8,00	2,08	3,84	17,5	0,84
ARYG7LLT.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG18LLTB.UI	100	8,00	2,08	3,84	17,5	0,84
ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	99	8,00	2,11	3,80	17,5	0,83

ASYG7LMC.UI + ASYG12LMC.UI + ASYG12LMC.UI	99	7,90	2,08	3,80	17,0	0,82
ASYG7LMC.UI + ASYG12LMC.UI + ARYG12LLTB.UI	99	7,90	2,15	3,68	17,0	0,79
ASYG12LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI	99	7,90	2,17	3,65	17,5	0,81
ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI + ARYG12LLTB.UI	100	7,90	2,19	3,61	17,5	0,80
ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ASYG14LMC.UI	100	8,00	2,01	3,98	17,0	0,85
ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,07	3,86	17,0	0,82
ASYG7LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMC.UI	100	8,00	2,05	3,90	17,0	0,83
ASYG7LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,09	3,82	17,5	0,84
ARYG7LLT.UI + ASYG9LMC.UI + ASYG14LMC.UI	100	8,00	2,05	3,90	17,0	0,83
ARYG7LLT.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,07	3,86	17,5	0,85
ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMC.UI	100	8,00	2,07	3,86	17,5	0,85
ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,12	3,78	17,5	0,83
ASYG9LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ASYG12LMC.UI	99	7,90	2,08	3,80	17,0	0,82
ASYG9LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG12LLTB.UI	99	7,90	2,14	3,70	17,0	0,80
ASYG9LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG12LMC.UI	99	7,90	2,13	3,72	17,0	0,80
ASYG9LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG12LLTB.UI	99	7,90	2,17	3,65	17,5	0,81
ARYG9LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG12LLTB.UI	99	7,90	2,19	3,61	17,5	0,80
ARYG9LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG12LMC.UI	100	7,90	2,14	3,70	17,5	0,82

ASYG9LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ASYG14LMC.UI	100	8,00	2,00	4,00	17,0	0,85
ASYG9LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,06	3,88	17,0	0,83
ASYG9LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMC.UI	100	8,00	2,04	3,92	17,0	0,83
ASYG9LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,08	3,84	17,5	0,84
ARYG9LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,11	3,80	17,5	0,83
ARYG9LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMC.UI	100	8,00	2,06	3,88	17,5	0,85
ARYG9LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	100	8,00	2,04	3,92	17,0	0,83
ASYG9LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	100	8,00	2,06	3,88	17,5	0,85
ARYG9LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	100	8,00	2,08	3,84	17,5	0,84
ASYG9LMC.UI + ASYG12LMC.UI + ASYG12LMC.UI	100	8,00	2,08	3,86	17,0	0,82
ASYG12LMC.UI + ASYG12LMC.UI + ARYG9LLT.UI	100	8,00	2,13	3,76	17,0	0,80
ASYG12LMC.UI + ARYG12LLTB.UI + ASYG9LMC.UI	100	8,00	2,14	3,74	17,0	0,79
ASYG12LMC.UI + ARYG12LLTB.UI + ARYG9LLT.UI	100	8,00	2,16	3,71	17,5	0,81
ARYG12LLTB.UI + ARYG12LLTB.UI + ARYG9LLT.UI	100	8,00	2,19	3,66	17,5	0,80
ARYG12LLTB.UI + ARYG12LLTB.UI + ASYG9LMC.UI	100	8,00	2,16	3,71	17,5	0,81
ASYG12LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ASYG14LMC.UI	100	8,00	2,00	4,00	17,0	0,85
ASYG12LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,06	3,88	17,0	0,83
ASYG12LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMC.UI	100	8,00	2,04	3,92	17,0	0,83

ASYG12LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,08	3,84	17,5	0,84
ARYG12LLTB.UI + ASYG9LMC.UI + ASYG14LMC.UI	100	8,00	2,04	3,92	17,0	0,83
ARYG12LLTB.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,08	3,84	17,5	0,84
ARYG12LLTB.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMC.UI	100	8,00	2,06	3,88	17,5	0,85
ARYG12LLTB.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,11	3,80	17,5	0,83

### Quadri-Splits 30 DC Inverter

avec unité extérieure AOYG30LAT4.UE

Combinaisons par taille d'unités intérieures(U.I)	Ratio (en %) (Puissance UE avec celles des U.I en fonctionnement)	P. calorifique (en kW) à 7/6_20/25°C	P. absorbée (en kW) à 7/6_20/25°C	COP	Puissance de Veille (en W)	Taux (en %) Part de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique totale
ASYG14LMC.UI + ARYG18LLTT.UI	100	9,6	2,82	3,41	16,5	0,59
ARYG14LLTT.UI + ARYG18LLTT.UI	100	9,6	2,82	3,40	17,0	0,60
ARYG18LLTT.UI + ARYG18LLTT.UI	100	9,6	2,78	3,45	17,5	0,63
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG18LLTB.UI	98	9,4	2,54	3,70	19,0	0,75
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG18LLTBT.UI	98	9,4	2,56	3,67	19,0	0,74
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	98	9,4	2,59	3,63	19,5	0,75
ASYG9LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ASYG14LMC.UI	96	9,2	2,64	3,49	18,5	0,70
ASYG9LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMC.UI	96	9,2	2,69	3,42	18,5	0,69
ARYG9LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMC.UI	96	9,2	2,71	3,40	18,5	0,68
ASYG9LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG14LLTB.UI	96	9,2	2,71	3,40	18,0	0,67
ASYG9LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG18LLTB.UI	99	9,5	2,52	3,77	19,0	0,75

ASYG9LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	99	9,5	2,54	3,73	19,0	0,75
ARYG9LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	99	9,5	2,57	3,70	19,5	0,76
ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG18LLTB.UI	98	9,4	2,53	3,71	18,5	0,73
ASYG7LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	98	9,4	2,57	3,66	19,0	0,74
ASYG9LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	98	9,4	2,56	3,67	19,0	0,74
ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	98	9,4	2,58	3,64	19,5	0,76
ASYG7LMC.UI + ASYG12LMC.UI + ASYG14LMC.UI	96	9,2	2,62	3,51	18,5	0,71
ASYG7LMC.UI + ARYG12LLTB.UI + ASYG14LMC.UI	96	9,2	2,69	3,42	18,5	0,69
ASYG12LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG14LMC.UI	96	9,2	2,67	3,44	18,5	0,69
ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI + ASYG14LMC.UI	96	9,2	2,69	3,42	19,0	0,71
ASYG7LMC.UI + ASYG12LMC.UI + ARYG14LLTBT.UI	96	9,2	2,70	3,41	18,5	0,69
ASYG12LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	96	9,2	2,71	3,40	19,0	0,70
ASYG7LMC.UI + ASYG12LMC.UI + ARYG18LLTB.UI	99	9,5	2,52	3,77	19,0	0,75
ASYG7LMC.UI + ARYG12LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI	99	9,5	2,56	3,71	19,0	0,74
ASYG12LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	99	9,5	2,54	3,74	19,0	0,75
ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI	99	9,5	2,58	3,69	19,5	0,76
ASYG7LMC.UI + ASYG14LMC.UI + ASYG14LMC.UI	97	9,3	2,59	3,59	18,5	0,71
ASYG7LMC.UI + ARYG14LLTB.UI + ASYG14LMC.UI	97	9,3	2,67	3,48	19,0	0,71
ASYG14LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG14LMC.UI	97	9,3	2,64	3,52	18,5	0,70

ARYG7LLT.UI + ARYG14LLTB.UI + ASYG14LMC.UI	97	9,3	2,70	3,44	19,0	0,70
ASYG7LMC.UI + ARYG14LLTB.UI + ARYG14LLTB.UI	97	9,3	2,73	3,41	19,0	0,70
ASYG7LMC.UI + ASYG14LMC.UI + ARYG18LLTB.UI	99	9,5	2,49	3,81	19,0	0,76
ASYG7LMC.UI + ARYG14LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI	99	9,5	2,53	3,75	19,5	0,77
ASYG14LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	99	9,5	2,51	3,78	19,0	0,76
ARYG7LLT.UI + ARYG14LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI	99	9,5	2,55	3,73	19,5	0,76
ASYG7LMC.UI + ARYG18LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,49	3,85	19,5	0,78
ASYG9LMC.UI + ASYG12LMC.UI + ASYG14LMC.UI	97	9,3	2,61	3,56	18,5	0,71
ASYG9LMC.UI + ARYG12LLTB.UI + ASYG14LMC.UI	97	9,3	2,65	3,51	18,5	0,70
ASYG12LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMC.UI	97	9,3	2,66	3,49	18,5	0,70
ARYG9LLT.UI + ARYG12LLTB.UI + ASYG14LMC.UI	97	9,3	2,70	3,45	19,0	0,70
ASYG9LMC.UI + ASYG12LMC.UI + ARYG14LLTB.UI	97	9,3	2,72	3,42	18,5	0,68
ASYG12LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	97	9,3	2,73	3,41	19,0	0,70
ASYG9LMC.UI + ASYG12LMC.UI + ARYG18LLTBT.UI	99	9,5	2,50	3,80	19,0	0,76
ASYG9LMC.UI + ARYG12LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI	99	9,5	2,54	3,74	19,5	0,77
ASYG12LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	99	9,5	2,53	3,76	19,5	0,77
ARYG9LLT.UI + ARYG12LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI	99	9,5	2,55	3,72	19,5	0,76
ASYG12LMC.UI + ASYG12LMC.UI + ASYG12LMC.UI	96	9,2	2,63	3,50	18,5	0,70
ASYG12LMC.UI + ASYG12LMC.UI + ARYG12LLTB.UI	96	9,2	2,70	3,41	18,5	0,69



ASYG12LMC.UI + ASYG12LMC.UI + ARYG18LLTB.UI	99	9,5	2,47	3,85	19,0	0,77
ASYG12LMC.UI + ARYG12LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI	99	9,5	2,52	3,77	19,0	0,75
ARYG12LLTB.UI + ARYG12LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI	99	9,5	2,55	3,73	19,5	0,76
ASYG12LMC.UI + ARYG18LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,49	3,86	19,5	0,78
ARYG12LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,53	3,80	19,5	0,77
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI	98	9,4	2,58	3,64	20,0	0,78
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI	98	9,4	2,63	3,57	20,0	0,76
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI	98	9,4	2,65	3,55	20,5	0,77
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI	98	9,4	2,69	3,50	21,0	0,78
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI	98	9,4	2,77	3,46	21,0	0,76
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI	99	9,5	2,57	3,69	20,0	0,78
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG9LMC.UI	99	9,5	2,62	3,62	20,0	0,76
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG9LMC.UI	99	9,5	2,66	3,57	20,5	0,77
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG9LMC.UI	99	9,5	2,68	3,54	20,5	0,76
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG9LLT.UI	99	9,5	2,62	3,62	20,0	0,76
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI	99	9,5	2,66	3,57	20,5	0,77

ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI	99	9,5	2,68	3,54	20,5	0,76
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI	99	9,5	2,71	3,51	21,0	0,77
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG12LMC.UI	99	9,5	2,56	3,70	20,0	0,78
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG12LMC.UI	99	9,5	2,62	3,63	20,0	0,76
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG12LMC.UI	99	9,5	2,65	3,59	20,5	0,77
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG12LMC.UI	99	9,5	2,68	3,55	20,5	0,77
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG12LLTB.UI	99	9,5	2,62	3,63	20,0	0,76
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI	99	9,5	2,65	3,59	20,5	0,77
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI	99	9,5	2,77	3,55	20,5	0,74
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI	99	9,5	2,71	3,51	21,0	0,77
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG14LMC.UI	100	9,6	2,53	3,80	20,0	0,79
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG14LMC.UI	100	9,6	2,58	3,72	20,0	0,78
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG14LMC.UI	100	9,6	2,60	3,70	20,5	0,79
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG14LMC.UI	100	9,6	2,62	3,66	20,5	0,78
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,58	3,72	20,5	0,79

ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,59	3,71	20,5	0,79
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,64	3,64	21,0	0,80
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,66	3,61	21,5	0,81
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,46	3,90	20,5	0,83
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,49	3,85	21,0	0,84
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,51	3,82	21,0	0,84
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,53	3,80	21,5	0,85
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ASYG9LMC.UI	99	9,5	2,56	3,71	20,0	0,78
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG9LMC.UI	99	9,5	2,61	3,64	20,0	0,77
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG9LMC.UI	99	9,5	2,64	3,60	20,5	0,78
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG9LMC.UI	99	9,5	2,67	3,56	20,5	0,77
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG9LLT.UI	99	9,5	2,64	3,60	20,5	0,78
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG9LLT.UI	99	9,5	2,67	3,56	20,5	0,77
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG9LLT.UI	99	9,5	2,70	3,52	21,0	0,78
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ASYG12LMC.UI	99	9,5	2,55	3,73	20,0	0,78

ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG12LMC.UI	99	9,5	2,57	3,69	20,0	0,78
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG9LMC.UI + ASYG12LMC.UI	99	9,5	2,60	3,66	20,0	0,78
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG12LMC.UI	99	9,5	2,65	3,58	20,0	0,75
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG12LMC.UI	99	9,5	2,60	3,65	20,5	0,79
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG12LLTB.UI	99	9,5	2,58	3,68	20,0	0,78
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG12LLTB.UI	99	9,5	2,60	3,65	20,5	0,79
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG12LLTB.UI	99	9,5	2,60	3,65	20,5	0,79
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG12LLTB.UI	99	9,5	2,65	3,58	20,5	0,77
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG12LLTB.UI	99	9,5	2,68	3,54	21,0	0,78
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ASYG14LMC.UI	100	9,6	2,53	3,79	20,0	0,79
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMC.UI	100	9,6	2,58	3,72	20,0	0,78
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG9LMC.UI + ASYG14LMC.UI	100	9,6	2,58	3,72	20,0	0,78
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMC.UI	100	9,6	2,62	3,67	20,5	0,78
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMC.UI	100	9,6	2,65	3,62	20,5	0,77
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,59	3,71	20,0	0,77

ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,61	3,67	20,5	0,78
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,62	3,66	21,0	0,80
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,65	3,62	21,0	0,79
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,67	3,60	21,0	0,79
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,40	3,92	20,5	0,85
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,47	3,88	20,5	0,83
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG9LMC.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,47	3,88	20,5	0,83
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,50	3,84	21,0	0,84
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,53	3,80	21,5	0,85
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG12LMC.UI + ASYG12LMC.UI	100	9,6	2,38	3,78	20,0	0,84
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG12LLTB.UI + ASYG12LMC.UI	100	9,6	2,59	3,70	20,0	0,77
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI + ASYG12LMC.UI	100	9,6	2,61	3,68	20,5	0,79
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI + ASYG12LMC.UI	100	9,6	2,64	3,63	20,5	0,78
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG12LLTB.UI + ARYG12LLTB.UI	100	9,6	2,62	3,67	20,0	0,76
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI + ARYG12LLTB.UI	100	9,6	2,64	3,63	20,5	0,78

ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI + ARYG12LLTB.UI	100	9,6	2,67	3,59	21,0	0,79
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG12LMC.UI + ASYG14LMC.UI	100	9,6	2,51	3,83	20,0	0,80
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG12LLTB.UI + ASYG14LMC.UI	100	9,6	2,56	3,75	20,0	0,78
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG12LMC.UI + ASYG14LMC.UI	100	9,6	2,59	3,71	20,0	0,77
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI + ASYG14LMC.UI	100	9,6	2,59	3,71	20,5	0,79
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI + ASYG14LMC.UI	100	9,6	2,61	3,68	20,5	0,79
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG12LMC.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,59	3,71	20,0	0,77
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG12LLTB.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,61	3,68	20,5	0,79
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG12LMC.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,62	3,66	20,5	0,78
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,64	3,64	21,0	0,80
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,64	3,64	21,0	0,80
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG12LMC.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,46	3,90	20,5	0,83
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG12LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,50	3,84	20,5	0,82
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG12LMC.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,49	3,86	20,5	0,82
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,51	3,82	21,0	0,84

ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,53	3,80	21,5	0,85
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ASYG14LMC.UI + ASYG14LMC.UI	100	9,6	2,49	3,86	20,0	0,80
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG14LLTB.UI + ASYG14LMC.UI	100	9,6	2,57	3,74	20,0	0,78
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG14LLTB.UI + ASYG14LMC.UI	100	9,6	2,58	3,72	20,5	0,79
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG14LLTB.UI + ASYG14LMC.UI	100	9,6	2,60	3,69	21,0	0,81
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG14LLTB.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,58	3,72	21,0	0,81
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG14LLTB.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,60	3,69	21,0	0,81
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG14LLTB.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,62	3,67	21,5	0,82
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG18LLTB.UI + ASYG14LMC.UI	100	9,6	2,46	3,90	20,5	0,83
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG18LLTB.UI + ASYG14LMC.UI	100	9,6	2,49	3,86	20,5	0,82
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG18LLTB.UI + ASYG14LMC.UI	100	9,6	2,51	3,82	21,0	0,84
ASYG7LMC.UI + ASYG7LMC.UI + ARYG14LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,49	3,84	21,5	0,86
ASYG7LMC.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG14LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,51	3,82	21,5	0,86
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG14LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,53	3,80	22,0	0,87