



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification

CERTIFICAT

Pompe à chaleur
Heat Pumps



POMPE À CHALEUR
www.marque-nf.com

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 : 1646E/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 certificate is issued by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION according
to the certification rules NF 414 - Heat Pumps in force.*

*By virtue of the present decision notified by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification grants the right to use the
NF Mark to the beneficiary 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 :
Effective date :

30 août 2018
August 30, 2018

Date de fin de validité :
Expiry date :

30 juin 2019
June 30, 2019

Etabli à Paris, le
30 août 2018
Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION

Le Directeur Général

Certificat n° 414 - 1646

Sylvain COURTEY

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)

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	ASYG7LMCE.UI Code: 873 045 et/ou ASYG9LMCE.UI Code: 873 046 et/ou ASYG12LMCE.UI Code: 873 047 et/ou ASYG14LMCE.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	ASYG7LMCE.UI Code: 873 045 et/ou ASYG9LMCE.UI Code: 873 046 et/ou ASYG12LMCE.UI Code: 873 047 et/ou ASYG14LMCE.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
Tri-Splits 18 DC Inverter prévue pour fonctionner avec 2 ou 3 unités intérieures soit avec unités intérieures murales : "MUREAU COMPACT" soit avec ou et avec unités intérieures gainables : "GAINABLES COMPACT"	AOYG18LAT3.UE Code : 866 118	230V	~50Hz	Rotatif	ASYG7LMCE.UI Code: 873 045 et/ou ASYG9LMCE.UI Code: 873 046 et/ou ASYG12LMCE.UI Code: 873 047 et/ou ASYG14LMCE.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>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"</p> <p>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>ASYG7LMCE.UI Code: 873 045 et/ou ASYG9LMCE.UI Code: 873 046 et/ou ASYG12LMCE.UI Code: 873 047 et/ou ASYG14LMCE.UI Code: 873 048</p> <hr/> <p>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"</p> <p>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>ASYG7LMCE.UI Code: 873 045 et/ou ASYG9LMCE.UI Code: 873 046 et/ou ASYG12LMCE.UI Code: 873 047 et/ou ASYG14LMCE.UI Code: 873 048</p> <hr/> <p>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
ASYG7LMCE.UI	51,0	—
ASYG9LMCE.UI	52,0	—
ASYG12LMCE.UI	54,0	—
ASYG14LMCE.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°C	P. absorbée (en kW) à 7/6_20°C	COP	Puissance de Veille (en W)	T aux (en %) Part de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique totale
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI	100	4,40	1,03	4,27	12,0	1,17
ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI	100	4,40	1,03	4,27	12,0	1,17
ASYG7LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI	100	4,40	1,02	4,31	12,0	1,18
ASYG9LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI	100	4,40	1,03	4,27	12,0	1,17
ASYG9LMCE.UI + ASYG12LMCE.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°C	P. absorbée (en kW) à 7/6_20°C	COP	Puissance de Veille (en W)	Taux (en %) Part de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique totale
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI	96	5,40	1,24	4,37	13,5	1,08
ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI	98	5,50	1,36	4,04	13,5	0,99
ASYG7LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI	100	5,60	1,38	4,06	13,5	0,99
ASYG7LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI	100	5,60	1,35	4,15	13,5	1,00
ASYG9LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI	100	5,60	1,35	4,15	13,5	1,00
ASYG7LMCE.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
ASYG7LMCE.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
ASYG9LMCE.UI + ARYG7LLT.UI	98	5,50	1,39	3,95	13,5	0,97
ASYG9LMCE.UI + ARYG9LLT.UI	100	5,60	1,40	4,00	13,5	0,96
ASYG7LMCE.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
ASYG12LMCE.UI + ARYG7LLT.UI	100	5,60	1,41	3,98	13,5	0,96
ASYG14LMCE.UI + ARYG7LLT.UI	100	5,60	1,38	4,07	13,5	0,98
ASYG12LMCE.UI + ARYG9LLT.UI	100	5,60	1,41	3,98	13,5	0,96
ASYG14LMCE.UI + ARYG9LLT.UI	100	5,60	1,38	4,05	13,5	0,98
ASYG12LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI	100	5,60	1,35	4,18	13,5	1,00
ASYG12LMCE.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°C	P. absorbée (en kW) à 7/6_20°C	COP	Puissance de Veille (en W)	T aux (en %) Part de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique totale
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI	80	5,50	1,49	3,70	14,5	0,98
ASYG7LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI	100	6,80	1,92	3,54	14,5	0,76
ASYG14LMCE.UI + ARYG7LLT.UI	100	6,80	1,98	3,43	14,5	0,73
ASYG9LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI	100	6,80	1,91	3,56	14,5	0,76
ASYG14LMCE.UI + ARYG9LLT.UI	100	6,80	1,98	3,44	14,5	0,73
ASYG12LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI	100	6,80	1,90	3,58	14,5	0,76
ASYG12LMCE.UI + ARYG14LLTB.UI	100	6,80	1,98	3,43	14,5	0,73
ASYG14LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI	100	6,80	1,62	4,20	17,0	1,04
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI	100	6,80	1,62	4,20	17,0	1,05
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLTT.UI	100	6,80	1,64	4,14	17,0	1,04
ASYG7LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG7LLT.UI	100	6,80	1,64	4,14	17,0	1,04
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG9LLT.UI	100	6,80	1,64	4,14	17,0	1,04
ASYG7LMCE.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

ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI	100	6,80	1,59	4,28	17,0	1,07
ASYG7LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI + ARYG7LLT.UI	100	6,80	1,62	4,19	17,0	1,05
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG12LLTB.UI	100	6,80	1,65	4,13	17,0	1,03
ASYG7LMCE.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 + ASYG12LMCE.UI	100	6,80	1,64	4,15	17,5	1,07
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI	100	6,80	1,61	4,22	17,0	1,06
ASYG7LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI + ARYG7LLT.UI	100	6,80	1,65	4,13	17,0	1,03
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG14LLTB.UI	100	6,80	1,67	4,07	17,0	1,02
ASYG7LMCE.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 + ASYG14LMCE.UI	100	6,80	1,66	4,09	17,5	1,05
ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI	100	6,80	1,60	4,25	17,0	1,06
ASYG9LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG7LLT.UI	100	6,80	1,65	4,13	17,0	1,03
ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG9LLT.UI	100	6,80	1,67	4,07	17,0	1,02
ASYG9LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI	100	6,80	1,59	4,28	17,0	1,07

ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG12LLTB.UI	100	6,80	1,64	4,15	17,0	1,04
ASYG7LMCE.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG12LLTB.UI	100	6,80	1,66	4,10	17,5	1,05
ASYG9LMCE.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 + ASYG12LMCE.UI	100	6,80	1,66	4,10	17,5	1,05
ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI	100	6,80	1,60	4,25	17,0	1,06
ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG14LLTB.UI	100	6,80	1,65	4,11	17,0	1,03
ASYG7LMCE.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	6,80	1,67	4,06	17,5	1,05
ASYG9LMCE.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 + ASYG14LMCE.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°C	P. absorbée (en kW) à 7/6_20°C	COP	Puissance de Veille (en W)	Taux (en %) Part de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique totale
ASYG7LMCE.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
ASYG9LMCE.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
ASYG12LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI	92	7,40	2,05	3,61	17,0	0,82
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI	96	7,70	2,11	3,65	17,0	0,81
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI	92	7,40	2,10	3,53	17,0	0,81
ASYG7LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG7LLT.UI	96	7,70	2,15	3,58	17,0	0,79
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG9LLT.UI	96	7,70	2,19	3,52	17,0	0,78
ASYG7LMCE.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
ASYG9LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI	99	7,90	2,09	3,78	17,0	0,81
ASYG9LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG9LLT.UI	99	7,90	2,14	3,70	17,0	0,80
ASYG9LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI	98	7,80	2,10	3,71	17,0	0,81
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG12LLTB.UI	98	7,80	2,17	3,60	17,0	0,79
ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG12LMCE.UI	98	7,80	2,13	3,67	17,0	0,80
ASYG7LMCE.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 + ASYG12LMCE.UI	98	7,80	2,17	3,60	17,5	0,81
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI	99	7,90	2,02	3,91	17,0	0,84
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG14LLTB.UI	99	7,90	2,10	3,77	17,0	0,81
ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG14LMCE.UI	99	7,90	2,06	3,83	17,0	0,83
ASYG7LMCE.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 + ASYG14LMCE.UI	99	7,90	2,08	3,79	17,5	0,84
ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI	98	7,80	2,10	3,71	17,0	0,81
ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG9LLT.UI	98	7,80	2,14	3,64	17,0	0,79
ASYG7LMCE.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG9LLT.UI	98	7,80	2,19	3,56	17,5	0,80
ARYG7LLT.UI + ASYG9LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI	98	7,80	2,17	3,60	17,0	0,78
ARYG7LLT.UI + ASYG9LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI	98	7,80	2,09	3,73	17,0	0,81
ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG12LLTB.UI	98	7,80	2,16	3,61	17,0	0,79
ASYG7LMCE.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG12LMCE.UI	98	7,80	2,14	3,65	17,0	0,79
ASYG7LMCE.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG12LLTB.UI	98	7,80	2,18	3,58	17,5	0,80
ARYG7LLT.UI + ASYG9LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI	98	7,80	2,14	3,65	17,0	0,79
ARYG7LLT.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG12LLTB.UI	98	7,80	2,18	3,58	17,5	0,80
ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG12LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG18LLTB.UI	99	7,90	2,00	3,95	17,0	0,85
ASYG7LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI	100	8,00	2,02	3,96	17,0	0,84
ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,11	3,80	17,0	0,81
ASYG7LMCE.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMCE.UI	100	8,00	2,08	3,84	17,0	0,82
ASYG7LMCE.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,13	3,76	17,5	0,82
ARYG7LLT.UI + ASYG9LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI	100	8,00	2,08	3,84	17,0	0,82
ARYG7LLT.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,11	3,80	17,5	0,83

ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	100	8,00	2,08	3,84	17,5	0,84
ARYG7LLT.UI + ASYG9LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI	99	7,90	2,08	3,80	17,0	0,82
ASYG7LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI + ARYG12LLTB.UI	99	7,90	2,15	3,68	17,0	0,79
ASYG12LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI	100	8,00	2,01	3,98	17,0	0,85
ASYG7LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,07	3,86	17,0	0,82
ASYG7LMCE.UI + ARYG12LLT.UI + ASYG14LMCE.UI	100	8,00	2,05	3,90	17,0	0,83
ASYG7LMCE.UI + ARYG12LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,09	3,82	17,5	0,84
ARYG7LLT.UI + ASYG12LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI	100	8,00	2,05	3,90	17,0	0,83
ARYG7LLT.UI + ASYG12LMCE.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,07	3,86	17,5	0,85
ARYG7LLT.UI + ARYG12LLT.UI + ASYG14LMCE.UI	100	8,00	2,07	3,86	17,5	0,85
ARYG7LLT.UI + ARYG12LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,12	3,78	17,5	0,83

ASYG9LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI	99	7,90	2,08	3,80	17,0	0,82
ASYG9LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG12LLTB.UI	99	7,90	2,14	3,70	17,0	0,80
ASYG9LMCE.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG12LMCE.UI	99	7,90	2,13	3,72	17,0	0,80
ASYG9LMCE.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 + ASYG12LMCE.UI	100	7,90	2,14	3,70	17,5	0,82
ASYG9LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI	100	8,00	2,00	4,00	17,0	0,85
ASYG9LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,06	3,88	17,0	0,83
ASYG9LMCE.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMCE.UI	100	8,00	2,04	3,92	17,0	0,83
ASYG9LMCE.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 + ASYG14LMCE.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
ASYG9LMCE.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
ASYG9LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI	100	8,00	2,08	3,86	17,0	0,82
ASYG12LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI + ARYG9LLT.UI	100	8,00	2,13	3,76	17,0	0,80
ASYG12LMCE.UI + ARYG12LLTB.UI + ASYG9LMCE.UI	100	8,00	2,14	3,74	17,0	0,79

ASYG12LMCE.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 + ASYG9LMCE.UI	100	8,00	2,16	3,71	17,5	0,81
ASYG12LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI	100	8,00	2,00	4,00	17,0	0,85
ASYG12LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,06	3,88	17,0	0,83
ASYG12LMCE.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMCE.UI	100	8,00	2,04	3,92	17,0	0,83
ASYG12LMCE.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,08	3,84	17,5	0,84
ARYG12LLTB.UI + ASYG9LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI	100	8,00	2,04	3,92	17,0	0,83
ARYG12LLTB.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG14LLTB.UI	100	8,00	2,08	3,84	17,5	0,84
ARYG12LLTB.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMCE.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°C	P. absorbée (en kW) à 7/6_20°C	COP	Puissance de Veille (en W)	T aux (en %) Part de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique totale
ASYG14LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG18LLTB.UI	98	9,4	2,54	3,70	19,0	0,75
ASYG7LMCE.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
ASYG9LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI	96	9,2	2,64	3,49	18,5	0,70
ASYG9LMCE.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMCE.UI	96	9,2	2,69	3,42	18,5	0,69
ARYG9LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMCE.UI	96	9,2	2,71	3,40	18,5	0,68
ASYG9LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG14LLTB.UI	96	9,2	2,71	3,40	18,0	0,67
ASYG9LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG18LLTB.UI	99	9,5	2,52	3,77	19,0	0,75
ASYG9LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG18LLTB.UI	98	9,4	2,53	3,71	18,5	0,73
ASYG7LMCE.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	98	9,4	2,57	3,66	19,0	0,74
ASYG9LMCE.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

ASYG7LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI	96	9,2	2,62	3,51	18,5	0,71
ASYG7LMCE.UI + ARYG12LLTB.UI + ASYG14LMCE.UI	96	9,2	2,69	3,42	18,5	0,69
ASYG12LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG14LMCE.UI	96	9,2	2,67	3,44	18,5	0,69
ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI + ASYG14LMCE.UI	96	9,2	2,69	3,42	19,0	0,71
ASYG7LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI + ARYG14LLTBT.UI	96	9,2	2,70	3,41	18,5	0,69
ASYG12LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	96	9,2	2,71	3,40	19,0	0,70
ASYG7LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI + ARYG18LLTB.UI	99	9,5	2,52	3,77	19,0	0,75
ASYG7LMCE.UI + ARYG12LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI	99	9,5	2,56	3,71	19,0	0,74
ASYG12LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI	97	9,3	2,59	3,59	18,5	0,71
ASYG7LMCE.UI + ARYG14LLTB.UI + ASYG14LMCE.UI	97	9,3	2,67	3,48	19,0	0,71
ASYG14LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG14LMCE.UI	97	9,3	2,64	3,52	18,5	0,70
ARYG7LLT.UI + ARYG14LLTB.UI + ASYG14LMCE.UI	97	9,3	2,70	3,44	19,0	0,70
ASYG7LMCE.UI + ARYG14LLTB.UI + ARYG14LLTB.UI	97	9,3	2,73	3,41	19,0	0,70
ASYG7LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI + ARYG18LLTB.UI	99	9,5	2,49	3,81	19,0	0,76
ASYG7LMCE.UI + ARYG14LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI	99	9,5	2,53	3,75	19,5	0,77
ASYG14LMCE.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

ASYG7LMCE.UI + ARYG18LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,49	3,85	19,5	0,78
ASYG9LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI	97	9,3	2,61	3,56	18,5	0,71
ASYG9LMCE.UI + ARYG12LLTB.UI + ASYG14LMCE.UI	97	9,3	2,65	3,51	18,5	0,70
ASYG12LMCE.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMCE.UI	97	9,3	2,66	3,49	18,5	0,70
ARYG9LLT.UI + ARYG12LLTB.UI + ASYG14LMCE.UI	97	9,3	2,70	3,45	19,0	0,70
ASYG9LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI + ARYG14LLTB.UI	97	9,3	2,72	3,42	18,5	0,68
ASYG12LMCE.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	97	9,3	2,73	3,41	19,0	0,70
ASYG9LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI + ARYG18LLTBT.UI	99	9,5	2,50	3,80	19,0	0,76
ASYG9LMCE.UI + ARYG12LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI	99	9,5	2,54	3,74	19,5	0,77
ASYG12LMCE.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
ASYG12LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI	96	9,2	2,63	3,50	18,5	0,70
ASYG12LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI + ARYG12LLTB.UI	96	9,2	2,70	3,41	18,5	0,69
ASYG12LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI + ARYG18LLTB.UI	99	9,5	2,47	3,85	19,0	0,77
ASYG12LMCE.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
ASYG12LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI	98	9,4	2,58	3,64	20,0	0,78

ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI	98	9,4	2,63	3,57	20,0	0,76
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI	98	9,4	2,65	3,55	20,5	0,77
ASYG7LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI	99	9,5	2,57	3,69	20,0	0,78
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG9LMCE.UI	99	9,5	2,62	3,62	20,0	0,76
ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG9LMCE.UI	99	9,5	2,66	3,57	20,5	0,77
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG9LMCE.UI	99	9,5	2,68	3,54	20,5	0,76
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG9LLT.UI	99	9,5	2,62	3,62	20,0	0,76
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI	99	9,5	2,66	3,57	20,5	0,77
ASYG7LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI	99	9,5	2,56	3,70	20,0	0,78
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG12LMCE.UI	99	9,5	2,62	3,63	20,0	0,76
ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG12LMCE.UI	99	9,5	2,65	3,59	20,5	0,77
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG12LMCE.UI	99	9,5	2,68	3,55	20,5	0,77

ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG12LLTB.UI	99	9,5	2,62	3,63	20,0	0,76
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI	99	9,5	2,65	3,59	20,5	0,77
ASYG7LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI	100	9,6	2,53	3,80	20,0	0,79
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG14LMCE.UI	100	9,6	2,58	3,72	20,0	0,78
ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG14LMCE.UI	100	9,6	2,60	3,70	20,5	0,79
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG14LMCE.UI	100	9,6	2,62	3,66	20,5	0,78
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,58	3,72	20,5	0,79
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,59	3,71	20,5	0,79
ASYG7LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,46	3,90	20,5	0,83
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,49	3,85	21,0	0,84
ASYG7LMCE.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

ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI	99	9,5	2,56	3,71	20,0	0,78
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG9LMCE.UI	99	9,5	2,61	3,64	20,0	0,77
ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG9LMCE.UI	99	9,5	2,64	3,60	20,5	0,78
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG9LMCE.UI	99	9,5	2,67	3,56	20,5	0,77
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG9LLT.UI	99	9,5	2,64	3,60	20,5	0,78
ASYG7LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI	99	9,5	2,55	3,73	20,0	0,78
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG12LMCE.UI	99	9,5	2,57	3,69	20,0	0,78
ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG9LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI	99	9,5	2,60	3,66	20,0	0,78
ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG12LMCE.UI	99	9,5	2,65	3,58	20,0	0,75
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG12LMCE.UI	99	9,5	2,60	3,65	20,5	0,79
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG12LLTB.UI	99	9,5	2,58	3,68	20,0	0,78
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG12LLTB.UI	99	9,5	2,60	3,65	20,5	0,79
ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG12LLTB.UI	99	9,5	2,60	3,65	20,5	0,79
ASYG7LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI	100	9,6	2,53	3,79	20,0	0,79
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMCE.UI	100	9,6	2,58	3,72	20,0	0,78
ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG9LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI	100	9,6	2,58	3,72	20,0	0,78
ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMCE.UI	100	9,6	2,62	3,67	20,5	0,78
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG9LLT.UI + ASYG14LMCE.UI	100	9,6	2,65	3,62	20,5	0,77
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,59	3,71	20,0	0,77
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,61	3,67	20,5	0,78
ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,62	3,66	21,0	0,80
ASYG7LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,40	3,92	20,5	0,85
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG9LLT.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,47	3,88	20,5	0,83
ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG9LMCE.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,47	3,88	20,5	0,83
ASYG7LMCE.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

ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI	100	9,6	2,38	3,78	20,0	0,84
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG12LLTB.UI + ASYG12LMCE.UI	100	9,6	2,59	3,70	20,0	0,77
ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI + ASYG12LMCE.UI	100	9,6	2,61	3,68	20,5	0,79
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI + ASYG12LMCE.UI	100	9,6	2,64	3,63	20,5	0,78
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG12LLTB.UI + ARYG12LLTB.UI	100	9,6	2,62	3,67	20,0	0,76
ASYG7LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI	100	9,6	2,51	3,83	20,0	0,80
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG12LLTB.UI + ASYG14LMCE.UI	100	9,6	2,56	3,75	20,0	0,78
ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG12LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI	100	9,6	2,59	3,71	20,0	0,77
ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI + ASYG14LMCE.UI	100	9,6	2,59	3,71	20,5	0,79
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG12LLTB.UI + ASYG14LMCE.UI	100	9,6	2,61	3,68	20,5	0,79
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,59	3,71	20,0	0,77
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG12LLTB.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,61	3,68	20,5	0,79
ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG12LMCE.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,62	3,66	20,5	0,78
ASYG7LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG12LMCE.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,46	3,90	20,5	0,83
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG12LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,50	3,84	20,5	0,82
ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ASYG12LMCE.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,49	3,86	20,5	0,82
ASYG7LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI + ASYG14LMCE.UI	100	9,6	2,49	3,86	20,0	0,80
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG14LLTB.UI + ASYG14LMCE.UI	100	9,6	2,57	3,74	20,0	0,78
ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG14LLTB.UI + ASYG14LMCE.UI	100	9,6	2,58	3,72	20,5	0,79
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG14LLTB.UI + ASYG14LMCE.UI	100	9,6	2,60	3,69	21,0	0,81
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG14LLTB.UI + ARYG14LLTB.UI	100	9,6	2,58	3,72	21,0	0,81
ASYG7LMCE.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
ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG18LLTB.UI + ASYG14LMCE.UI	100	9,6	2,46	3,90	20,5	0,83
ASYG7LMCE.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG18LLTB.UI + ASYG14LMCE.UI	100	9,6	2,49	3,86	20,5	0,82
ARYG7LLT.UI + ARYG7LLT.UI + ARYG18LLTB.UI + ASYG14LMCE.UI	100	9,6	2,51	3,82	21,0	0,84

ASYG7LMCE.UI + ASYG7LMCE.UI + ARYG14LLTB.UI + ARYG18LLTB.UI	100	9,6	2,49	3,84	21,5	0,86
ASYG7LMCE.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