

Multisplit  
Version Chaud seul

Fiche de saisie RE2020



### Saisie des données de la zone

**Désignation\***

**1.1 Surface habitable de la zone**  m<sup>2</sup> **Nature de la zone** : Zone neuve  
**Type de RT**

**Nature de l'activité**  
**1.2 Type de zone**

**Informations RE2020**  
**1.3 Différence hauteur zone**  m  
**1.4 Hauteur entre le sol et le bas de la zone**  m  
**Perméabilité de la zone**  **Par défaut**  
**Mesure de perméabilité par échantillonnage**  **Travaux restants affectant la perméabilité**

**Renseignements complémentaires**  
**Nombre de maisons accolées**

**Chauffage**  
**1.5 Mode de production de chauffage**   
**1.6 Programmation chauffage**

**Refroidissement**  
**1.7 Refroidissement**

**ACV**  
**Nombre d'occupants**

Données	
1.1. Surface habitable	Selon projet
1.2. Type de zone	Selon projet
1.3. Différence hauteur zone	Selon projet
1.4. Hauteur entre le sol et le bas de la zone	Selon projet
1.5. Mode de production chauffage	Selon projet
1.6. Programmation chauffage	Horloge à heure fixe avec contrôle d'ambiance
1.7. Refroidissement	Zone non refroidie

## Saisie de la génération

Designation*	Génération 1
2.1 Services assurés	Chauffage seul
2.2 Type de chauffage	Autre (Thermodynamique, Gaz, Foul, Bois, Réseau de chaleur,...)
2.3 Type de gestion	Sans priorité
2.4 Raccordement hydraulique	Avec possibilité d'isolement
2.5 Position de la production	En volume chauffé
Emplacement de la production	Bâtiment
Type de gestion de la température de génération en chauffage	
2.6 Gestion de la température chauffage	Fonctionnement à la température moyenne des réseaux de distribution

### Données

2.1. Service assurés	Chauffage seul
2.2. Type de chauffage	Autre (Thermodynamique, etc.)
2.3. Type de gestion	Sans priorité
2.4. Raccordement hydraulique	Avec possibilité d'isolement
2.5. Position de la production	En volume chauffé
2.6. Gestion de la température chauffage	Fonctionnement à température moyenne des réseaux de distribution

### Saisie du générateur

Désignation\*

3.1 Type de générateur

Type marque

Réchauffeur de Boucle Thermo, TitreV Atlantic RBT

3.2 Service Générateur

3.3 Lien sur stockage

Nombre de générateur identique

Pompe à Chaleur

Caractéristiques

3.4 Type de système

Puissances de la PAC connues

Mode chauffage

3.5 Type d'émetteur raccordé

3.6 Fonctionnement du compresseur

3.7 Statut des données en mode continu

3.8 Statut de la part de la puissance des auxiliaires

3.9 Pourcent. de la puissance élec. des auxiliaires dans la puis. élec. totale  %

3.10 Type de limite de température chaud

Données	
3.1. Type de générateur	PAC à compression électrique
3.2. Service générateur	Chauffage seul
3.3. Lien sur stockage	Générateur de base
3.4. Type de système	Pac air extérieur / air recyclé
3.5. Type d'émetteur raccordé	Système à air
3.6. Fonctionnement du compresseur	Fonctionnement en mode continu du compresseur ou en cycle marche arrêt du compresseur
3.7. Statut des données en mode continue	Valeur par défaut
3.8. Statut de la part de la puissance des auxiliaires	Valeur certifiée
3.9. Pourcent. de la puissance élec. des auxiliaires dans la puis. élec. total	Voir valeur ① aux pages 7 à 13
3.10. Type de limite de température chaud	Pas de limite

### Saisie du générateur

Désignation\*

Type de générateur

Type marque

Réchauffeur de Boude Thermo. TitreV Atlantic RBT

Service Generateur

Lien sur stockage

Nombre de générateur identique

**Pompe à Chaleur**

Caractéristiques **Source Amont** Chauffage

4.1 Source Amont pour système sur l'air

4.2 Puissance des ventilateurs (uniquement pour machine gainée)  W

Données	
4.1. Source amont pour système sur l'air	Air extérieur
4.2. Puissance des ventilateurs (uniquement pour machine gainée)	0, sauf si le groupe extérieur est gainé. Si la ou les unités extérieures sont gainées, indiquer la puissance électrique du ventilateur qui sert uniquement à vaincre les pertes de charge de la gaine d'amenée d'air, non prise en compte dans le calcul des COP et Pabs selon EN 14511

### Saisie du générateur

**Désignation\***

**Type de générateur**

**Type marque**

**Réchauffeur de Boucle Thermo. TitreV Atlantic RBT**

**Service Générateur**

**Lien sur stockage**

**Nombre de générateur identique**

**Pompe à Chaleur**

**Caractéristiques** | **Source Amont** | **Chauffage**

**Données connues**

**Température Amont**

**Température Aval**

Matrice		7°C
20°C	Puis Pabs (kW)	0
	COP	0
	Certification	<input type="text" value="Certifiée"/>

**Existence d'une résistance d'appoint**

Données	
<b>5.1. Données connues</b>	Il existe des valeurs certifiées ou mesurées
<b>5.2. Température Amont</b>	7°C
<b>5.3. Température Aval</b>	20°C
<b>5.4. Matrice (Puis Pans (kW) et COP)</b>	Voir valeur dans les tableaux des pages 7 à 13: - Puissance absorbée @7°C ② - COP @7°C ③
<b>5.5. Matrice (Certification)</b>	Certifiée

Multisplit  
Version Chaud seul

Etape 5: Saisie du générateur – Chauffage (et Caractéristiques)

	Taux en %	P. Absorbée à 7°C	COP		Taux en %	P. Absorbée à 7°C	COP		Taux en %	P. Absorbée à 7°C	COP
	①	②	③		①	②	③		①	②	③
2AMXM40* + ATXM20* + ATXM20*	0.20	1.00	4.18	3AMXM52* + ATXM20* + ATXM20*	0.18	1.63	4.18	3MXM68* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM60*	0.51	1.96	4.38
2AMXM40* + ATXM20* + ATXM25*	0.20	1.00	4.22	3AMXM52* + ATXM20* + ATXM25*	0.19	1.61	4.22	3MXM68* + CTXM15* + FTXM35* + FTXM35*	0.50	1.99	4.33
2AMXM40* + ATXM20* + ATXM35*	0.21	0.97	4.31	3AMXM52* + ATXM20* + ATXM35*	0.19	1.60	4.24	3MXM68* + CTXM15* + FTXM35* + FTXM42*	0.51	1.98	4.35
2AMXM40* + ATXM25* + ATXM25*	0.20	0.98	4.27	3AMXM52* + ATXM20* + ATXM50*	0.19	1.56	4.36	3MXM68* + CTXM15* + FTXM35* + FTXM50*	0.51	1.96	4.38
2AMXM40* + ATXM25* + ATXM35*	0.21	0.96	4.36	3AMXM52* + ATXM25* + ATXM25*	0.19	1.56	4.35	3MXM68* + CTXM15* + FTXM35* + FTXM60*	0.51	1.95	4.40
2AMXM50* + ATXM20* + ATXM20*	0.15	1.30	3.99	3AMXM52* + ATXM25* + ATXM35*	0.19	1.56	4.36	3MXM68* + CTXM15* + FTXM42* + FTXM42*	0.51	1.98	4.35
2AMXM50* + ATXM20* + ATXM25*	0.14	1.40	4.00	3AMXM52* + ATXM25* + ATXM50*	0.20	1.53	4.44	3MXM68* + CTXM15* + FTXM42* + FTXM50*	0.51	1.96	4.39
2AMXM50* + ATXM20* + ATXM35*	0.14	1.40	4.01	3AMXM52* + ATXM35* + ATXM35*	0.19	1.55	4.40	3MXM68* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM20*	0.58	1.71	4.56
2AMXM50* + ATXM20* + ATXM50*	0.14	1.38	4.05	3AMXM52* + ATXM35* + ATXM50*	0.20	1.52	4.46	3MXM68* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM25*	0.55	1.83	4.49
2AMXM50* + ATXM25* + ATXM25*	0.14	1.41	3.98	3AMXM52* + ATXM20* + ATXM20* + ATXM20*	0.21	1.41	4.81	3MXM68* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM35*	0.49	2.04	4.22
2AMXM50* + ATXM25* + ATXM35*	0.14	1.42	3.95	3AMXM52* + ATXM20* + ATXM20* + ATXM25*	0.21	1.40	4.85	3MXM68* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM42*	0.50	2.02	4.26
2AMXM50* + ATXM25* + ATXM50*	0.14	1.42	3.95	3AMXM52* + ATXM20* + ATXM20* + ATXM35*	0.22	1.39	4.88	3MXM68* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM50*	0.50	2.00	4.30
2AMXM50* + ATXM35* + ATXM35*	0.14	1.41	3.98	3AMXM52* + ATXM20* + ATXM20* + ATXM50*	0.23	1.31	5.20	3MXM68* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM60*	0.50	1.99	4.32
2AMXM50* + ATXM35* + ATXM50*	0.14	1.43	3.91	3AMXM52* + ATXM20* + ATXM25* + ATXM25*	0.22	1.39	4.89	3MXM68* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25*	0.51	1.96	4.38
3MXM40* + CTXM15* + FTXM20*	0.39	0.76	5.29	3AMXM52* + ATXM20* + ATXM25* + ATXM35*	0.22	1.38	4.93	3MXM68* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM35*	0.50	2.01	4.27
3MXM40* + CTXM15* + FTXM25*	0.31	0.96	4.68	3AMXM52* + ATXM20* + ATXM35* + ATXM35*	0.22	1.37	4.95	3MXM68* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM42*	0.50	2.00	4.29
3MXM40* + CTXM15* + FTXM35*	0.31	0.97	4.72	3AMXM52* + ATXM25* + ATXM25* + ATXM25*	0.22	1.38	4.92	3MXM68* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM50*	0.51	1.98	4.34
3MXM40* + FTXM20* + FTXM20*	0.31	0.97	4.76	3AMXM52* + ATXM25* + ATXM25* + ATXM35*	0.22	1.37	4.95	3MXM68* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM60*	0.51	1.97	4.36
3MXM40* + FTXM20* + FTXM25*	0.31	0.97	4.72	3AMXM52* + ATXM25* + ATXM25* + ATXM35*	0.22	1.37	4.95	3MXM68* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM35*	0.50	1.99	4.32
3MXM40* + FTXM20* + FTXM35*	0.31	0.97	4.76	3AMXM68* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25*	0.68	1.46	4.74	3MXM68* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM42*	0.50	1.99	4.33
3MXM40* + FTXM25* + FTXM25*	0.32	0.95	4.84	3MXM68* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25*	0.61	1.63	4.53	3MXM68* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM42*	0.51	1.96	4.38
3MXM40* + FTXM25* + FTXM35*	0.32	0.94	4.88	3MXM68* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM35*	0.53	1.87	4.39	3MXM68* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM42*	0.51	1.98	4.34
3MXM40* + FTXM35* + FTXM35*	0.32	0.93	4.92	3MXM68* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM42*	0.50	2.02	4.25	3MXM68* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM50*	0.50	1.97	4.36
3MXM40* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15*	0.34	0.89	5.18	3MXM68* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM50*	0.50	2.00	4.29	3MXM68* + FTXM20* + FTXM42* + FTXM42*	0.51	1.96	4.38
3MXM40* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20*	0.34	0.88	5.20	3MXM68* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM60*	0.50	1.99	4.33	3MXM68* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25*	0.50	1.99	4.32
3MXM40* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25*	0.34	0.88	5.22	3MXM68* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20*	0.49	2.04	4.21	3MXM68* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM35*	0.51	1.98	4.34
3MXM40* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM35*	0.34	0.87	5.26	3MXM68* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM25*	0.49	2.03	4.23	3MXM68* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM42*	0.51	1.97	4.37
3MXM40* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20*	0.34	0.88	5.25	3MXM68* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM35*	0.50	2.02	4.26	3MXM68* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM50*	0.51	1.95	4.41
3MXM40* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM25*	0.34	0.87	5.29	3MXM68* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM42*	0.50	2.01	4.28	3MXM68* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM60*	0.52	1.93	4.45
3MXM40* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM35*	0.34	0.87	5.31	3MXM68* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM50*	0.50	1.99	4.32	3MXM68* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM35*	0.51	1.95	4.40
3MXM40* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM25*	0.34	0.87	5.27	3MXM68* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM60*	0.51	1.97	4.36	3MXM68* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM42*	0.51	1.95	4.41
3MXM40* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM20*	0.34	0.87	5.30	3MXM68* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM25*	0.50	2.02	4.25	3MXM68* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM50*	0.53	1.89	4.54
3MXM40* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM25*	0.35	0.86	5.32	3MXM68* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM35*	0.50	2.01	4.27	3MXM68* + FTXM25* + FTXM42* + FTXM42*	0.51	1.95	4.42
3MXM40* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25*	0.35	0.86	5.35	3MXM68* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM42*	0.50	2.00	4.30	3MXM68* + FTXM35* + FTXM35* + FTXM35*	0.52	1.94	4.44
				3MXM68* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM50*	0.51	1.98	4.34				

Multisplit  
Version Chaud seul

Etape 5: Saisie du générateur – Chauffage (et Caractéristiques)

	Taux en %	P. Absorbée à 7°C	COP		Taux en %	P. Absorbée à 7°C	COP		Taux en %	P. Absorbée à 7°C	COP
	①	②	③		①	②	③		①	②	③
4MXM68* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15*	0.62	1.62	4.82	4MXM68* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM25*	0.54	1.85	4.65	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM35* + FTXM50*	0.47	2.12	4.52
4MXM68* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20*	0.57	1.76	4.65	4MXM68* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM35*	0.56	1.78	4.83	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM42* + FTXM42*	0.45	2.21	4.35
4MXM68* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25*	0.53	1.87	4.59	4MXM68* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM42*	0.56	1.79	4.80	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM42* + FTXM50*	0.47	2.12	4.52
4MXM68* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM35*	0.54	1.84	4.68	4MXM68* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM50*	0.56	1.78	4.83	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM42* + FTXM60*	0.49	2.06	4.67
4MXM68* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM42*	0.55	1.83	4.70	4MXM68* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25*	0.54	1.85	4.66	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM42* + FTXM71*	0.49	2.05	4.69
4MXM68* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM50*	0.55	1.83	4.71	4MXM68* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM35*	0.56	1.78	4.83	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM50* + FTXM50*	0.48	2.08	4.61
4MXM68* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM60*	0.56	1.79	4.81	4MXM68* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM42*	0.56	1.77	4.85	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM50* + FTXM60*	0.51	1.97	4.88
4MXM68* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20*	0.53	1.87	4.60	4MXM68* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM35*	0.57	1.76	4.90	4MXM80* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM20*	0.44	2.26	4.21
4MXM68* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM25*	0.54	1.86	4.62	4MXM68* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25*	0.54	1.84	4.68	4MXM80* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM25*	0.44	2.26	4.25
4MXM68* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM35*	0.55	1.83	4.70	4MXM68* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM35*	0.56	1.77	4.85	4MXM80* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM35*	0.45	2.24	4.28
4MXM68* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM42*	0.55	1.81	4.74	4MXM68* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25*	0.55	1.83	4.70	4MXM80* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM42*	0.45	2.23	4.31
4MXM68* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM50*	0.55	1.81	4.75	4MXM68* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM35*	0.56	1.78	4.83	4MXM80* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM50*	0.47	2.13	4.50
4MXM68* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM60*	0.56	1.77	4.85	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20*	0.55	1.81	4.43	4MXM80* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25*	0.45	2.22	4.33
4MXM68* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM25*	0.54	1.86	4.63	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25*	0.51	1.95	4.37	4MXM80* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM35*	0.45	2.22	4.33
4MXM68* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM35*	0.55	1.81	4.74	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM35*	0.47	2.13	4.37	4MXM80* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM42*	0.45	2.21	4.35
4MXM68* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM42*	0.56	1.80	4.77	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM42*	0.45	2.21	4.35	4MXM80* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM50*	0.47	2.13	4.50
4MXM68* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM50*	0.56	1.79	4.80	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM50*	0.47	2.13	4.50	4MXM80* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM35*	0.45	2.21	4.35
4MXM68* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM35* + FTXM35*	0.56	1.77	4.85	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM60*	0.49	2.06	4.67	4MXM80* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM42*	0.45	2.21	4.35
4MXM68* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM35* + FTXM42*	0.56	1.77	4.86	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM71*	0.49	2.05	4.69	4MXM80* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM50*	0.47	2.12	4.52
4MXM68* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM20*	0.54	1.86	4.62	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20*	0.50	1.99	4.28	4MXM80* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM42* + FTXM42*	0.44	2.25	4.27
4MXM68* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM25*	0.54	1.86	4.63	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM25*	0.47	2.13	4.22	4MXM80* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM42* + FTXM50*	0.47	2.12	4.52
4MXM68* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM35*	0.55	1.81	4.76	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM35*	0.45	2.22	4.33	4MXM80* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM42* + FTXM60*	0.49	2.06	4.67
4MXM68* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM42*	0.56	1.80	4.74	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM42*	0.45	2.21	4.35	4MXM80* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM50* + FTXM50*	0.48	2.08	4.61
4MXM68* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM50*	0.56	1.78	4.82	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM50*	0.45	2.13	4.50	4MXM80* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM50* + FTXM60*	0.51	1.97	4.88
4MXM68* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25*	0.54	1.85	4.65	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM60*	0.49	2.06	4.67	4MXM80* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25*	0.45	2.22	4.33
4MXM68* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM35*	0.56	1.80	4.74	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM71*	0.49	2.05	4.69	4MXM80* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM35*	0.45	2.22	4.33
4MXM68* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM42*	0.56	1.79	4.80	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM25*	0.45	2.21	4.35	4MXM80* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM42*	0.45	2.21	4.35
4MXM68* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM50*	0.56	1.78	4.83	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM35*	0.45	2.22	4.33	4MXM80* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM50*	0.47	2.13	4.50
4MXM68* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM35*	0.56	1.78	4.84	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM42*	0.45	2.21	4.35	4MXM80* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM60*	0.49	2.06	4.67
4MXM68* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM42*	0.54	1.85	4.66	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM50*	0.47	2.13	4.50	4MXM80* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM35*	0.45	2.21	4.35
4MXM68* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM35*	0.56	1.79	4.81	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM60*	0.49	2.06	4.67	4MXM80* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM42*	0.45	2.24	4.29
4MXM68* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM42*	0.56	1.78	4.83	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM71*	0.49	2.05	4.69	4MXM80* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM50*	0.47	2.12	4.52
4MXM68* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM35*	0.57	1.76	4.90	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM35* + FTXM71*	0.45	2.21	4.35	4MXM80* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM60*	0.49	2.06	4.67
4MXM68* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM20*	0.54	1.86	4.63	4MXM80* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM35* + FTXM42*	0.45	2.21	4.35	4MXM80* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM42* + FTXM42*	0.45	2.24	4.28

Les informations présentées n'ont qu'un caractère documentaire. Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.



	Taux en %	P. Absorbée à 7°C	COP		Taux en %	P. Absorbée à 7°C	COP
	①	②	③		①	②	③
4MXM80* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM42* + FTXM50*	0.46	2.16	4.45	4MXM80* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM50*	0.46	2.18	4.41
4MXM80* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM42* + FTXM60*	0.49	2.06	4.67	4MXM80* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM60*	0.49	2.06	4.67
4MXM80* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM50* + FTXM50*	0.48	2.08	4.61	4MXM80* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM71*	0.49	2.05	4.69
4MXM80* + CTXM15* + FTXM35* + FTXM35* + FTXM35*	0.45	2.21	4.35	4MXM80* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM35*	0.44	2.25	4.27
4MXM80* + CTXM15* + FTXM35* + FTXM35* + FTXM42*	0.44	2.25	4.27	4MXM80* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM42*	0.45	2.24	4.29
4MXM80* + CTXM15* + FTXM35* + FTXM35* + FTXM50*	0.47	2.12	4.52	4MXM80* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM50*	0.46	2.16	4.45
4MXM80* + CTXM15* + FTXM35* + FTXM35* + FTXM60*	0.49	2.06	4.67	4MXM80* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM60*	0.49	2.06	4.67
4MXM80* + CTXM15* + FTXM35* + FTXM42* + FTXM42*	0.45	2.24	4.28	4MXM80* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM42* + FTXM42*	0.45	2.22	4.32
4MXM80* + CTXM15* + FTXM35* + FTXM42* + FTXM50*	0.46	2.16	4.45	4MXM80* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM42* + FTXM50*	0.47	2.14	4.48
4MXM80* + CTXM15* + FTXM42* + FTXM42* + FTXM42*	0.45	2.22	4.32	4MXM80* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM50* + FTXM50*	0.47	2.12	4.53
4MXM80* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM20*	0.52	1.93	4.97	4MXM80* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM35* + FTXM35*	0.47	2.11	4.55
4MXM80* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM25*	0.43	2.35	4.09	4MXM80* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM35* + FTXM42*	0.45	2.24	4.28
4MXM80* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM35*	0.45	2.22	4.33	4MXM80* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM35* + FTXM50*	0.46	2.16	4.45
4MXM80* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM42*	0.45	2.21	4.35	4MXM80* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM42* + FTXM42*	0.45	2.22	4.32
4MXM80* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM50*	0.47	2.13	4.50	4MXM80* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25*	0.45	2.22	4.33
4MXM80* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM60*	0.49	2.06	4.67	4MXM80* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM35*	0.44	2.26	4.25
4MXM80* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM71*	0.49	2.05	4.69	4MXM80* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM42*	0.45	2.24	4.28
4MXM80* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25*	0.45	2.22	4.33	4MXM80* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM50*	0.46	2.16	4.45
4MXM80* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM35*	0.45	2.22	4.33	4MXM80* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM60*	0.49	2.06	4.67
4MXM80* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM42*	0.45	2.21	4.35	4MXM80* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM35*	0.45	2.24	4.28
4MXM80* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM50*	0.47	2.13	4.50	4MXM80* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM42*	0.45	2.22	4.32
4MXM80* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM60*	0.49	2.06	4.67	4MXM80* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM50*	0.47	2.14	4.48
4MXM80* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM71*	0.49	2.05	4.69	4MXM80* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM60*	0.49	2.06	4.67
4MXM80* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM35*	0.45	2.21	4.35	4MXM80* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM35*	0.45	2.24	4.28
4MXM80* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM42*	0.44	2.26	4.25	4MXM80* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM42* + FTXM42*	0.45	2.21	4.35
4MXM80* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM50*	0.47	2.12	4.52	4MXM80* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM42* + FTXM50*	0.47	2.13	4.51
4MXM80* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM60*	0.49	2.06	4.67	4MXM80* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM35*	0.45	2.24	4.28
4MXM80* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM42* + FTXM42*	0.45	2.24	4.28	4MXM80* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM35* + FTXM42*	0.45	2.22	4.32
4MXM80* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM42* + FTXM50*	0.46	2.16	4.45	4MXM80* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM35* + FTXM50*	0.45	2.21	4.35
4MXM80* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM42* + FTXM60*	0.49	2.06	4.67	4MXM80* + FTXM35* + FTXM35* + FTXM35* + FTXM35*	0.46	2.18	4.40
4MXM80* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM50* + FTXM50*	0.48	2.08	4.61	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15*	0.51	2.14	4.68
4MXM80* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25*	0.45	2.22	4.33	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20*	0.52	2.12	4.72
4MXM80* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM35*	0.45	2.22	4.33	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25*	0.52	2.11	4.75
4MXM80* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM42*	0.44	2.26	4.25	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM35*	0.53	2.08	4.81

	Taux en %	P. Absorbée à 7°C	COP		Taux en %	P. Absorbée à 7°C	COP
	①	②	③		①	②	③
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM42*	0.53	2.07	4.84	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25*	0.53	2.08	4.80
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM50*	0.55	2.00	5.00	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM35*	0.53	2.07	4.82
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM60*	0.56	1.98	5.04	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM42*	0.53	2.07	4.83
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM71*	0.56	1.95	5.12	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM50*	0.53	2.06	4.85
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20*	0.52	2.11	4.75	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM60*	0.54	2.02	4.95
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM25*	0.53	2.09	4.78	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM71*	0.54	2.02	4.95
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM35*	0.53	2.07	4.84	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM35*	0.53	2.07	4.83
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM42*	0.54	2.05	4.88	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM42*	0.53	2.07	4.84
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM50*	0.56	1.98	5.04	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM50*	0.53	2.06	4.86
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM60*	0.56	1.95	5.12	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM60*	0.54	2.02	4.95
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM71*	0.57	1.92	5.20	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM71*	0.56	1.98	5.05
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM25*	0.53	2.08	4.81	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM42* + FTXM42*	0.53	2.07	4.84
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM35*	0.54	2.05	4.88	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM42* + FTXM50*	0.54	2.05	4.87
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM42*	0.54	2.04	4.91	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM42* + FTXM60*	0.54	2.05	4.88
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM50*	0.56	1.97	5.07	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM50* + FTXM50*	0.55	1.99	5.02
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM60*	0.57	1.94	5.15	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25*	0.53	2.07	4.82
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM71*	0.58	1.91	5.23	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM35*	0.53	2.07	4.84
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM35* + FTXM35*	0.54	2.04	4.91	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM42*	0.53	2.07	4.84
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM35* + FTXM42*	0.54	2.02	4.94	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM50*	0.54	2.05	4.87
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM35* + FTXM50*	0.56	1.96	5.10	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM60*	0.54	2.05	4.88
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM35* + FTXM60*	0.57	1.93	5.18	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM71*	0.54	2.04	4.89
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM35* + FTXM71*	0.58	1.90	5.26	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM35*	0.53	2.07	4.84
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM42* + FTXM42*	0.55	2.01	4.97	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM42*	0.53	2.06	4.85
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM42* + FTXM50*	0.56	1.97	5.08	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM50*	0.54	2.05	4.88
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM42* + FTXM60*	0.58	1.90	5.26	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM60*	0.54	2.04	4.89
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM50* + FTXM50*	0.58	1.89	5.28	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM42* + FTXM42*	0.53	2.06	4.86
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM50* + FTXM60*	0.59	1.87	5.36	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM42* + FTXM50*	0.54	2.04	4.89
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM20*	0.53	2.09	4.78	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25* + FTXM50* + FTXM50*	0.55	2.00	5.00
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM25*	0.53	2.09	4.79	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM35* + FTXM35* + FTXM35*	0.54	2.04	4.90
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM35*	0.53	2.08	4.81	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM35* + FTXM35* + FTXM42*	0.54	2.04	4.91
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM42*	0.53	2.07	4.82	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM35* + FTXM35* + FTXM50*	0.54	2.02	4.94
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM50*	0.53	2.07	4.84	5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM35* + FTXM42* + FTXM42*	0.54	2.03	4.92
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM60*	0.53	2.06	4.85	5MXM90* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM20*	0.53	2.07	4.84
5MXM90* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM71*	0.53	2.06	4.86	5MXM90* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM25*	0.53	2.07	4.84

Les informations présentées n'ont qu'un caractère documentaire. Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.

	Taux en %	P. Absorbée à 7°C	COP		Taux en %	P. Absorbée à 7°C	COP
	①	②	③		①	②	③
5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM20* + FXM35*	0.53	2.06	4.86	5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM25* + FXM25*	0.54	2.05	4.87
5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM20* + FXM42*	0.54	2.05	4.87	5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM25* + FXM35*	0.54	2.02	4.94
5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM20* + FXM50*	0.54	2.04	4.90	5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM25* + FXM42*	0.54	2.02	4.95
5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM20* + FXM60*	0.54	2.04	4.91	5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM25* + FXM50*	0.56	1.98	5.06
5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM20* + FXM71*	0.55	2.00	5.00	5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM25* + FXM60*	0.56	1.98	5.06
5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM25* + FXM25*	0.53	2.06	4.85	5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM25* + FXM35*	0.54	2.02	4.95
5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM25* + FXM35*	0.54	2.05	4.87	5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM25* + FXM42*	0.54	2.02	4.95
5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM25* + FXM42*	0.54	2.05	4.88	5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM35* + FXM50*	0.56	1.96	5.09
5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM25* + FXM50*	0.54	2.04	4.91	5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM42* + FXM42*	0.54	2.02	4.96
5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM25* + FXM60*	0.54	2.03	4.92	5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM35* + FXM35*	0.54	2.02	4.95
5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM25* + FXM71*	0.55	2.00	5.01	5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM35* + FXM42*	0.54	2.02	4.96
5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM35* + FXM35*	0.54	2.05	4.88	5MXM90* + CTXM15* + FXM35* + FXM35* + FXM35*	0.55	2.00	5.00
5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM35* + FXM42*	0.54	2.04	4.89	5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM20* + FXM20*	0.54	2.04	4.89
5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM35* + FXM50*	0.54	2.03	4.92	5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM20* + FXM20*	0.54	2.04	4.90
5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM35* + FXM60*	0.55	2.00	5.01	5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM20* + FXM35*	0.54	2.03	4.92
5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM42* + FXM42*	0.54	2.04	4.90	5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM20* + FXM42*	0.54	2.03	4.93
5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM42* + FXM50*	0.54	2.03	4.93	5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM20* + FXM50*	0.55	1.99	5.02
5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM50* + FXM50*	0.55	1.99	5.02	5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM20* + FXM60*	0.55	1.99	5.03
5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM25* + FXM25*	0.53	2.06	4.85	5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM20* + FXM71*	0.56	1.98	5.04
5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM25* + FXM35*	0.54	2.05	4.87	5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM20* + FXM25*	0.54	2.04	4.91
5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM25* + FXM42*	0.54	2.05	4.88	5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM25* + FXM35*	0.54	2.03	4.93
5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM25* + FXM50*	0.54	2.04	4.91	5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM25* + FXM42*	0.54	2.02	4.94
5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM25* + FXM60*	0.54	2.03	4.92	5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM25* + FXM50*	0.56	1.98	5.04
5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM25* + FXM71*	0.55	2.00	5.01	5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM25* + FXM60*	0.56	1.98	5.05
5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM35* + FXM35*	0.54	2.05	4.88	5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM25* + FXM71*	0.56	1.98	5.06
5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM35* + FXM42*	0.54	2.04	4.89	5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM25* + FXM35*	0.54	2.02	4.94
5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM35* + FXM50*	0.54	2.03	4.92	5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM25* + FXM42*	0.54	2.02	4.95
5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM35* + FXM60*	0.55	1.99	5.02	5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM25* + FXM50*	0.56	1.98	5.04
5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM35* + FXM42*	0.54	2.04	4.90	5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM25* + FXM60*	0.56	1.98	5.05
5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM42* + FXM50*	0.56	1.98	5.04	5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM25* + FXM71*	0.54	2.02	4.95
5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM35* + FXM35*	0.54	2.04	4.98	5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM25* + FXM42*	0.55	2.01	4.98
5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM35* + FXM42*	0.54	2.04	4.90	5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM25* + FXM25*	0.54	2.04	4.91
5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM35* + FXM50*	0.55	2.00	5.01	5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM25* + FXM35*	0.54	2.03	4.93
5MXM90* + CTXM15* + FXM25* + FXM42* + FXM42*	0.54	2.04	4.91	5MXM90* + CTXM15* + FXM20* + FXM25* + FXM42*	0.54	2.02	4.94

Les informations présentées n'ont qu'un caractère documentaire. Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.

DAIKIN FRANCE SAS - ZA du Petit Nanterre - 31 rue des hautes pâtures - 92737 Nanterre cedex Tel. 01 46 69 95 69 - Fax 01 47 21 41 60

	Taux en %	P. Absorbée à 7°C	COP
	①	②	③
5MXM90* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM50*	0.55	1.99	5.03
5MXM90* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM60*	0.56	1.98	5.04
5MXM90* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM35*	0.55	1.99	5.03
5MXM90* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM42*	0.56	1.98	5.04
5MXM90* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM50*	0.56	1.98	5.06
5MXM90* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM42* + FTXM42*	0.56	1.98	5.05
5MXM90* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM35* + FTXM35*	0.56	1.98	5.04
5MXM90* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM35* + FTXM35* + FTXM42*	0.56	1.98	5.05
5MXM90* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25*	0.54	2.03	4.93
5MXM90* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM35*	0.54	2.02	4.95
5MXM90* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM42*	0.54	2.02	4.95
5MXM90* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM50*	0.56	1.98	5.05
5MXM90* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM60*	0.56	1.98	5.06
5MXM90* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM35*	0.55	1.99	5.03
5MXM90* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM42*	0.56	1.98	5.04
5MXM90* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM50*	0.56	1.98	5.06
5MXM90* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM42* + FTXM42*	0.56	1.98	5.05
5MXM90* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM35*	0.56	1.98	5.04
5MXM90* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25*	0.54	2.02	4.95
5MXM90* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM35*	0.54	2.02	4.96
5MXM90* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM42*	0.55	2.01	4.97
5MXM90* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM50*	0.55	2.00	5.00
5MXM90* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM35*	0.55	2.01	4.97
5MXM90* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM42*	0.55	2.01	4.98
5MXM90* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM35* + FTXM35* + FTXM35*	0.55	1.99	5.03

	Taux en %	P. Absorbée à 7°C	COP
	①	②	③
2MXM40* + FTXM20* + FTXM25*	0.21	0.97	4.32
2MXM50* + CTXM15* + FTXM25*	0.17	1.18	4.08
2MXM50* + CTXM15* + FTXM42*	0.15	1.37	4.08
2MXM50* + FTXM20* + FTXM20*	0.16	1.27	4.09
2MXM40* + CTXM15* + FTXM20*	0.23	0.88	4.32
2MXM50* + FTXM20* + FTXM25*	0.15	1.37	4.10
2MXM50* + FTXM20* + FTXM35*	0.15	1.36	4.12
2MXM50* + FTXM25* + FTXM35*	0.14	1.38	4.05
3MXM40* + CTXM15* + FTXM20*	0.43	0.69	5.25
3MXM40* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15*	0.35	0.86	5.32
3MXM52* + CTXM15* + CTXM15* + CTXM15*	0.21	1.40	4.87
3MXM52* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM20*	0.22	1.39	4.88
3MXM52* + CTXM15* + CTXM15* + FTXM25*	0.22	1.38	4.91
3MXM52* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM20*	0.22	1.39	4.90
3MXM52* + CTXM15* + FTXM20* + FTXM25*	0.22	1.38	4.93
3MXM52* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM20*	0.20	1.48	4.61
4MXM80* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM20* + FTXM35*	0.45	2.22	4.33
4MXM80* + FTXM20* + FTXM25* + FTXM25* + FTXM25*	0.45	2.22	4.33
2MXM40* + CTXA15* + FTXA20*	0.23	0.88	4.32
2MXM40* + CTXA15* + FTXA25*	0.20	1.00	4.18
2MXM40* + FTXA20* + FTXA20*	0.20	0.98	4.28
2MXM40* + FTXA20* + FTXA25*	0.21	0.97	4.32
2MXM50* + CTXA15* + FTXA25*	0.17	1.18	4.08
2MXM50* + CTXA15* + FTXA35*	0.16	1.28	4.07

Les informations présentées n'ont qu'un caractère documentaire. Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.

DAIKIN FRANCE SAS - ZA du Petit Nanterre - 31 rue des hautes pâtures - 92737 Nanterre cedex Tel. 01 46 69 95 69 - Fax 01 47 21 41 60

	Taux en %	P. Absorbée à 7°C	COP
	①	②	③
2MXM50* + CTXA15* + FTXA42*	0.15	1.37	4.08
2MXM50* + FTXA20* + FTXA20*	0.16	1.27	4.09
2MXM50* + FTXA20* + FTXA25*	0.15	1.37	4.10
2MXM50* + FTXA20* + FTXA35*	0.15	1.36	4.12
2MXM50* + FTXA25* + FTXA25*	0.15	1.37	4.08
2MXM50* + FTXA25* + FTXA35*	0.14	1.38	4.05
3MXM40* + CTXA15* + FTXA20*	0.43	0.69	5.25
3MXM40* + CTXA15* + CTXA15* + CTXA15*	0.35	0.86	5.32
3MXM52* + CTXA15* + CTXA15* + CTXA15*	0.21	1.40	4.87
3MXM52* + CTXA15* + CTXA15* + FTXA20*	0.22	1.39	4.88
3MXM52* + CTXA15* + CTXA15* + FTXA25*	0.22	1.38	4.91
3MXM52* + CTXA15* + FTXA20* + FTXA20*	0.22	1.39	4.90
3MXM52* + CTXA15* + FTXA20* + FTXA25*	0.22	1.38	4.93
3MXM52* + FTXA20* + FTXA20* + FTXA20*	0.20	1.48	4.61
4MXM80* + FTXA20* + FTXA20* + FTXA20* + FTXA35*	0.45	2.22	4.33
4MXM80* + FTXA20* + FTXA25* + FTXA25* + FTXA25*	0.45	2.22	4.33

### Saisie du système d'émission

Désignation\*

6.1 Type d'émetteur

6.2 Surface des pièces concernées  m²

6.3 Ventilateurs liés aux émetteurs

6.4 Perte au dos de l'émetteur  %

6.5 Hauteur sous plafond

**Emetteur Chaud** Réseau Chaud Ventilateurs

Emetteur Chaud

6.6 Type de chauffage

6.7 Type d'émetteur chaud

Lié à la génération

Part surface du groupe assurée par cette émission  Par défaut

Part de besoin assurée par ce système d'émission  Par défaut

6.8 Classe de Variation spatiale

6.9 Variation Temporelle

6.10 Liaison sur ventilation (DF)

6.11 Détection de présence

Données	
6.1. Type d'émetteur	Chauffage seul
6.2. Surface des pièces concernées	Selon projet
6.3. Ventilateurs liés aux émetteurs	Régulation automatique permettant un arrêt total des ventilateurs
6.4. Perte au dos de l'émetteur	0
6.5. Hauteur sous plafond	Selon projet
6.6. Type de Chauffage	Electrique autre (Thermodynamique...)
6.7. Type d'émetteur chaud	Air soufflé
6.8. Classe de variation spatiale	Classe B2
6.9. Variation Temporelle	Couple régulateur – émetteur permettant un arrêt total de l'émission
6.10. Liaison sur ventilation (DF)	Pas de lien
6.11 Détection de présence	Selon gamme

### Saisie du système d'émission

Désignation\*

Type d'émetteur

Surface des pièces concernées  m<sup>2</sup>

Ventilateurs liés aux émetteurs

Perte au dos de l'émetteur  %

Hauteur sous plafond

Emetteur Chaud **Réseau Chaud** Ventilateurs

Type de réseau

Présence hydroéjecteur BAELZ (Titre V)

Données	
7.1. Type de réseau	Inexistant ou parties nulles
7.2. Présence hydraulique BAELZ (Titre V)	Non

7.1  
7.2

### Saisie du système d'émission

Désignation\*

Type d'émetteur

Surface des pièces concernées  m<sup>2</sup>

Ventilateurs liés aux émetteurs

Perte au dos de l'émetteur  %

Hauteur sous plafond

Emetteur Chaud   Réseau Chaud   **Ventilateurs**

Caractéristiques des ventilateurs

Existence d'une Super Petite Vitesse

8.1 Puissance en Grande vitesse  W

8.2 Puissance en Vitesse Moyenne  W

8.3 Puissance en Petite Vitesse  W

Données	
8.1. Puissance en Grande vitesse	0*
8.2. Puissance en Vitesse moyenne	0*
8.3. Puissance en Petite vitesse	0*

\*La puissance absorbée du ventilateur de l'émetteur est déjà intégrée dans le calcul du COP



Pour la saisie des données relatives aux informations carbonées « COMPOSANTS ET ENERGIES », veuillez vous référer aux fiches PEP ECOPASSEPORT disponible en téléchargement sur la base INIES.

9.1

9.2

Désignation	Type de fluide frigorigène	info n° fiche	Nombre identique	Charge initiale (kg)	PRG à 100 ans du fluide	Taux de fuite à la production	Taux de fuite à la phase d'exploitation	Taux de fuite en fin de vie
			0	0.0	0	0.00	0.00	0.00

Données	
9.1. Présence de fluide frigorigène	Oui
9.2. Valeur composant	Fiche PEP collective Uniclimate (voir base INIES) – « Pompe à chaleur air/air réversible au R32 »*
9.3. Valeur énergie	Fiche PEP collective Uniclimate (voir base INIES) – « Pompe à chaleur air/air réversible au R32 »*

9.3

Désignation	Type d'usage	Type d'énergie	Complément d'énergie	Consommation en kWh/an en énergie finale
*				

\*Veuillez demander le fichier d'extrapolation à votre interlocuteur Daikin habituel.  
Voir à la page suivante les valeurs pour extrapolation de chaque ensemble

Où trouver les valeurs pour les extrapolations ?

1. Pour les valeurs Pdesign, SCOP et SEER, veuillez sélectionner la combinaison sur [https://energylabel.daikin.eu/fr/fr\\_FR/lot10.html](https://energylabel.daikin.eu/fr/fr_FR/lot10.html)
2. Pour les masses produit et emballage, veuillez vous référer aux manuels techniques disponibles sur [https://my.daikin.eu/daf/fr\\_FR/library.html](https://my.daikin.eu/daf/fr_FR/library.html)

Merci pour votre confiance