

FICHE DE PRODUIT / DOCUMENTATION TECHNIQUE

TEAMAO 4 SWELL 06kW

Modèle(s):	Unité extérieure :	TEAMAO 4 GE 06kW
	Unité intérieure :	TEAMAO 4 SWELL MI 06kW
Pompe à chaleur air-eau:		oui
Pompe à chaleur eau-eau:		non
Pompe à chaleur eau glycolée-eau:		non
Pompe à chaleur basse température:		non
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint:		oui
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur:		oui
Les paramètres sont déclarés pour l'application :		basse température
Les paramètres sont déclarés pour les conditions climatiques :		moyennes

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique nominale (*)	Prated	6,0	kW	Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	ηs	175	%
Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj				Coefficient de performance déclaré ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj			
Tj = - 7 °C	Pdh	5,3	kW	Tj = - 7 °C	COPd	3,21	-
Degradation co-efficient	Cdh	0,99	-	Tj = + 2 °C	COPd	4,43	-
Tj = + 2 °C	Pdh	4,7	kW	Tj = + 7 °C	COPd	5,67	-
Degradation co-efficient	Cdh	0,98	-	Tj = +12 °C	COPd	7,80	-
Tj = + 7 °C	Pdh	5,1	kW	Tj = température bivalente	COPd	3,21	-
Degradation co-efficient	Cdh	0,98	-	Tj = température limite de fonctionnement	COPd	2,92	-
Tj = +12 °C	Pdh	3,2	kW	Température limite de fonctionnement	TOL	-25	°C
Degradation co-efficient	Cdh	0,96	-	Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	60	°C
Tj = température bivalente	Pdh	5,3	kW				
Tj = température limite de fonctionnement	Pdh	5,1	kW				
Température bivalente	Tbiv	-7	°C				
Reference design conditions for space heating	Tdesignh	-10	°C				
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif				Dispositif de chauffage d'appoint			
Mode arrêt	POFF	0,016	kW	Puissance thermique nominal (*)	Psup	0,9	kW
Mode arrêt par thermostat	PTO	0,017	kW	Type d'énergie utilisée	Electrique		
Mode veille	PSB	0,016	kW				
Mode résistance de carter active	PCK	0,000	kW				
Autres caractéristiques							
Régulation de la puissance	variable			Débit d'air nominal, à l'extérieur	-	2220	m3/h
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur/à l'extérieur	LWA	44 / 55	dBA				
Consommation annuelle d'énergie	QHE	2789	kWh				
Pour les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur:							
Profil de soutirage déclaré	L			Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	ηwh	106	%
Consommation journalière d'électricité	Qelec	4,418	kWh				
Consommation annuelle d'électricité	AEC	972	kWh				

Coordonnées de contact

FRISQUET SA20 RUE BRANLY-ZI- 77100 MEAUX FRANCE+(33) 1 60 09 91 00

L'identification et la signature de la personne habilitée à agir au nom du fournisseur

François FRISQUETPrésident Directeur Général

(*) Pour les dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur et les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur, la puissance thermique nominale Prated est égale à la charge calorifique nominale Pdesignh, et la puissance thermique nominale d'un dispositif de chauffage d'appoint Psup est égale à la puissance calorifique d'appoint sup(Tj).

FICHE DE PRODUIT / DOCUMENTATION TECHNIQUE

TEAMAO 4 SWELL 06kW

Modèle(s):	Unité extérieure :	TEAMAO 4 GE 06kW
	Unité intérieure :	TEAMAO 4 SWELL MI 06kW
Pompe à chaleur air-eau:		oui
Pompe à chaleur eau-eau:		non
Pompe à chaleur eau glycolée-eau:		non
Pompe à chaleur basse température:		non
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint:		oui
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur:		oui
Les paramètres sont déclarés pour l'application :		basse température
Les paramètres sont déclarés pour les conditions climatiques :		chaudes

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique nominale (*)	Prated	6,0	kW	Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	ηs	203	%
Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj				Coefficient de performance déclaré ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj			
Tj = - 7 °C	Pdh	0,0	kW	Tj = - 7 °C	COPd	0,00	-
Degradation co-efficient	Cdh	0,00	-	Tj = + 2 °C	COPd	3,60	-
Tj = + 2 °C	Pdh	6,0	kW	Tj = + 7 °C	COPd	4,70	-
Degradation co-efficient	Cdh	0,99	-	Tj = +12 °C	COPd	6,91	-
Tj = + 7 °C	Pdh	4,4	kW	Tj = température bivalente	COPd	3,60	-
Degradation co-efficient	Cdh	0,98	-	Tj = température limite de fonctionnement	COPd	3,60	-
Tj = +12 °C	Pdh	4,7	kW	Température limite de fonctionnement	TOL	-25	°C
Degradation co-efficient	Cdh	0,97	-	Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	60	°C
Tj = température bivalente	Pdh	6,0	kW				
Tj = température limite de fonctionnement	Pdh	6,0	kW				
Température bivalente	Tbiv	2	°C				
Reference design conditions for space heating	Tdesignh	2	°C				
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif				Dispositif de chauffage d'appoint			
Mode arrêt	POFF	0,016	kW	Puissance thermique nominal (*)	Psup	0,0	kW
Mode arrêt par thermostat	PTO	0,017	kW	Type d'énergie utilisée	Electrique		
Mode veille	PSB	0,016	kW				
Mode résistance de carter active	PCK	0,000	kW				
Autres caractéristiques							
Régulation de la puissance	variable			Débit d'air nominal, à l'extérieur	-	2220	m3/h
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur/à l'extérieur	LWA	44 / 55	dBA				
Consommation annuelle d'énergie	QHE	1553	kWh				
Pour les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur:							
Profil de soutirage déclaré	L			Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	ηwh	116	%
Consommation journalière d'électricité	Qelec	4,017	kWh				
Consommation annuelle d'électricité	AEC	884	kWh				

Coordonnées de contact

FRISQUET SA20 RUE BRANLY-ZI- 77100 MEAUX FRANCE+(33) 1 60 09 91 00

L'identification et la signature de la personne habilitée à agir au nom du fournisseur

François FRISQUET
Président Directeur Général

(*) Pour les dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur et les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur, la puissance thermique nominale Prated est égale à la charge calorifique nominale Pdesignh, et la puissance thermique nominale d'un dispositif de chauffage d'appoint Psup est égale à la puissance calorifique d'appoint sup(Tj).

Modèle(s):	Unité extérieure :	TEAMAO 4 GE 06kW
	Unité intérieure :	TEAMAO 4 SWELL MI 06kW
Pompe à chaleur air-eau:		oui
Pompe à chaleur eau-eau:		non
Pompe à chaleur eau glycolée-eau:		non
Pompe à chaleur basse température:		non
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint:		oui
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur:		oui
Les paramètres sont déclarés pour l'application :		basse température
Les paramètres sont déclarés pour les conditions climatiques :		froides

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique nominale (*)	Prated	6,0	kW	Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	ηs	133	%
Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj				Coefficient de performance déclaré ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj			
Tj = - 7 °C	Pdh	3,6	kW	Tj = - 7 °C	COPd	3,00	-
Degradation co-efficient	Cdh	0,99	-	Tj = + 2 °C	COPd	3,92	-
Tj = + 2 °C	Pdh	3,8	kW	Tj = + 7 °C	COPd	5,36	-
Degradation co-efficient	Cdh	0,99	-	Tj = +12 °C	COPd	7,56	-
Tj = + 7 °C	Pdh	4,5	kW	Tj = température bivalente	COPd	2,08	-
Degradation co-efficient	Cdh	0,98	-	Tj = température limite de fonctionnement	COPd	1,66	-
Tj = +12 °C	Pdh	3,1	kW	Tj = -15 °C (if TOL < -20 °C)	COPd	2,15	-
Degradation co-efficient	Cdh	0,96	-	Température limite de fonctionnement	TOL	-25	°C
Tj = température bivalente	Pdh	5,1	kW	Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	60	°C
Tj = température limite de fonctionnement	Pdh	4,3	kW				
Tj = -15 °C (if TOL < -20 °C)	Pdh	5,2	kW				
Température bivalente	Tbiv	-16	°C				
Reference design conditions for space heating	Tdesignh	-22	°C				
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif				Dispositif de chauffage d'appoint			
Mode arrêt	POFF	0,016	kW	Puissance thermique nominal (*)	Psup	1,7	kW
Mode arrêt par thermostat	PTO	0,017	kW	Type d'énergie utilisée	Electrique		
Mode veille	PSB	0,016	kW				
Mode résistance de carter active	PCK	0,000	kW				
Autres caractéristiques							
Régulation de la puissance	variable			Débit d'air nominal, à l'extérieur	-	2220	m3/h
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur/à l'extérieur	LWA	44 / 55	dBA				
Consommation annuelle d'énergie	QHE	4346	kWh				
Pour les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur:							
Profil de soutirage déclaré	L			Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	ηwh	87	%
Consommation journalière d'électricité	Qelec	5,374	kWh				
Consommation annuelle d'électricité	AEC	1182	kWh				

Coordonnées de contact

FRISQUET SA20 RUE BRANLY-ZI- 77100 MEAUX FRANCE+ (33) 1 60 09 91 00

L'identification et la signature de la personne habilitée à agir au nom du fournisseur

François FRISQUET
Président Directeur Général

(*) Pour les dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur et les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur, la puissance thermique nominale Prated est égale à la charge calorifique nominale Pdesignh, et la puissance thermique nominale d'un dispositif de chauffage d'appoint Psup est égale à la puissance calorifique d'appoint sup(Tj).

Modèle(s):	Unité extérieure :	TEAMAO 4 GE 06kW
	Unité intérieure :	TEAMAO 4 SWELL MI 06kW
Pompe à chaleur air-eau:		oui
Pompe à chaleur eau-eau:		non
Pompe à chaleur eau glycolée-eau:		non
Pompe à chaleur basse température:		non
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint:		oui
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur:		oui
Les paramètres sont déclarés pour l'application :		moyenne température
Les paramètres sont déclarés pour les conditions climatiques :		moyennes

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique nominale (*)	Prated	6,0	kW	Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	ηs	130	%
Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj				Coefficient de performance déclaré ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj			
Tj = - 7 °C	Pdh	5,3	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,09	-
Degradation co-efficient	Cdh	0,99	-	Tj = + 2 °C	COPd	3,22	-
Tj = + 2 °C	Pdh	4,3	kW	Tj = + 7 °C	COPd	4,58	-
Degradation co-efficient	Cdh	0,99	-	Tj = +12 °C	COPd	6,54	-
Tj = + 7 °C	Pdh	4,2	kW	Tj = température bivalente	COPd	2,09	-
Degradation co-efficient	Cdh	0,98	-	Tj = température limite de fonctionnement	COPd	1,98	-
Tj = +12 °C	Pdh	3,1	kW	Température limite de fonctionnement	TOL	-25	°C
Degradation co-efficient	Cdh	0,96	-	Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	60	°C
Tj = température bivalente	Pdh	5,3	kW				
Tj = température limite de fonctionnement	Pdh	5,1	kW				
Température bivalente	Tbiv	-7	°C				
Reference design conditions for space heating	Tdesignh	-10	°C				
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif				Dispositif de chauffage d'appoint			
Mode arrêt	POFF	0,016	kW	Puissance thermique nominal (*)	Psup	0,9	kW
Mode arrêt par thermostat	PTO	0,017	kW	Type d'énergie utilisée	Electrique		
Mode veille	PSB	0,016	kW				
Mode résistance de carter active	PCK	0,000	kW				
Autres caractéristiques							
Régulation de la puissance	variable			Débit d'air nominal, à l'extérieur	-	2220	m3/h
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur/à l'extérieur	LWA	44 / 55	dBA				
Consommation annuelle d'énergie	QHE	3740	kWh				
Pour les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur:							
Profil de soutirage déclaré	L			Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	ηwh	106	%
Consommation journalière d'électricité	Qelec	4,418	kWh				
Consommation annuelle d'électricité	AEC	972	kWh				

Coordonnées de contact

FRISQUET SA20 RUE BRANLY-ZI- 77100 MEAUX FRANCE+(33) 1 60 09 91 00

L'identification et la signature de la personne habilitée à agir au nom du fournisseur

François FRISQUETPrésident Directeur Général

(*) Pour les dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur et les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur, la puissance thermique nominale Prated est égale à la charge calorifique nominale Pdesignh, et la puissance thermique nominale d'un dispositif de chauffage d'appoint Psup est égale à la puissance calorifique d'appoint sup(Tj).

Modèle(s):	Unité extérieure :	TEAMAO 4 GE 06kW
	Unité intérieure :	TEAMAO 4 SWELL MI 06kW
Pompe à chaleur air-eau:		oui
Pompe à chaleur eau-eau:		non
Pompe à chaleur eau glycolée-eau:		non
Pompe à chaleur basse température:		non
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint:		oui
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur:		oui
Les paramètres sont déclarés pour l'application :		moyenne température
Les paramètres sont déclarés pour les conditions climatiques :		chaudes

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique nominale (*)	Prated	6,0	kW	Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	ηs	148	%
Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj				Coefficient de performance déclaré ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj			
Tj = - 7 °C	Pdh	0,0	kW	Tj = - 7 °C	COPd	0,00	-
Degradation co-efficient	Cdh	0,00	-	Tj = + 2 °C	COPd	1,78	-
Tj = + 2 °C	Pdh	6,0	kW	Tj = + 7 °C	COPd	3,12	-
Degradation co-efficient	Cdh	1,00	-	Tj = +12 °C	COPd	5,70	-
Tj = + 7 °C	Pdh	3,9	kW	Tj = température bivalente	COPd	1,78	-
Degradation co-efficient	Cdh	0,99	-	Tj = température limite de fonctionnement	COPd	1,78	-
Tj = +12 °C	Pdh	4,5	kW	Température limite de fonctionnement	TOL	-25	°C
Degradation co-efficient	Cdh	0,98	-	Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	60	°C
Tj = température bivalente	Pdh	6,0	kW				
Tj = température limite de fonctionnement	Pdh	6,0	kW				
Température bivalente	Tbiv	2	°C				
Reference design conditions for space heating	Tdesignh	2	°C				
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif				Dispositif de chauffage d'appoint			
Mode arrêt	POFF	0,016	kW	Puissance thermique nominal (*)	Psup	0,0	kW
Mode arrêt par thermostat	PTO	0,017	kW	Type d'énergie utilisée	Electrique		
Mode veille	PSB	0,016	kW				
Mode résistance de carter active	PCK	0,000	kW				
Autres caractéristiques							
Régulation de la puissance	variable			Débit d'air nominal, à l'extérieur	-	2220	m3/h
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur/à l'extérieur	LWA	44 / 55	dBA				
Consommation annuelle d'énergie	QHE	2128	kWh				
Pour les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur:							
Profil de soutirage déclaré	L			Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	ηwh	116	%
Consommation journalière d'électricité	Qelec	4,017	kWh				
Consommation annuelle d'électricité	AEC	884	kWh				

Coordonnées de contact

FRISQUET SA20 RUE BRANLY-ZI- 77100 MEAUX FRANCE+(33) 1 60 09 91 00

L'identification et la signature de la personne habilitée à agir au nom du fournisseur

François FRISQUET
Président Directeur Général

(*) Pour les dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur et les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur, la puissance thermique nominale Prated est égale à la charge calorifique nominale Pdesignh, et la puissance thermique nominale d'un dispositif de chauffage d'appoint Psup est égale à la puissance calorifique d'appoint sup(Tj).

FICHE DE PRODUIT / DOCUMENTATION TECHNIQUE

TEAMAO 4 SWELL 06kW

Modèle(s):	Unité extérieure :	TEAMAO 4 GE 06kW
	Unité intérieure :	TEAMAO 4 SWELL MI 06kW
Pompe à chaleur air-eau:		oui
Pompe à chaleur eau-eau:		non
Pompe à chaleur eau glycolée-eau:		non
Pompe à chaleur basse température:		non
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint:		oui
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur:		oui
Les paramètres sont déclarés pour l'application :		moyenne température
Les paramètres sont déclarés pour les conditions climatiques :		froides

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique nominale (*)	Prated	6,0	kW	Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	ηs	109	%
Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj				Coefficient de performance déclaré ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj			
Tj = - 7 °C	Pdh	3,6	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,50	-
Degradation co-efficient	Cdh	0,99	-	Tj = + 2 °C	COPd	3,35	-
Tj = + 2 °C	Pdh	3,5	kW	Tj = + 7 °C	COPd	4,95	-
Degradation co-efficient	Cdh	0,99	-	Tj = +12 °C	COPd	6,74	-
Tj = + 7 °C	Pdh	4,3	kW	Tj = température bivalente	COPd	1,34	-
Degradation co-efficient	Cdh	0,98	-	Tj = température limite de fonctionnement	COPd	1,41	-
Tj = +12 °C	Pdh	3,1	kW	Tj = -15 °C (if TOL < -20 °C)	COPd	1,33	-
Degradation co-efficient	Cdh	0,97	-	Température limite de fonctionnement	TOL	-25	°C
Tj = température bivalente	Pdh	5,1	kW	Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	60	°C
Tj = température limite de fonctionnement	Pdh	4,3	kW				
Tj = -15 °C (if TOL < -20 °C)	Pdh	5,2	kW				
Température bivalente	Tbiv	-16	°C				
Reference design conditions for space heating	Tdesignh	-22	°C				
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif				Dispositif de chauffage d'appoint			
Mode arrêt	POFF	0,016	kW	Puissance thermique nominal (*)	Psup	1,7	kW
Mode arrêt par thermostat	PTO	0,017	kW	Type d'énergie utilisée	Electrique		
Mode veille	PSB	0,016	kW				
Mode résistance de carter active	PCK	0,000	kW				
Autres caractéristiques							
Régulation de la puissance	variable			Débit d'air nominal, à l'extérieur	-	2220	m3/h
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur/à l'extérieur	LWA	44 / 55	dBA				
Consommation annuelle d'énergie	QHE	5282	kWh				
Pour les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur:							
Profil de soutirage déclaré	L			Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	ηwh	87	%
Consommation journalière d'électricité	Qelec	5,374	kWh				
Consommation annuelle d'électricité	AEC	1182	kWh				

Coordonnées de contact

FRISQUET SA20 RUE BRANLY-ZI- 77100 MEAUX FRANCE+ (33) 1 60 09 91 00

L'identification et la signature de la personne habilitée à agir au nom du fournisseur

François FRISQUET
Président Directeur Général

(*) Pour les dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur et les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur, la puissance thermique nominale Prated est égale à la charge calorifique nominale Pdesignh, et la puissance thermique nominale d'un dispositif de chauffage d'appoint Psup est égale à la puissance calorifique d'appoint sup(Tj).