

Compress 6000 AW

Compress 6000 4 AWB

7739454515

Les informations suivantes reposent sur les exigences des réglementations (UE) 811/2013 et (UE) 813/2013 dans la mesure où elles sont applicables au produit.

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7739454515		
Classe d'efficacité énergétique			A++		
Classe d'efficacité énergétique (application à basse température)			A+++		
Puissance thermique nominale (conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	4		
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	4		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes)	η_{S}	%	131		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	η _S	%	183		
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	Q_{HE}	kWh	2538		
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Q_{HE}	kWh	1955		
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L _{WA}	dB	29		
Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien (si a	applicable): v	oir document	ation technique		
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	4		
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	4		
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	6		
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	5		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus froides)	η_{S}	%	117		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	$\eta_{\rm S}$	%	159		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus chaudes)	ης	%	162		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	ης	%	227		
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	Q_{HE}	kWh	3296		
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Q_{HE}	kWh	2380		
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	Q_{HE}	kWh	1815		
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Q_{HE}	kWh	1232		
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	L _{WA}	dB	47		
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		
Équipé d'un dispositif de chauffage d'appoint ?			non		
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur			non		
Caractéristiques supplémentaires pour le régulateur de température intégré					
Classe du régulateur de température			II		
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux		%	2,0		
Puissance calorifique à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une tempér	ature extéri	eure de Tj			
Tj = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	3,6		
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	2,3		



Compress 6000 AW

Compress 6000 4 AWB

7739454515

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7739454515
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	2,5
Tj = Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	4,1
Tj = Température limite de fonctionnement (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	4,1
Pour les pompes à chaleur air-eau: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (conditions climatiques plus froides)	Pdh	kW	3,3
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	T_{biv}	°C	-10
Température bivalente (conditions climatiques plus chaudes)	T _{biv}	°C	2
Puissance calorifique sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes)	Pcych	kW	-
Coefficient de dégradation	-		-
Coefficient de dégradation Tj = - 7 °C	Cdh		1,0
Coefficient de performance ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour un température extérieure Tj	ne températ	ure intérieur	e de 20 °C et une
Tj = -7 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		2,16
Tj = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		3,29
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		4,29
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		5,53
Tj = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	COPd		1,85
Tj = Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
Tj = Température limite de fonctionnement (conditions climatiques moyennes)	COPd		1,85
Tj = Température limite de fonctionnement (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
Pour les pompes à chaleur air-eau: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (conditions climatiques plus froides)	COPd		1,88
Pour les pompes à chaleur air-eau: Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (conditions climatiques plus froides)	PERd	%	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : température limite de fonctionnement	TOL	°C	-18
Efficacité sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes)	COPcyc		-
Efficacité sur un intervalle cyclique	PERcyc	%	-
Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	°C	60
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif			
Mode arrêt	P_{OFF}	kW	0,022
Mode arrêt par thermostat	P_{TO}	kW	0,000
En mode veille	P _{SB}	kW	0,022
Mode résistance de carter active	P _{CK}	kW	0,004
Dispositif de chauffage d'appoint			
Puissance thermique nominale du dispositif de chauffage	Psup	kW	0,0
Type d'énergie utilisée			-
Autres caractéristiques			
Régulation de la puissance			variable
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	NO _x	mg/kWh	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur		m³/h	2500
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur		m³/h	-

D'autres informations importantes pour l'installation et la maintenance ainsi que pour le recyclage et/ou l'élimination sont décrites dans les instructions d'installation et d'utilisation. Lire et respecter les notices d'installation et d'utilisation.

Données au moment de l'impression. Dernière version disponible sur Internet.



Compress 6000 AW

Compress 6000 4 AWB

7739454515

Fiche technique du système: Les informations suivantes reposent sur les exigences de la réglementation (UE) 811/2013 dans la mesure où elles sont applicables au produit.

L'efficacité énergétique indiquée dans cette fiche de données pour la combinaison de produits peut légèrement diverger de l'efficacité énergétique après son montage dans un bâtiment, car celle-ci est influencée par d'autres facteurs, comme les pertes thermiques dans le système de distribution et les dimensions des produits par rapport à la taille et aux propriétés du bâtiment.

III Coefficient de pondération de la puissance thermique du dispositif de chauffage utilisé à titre principal et du dispositif de chauffage d'appoint d'un produit combiné III Valeur de l'expression mathématique 294/(11 · Prated) IV Valeur de l'expression mathématique 115/(11 · Prated) Valeur de différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides VI Valeur de différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, de la pompe à chaleur I = 1 131 Régulateur de température (De la fiche de données du régulateur de température) + 2 2.0 Classe: = 1 %, = 2 %, = 1,5 %, V = 2 %, V = 3 %, V = 4 %, V = 3,5 %, V = 5 % Chaudière d'appoint (De la fiche de données de la chaudière) Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %) Contribution solaire (III x - + IV x -) x 0.45 x (- /100) x - = + 4 - (De la fiche de données du dispositif solaire) Taille du capteur (en m²) Volume du ballon (en m³) Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné - dans les conditions climatiques moyennes: 5 133 Classe d'efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné dans les conditions climatiques moyenne G < 30 %, F ≥ 30 %, E ≥ 34 %, D ≥ 36 %, C ≥ 75 %, B ≥ 82 %, A ≥ 90 %, A* ≥ 98 %, A** ≥ 125 %, A*** ≥ 150 % A**	r de l'efficacité épor	or emicacite emerg	gétique pour le d	chauffage de	s locaux							
d'appoint d'un produit combiné III Valeur de l'expression mathématique 294/(11 · Prated) 2.6 IV Valeur de l'expression mathématique 115/(11 · Prated) 2.6 V Valeur de d'ifférence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides V Valeur de différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, de la pompe à chaleur I = 1 131 Régulateur de température (De la fiche de données du régulateur de température) + 2 2.0 Classe: I = 1 %, II = 2 %, III = 1,5 %, IV = 2 %, V = 3 %, VI = 4 %, VII = 3,5 %, VIII = 5 % Chaudière d'appoint (De la fiche de données de la chaudière) - II	ac i enicacite ellel	gétique, pour le ch	auffage des loca	ux, du dispos	itif de chauffage o	les locaux u	tilisé à titr	e princip	oal		131	%
IV Valeur de l'expression mathématique 115/(11 · Prated) 2.6 V Valeur de différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides 12 VI Valeur de différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes 31 Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, de la pompe à chaleur I = 1 131 Régulateur de température (De la fiche de données du régulateur de température) + 2 2,0 Classe : I = 1 %, II = 2 %, III = 1,5 %, IV = 2 %, V = 3 %, VI = 4 %, VII = 3,5 %, VIII = 5 % Chaudière d'appoint (De la fiche de données de la chaudière) (cient de pondération oint d'un produit co	n de la puissance t mbiné	hermique du dis	spositif de cha	auffage utilisé à ti	re principa	et du disp	ositif de	chau	ffage	0,00	-
V Valeur de différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides 14 moyennes et plus froides VI Valeur de différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes 31 chaudes et moyennes Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, de la pompe à chaleur I = 1 131 Régulateur de température (De la fiche de données du régulateur de température) + 2 2,0 Classe : l = 1 %, II = 2 %, III = 1,5 %, IV = 2 %, V = 3 %, VI = 4 %, VII = 3,5 %, VIII = 5 % Chaudière d'appoint (De la fiche de données de la chaudière) Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %) Contribution solaire (III x	r de l'expression ma	thématique 294/(11 · Prated)								6,68	T-
moyennes et plus froides VI Valeur de différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, de la pompe à chaleur I = 1 131 Régulateur de température (De la fiche de données du régulateur de température) + 2 2,0 Classe: I = 1%, II = 2%, III = 1,5%, IV = 2%, V = 3%, VI = 4%, VIII = 3,5%, VIIII = 5% Chaudière d'appoint (De la fiche de données de la chaudière) Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %) Contribution solaire (III x	r de l'expression ma	thématique 115/(11 · Prated)								2,61	-
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, de la pompe à chaleur Régulateur de température (De la fiche de données du régulateur de température) Classe : I = 1 %, II = 2 %, III = 1,5 %, IV = 2 %, V = 3 %, V I = 4 %, V III = 3,5 %, V III = 5 % Chaudière d'appoint (De la fiche de données de la chaudière) Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %) Contribution solaire (III x			ergétiques saisor	nnières pour l	e chauffage des lo	caux dans l	es conditi	ons clim	atique	es	14	%
Régulateur de température (De la fiche de données du régulateur de température) Classe : I = 1 %, II = 2 %, III = 1,5 %, IV = 2 %, V = 3 %, VI = 4 %, VII = 3,5 %, VIII = 5 % Chaudière d'appoint (De la fiche de données de la chaudière) Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %) Contribution solaire (III x		e les efficacités éne	ergétiques saisor	nnières pour l	e chauffage des lo	caux dans	es conditi	ons clim	atique	es plus	31	%
Classe: I = 1 %, II = 2 %, III = 1,5 %, IV = 2 %, V = 3 %, VI = 4 %, VIII = 3,5 %, VIIII = 5 % Chaudière d'appoint (De la fiche de données de la chaudière) Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %) Contribution solaire (III x	énergétique sais	onnière, pour le ch	nauffage des loc	caux, de la po	ompe à chaleur			ı	=	1	131	%
Chaudière d'appoint (De la fiche de données de la chaudière) Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %) Contribution solaire (III x	ur de température	(De la fiche de do	nnées du régula	ateur de tem	pérature)		_			+ 2	2,0	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %) Contribution solaire (III x - + IV x -) x 0,45 x (- /100) x - = + 4 - (De la fiche de données du dispositif solaire) Taille du capteur (en m²) Volume du ballon (en m³) Efficacité utile du capteur (en %) Classe du ballon : A⁺ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D·G = 0,81 Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné - dans les conditions climatiques moyennes : 5 133 Classe d'efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné dans les conditions climatiques moyenne G < 30 %, F ≥ 30 %, E ≥ 34 %, D ≥ 36 %, C ≥ 75 %, B ≥ 82 %, A ≥ 90 %, A⁺ ≥ 98 %, A⁺⁺ ≥ 125 %, A⁺⁺⁺ ≥ 150 % A⁺⁺⁺	= 1 %, II = 2 %, III =	1,5 %, IV = 2 %, V	= 3 %, VI = 4 %, V	VII = 3,5 %, V	III = 5 %							
Contribution solaire (III x - + IV x -) x 0,45 x (- /100) x - = + 4 - (De la fiche de données du dispositif solaire) Taille du capteur (en m²) Volume du ballon (en m³) Efficacité utile du capteur (en %) Classe du ballon : A^+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D - G = 0,81 Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné - dans les conditions climatiques moyennes : 5 133 Classe d'efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné dans les conditions climatiques moyenne $G < 30 \%, F \ge 30 \%, E \ge 34 \%, D \ge 36 \%, C \ge 75 \%, B \ge 82 \%, A \ge 90 \%, A^+ \ge 98 \%, A^{++} \ge 125 \%, A^{+++} \ge 150 \%$	e d'appoint (De la	fiche de données	de la chaudière	e)		-]-I) x	II	=	- 3	-	%
(De la fiche de données du dispositif solaire) Taille du capteur (en m²) Volume du ballon (en m³) Efficacité utile du capteur (en %) Classe du ballon : A⁺ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D⋅G = 0,81 Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné - dans les conditions climatiques moyennes : 5 133 Classe d'efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné dans les conditions climatiques moyenne G < 30 %, F ≥ 30 %, E ≥ 34 %, D ≥ 36 %, C ≥ 75 %, B ≥ 82 %, A ≥ 90 %, A⁺ ≥ 98 %, A⁺⁺ ≥ 125 %, A⁺⁺⁺ ≥ 150 % A⁺⁺	énergétique saison	nière pour le chauff	fage des locaux ((en %)		<u>'</u>						
Classe du ballon : A^+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D - G = 0,81 Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné - dans les conditions climatiques moyennes : 5 133 Classe d'efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné dans les conditions climatiques moyenne $G < 30\%, F \ge 30\%, E \ge 34\%, D \ge 36\%, C \ge 75\%, B \ge 82\%, A \ge 90\%, A^+ \ge 98\%, A^{++} \ge 125\%, A^{+++} \ge 150\%$	he de données du capteur (en m²) u ballon (en m³)	dispositif solaire)	(III x -	+ IV x) x 0,45 x	-]/100) x	-	=	+ 4	-] %
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné - dans les conditions climatiques moyennes : Classe d'efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné dans les conditions climatiques moyenne G < 30 %, F ≥ 30 %, E ≥ 34 %, D ≥ 36 %, C ≥ 75 %, B ≥ 82 %, A ≥ 90 %, A ⁺ ≥ 98 %, A ⁺⁺ ≥ 125 %, A ⁺⁺⁺ ≥ 150 % A ⁺⁺		%)										
- dans les conditions climatiques moyennes :							<u> </u>		_			
Classe d'efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné dans les conditions climatiques moyenne $G < 30 \%, F \ge 30 \%, E \ge 34 \%, D \ge 36 \%, C \ge 75 \%, B \ge 82 \%, A \ge 90 \%, A^+ \ge 98 \%, A^{++} \ge 125 \%, A^{+++} \ge 150 \%$			S, C = 0,83, D-G	= 0,81								
G < 30 %, F ≥ 30 %, E ≥ 34 %, D ≥ 36 %, C ≥ 75 %, B ≥ 82 %, A ≥ 90 %, A ⁺ ≥ 98 %, A ⁺⁺ ≥ 125 %, A ⁺⁺⁺ ≥ 150 %	ballon : A ⁺ = 0,95,	A = 0,91, B = 0,86			luit combiné							
	ballon : A+ = 0,95,	A = 0,91, B = 0,86	nauffage des loc		luit combiné					5	133]%
	ballon : A+ = 0,95, é énergétique saise s conditions clima	A = 0,91, B = 0,86 onnière, pour le ch tiques moyennes :	nauffage des loc	caux, du prod		ıbiné dans	les condit	ions clir	matiq			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	é énergétique saisons conditions clima efficacité énergéti	A = 0,91, B = 0,86 onnière, pour le ch tiques moyennes : que saisonnière, p	nauffage des loc	caux, du prod ge des locaux	, du produit com			ions clir	matiq		yennes	
- dans les conditions climatiques plus froides : 5 133 - V = 119	é énergétique saises s conditions clima efficacité énergéti , F ≥ 30 %, E ≥ 34	A = 0,91, B = 0,86 connière, pour le chatiques moyennes : que saisonnière, p $\%$, D \geq 36 $\%$, C \geq 7	nauffage des loc : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	caux, du prod ge des locaux $A \ge 90 \%, A^+$, du produit com			ions clir	matiq		yennes	
- dans les conditions climatiques plus chaudes : 5 133 + VI = 164	ballon: A+ = 0,95, é énergétique saise s conditions clima efficacité énergéti , F≥ 30 %, E≥ 34 é énergétique saise	A = 0,91, B = 0,86 connière, pour le chatiques moyennes : que saisonnière, p $\%$, D \ge 36 $\%$, C \ge 7 connière pour le cha	nauffage des loc pour le chauffag 5% , $B \ge 82\%$, A	caux, du prod ge des locaux $A \ge 90 \%, A^+$, du produit com	5 %, A ⁺⁺⁺ ≥	150 %	ions clir	matiq		yennes A ⁺⁺	
	é énergétique saisons conditions clima efficacité énergéti , F ≥ 30 %, E ≥ 34 é énergétique saisons s conditions clima	A = 0,91, B = 0,86 connière, pour le chatiques moyennes : que saisonnière, p $\%$, D \ge 36 $\%$, C \ge 7 connière pour le chatiques plus froides	pour le chauffag 5% , $B \ge 82\%$, A auffage des locas:	caux, du prod ge des locaux $A \ge 90 \%, A^+$, du produit com	5 %, A ⁺⁺⁺ ≥	150 %	ions clir	matiq		yennes A ⁺⁺	<u> </u>