



# ENERG

енергия · ενεργεια



Compress 6000 AW

6000 AW-13s

8738206675



## BOSCH



55°C

35°C



**41** dB



**55** dB

■ 11

■ 9

■ 10

kW

■ 10

■ 10

■ 12

kW



**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

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	8738206675
Classe d'efficacité énergétique			A++
Classe d'efficacité énergétique (application à basse température)			A+++
Puissance thermique nominale (conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	9
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	10
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes)	$\eta_s$	%	139
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	$\eta_s$	%	186
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	$Q_{HE}$	kWh	5011
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	$Q_{HE}$	kWh	4540
Consommation annuelle d'énergie	$Q_{HE}$	GJ	-
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	$L_{WA}$	dB	41
Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien (si applicable): voir documentation technique			
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	11
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	10
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	10
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	12
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus froides)	$\eta_s$	%	121
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	$\eta_s$	%	165
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus chaudes)	$\eta_s$	%	167
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	$\eta_s$	%	229
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	$Q_{HE}$	kWh	8407
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	$Q_{HE}$	GJ	-
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	$Q_{HE}$	kWh	3152
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	$Q_{HE}$	kWh	5764
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	$Q_{HE}$	GJ	-
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	$Q_{HE}$	kWh	2791
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	$L_{WA}$	dB	55
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 ?			oui
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur			non
<b>Puissance calorifique à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de Tj</b>			
Tj = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	7,7
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	5,2

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

**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738206675
T <sub>j</sub> = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	P <sub>dh</sub>	kW	6,2
T <sub>j</sub> = Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	P <sub>dh</sub>	kW	8,6
T <sub>j</sub> = Température limite de fonctionnement	P <sub>dh</sub>	kW	8,1
Pour les pompes à chaleur air-eau : T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	P <sub>dh</sub>	kW	8,7
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Puissance calorifique sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes)	P <sub>cyh</sub>	kW	-
Coefficient de dégradation			-
Coefficient de dégradation (conditions climatiques moyennes)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Coefficient de performance ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	COP <sub>d</sub>		2,28
T <sub>j</sub> = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	COP <sub>d</sub>		3,53
T <sub>j</sub> = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	COP <sub>d</sub>		4,41
T <sub>j</sub> = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	COP <sub>d</sub>		5,75
T <sub>j</sub> = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	PER <sub>d</sub>	%	-
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	COP <sub>d</sub>		1,89
T <sub>j</sub> = Température bivalente	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Température limite de fonctionnement	COP <sub>d</sub>		1,69
T <sub>j</sub> = Température limite de fonctionnement	PER <sub>d</sub>	%	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		1,83
Pour les pompes à chaleur air-eau : T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	PER <sub>d</sub>	%	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : température limite de fonctionnement	TOL	°C	-17
Efficacité sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes)	COP <sub>cyh</sub>		-
Efficacité sur un intervalle cyclique	PER <sub>cyh</sub>	%	-
Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	°C	60
<b>Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif</b>			
Mode arrêt	P <sub>OFF</sub>	kW	0,023
Mode arrêt par thermostat	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
En mode veille	P <sub>SB</sub>	kW	0,023
Mode résistance de carter active	P <sub>CK</sub>	kW	0,012
<b>Dispositif de chauffage d'appoint</b>			
Puissance thermique nominale du dispositif de chauffage	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Type d'énergie utilisée			Electrique
<b>Autres caractéristiques</b>			
Régulation de la puissance			variable
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur		m <sup>3</sup> /h	4200
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur		m <sup>3</sup> /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.

**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

Per quanto applicabile al prodotto, le seguenti indicazioni si basano su quanto prescritto dai Regolamenti (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	8738206675
Classe di efficienza energetica			A++
Classe di efficienza energetica (applicazione a bassa temperatura)			A+++
Potenza termica nominale (condizioni climatiche medie)	Prated	kW	9
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Prated	kW	10
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche medie)	$\eta_s$	%	139
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	$\eta_s$	%	186
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	$Q_{HE}$	kWh	5011
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	$Q_{HE}$	kWh	4540
Consumo annuo di energia	$Q_{HE}$	GJ	-
Livello della potenza sonora all'interno	$L_{WA}$	dB	41
Precauzioni specifiche da adottare al momento del montaggio, dell'installazione o della manutenzione (se applicabile): vedi documentazione tecnica			
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più fredde)	Prated	kW	11
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Prated	kW	10
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	10
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	12
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più fredde)	$\eta_s$	%	121
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	$\eta_s$	%	165
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più calde)	$\eta_s$	%	167
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	$\eta_s$	%	229
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche più fredde)	$Q_{HE}$	kWh	8407
Consumo energetico annuo (condizioni climatiche più fredde)	$Q_{HE}$	GJ	-
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde)	$Q_{HE}$	kWh	3152
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	$Q_{HE}$	kWh	5764
Consumo energetico annuo (condizioni climatiche più calde)	$Q_{HE}$	GJ	-
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	$Q_{HE}$	kWh	2791
Livello della potenza sonora all'esterno	$L_{WA}$	dB	55
Pompa di calore aria/acqua			si
Pompa di calore acqua/acqua			no
Pompa di calore salamoia/acqua			no
Pompa di calore a bassa temperatura			no
Dotato di apparecchio di riscaldamento supplementare?			si
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore			no
<b>Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj</b>			
Tj = - 7 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	7,7
Tj = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	5,2
Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	6,2
Tj = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	8,6
Tj = Temperatura limite di esercizio	Pdh	kW	8,1
Per pompa di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	8,7
Temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	$T_{biv}$	°C	-10

Dati al momento della stampa. Ultima versione disponibile su Internet.

**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	8738206675
Efficienza della ciclicità degli intervalli (condizioni climatiche medie)	P <sub>cyh</sub>	kW	-
Coefficiente di degradazione			-
Coefficiente di degradazione (condizioni climatiche medie)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (condizioni climatiche medie)	COP <sub>d</sub>		2,28
T <sub>j</sub> = - 7 °C (condizioni climatiche medie)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	COP <sub>d</sub>		3,53
T <sub>j</sub> = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	COP <sub>d</sub>		4,41
T <sub>j</sub> = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	COP <sub>d</sub>		5,75
T <sub>j</sub> = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	COP <sub>d</sub>		1,89
T <sub>j</sub> = temperatura bivalente	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Temperatura limite di esercizio	COP <sub>d</sub>		1,69
T <sub>j</sub> = Temperatura limite di esercizio	PER <sub>d</sub>	%	-
Per pompa di calore aria/acqua T <sub>j</sub> = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		1,83
Per pompa di calore aria/acqua T <sub>j</sub> = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	PER <sub>d</sub>	%	-
Per pompa di calore aria/acqua Temperatura limite di esercizio	TOL	°C	-17
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento (condizioni climatiche medie)	COP <sub>cy</sub>		-
Efficienza della ciclicità degli intervalli	PER <sub>cy</sub>	%	-
Temperatura limite di esercizio dell'acqua calda	WTOL	°C	60
<b>Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo</b>			
Modo spento	P <sub>OFF</sub>	kW	0,023
Modo termostato spento	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
In modo stand-by	P <sub>SB</sub>	kW	0,023
Modo riscaldamento del carter	P <sub>CK</sub>	kW	0,012
<b>Apparecchio di riscaldamento supplementare</b>			
Potenza termica nominale generatore termico di supporto	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Tipo di alimentazione energetica			Elettrico
<b>Altri elementi</b>			
Controllo della capacità			variabile
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Per pompe di calore aria/acqua Portata d'aria nominale, all'esterno		m <sup>3</sup> /h	4200
Per pompe di calore salamoia/acqua Flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno		m <sup>3</sup> /h	-

Ulteriori importanti informazioni per l'installazione e l'uso sono descritte precauzioni specifiche per l'installazione e la manutenzione, nonché per il riciclaggio e/o lo smaltimento. Leggere e seguire le istruzioni per l'installazione e l'uso.

**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

Următoarele specificații au la bază cerințele reglementărilor (UE) 811/2013 și (UE) 813/2013, în măsura în care acestea sunt aplicabile produsului.

Date despre produs	Simbol	Unitate	8738206675
Clasă de randament energetic			A++
Clasă de randament energetic (utilizare la temperatură joasă)			A+++
Putere termică nominală (condiții de temperaturi medii)	Prated	kW	9
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	Prated	kW	10
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi medii)	$\eta_s$	%	139
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	$\eta_s$	%	186
Consum anual de energie (condiții de temperaturi medii)	$Q_{HE}$	kWh	5011
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	$Q_{HE}$	kWh	4540
Consum anual de energie	$Q_{HE}$	GJ	-
Nivel de emisii sonore în interior	$L_{WA}$	dB	41
Sunt necesare măsuri speciale pentru asamblare, instalare sau întreținere (dacă este cazul): vezi documentația tehnică			
Putere termică nominală (condiții de temperaturi mai scăzute)	Prated	kW	11
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	Prated	kW	10
Putere termică nominală (condiții de temperaturi mai ridicate)	Prated	kW	10
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	Prated	kW	12
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai scăzute)	$\eta_s$	%	121
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	$\eta_s$	%	165
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai ridicate)	$\eta_s$	%	167
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	$\eta_s$	%	229
Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai scăzute)	$Q_{HE}$	kWh	8407
Consum anual de energie (condiții climatice mai reci)	$Q_{HE}$	GJ	-
Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai ridicate)	$Q_{HE}$	kWh	3152
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	$Q_{HE}$	kWh	5764
Consum anual de energie (condiții climatice mai calde)	$Q_{HE}$	GJ	-
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	$Q_{HE}$	kWh	2791
Nivel de emisii sonore în exterior	$L_{WA}$	dB	55
Pompă de căldură aer-apă			da
Pompă de căldură apă-apă			nu
Pompă de căldură soluție salină-apă			nu
Pompă de căldură de joasă temperatură			nu
Este prevăzut cu un aparat de încălzire auxiliar?			da
Aparat de încălzire combinat cu pompă de căldură			nu
<b>Putere în regim de încălzire pentru sarcină parțială la temperatura ambiantă de 20 °C și temperatura exterioară T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)	P <sub>dH</sub>	kW	7,7
T <sub>j</sub> = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	P <sub>dH</sub>	kW	4,5
T <sub>j</sub> = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	P <sub>dH</sub>	kW	5,2
T <sub>j</sub> = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	P <sub>dH</sub>	kW	6,2
T <sub>j</sub> = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	P <sub>dH</sub>	kW	8,6
T <sub>j</sub> = Temperatură limită de funcționare	P <sub>dH</sub>	kW	8,1
Pentru pompe de căldură aer-apă: T <sub>j</sub> = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)	P <sub>dH</sub>	kW	8,7
Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	T <sub>biv</sub>	°C	-10

Date la momentul tipăririi. Cea mai recentă versiune disponibilă pe Internet.

**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

Date despre produs	Simbol	Unitate	8738206675
Putere la regim de încălzire în intervale ciclice (condiții de temperaturi medii)	P <sub>cyh</sub>	kW	-
Factor de reducere			-
Coeficient de degradare (condiții de temperaturi medii)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Factor de putere sau factor de încălzire indicat pentru sarcină parțială la temperatura ambiantă de 20 °C și temperatura exterioară T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)	COP <sub>d</sub>		2,28
T <sub>j</sub> = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	COP <sub>d</sub>		3,53
T <sub>j</sub> = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	COP <sub>d</sub>		4,41
T <sub>j</sub> = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	COP <sub>d</sub>		5,75
T <sub>j</sub> = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	COP <sub>d</sub>		1,89
T <sub>j</sub> = Temperatură bivalentă	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Temperatură limită de funcționare	COP <sub>d</sub>		1,69
T <sub>j</sub> = Temperatură limită de funcționare	PER <sub>d</sub>	%	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: T <sub>j</sub> = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		1,83
Pentru pompe de căldură aer-apă: T <sub>j</sub> = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)	PER <sub>d</sub>	%	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: Temperatură limită de funcționare	TOL	°C	-17
Putere la regim în intervale ciclice (condiții de temperaturi medii)	COP <sub>cyh</sub>		-
Putere la regim în intervale ciclice	PER <sub>cyh</sub>	%	-
Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde	WTOL	°C	60
<b>Consum de curent în alte tipuri de funcționare decât starea pregătită de funcționare</b>			
Stare deconectată	P <sub>OFF</sub>	kW	0,023
Termostat deconectat	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
În stare pregătită de funcționare	P <sub>SB</sub>	kW	0,023
Stare pregătită de funcționare cu încălzirea carterului motorului	P <sub>CK</sub>	kW	0,012
<b>Aparat de încălzire auxiliar</b>			
Putere termică nominală aparat de încălzire auxiliar	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Tip de alimentare cu energie			Electric
<b>Alte informații</b>			
Reglare putere			variabil
Emisii de oxid de azot (numai pentru gaz sau ulei)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: Debit nominal de aer, exterior		m <sup>3</sup> /h	4200
Pentru pompe de căldură soluție salină-apă: Debit nominal soluție salină, schimbător de căldură exterior		m <sup>3</sup> /h	-

Informații suplimentare importante pentru instalare și întreținere, precum și reciclare și/sau eliminare sunt descrise în instrucțiunile de instalare și operare. Citiți și respectați instrucțiunile de instalare și utilizare.

**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

Доколкото е приложимо за продукта, данните по-долу се основават на изискванията на Регламент (ЕС) № 811/2013 и Регламент (ЕС) № 813/2013.

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	8738206675
Клас на енергийна ефективност			A++
Клас на енергийна ефективност (нискотемпературно приложение)			A+++
Номинална топлинна мощност (средни климатични условия)	Prated	kW	9
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Prated	kW	10
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (средни климатични условия)	$\eta_s$	%	139
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (за нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	$\eta_s$	%	186
Годишно енергопотребление (средни климатични условия)	$Q_{HE}$	kWh	5011
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	$Q_{HE}$	kWh	4540
Годишно енергопотребление	$Q_{HE}$	GJ	-
Ниво на звуковата мощност, вътре	$L_{WA}$	dB	41
Специални предпазни мерки, които трябва да се вземат при монтажа, инсталацията или поддръжката (ако е приложимо): вижте техническата документация на продукта			
Номинална топлинна мощност (по-студени климатични условия)	Prated	kW	11
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	Prated	kW	10
Номинална топлинна мощност (по-топли климатични условия)	Prated	kW	10
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	Prated	kW	12
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (по-студени климатични условия)	$\eta_s$	%	121
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (за нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	$\eta_s$	%	165
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (по-топли климатични условия)	$\eta_s$	%	167
Сезонната отоплителна енергийна ефективност (нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	$\eta_s$	%	229
Годишно потребление на енергия (по-студени климатични условия)	$Q_{HE}$	kWh	8407
Годишната консумация на енергия (по-студени климатични условия)	$Q_{HE}$	GJ	-
Годишно потребление на енергия (по-топли климатични условия)	$Q_{HE}$	kWh	3152
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	$Q_{HE}$	kWh	5764
Годишната консумация на енергия (по-топли климатични условия)	$Q_{HE}$	GJ	-
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	$Q_{HE}$	kWh	2791
Ниво на звуковата мощност отвън	$L_{WA}$	dB	55
Термопомпа въздух-вода			Да
Термопомпа вода-вода			Не
Термопомпа солов разтвор-вода			Не
Термопомпа за нискотемпературни приложения			Не
Оборудван с допълнителен подгревател?			Да
Комбиниран топлоизточник с термопомпа			Не
<b>Мощност в режим отопление за частично натоварване при температура в помещението 20 °C и външна температура Tj</b>			
Tj = - 7 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	7,7

Данни към момента на отпечатване. Най-новата версия, достъпна в Интернет.



**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	8738206675
Tj = + 2 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	5,2
Tj = + 12 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	6,2
Tj = температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)	Pdh	kW	8,6
Tj = Гранична работна температура	Pdh	kW	8,1
За термпомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	8,7
Температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Мощност при повторно-кратковременен режим на отопление (средни климатични условия)	Pсуч	kW	-
Коефициент на влошаване на ефективността			-
Коефициент на понижаване (средни климатични условия)	Cdh		1,0
<b>Зададена стойности на мощността или отоплителна стойност при частично натоварване при температура в помещението 20 °C и външна температура Tj</b>			
Tj = - 7 °C (средни климатични условия)	COPd		2,28
Tj = - 7 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (средни климатични условия)	COPd		3,53
Tj = + 2 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (средни климатични условия)	COPd		4,41
Tj = + 7 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (средни климатични условия)	COPd		5,75
Tj = + 12 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
Tj = температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)	COPd		1,89
Tj = температура на включване на допълнително подгряване	PERd	%	-
Tj = гранична работна температура	COPd		1,69
Tj = гранична работна температура	PERd	%	-
За термпомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C)	COPd		1,83
За термпомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
За термпомпи въздух-вода: гранична работна температура	TOL	°C	-17
Мощност при повторно-кратковременен режим на работа (средни климатични условия)	COPсус		-
Мощност при повторно-кратковременен режим на работа	PERсус	%	-
Граничната температура на загряваната вода	WTOL	°C	60
<b>Разход на електроенергия в режими, различни от режима на работа</b>			
Режим „изключен“	P <sub>OFF</sub>	kW	0,023
Режим „термостатно изключен“	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
В режим на готовност	P <sub>SB</sub>	kW	0,023
Режим „подгряване на картера на компресора“	P <sub>CK</sub>	kW	0,012
<b>Допълнителен отоплителен уред</b>			
Номинална топлинна мощност допълнителен подгревател	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Вид входяща енергия			електричество
<b>Други данни</b>			
Регулиране на мощността			променливо
Емисия на азотен оксид (само за газ или масло)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
За термпомпи въздух-вода: номинален дебит на въздуха, навън		m <sup>3</sup> /h	4200
За термпомпи солена разтвор-вода: номинален дебит на солния разтвор, външен топлообменник		m <sup>3</sup> /h	-

Данни към момента на отпечатване. Най-новата версия, достъпна в Интернет.



## Compress 6000 AW

6000 AW-13s

8738206675

Допълнителна важна информация за инсталацията и поддръжката, както и за рециклирането и/или утилизацията, са описани в ръководствата за инсталация и обслужване. Прочетете и следвайте ръководствата за инсталация и обслужване.

**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

Ako je moguće primijeniti na proizvod, sljedeći se podaci temelje na zahtjevima Uredbi (EU) 811/2013 i (EU) 813/2013.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8738206675
Razred energetske učinkovitosti			A++
Razred energetske učinkovitosti (primjena niske temperature)			A+++
Nazivna toplinska snaga (prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	9
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	10
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (prosječni klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	139
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, prosječni klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	186
Godišnja potrošnja energije (prosječni klimatski odnosi)	$Q_{HE}$	kWh	5011
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	4540
Godišnja potrošnja energije	$Q_{HE}$	GJ	-
Razina zvučne snage u zatvorenom	$L_{WA}$	dB	41
Posebne pripreme koje se trebaju izvršiti za sastavljanje, instalaciju ili održavanje (ako je primjenjivo): vidi tehničku dokumentaciju			
Nazivna toplinska snaga (hladniji klimatski uvjeti)	Prated	kW	11
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, hladniji klimatski uvjeti)	Prated	kW	10
Nazivna toplinska snaga (topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	10
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	12
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (hladniji klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	121
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	165
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (topliji klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	167
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	229
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	8407
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	3152
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	5764
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	2791
Razina zvučne snage u otvorenom	$L_{WA}$	dB	55
Toplinska crpka zrak-voda			da
Toplinska crpka voda-voda			ne
Toplinska crpka slana voda-voda			ne
Niskotemperaturna toplinska crpka			ne
Opremljena dodatnim grijačem?			da
Kombinirani grijači s toplinskom crpkom			ne
<b>Učinak u pogonu grijanja za djelomična opterećenja i temperaturu zraka prostorije od 20 °C i temperaturu vanjskog zraka T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	P <sub>dH</sub>	kW	7,7
T <sub>j</sub> = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	P <sub>dH</sub>	kW	4,5
T <sub>j</sub> = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	P <sub>dH</sub>	kW	5,2
T <sub>j</sub> = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	P <sub>dH</sub>	kW	6,2
T <sub>j</sub> = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	P <sub>dH</sub>	kW	8,6
T <sub>j</sub> = Granična radna temperatura	P <sub>dH</sub>	kW	8,1
Za toplinske pumpe zrak-voda: T <sub>j</sub> = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C)	P <sub>dH</sub>	kW	8,7
Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	T <sub>biv</sub>	°C	-10

Podaci u trenutku tiskanja. Najnovija inačica dostupna na Internetu.

**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8738206675
Ogrjevni kapacitet u intervalu ciklusa (prosječni klimatski odnosi)	P <sub>cyh</sub>	kW	-
Koeficijent degradacije			-
Faktor smanjenja (prosječni klimatski odnosi)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Navedeni broj učinka ili grijanja za djelomično opterećenje na unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP <sub>d</sub>		2,28
T <sub>j</sub> = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP <sub>d</sub>		3,53
T <sub>j</sub> = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP <sub>d</sub>		4,41
T <sub>j</sub> = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP <sub>d</sub>		5,75
T <sub>j</sub> = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	COP <sub>d</sub>		1,89
T <sub>j</sub> = Bivalentna temperatura	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Granična radna temperatura	COP <sub>d</sub>		1,69
T <sub>j</sub> = Granična radna temperatura	PER <sub>d</sub>	%	-
Za toplinske crpke zrak-voda: T <sub>j</sub> = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		1,83
Za toplinske crpke zrak-voda: T <sub>j</sub> = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C)	PER <sub>d</sub>	%	-
Za toplinske pumpe zrak-voda: Granična radna temperatura	TOL	°C	-17
Učinkovitost intervala ciklusa (prosječni klimatski odnosi)	COP <sub>cy</sub>		-
Učinkovitost intervala ciklusa	PER <sub>cy</sub>	%	-
Granična radna temperatura za grijanje vode	WTOL	°C	60
<b>Potrošnja struje u ostalim načinima rada od radno stanja</b>			
Stanje isključenosti	P <sub>OFF</sub>	kW	0,023
Stanje isključenosti termostata	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
U stanju mirovanja	P <sub>SB</sub>	kW	0,023
Način rada s grijačem kućišta	P <sub>CK</sub>	kW	0,012
<b>Dodatni grijaći uređaj</b>			
Nazivna toplinska snaga dodatnog grijača	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Vrsta dovoda energije			Elektro
<b>Ostali podaci</b>			
Upravljanje kapacitetom			promjenjivo
Emisija dušikovih oksida (za plin ili ulje)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Za toplinsku crpku zrak-voda: nazivna stopa protoka zraka, na otvorenom		m <sup>3</sup> /h	4200
Za toplinsku crpku slana voda-voda: nazivna stopa protoka slane vode, na vanjskom izmjenjivaču top-line		m <sup>3</sup> /h	-

Daljnji važni podaci za instalaciju i održavanje, kao i recikliranje i/ili odlaganje navedene su u uputama za instaliranje i rukovanje. Pročitajte i pridržavajte se uputa za instaliranje i rukovanje.

**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

V kolikor velja za ta proizvod, temeljijo naslednji podatki na zahtevah Uredb (EU) 811/2013 in (EU) 813/2013.

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8738206675
Razred energijske učinkovitosti			A++
Razred energijske učinkovitosti (uporaba pri nizkih temperaturah)			A+++
Nazivna izhodna toplota (povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	9
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	10
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (povprečne podnebne razmere)	$\eta_s$	%	139
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	$\eta_s$	%	186
Letna poraba energije (povprečne podnebne razmere)	$Q_{HE}$	kWh	5011
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	$Q_{HE}$	kWh	4540
Letna poraba energije	$Q_{HE}$	GJ	-
Nivo zvokovne moči v notranjih prostorih	$L_{WA}$	dB	41
Obvezni posebni preventivni ukrepi za sestavo, montažo ali vzdrževanje (če je relevantno): glej tehnično dokumentacijo			
Nazivna izhodna toplota (hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	11
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	10
Nazivna izhodna toplota (toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	10
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	12
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (hladnejše podnebne razmere)	$\eta_s$	%	121
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	$\eta_s$	%	165
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (toplejše podnebne razmere)	$\eta_s$	%	167
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	$\eta_s$	%	229
Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)	$Q_{HE}$	kWh	8407
Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)	$Q_{HE}$	GJ	-
Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)	$Q_{HE}$	kWh	3152
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	$Q_{HE}$	kWh	5764
Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)	$Q_{HE}$	GJ	-
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	$Q_{HE}$	kWh	2791
Nivo zvokovne moči na prostem	$L_{WA}$	dB	55
Toplotna črpalka zrak-voda			da
Toplotna črpalka voda-voda			ne
Toplotna črpalka slanica-voda			ne
Nizkotemperaturna toplotna črpalka			ne
Opremljeno z dodatnim grelnikom?			da
Kombinirani grelnik s toplotno črpalko			ne
<b>Prijavljena zmogljivost ogrevanja za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem Tj</b>			
Tj = - 7 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	7,7
Tj = + 2 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	5,2
Tj = + 12 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	6,2
Tj = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	8,6
Tj = mejna delovna temperatura	Pdh	kW	8,1
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če je TOL < -20 °C)	Pdh	kW	8,7

Podatki v času tiskanja. Zadnja različica, ki je na voljo v internetu.

**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8738206675
Bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	$T_{biv}$	°C	-10
Zmogljivost intervala cikla za ogrevanje (povprečne podnebne razmere)	$P_{cyc}$	kW	-
Koeficient degradacije			-
Koeficient degradacije (povprečne podnebne razmere)	$C_{dh}$		1,0
<b>Prijavljen koeficient učinkovitosti ali razmerje primarne energije za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem <math>T_j</math></b>			
$T_j = -7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	$COP_d$		2,28
$T_j = -7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	$PER_d$	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	$COP_d$		3,53
$T_j = +2\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	$PER_d$	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	$COP_d$		4,41
$T_j = +7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	$PER_d$	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	$COP_d$		5,75
$T_j = +12\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	$PER_d$	%	-
$T_j =$ bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	$COP_d$		1,89
$T_j =$ bivalentna temperatura	$PER_d$	%	-
$T_j =$ mejna delovna temperatura	$COP_d$		1,69
$T_j =$ mejna delovna temperatura	$PER_d$	%	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: $T_j = -15\text{ °C}$ (če je $TOL < -20\text{ °C}$ )	$COP_d$		1,83
Za toplotne črpalke zrak-voda: $T_j = -15\text{ °C}$ (če je $TOL < -20\text{ °C}$ )	$PER_d$	%	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: Mejna delovna temperatura	$TOL$	°C	-17
Učinkovitost intervala cikla (povprečne podnebne razmere)	$COP_{cyc}$		-
Učinkovitost intervala cikla	$PER_{cyc}$	%	-
Mejna delovna temperatura za ogrevanje vode	$WTOL$	°C	60
<b>Poraba energije v načinih, ki ne vključujejo načina aktivnega delovanja</b>			
Stanje izključenosti	$P_{OFF}$	kW	0,023
Stanje izključenosti termostata	$P_{TO}$	kW	0,000
V stanju pripravljenosti	$P_{SB}$	kW	0,023
Način grelnika ohišja	$P_{CK}$	kW	0,012
<b>Dodatni grelnik</b>			
Nazivna toplotna moč dodatnega grelnika	$P_{sup}$	kW	0,0
Vrsta dovedene energije			Elektrika
<b>Druge postavke</b>			
Upravljanje zmogljivosti			spremenljivo
Emisije dušikovih oksidov (le za plin ali olje)	$NO_x$	mg/kWh	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: Nazivna stopnja pretoka zraka, zunanja		$m^3/h$	4200
Za toplotne črpalke slanica-voda: Nazivna stopnja pretoka slaniče, zunanji izmenjevalnik toplote		$m^3/h$	-

Nadaljnje pomembne informacije za namestitve in vzdrževanje ter recikliranje in/ali odstranjevanje so opisane v navodilih za namestitev in obratovanje. Preberite navodila za uporabo in montažo in jih upoštevajte.

**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

Amennyiben alkalmazható, a termékre vonatkozó alábbi információk a 811/2013/EU rendelet és a 813/2013/EU rendelet követelményein alapulnak.

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	8738206675
Energiahatékonysági osztály			A++
Energiahatékonysági osztály (alacsony hőmérsékletű használat)			A+++
Mért hőteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)	Prated	kW	9
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	Prated	kW	10
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (átlagos éghajlati viszonyok)	$\eta_s$	%	139
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	$\eta_s$	%	186
Éves energiafogyasztás (átlagos éghajlati viszonyok)	$Q_{HE}$	kWh	5011
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	$Q_{HE}$	kWh	4540
Éves energiafogyasztás	$Q_{HE}$	GJ	-
Hangteljesítményszint, beltéri	$L_{WA}$	dB	41
Az összeszereléskor, telepítéskor vagy karbantartáskor (ha alkalmazható) végrehajtandó külön óvintézkedések: lásd a termék műszaki dokumentációjában			
Mért hőteljesítmény (hidegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	11
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	10
Mért hőteljesítmény (melegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	10
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	12
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (hidegebb éghajlati viszonyok)	$\eta_s$	%	121
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	$\eta_s$	%	165
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (melegebb éghajlati viszonyok)	$\eta_s$	%	167
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	$\eta_s$	%	229
Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlati viszonyok)	$Q_{HE}$	kWh	8407
Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlati viszonyok)	$Q_{HE}$	GJ	-
Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlati viszonyok)	$Q_{HE}$	kWh	3152
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	$Q_{HE}$	kWh	5764
Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlati viszonyok)	$Q_{HE}$	GJ	-
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	$Q_{HE}$	kWh	2791
Hangteljesítményszint, kültéri	$L_{WA}$	dB	55
Levegő-víz hőszivattyú			igen
Víz-víz hőszivattyú			nem
Sós víz-víz hőszivattyú			nem
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú			nem
Rendelkezik kiegészítő fűtőberendezéssel?			igen
Hőszivattyús kombinált fűtőberendezés			nem
<b>Fűtőtéljesítmény részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T<sub>J</sub> kültéri hőmérsékleten</b>			
T <sub>J</sub> = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	P <sub>dH</sub>	kW	7,7
T <sub>J</sub> = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	P <sub>dH</sub>	kW	4,5
T <sub>J</sub> = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	P <sub>dH</sub>	kW	5,2
T <sub>J</sub> = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	P <sub>dH</sub>	kW	6,2
T <sub>J</sub> = bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	P <sub>dH</sub>	kW	8,6
T <sub>J</sub> = megengedett üzemi hőmérséklet	P <sub>dH</sub>	kW	8,1
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T <sub>J</sub> = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	P <sub>dH</sub>	kW	8,7
Bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	T <sub>biv</sub>	°C	-10

Adatok a nyomtatás idején. A legújabb verzió elérhető az interneten.

**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	8738206675
Fűtési ciklusteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)	P <sub>cyc</sub>	kW	-
Degradációs tényező			-
Degradációs tényező (átlagos éghajlati viszonyok)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Névleges fűtési jóságfok vagy primerenergia-hányados részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T<sub>J</sub> kültéri hőmérsékleten</b>			
T <sub>J</sub> = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP <sub>d</sub>		2,28
T <sub>J</sub> = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>J</sub> = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP <sub>d</sub>		3,53
T <sub>J</sub> = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>J</sub> = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP <sub>d</sub>		4,41
T <sub>J</sub> = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>J</sub> = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP <sub>d</sub>		5,75
T <sub>J</sub> = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>J</sub> = bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	COP <sub>d</sub>		1,89
T <sub>J</sub> = bivalens hőmérséklet	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>J</sub> = megengedett üzemi hőmérséklet	COP <sub>d</sub>		1,69
T <sub>J</sub> = megengedett üzemi hőmérséklet	PER <sub>d</sub>	%	-
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T <sub>J</sub> = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		1,83
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T <sub>J</sub> = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	PER <sub>d</sub>	%	-
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: megengedett üzemi hőmérséklet	TOL	°C	-17
Fűtési ciklusteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)	COP <sub>cyc</sub>		-
Fűtési ciklusteljesítmény	PER <sub>cyc</sub>	%	-
Fűtővíz megengedett üzemi hőmérséklete	WTOL	°C	60
<b>Energiafogyasztás a főfunkción kívüli üzemmódokban</b>			
Kikapcsolt üzemmód	P <sub>OFF</sub>	kW	0,023
Kikapcsolt termosztátú üzemmód	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
Készenléti üzemmódban	P <sub>SB</sub>	kW	0,023
Forgattyúház-fűtési üzemmód	P <sub>CK</sub>	kW	0,012
<b>Kiegészítő fűtőberendezés</b>			
Névleges hőteljesítmény kiegészítő fűtőberendezés	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Energiabevitel jellege			villamos energia
<b>Egyéb elemek</b>			
Teljesítményszabályozás			állítható
Nitrogén-oxid-kibocsátás (csak gáz vagy olaj)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: mért légtömegáram, kültéri		m <sup>3</sup> /h	4200
Sós víz-víz hőszivattyúk esetében: mért sósvíz-áramlási sebesség, kültéri hőcserélővel		m <sup>3</sup> /h	-

További fontos információk: A telepítésre, karbantartásra, valamint az újrahajósításra és/vagy az ártalmatlanításra vonatkozó információkat a szerelési és kezelési utasítások tartalmazzák. Olvassa el és kövesse a szerelési és kezelési utasításban foglaltakat!



**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

Εφόσον αφορούν το προϊόν, τα παρακάτω στοιχεία βασίζονται στις απαιτήσεις των διατάξεων (EE) 811/2013 και (EE) 813/2013.

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενισία μονάδα	8738206675
Τάξη ενεργειακής απόδοσης			A++
Τάξη ενεργειακής απόδοσης (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας)			A+++
Ονομαστική θερμική ισχύς (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	9
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	10
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	$\eta_s$	%	139
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	$\eta_s$	%	186
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	5011
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	4540
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	$Q_{HE}$	GJ	-
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου	$L_{WA}$	dB	41
Ειδικά μέτρα που πρέπει να ληφθούν (εφόσον εφαρμόζονται) κατά τη συναρμολόγηση, εγκατάσταση και συντήρηση: βλέπε συνοδευτικά έγγραφα προϊόντος			
Ονομαστική θερμική ισχύς (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	11
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	10
Ονομαστική θερμική ισχύς (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	10
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	12
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	$\eta_s$	%	121
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	$\eta_s$	%	165
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	$\eta_s$	%	167
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	$\eta_s$	%	229
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	8407
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	GJ	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	3152
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	5764
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	GJ	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	2791
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εξωτερικού χώρου	$L_{WA}$	dB	55
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού			Ναι
Αντλία θερμότητας νερού-νερού			Όχι
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού			Όχι
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας			Όχι
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα			Ναι
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας			Όχι
<b>Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj</b>			
Tj = - 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	7,7
Tj = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	5,2
Tj = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	6,2
Tj = δίμημη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	8,6
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	kW	8,1

Δεδομένα κατά τη στιγμή της εκτύπωσης. Τελευταία έκδοση διαθέσιμη στο Διαδίκτυο.

**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενισία μονάδα	8738206675
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T <sub>j</sub> = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	P <sub>dh</sub>	kW	8,7
Δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	P <sub>cyc</sub>	kW	-
Συντελεστής υποβάθμισης			-
Συντελεστής υποβάθμισης (μέσες κλιματικές συνθήκες)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP <sub>d</sub>		2,28
T <sub>j</sub> = - 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP <sub>d</sub>		3,53
T <sub>j</sub> = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP <sub>d</sub>		4,41
T <sub>j</sub> = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP <sub>d</sub>		5,75
T <sub>j</sub> = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP <sub>d</sub>		1,89
T <sub>j</sub> = δίτιμη θερμοκρασία	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COP <sub>d</sub>		1,69
T <sub>j</sub> = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	PER <sub>d</sub>	%	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T <sub>j</sub> = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		1,83
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T <sub>j</sub> = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	PER <sub>d</sub>	%	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-17
Ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP <sub>cyc</sub>		-
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	PER <sub>cyc</sub>	%	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	°C	60
<b>Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης</b>			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P <sub>OFF</sub>	kW	0,023
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
Στην κατάσταση αναμονής	P <sub>SB</sub>	kW	0,023
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P <sub>CK</sub>	kW	0,012
<b>Συμπληρωματικός θερμαντήρας</b>			
Ονομαστική θερμική ισχύς συμπληρωματικού θερμαντήρα	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας			Ηλεκτρική ενέργεια
<b>Λοιπά χαρακτηριστικά</b>			
Ρύθμιση ισχύος			μεταβλητή
Εκπομπές οξειδίων αζώτου (μόνο για αέριο ή λάδι)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου		m <sup>3</sup> /h	4200
Για αντλίες θερμότητας άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης, εναλλάκτη θερμότητας εξωτερικού χώρου		m <sup>3</sup> /h	-

Περαιτέρω σημαντικές πληροφορίες για εγκατάσταση και συντήρηση, καθώς και ανακύκλωση και/ή απόρριψη περιγράφονται στις οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας. Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης και χειρισμού.

**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

Voor zover van toepassing op het product, is de volgende informatie gebaseerd op de vereisten van de richtlijnen (EU) 811/2013 en (EU) 813/2013.

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	8738206675
Energie-efficiëntieklasse			A++
Energie-efficiëntieklasse (lagetemperatuur-toepassing)			A+++
Nominale warmteafgifte (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Prated	kW	9
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Prated	kW	10
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$\eta_s$	%	139
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	$\eta_s$	%	186
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	5011
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	4540
Jaarlijks energieverbruik	$Q_{HE}$	GJ	-
Geluidsvermogensniveau, binnen	$L_{WA}$	dB	41
Bij montage, installatie of onderhoud (indien van toepassing) te nemen bijzondere maatregelen: zie technische documentatie			
Nominale warmteafgifte (koudere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	11
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	10
Nominale warmteafgifte (warmere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	10
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	12
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (koudere klimaatomstandigheden)	$\eta_s$	%	121
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	$\eta_s$	%	165
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (warmere klimaatomstandigheden)	$\eta_s$	%	167
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	$\eta_s$	%	229
Jaarlijks energieverbruik (koudere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	8407
Jaarlijks energieverbruik (koudere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	GJ	-
Jaarlijks energieverbruik (warmere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	3152
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	5764
Jaarlijks energieverbruik (warmere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	GJ	-
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	2791
Geluidsvermogensniveau, buiten	$L_{WA}$	dB	55
Lucht-water-warmtepomp			ja
Water-water-warmtepomp			nee
Pekel-water-warmtepomp			nee
Lagetemperatuur-warmtepomp			nee
Voorzien van een aanvullend verwarmingstoestel?			ja
Combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp			nee
<b>Verwarmingsvermogen bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj</b>			
Tj = - 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	7,7
Tj = + 2 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	5,2
Tj = + 12 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	6,2
Tj = bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	8,6
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	Pdh	kW	8,1
Voor lucht-water-warmtepompen: Tj = - 15 °C (als TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	8,7

Gegevens op het moment van afdrukken. Nieuwste versie beschikbaar op internet.

**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	8738206675
Bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$T_{biv}$	°C	-10
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$P_{cyc}$	kW	-
Verliescoëfficiënt			-
Verliescoëfficiënt (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$C_{dh}$		1,0
<b>Opgegeven prestatiecoëfficiënt of primaire energieverhouding bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur <math>T_j</math></b>			
$T_j = -7\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$COP_d$		2,28
$T_j = -7\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$PER_d$	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$COP_d$		3,53
$T_j = +2\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$PER_d$	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$COP_d$		4,41
$T_j = +7\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$PER_d$	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$COP_d$		5,75
$T_j = +12\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$PER_d$	%	-
$T_j =$ bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$COP_d$		1,89
$T_j =$ bivalente temperatuur	$PER_d$	%	-
$T_j =$ uiterste bedrijfstemperatuur	$COP_d$		1,69
$T_j =$ uiterste bedrijfstemperatuur	$PER_d$	%	-
Voor lucht-water-warmtepompen: $T_j = -15\text{ °C}$ (als $TOL < -20\text{ °C}$ )	$COP_d$		1,83
Voor lucht-water-warmtepompen: $T_j = -15\text{ °C}$ (als $TOL < -20\text{ °C}$ )	$PER_d$	%	-
Voor lucht-water-warmtepompen: uiterste bedrijfstemperatuur	$TOL$	°C	-17
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$COP_{cyc}$		-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming	$PER_{cyc}$	%	-
Uiterste bedrijfstemperatuur verwarmingswater	$WTOL$	°C	60
<b>Energieverbruik in andere standen dan de actieve modus</b>			
Uit-stand	$P_{OFF}$	kW	0,023
Thermostaat-uit-stand	$P_{TO}$	kW	0,000
in stand-by-stand	$P_{SB}$	kW	0,023
Carterverwarmingsstand	$P_{CK}$	kW	0,012
<b>Aanvullend verwarmingstoestel</b>			
Nominaal warmtevermogen bijverwarming	$P_{sup}$	kW	0,0
Type energietoevoer			Stroom
<b>Andere items</b>			
Vermogensregeling			veranderlijk
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	$NO_x$	mg/kWh	-
Voor lucht-water-warmtepompen: nominaal luchtdebiet, buiten		$m^3/h$	4200
Voor pekel-water-warmtepompen: nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten		$m^3/h$	-

Verdere belangrijke informatie voor de installatie en onderhoud, alsmede recycling en/of afvoeren zijn in de installatie- en bedieningshandleidingen beschreven. Lees en houd de installatie- en bedieningshandleidingen aan.

**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

Produktdaten	Symbol	Einheit	8738206675
Energieeffizienzklasse			A++
Energieeffizienzklasse (Niedertemperaturanwendung)			A+++
Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Prated	kW	9
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Prated	kW	10
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$\eta_s$	%	139
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$\eta_s$	%	186
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	5011
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	4540
Jährlicher Energieverbrauch	$Q_{HE}$	GJ	-
Schalleistungspegel innen	$L_{WA}$	dB	41
Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen: siehe produktbegleitende Unterlagen			
Nennwärmeleistung (kältere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	11
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	10
Nennwärmeleistung (wärmere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	10
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	12
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse)	$\eta_s$	%	121
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	$\eta_s$	%	165
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse)	$\eta_s$	%	167
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	$\eta_s$	%	229
Jährlicher Energieverbrauch (kältere Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	8407
Jährlicher Energieverbrauch (kältere Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	GJ	-
Jährlicher Energieverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	3152
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	5764
Jährlicher Energieverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	GJ	-
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	2791
Schalleistungspegel außen	$L_{WA}$	dB	55
Luft-Wasser-Wärmepumpe			Ja
Wasser-Wasser-Wärmepumpe			Nein
Sole-Wasser-Wärmepumpe			Nein
Niedertemperatur-Wärmepumpe			Nein
Ausgestattet mit einem Zusatzheizgerät?			Ja
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe			Nein
<b>Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj</b>			
Tj = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	7,7
Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	5,2
Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	6,2
Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	8,6
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur	Pdh	kW	8,1
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	8,7
Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$T_{biv}$	°C	-10

Daten zum Zeitpunkt des Drucks. Neueste Version zum Abruf im Internet.

**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

Produktdaten	Symbol	Einheit	8738206675
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	P <sub>cyh</sub>	kW	-
Minderungsfaktor			-
Minderungsfaktor (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP <sub>d</sub>		2,28
T <sub>j</sub> = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP <sub>d</sub>		3,53
T <sub>j</sub> = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP <sub>d</sub>		4,41
T <sub>j</sub> = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP <sub>d</sub>		5,75
T <sub>j</sub> = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP <sub>d</sub>		1,89
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert-Temperatur	COP <sub>d</sub>		1,69
T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert-Temperatur	PER <sub>d</sub>	%	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T <sub>j</sub> = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		1,83
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T <sub>j</sub> = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	PER <sub>d</sub>	%	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	°C	-17
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP <sub>cyh</sub>		-
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb	PER <sub>cyh</sub>	%	-
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	°C	60
<b>Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand</b>			
Aus-Zustand	P <sub>OFF</sub>	kW	0,023
Temperaturregler Aus	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
Im Bereitschaftszustand	P <sub>SB</sub>	kW	0,023
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P <sub>CK</sub>	kW	0,012
<b>Zusatzheizgerät</b>			
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Art der Energiezufuhr			Elektro
<b>Sonstige Angaben</b>			
Leistungssteuerung			veränderlich
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen		m <sup>3</sup> /h	4200
Für Sole-Wasser-Wärmepumpen: Sole-Nenndurchsatz, Wärmetauscher außen		m <sup>3</sup> /h	-

Weitere wichtige Informationen für die Installation und Wartung sowie Recycling und/oder Entsorgung sind in den Installations- und Bedienungsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Installations- und Bedienungsanleitungen.

**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

Ukoliko je primenljivo na proizvod, sledeće informacije se zasnivaju na zahtevima iz uredbi (EU) 811/2013 i (EU) 813/2013.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8738206675
Klasa energetske efikasnosti			A++
Klasa energetske efikasnosti (niskotemperaturna primena)			A+++
Nominalna toplotna snaga (prosecni klimatski uslovi)	Prated	kW	9
Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, prosečni klimatski uslovi)	Prated	kW	10
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (prosecni klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	139
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, prosečni klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	186
Godišnja potrošnja energije (prosecni klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	5011
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, prosečni klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	4540
Godišnja potrošnja energije	$Q_{HE}$	GJ	-
Nivo zvucne snage, unutra	$L_{WA}$	dB	41
Posebne mere predostrožnosti potrebne prilikom sastavljanja, instalacije ili održavanja (ukoliko je primenljivo): pogledati tehničku dokumentaciju priloženu proizvodu			
Nominalna toplotna snaga (hladniji klimatski uslovi)	Prated	kW	11
Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, hladniji klimatski uslovi)	Prated	kW	10
Nominalna toplotna snaga (topliji klimatski uslovi)	Prated	kW	10
Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, topliji klimatski uslovi)	Prated	kW	12
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (hladniji klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	121
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, hladniji klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	165
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (topliji klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	167
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, topliji klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	229
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	8407
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	3152
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, hladniji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	5764
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, topliji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	2791
Spoljašnji nivo zvucne snage	$L_{WA}$	dB	55
Toplotna pumpa vazuh/voda			da
Toplotna pumpa voda/voda			ne
Toplotna pumpa slana voda/obicna voda			ne
Niža temperatura-toplotna pumpa			ne
Opremljena sa uredajem za dodatno zagrevanje?			da
Kombinovani uredaj sa toplotnom pumpom:			ne
<b>Snaga u režimu grejanja za parcijalno opterećenje pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi Tj</b>			
Tj = - 7 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	7,7
Tj = + 2 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	5,2
Tj = + 12 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	6,2
Tj = bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	8,6
Tj = vrednost radne granicne temperature	Pdh	kW	8,1
Za toplotne pumpe voda/vazduh: Tj = - 15 °C (kada je TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	8,7

Podataka u vreme štampe. Najnoviju verziju dostupnu na internetu.

**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8738206675
Bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi)	$T_{biv}$	°C	-10
Snaga pri ciklicnom grejnom režimu u intervalima (prosecni klimatski uslovi)	$P_{cych}$	kW	-
Faktor smanjenja			-
Faktor smanjenja (prosecni klimatski uslovi)	$C_{dh}$		1,0
<b>Navedena vrednost za snagu ili grejanje za parcijalno opterećenje pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi <math>T_j</math></b>			
$T_j = -7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$COP_d$		2,28
$T_j = -7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$PER_d$	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$COP_d$		3,53
$T_j = +2\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$PER_d$	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$COP_d$		4,41
$T_j = +7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$PER_d$	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$COP_d$		5,75
$T_j = +12\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$PER_d$	%	-
$T_j =$ bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi)	$COP_d$		1,89
$T_j =$ bivalentna temperatura	$PER_d$	%	-
$T_j =$ vrednost radne granicne temperature	$COP_d$		1,69
$T_j =$ vrednost radne granicne temperature	$PER_d$	%	-
Za toplotne pumpe voda/vazduh: $T_j = -15\text{ °C}$ (kada je $TOL < -20\text{ °C}$ )	$COP_d$		1,83
Za toplotne pumpe voda/vazduh: $T_j = -15\text{ °C}$ (kada je $TOL < -20\text{ °C}$ )	$PER_d$	%	-
Za toplotne pumpe voda/vazduh: radna granicna vrednost temperature	$TOL$	°C	-17
Snaga pri ciklicnom režimu u intervalima (prosecni klimatski uslovi)	$COP_{cyc}$		-
Snaga pri ciklicnom režimu u intervalima	$PER_{cyc}$	%	-
Granicna vrednost radne temperature grejne vode	$WTOL$	°C	60
<b>Potrošnja struje u režimima rada drugačijim od aktuelnog radnog stanja</b>			
Isključeno stanje	$P_{OFF}$	kW	0,023
Regulator temperature isključen	$P_{TO}$	kW	0,000
U režimu pripravnosti	$P_{SB}$	kW	0,023
Radno stanje sa grejanjem kucišta radilice	$P_{CK}$	kW	0,012
<b>Dodatni grejni uređaj</b>			
Toplotna nominalna snaga dogrevaca	$P_{sup}$	kW	0,0
Vrsta dovoda energije			Električni
<b>Ostali podaci</b>			
Upravljanje snagom			promenljivo
Emisija azotnih oksida (samo za gas ili ulje)	$NO_x$	mg/kWh	-
Za toplotne pumpe voda/vazduh: nominalna propusnost vazduha, spolja		$m^3/h$	4200
Za topl. pumpe solarna tecnost/voda: nomin. propusnost solarne tecnosti, izmenjivac toplote spolja		$m^3/h$	-

Daljnje važne informacije za ugradnju i održavanje, kao i recikliranje i/ili odlaganje opisane su u uputstvima za instalaciju i rad. Pročitajte i poštujujte uputstva za instalaciju i upotrebu.



**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

Наскільки це стосується продукту, наступна інформація базується на вимогах Технічного Регламенту затвердженого ПКМУ від 07.10.2020 № 646 та Технічного Регламенту затвердженого ПКМУ від 27.12.2019 № 1184.

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	8738206675
Клас енергоефективності			A++
Клас енергоефективності (низькотемпературний режим)			A+++
Номінальна теплова потужність (тепліші кліматичні умови)	Prated	kW	9
Номінальна теплова потужність (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови)	Prated	kW	10
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (тепліші кліматичні умови)	$\eta_s$	%	139
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови)	$\eta_s$	%	186
Річне споживання енергії (тепліші кліматичні умови)	$Q_{HE}$	kWh	5011
Річне споживання енергії (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови)	$Q_{HE}$	kWh	4540
Річне споживання енергії	$Q_{HE}$	GJ	-
Рівень звукової потужності всередині	$L_{WA}$	dB	41
Спеціальні запобіжні заходи, яких слід дотримуватися під час монтажу, встановлення або обслуговування (якщо застосовується): Дивіться документацію на виріб			
Номінальна теплова потужність (холодніші кліматичні умови)	Prated	kW	11
Номінальна теплова потужність (низькотемпературний режим, холодніші кліматичні умови)	Prated	kW	10
Номінальна теплова потужність (тепліші кліматичні умови) - тільки для країн ЄС	Prated	kW	10
Номінальна теплова потужність (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови) - тільки для країн ЄС	Prated	kW	12
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (холодний клімат)	$\eta_s$	%	121
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (низькотемпературний режим, холодніший клімат)	$\eta_s$	%	165
Сезонна енергоефективність опалення приміщень (тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	$\eta_s$	%	167
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (низькотемпературний режим, тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	$\eta_s$	%	229
Річне споживання енергії (холодний клімат)	$Q_{HE}$	kWh	8407
Річне споживання енергії (холодний клімат)	$Q_{HE}$	GJ	-
Річне споживання енергії (тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	$Q_{HE}$	kWh	3152
Річне споживання енергії (низькотемпературний режим, холодніший клімат)	$Q_{HE}$	kWh	5764
Річне споживання енергії (тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	$Q_{HE}$	GJ	-
Річне споживання енергії (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови) - тільки для країн ЄС	$Q_{HE}$	kWh	2791
Рівень звукової потужності зовні	$L_{WA}$	dB	55
Тепловий насос "повітря-вода"			Так
Тепловий насос "вода-вода"			Ні
Тепловий насос "розсол-вода"			Ні
Низькотемпературний тепловий насос			Ні
Оснащений додатковим обігрівачем?			Так
Комбінований обігрівач з тепловим насосом			Ні
<b>Потужність в режимі нагріву для часткового навантаження при кімнатній температурі повітря 20 °C і зовнішній температурі повітря <math>T_j</math></b>			
$T_j = -7\text{ °C}$ (тепліші кліматичні умови)	$P_{dh}$	kW	7,7
$T_j = +2\text{ °C}$ (тепліші кліматичні умови)	$P_{dh}$	kW	4,5
$T_j = +7\text{ °C}$ (тепліші кліматичні умови)	$P_{dh}$	kW	5,2

Дані на момент друку. Актуальна версія доступна в Інтернеті

**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	8738206675
T <sub>j</sub> = + 12 °C (тепліші кліматичні умови)	P <sub>dh</sub>	kW	6,2
T <sub>j</sub> = температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	P <sub>dh</sub>	kW	8,6
T <sub>j</sub> = гранична робоча температура	P <sub>dh</sub>	kW	8,1
Для теплових насосів "повітря-вода": T <sub>j</sub> = - 15 °C (якщо TOL & - 20 °C)	P <sub>dh</sub>	kW	8,7
Температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Потужність при циклічному режимі опалення (тепліші кліматичні умови)	P <sub>сych</sub>	kW	-
Коефіцієнт зниження			-
Коефіцієнт зниження (тепліші кліматичні умови)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Зазначений коефіцієнт продуктивності або коефіцієнт нагріву для часткового навантаження при кімнатній температурі повітря 20 °C і температурі зовнішнього повітря T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (тепліші кліматичні умови)	COP <sub>d</sub>		2,28
T <sub>j</sub> = - 7 °C (тепліші кліматичні умови)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (тепліші кліматичні умови)	COP <sub>d</sub>		3,53
T <sub>j</sub> = + 2 °C (тепліші кліматичні умови)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (тепліші кліматичні умови)	COP <sub>d</sub>		4,41
T <sub>j</sub> = + 7 °C (тепліші кліматичні умови)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (тепліші кліматичні умови)	COP <sub>d</sub>		5,75
T <sub>j</sub> = + 12 °C (тепліші кліматичні умови)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	COP <sub>d</sub>		1,89
T <sub>j</sub> = температура бівалентності	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = гранична робоча температура	COP <sub>d</sub>		1,69
T <sub>j</sub> = гранична робоча температура	PER <sub>d</sub>	%	-
Для теплових насосів повітря-вода: T <sub>j</sub> = - 15 °C (якщо TOL & - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		1,83
Для теплових насосів повітря-вода: T <sub>j</sub> = - 15 °C (якщо TOL & - 20 °C)	PER <sub>d</sub>	%	-
Для теплових насосів "повітря-вода": гранична робоча температура	TOL	°C	-17
Потужність при циклічному режимі роботи (тепліші кліматичні умови)	COP <sub>сyc</sub>		-
Потужність при циклічному режимі роботи	PER <sub>сyc</sub>	%	-
Граничне значення робочої температури теплоносія	WTOL	°C	60
<b>Споживання енергії в режимах роботи, відмінних від робочого</b>			
Стан вимкнено	P <sub>OFF</sub>	kW	0,023
Регулятор температури вимкнено	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
У режимі очікування	P <sub>SB</sub>	kW	0,023
Редим роботи з підігрівом картеру	P <sub>CK</sub>	kW	0,012
<b>Додатковий обігрівач</b>			
Номинальна теплова потужність додаткового обігрівача	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Тип енергопостачання			Електричний
<b>Інша інформація</b>			
Контроль потужності			Модульований
Емісії оксидів азоту (тільки газові або рідкопаливні водонагрівачі)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Для теплових насосів "повітря-вода": номінальний потік повітря, ззовні		m <sup>3</sup> /h	4200
Для теплових насосів "розсол-вода": номінальна витрата розсолу, через зовнішній теплообмінник		m <sup>3</sup> /h	-

Подальша важлива інформація щодо встановлення та обслуговування, а також утилізації та/або утилізації описана в інструкції з встановлення та експлуатації. Прочитайте та дотримуйтесь інструкцій із встановлення та експлуатації.

**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

En caso de valer para el producto, las siguientes indicaciones se basan en los requerimientos de las directivas (UE) 811/2013 y (UE) 813/2013.

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8738206675
Clases de eficiencia energética			A++
Clase de eficiencia energética (aplicación de baja temperatura)			A+++
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas medias)	Prated	kW	9
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Prated	kW	10
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas medias)	$\eta_s$	%	139
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	$\eta_s$	%	186
Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)	$Q_{HE}$	kWh	5011
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	$Q_{HE}$	kWh	4540
Consumo de energía anual	$Q_{HE}$	GJ	-
Nivel de potencia acústica interior	$L_{WA}$	dB	41
Procesos especiales a realizar durante el montaje, la instalación o el mantenimiento (en caso de aplicarse): véase documentación adjunta al producto			
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	11
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	10
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	10
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	12
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más frías)	$\eta_s$	%	121
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	$\eta_s$	%	165
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más cálidas)	$\eta_s$	%	167
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	$\eta_s$	%	229
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más frías)	$Q_{HE}$	kWh	8407
Consumo energético anual (regiones climáticas más frías)	$Q_{HE}$	GJ	-
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más cálidas)	$Q_{HE}$	kWh	3152
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	$Q_{HE}$	kWh	5764
Consumo energético anual (regiones climáticas más calientes)	$Q_{HE}$	GJ	-
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	$Q_{HE}$	kWh	2791
Nivel de potencia acústica exterior	$L_{WA}$	dB	55
Bomba de calor aire-agua			sí
Bomba de calor agua-agua			no
Bomba de calor salmuera-agua			no
Bomba de calor de baja temperatura			no
¿Equipado con un calefactor complementario?			sí
Calefactor combinado con bomba de calor			no
<b>Capacidad de calefacción para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior Tj</b>			
Tj = - 7 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	7,7
Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	5,2
Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	6,2
Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	8,6
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	kW	8,1
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	8,7

Datos en el momento de la impresión. Última versión disponible en Internet.

**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8738206675
Temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	$T_{biv}$	°C	-10
Eficacia del intervalo cíclico para calefacción (condiciones climáticas medias)	P <sub>cych</sub>	kW	-
Coeficiente de degradación			-
Factor de reducción (condiciones climáticas medias)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Coeficiente de rendimiento declarado o relación de energía primaria para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (condiciones climáticas medias)	COP <sub>d</sub>		2,28
T <sub>j</sub> = - 7 °C (condiciones climáticas medias)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	COP <sub>d</sub>		3,53
T <sub>j</sub> = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	COP <sub>d</sub>		4,41
T <sub>j</sub> = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	COP <sub>d</sub>		5,75
T <sub>j</sub> = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	COP <sub>d</sub>		1,89
T <sub>j</sub> = temperatura bivalente	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = límite de funcionamiento	COP <sub>d</sub>		1,69
T <sub>j</sub> = límite de funcionamiento	PER <sub>d</sub>	%	-
Bomba de calor aire-agua: T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		1,83
Bomba de calor aire-agua: T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	PER <sub>d</sub>	%	-
Bomba de calor aire-agua: Límite de funcionamiento	TOL	°C	-17
Eficacia del intervalo cíclico (condiciones climáticas medias)	COP <sub>cyc</sub>		-
Eficacia del intervalo cíclico	PER <sub>cyc</sub>	%	-
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	°C	60
<b>Consumo de electricidad en modos distintos del activo</b>			
Modo desactivado	P <sub>OFF</sub>	kW	0,023
Modo desactivado por termostato	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
En modo de espera	P <sub>SB</sub>	kW	0,023
Modo de calentador del cárter	P <sub>CK</sub>	kW	0,012
<b>Calefactor complementario</b>			
Potencia térmica nominal generador de calor para picos de demanda	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Tipo de insumo de energía			Electro
<b>Otros elementos</b>			
Control de capacidad			flexible
Emisión de óxido de nitrógeno (solo para gas o gasóleo)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Bomba de calor aire-agua: Rendimiento de aire nominal, exterior		m <sup>3</sup> /h	4200
Para bombas de calor salmuera-agua: Caudal de salmuera, intercambiador de calor de exterior		m <sup>3</sup> /h	-

En las instrucciones de instalación y funcionamiento se describe más información importante para la instalación y el mantenimiento, así como para el reciclaje y/o la eliminación. Lea y siga las instrucciones de instalación y funcionamiento.