



# ENERG

енергия · ενέργεια

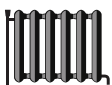


## BOSCH

Compress 3400i AWS

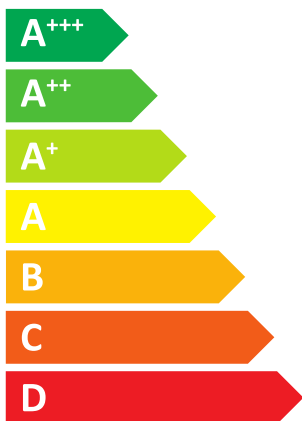
CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684



55°C

35°C



**42** dB



**64** dB

■ 10

■ 10

■ 11

kW

■ 10

■ 11

■ 11

kW



**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

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	8750722684
Energie-efficiëntieklasse			A+
Energie-efficiëntieklasse (lagetemperatuur-toepassing)			A++
Nominale warmteafgifte (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Prated	kW	10
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Prated	kW	11
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$\eta_s$	%	119
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	$\eta_s$	%	166
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	6961
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	5371
Jaarlijks energieverbruik	$Q_{HE}$	GJ	-
Geluidsvermogensniveau, binnen	$L_{WA}$	dB	42
Bij montage, installatie of onderhoud (indien van toepassing) te nemen bijzondere maatregelen: zie technische documentatie			
Nominale warmteafgifte (koudere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	10
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	10
Nominale warmteafgifte (warmere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	11
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	11
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (koudere klimaatomstandigheden)	$\eta_s$	%	102
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	$\eta_s$	%	132
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (warmere klimaatomstandigheden)	$\eta_s$	%	149
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	$\eta_s$	%	223
Jaarlijks energieverbruik (koudere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	9349
Jaarlijks energieverbruik (koudere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	GJ	-
Jaarlijks energieverbruik (warmere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	3857
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	7311
Jaarlijks energieverbruik (warmere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	GJ	-
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	2599
Geluidsvermogensniveau, buiten	$L_{WA}$	dB	64
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	8,3
Tj = + 2 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	6,1
Tj = + 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	4,8
Tj = + 12 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	5,9
Tj = bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	8,3
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	Pdh	kW	6,3
Voor lucht-water-warmtepompen: Tj = - 15 °C (als TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	6,6

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

**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	8750722684
Bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$T_{biv}$	°C	-7
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)	$COP_d$		1,73
$T_j = -7\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$PER_d$	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$COP_d$		3,15
$T_j = +2\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$PER_d$	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$COP_d$		3,90
$T_j = +7\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$PER_d$	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$COP_d$		5,22
$T_j = +12\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$PER_d$	%	-
$T_j =$ bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$COP_d$		1,73
$T_j =$ bivalente temperatuur	$PER_d$	%	-
$T_j =$ uiterste bedrijfstemperatuur	$COP_d$		1,43
$T_j =$ uiterste bedrijfstemperatuur	$PER_d$	%	-
Voor lucht-water-warmtepompen: $T_j = -15\text{ °C}$ (als $TOL < -20\text{ °C}$ )	$COP_d$		1,52
Voor lucht-water-warmtepompen: $T_j = -15\text{ °C}$ (als $TOL < -20\text{ °C}$ )	$PER_d$	%	-
Voor lucht-water-warmtepompen: uiterste bedrijfstemperatuur	$TOL$	°C	-15
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	0,020
Thermostaat-uit-stand	$P_{TO}$	kW	0,000
in stand-by-stand	$P_{SB}$	kW	0,020
Carterverwarmingsstand	$P_{CK}$	kW	0,000
<b>Aanvullend verwarmingstoestel</b>			
Nominaal warmtevermogen bijverwarming	$P_{sup}$	kW	4,1
Type energietoever			Stroom
<b>Andere items</b>			
Vermogensregeling			veranderlijk
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	$NO_x$	mg/kWh	-
Voor lucht-water-warmtepompen: nominaal luchtdebiet, buiten		$m^3/h$	4600
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 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

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	8750722684
Classe d'efficacité énergétique			A+
Classe d'efficacité énergétique (application à basse température)			A++
Puissance thermique nominale (conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	10
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	11
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes)	$\eta_s$	%	119
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	$\eta_s$	%	166
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	$Q_{HE}$	kWh	6961
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	$Q_{HE}$	kWh	5371
Consommation annuelle d'énergie	$Q_{HE}$	GJ	-
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	$L_{WA}$	dB	42
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	10
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	10
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	11
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	11
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus froides)	$\eta_s$	%	102
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	$\eta_s$	%	132
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus chaudes)	$\eta_s$	%	149
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	$\eta_s$	%	223
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	$Q_{HE}$	kWh	9349
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	$Q_{HE}$	GJ	-
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	$Q_{HE}$	kWh	3857
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	$Q_{HE}$	kWh	7311
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	2599
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	$L_{WA}$	dB	64
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	8,3
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	6,1
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	4,8

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

**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8750722684
T <sub>j</sub> = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	P <sub>dh</sub>	kW	5,9
T <sub>j</sub> = Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	P <sub>dh</sub>	kW	8,3
T <sub>j</sub> = Température limite de fonctionnement	P <sub>dh</sub>	kW	6,3
Pour les pompes à chaleur air-eau : T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	P <sub>dh</sub>	kW	6,6
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	T <sub>biv</sub>	°C	-7
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>		1,73
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>		3,15
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>		3,90
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>		5,22
T <sub>j</sub> = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	PER <sub>d</sub>	%	-
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	COP <sub>d</sub>		1,73
T <sub>j</sub> = Température bivalente	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Température limite de fonctionnement	COP <sub>d</sub>		1,43
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>		1,52
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	-15
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	0,020
Mode arrêt par thermostat	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
En mode veille	P <sub>SB</sub>	kW	0,020
Mode résistance de carter active	P <sub>CK</sub>	kW	0,000
<b>Dispositif de chauffage d'appoint</b>			
Puissance thermique nominale du dispositif de chauffage	P <sub>sup</sub>	kW	4,1
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	4600
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 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

Na medida em que seja aplicado ao produto, os seguintes dados baseiam-se nos requisitos das portarias (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

Dados do produto	Símbolo	Unidade	8750722684
Classe de eficiência energética			A+
Classe de eficiência energética (aplicação a baixa temperatura)			A++
Potência calorífica nominal (condições climáticas médias)	Prated	kW	10
Potência calorífica nominal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas médias)	Prated	kW	11
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (condições climáticas médias)	$\eta_s$	%	119
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas médias)	$\eta_s$	%	166
Consumo anual de energia (condições climáticas médias)	$Q_{HE}$	kWh	6961
Consumo anual de energia (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas médias)	$Q_{HE}$	kWh	5371
Consumo anual de energia	$Q_{HE}$	GJ	-
Nível de potência sonora, no interior	$L_{WA}$	dB	42
Medidas especiais a tomar na montagem, instalação ou manutenção (caso aplicável): consultar documentação que acompanha o produto			
Potência calorífica nominal (condições climáticas mais frias)	Prated	kW	10
Potência calorífica nominal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais frias)	Prated	kW	10
Potência calorífica nominal (condições climáticas mais quentes)	Prated	kW	11
Potência calorífica nominal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais quentes)	Prated	kW	11
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (condições climáticas mais frias)	$\eta_s$	%	102
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais frias)	$\eta_s$	%	132
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (condições climáticas mais quentes)	$\eta_s$	%	149
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais quentes)	$\eta_s$	%	223
Consumo anual de energia (condições climáticas mais frias)	$Q_{HE}$	kWh	9349
Consumo energético anual (estação mais fria)	$Q_{HE}$	GJ	-
Consumo anual de energia (condições climáticas mais quentes)	$Q_{HE}$	kWh	3857
Consumo anual de energia (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais frias)	$Q_{HE}$	kWh	7311
Consumo energético anual (estação mais quente)	$Q_{HE}$	GJ	-
Consumo anual de energia (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais quentes)	$Q_{HE}$	kWh	2599
Nível de potência sonora, no exterior	$L_{WA}$	dB	64
Bomba de calor ar-água			sim
Bomba de calor água-água			não
Bomba de calor salmoura-água			não
Bomba de calor de baixa temperatura			não
Equipada com um aquecedor suplementar?			sim
Aquecedor combinado com bomba de calor			não
<b>Potência em modo de aquecimento para carga parcial com temperatura ambiente 20 °C e temperatura exterior Tj</b>			
Tj = - 7 °C (condições climáticas médias)	Pdh	kW	8,3
Tj = + 2 °C (condições climáticas médias)	Pdh	kW	6,1
Tj = + 7 °C (condições climáticas médias)	Pdh	kW	4,8
Tj = + 12 °C (condições climáticas médias)	Pdh	kW	5,9
Tj = Temperatura bivalente (condições climáticas médias)	Pdh	kW	8,3
Tj = Temperatura-limite de funcionamento	Pdh	kW	6,3
Para bombas de calor água-ar: Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	6,6
Temperatura bivalente (condições climáticas médias)	$T_{biv}$	°C	-7

Dados no momento da impressão. Última versão disponível na Internet.

**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

Dados do produto	Símbolo	Unidade	8750722684
Capacidade de aquecimento em intervalo cíclico (condições climáticas médias)	P <sub>cyh</sub>	kW	-
Coefficiente de degradação			-
Fator de redução (condições climáticas médias)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Coefficiente de desempenho ou coeficiente de aquecimento para carga parcial com temperatura ambiente 20 °C e temperatura exterior T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (condições climáticas médias)	COP <sub>d</sub>		1,73
T <sub>j</sub> = - 7 °C (condições climáticas médias)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (condições climáticas médias)	COP <sub>d</sub>		3,15
T <sub>j</sub> = + 2 °C (condições climáticas médias)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (condições climáticas médias)	COP <sub>d</sub>		3,90
T <sub>j</sub> = + 7 °C (condições climáticas médias)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (condições climáticas médias)	COP <sub>d</sub>		5,22
T <sub>j</sub> = + 12 °C (condições climáticas médias)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Temperatura bivalente (condições climáticas médias)	COP <sub>d</sub>		1,73
T <sub>j</sub> = Temperatura bivalente	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Temperatura-limite de funcionamento	COP <sub>d</sub>		1,43
T <sub>j</sub> = Temperatura-limite de funcionamento	PER <sub>d</sub>	%	-
Para bombas de calor água-ar: T <sub>j</sub> = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		1,52
Para bombas de calor água-ar: T <sub>j</sub> = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	PER <sub>d</sub>	%	-
Para bombas de calor água-ar: temperatura-limite de funcionamento	TOL	°C	-15
Capacidade de aquecimento em intervalo cíclico (condições climáticas médias)	COP <sub>cyh</sub>		-
Capacidade de aquecimento em intervalo cíclico	PER <sub>cyh</sub>	%	-
Temperatura limite de aquecimento de água	WTOL	°C	60
<b>Consumo de energia noutros modos de funcionamento para além do estado operacional</b>			
Modo desligado	P <sub>OFF</sub>	kW	0,020
Dispositivo de controlo de temperatura desligado	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
No modo de vigília	P <sub>SB</sub>	kW	0,020
Modo funcionamento da resistência (aquecedor) do cárter	P <sub>CK</sub>	kW	0,000
<b>Equipamento de apoio</b>			
Potência calorífica nominal Equipamento de apoio	P <sub>sup</sub>	kW	4,1
Tipo de alimentação de energia			Eletricidade
<b>Outras indicações</b>			
Controlo de capacidade			variável
Emissão de óxidos de azoto (apenas para gás ou óleo)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Para bombas de calor água-ar: débito nominal de ar, no exterior		m <sup>3</sup> /h	4600
Para bombas de calor água-salmoura: débito de salmoura nominal, permutador térmico exterior		m <sup>3</sup> /h	-

Outras informações importantes a instalação e manutenção, assim como reciclagem e/ou eliminação estão descritas nos manuais de instalação e de instruções. Leia e siga os manuais de instalação e de instrução.

**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

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	8750722684
Classe di efficienza energetica			A+
Classe di efficienza energetica (applicazione a bassa temperatura)			A++
Potenza termica nominale (condizioni climatiche medie)	Prated	kW	10
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Prated	kW	11
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche medie)	$\eta_s$	%	119
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	$\eta_s$	%	166
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	$Q_{HE}$	kWh	6961
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	$Q_{HE}$	kWh	5371
Consumo annuo di energia	$Q_{HE}$	GJ	-
Livello della potenza sonora all'interno	$L_{WA}$	dB	42
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	10
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Prated	kW	10
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	11
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	11
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più fredde)	$\eta_s$	%	102
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	$\eta_s$	%	132
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più calde)	$\eta_s$	%	149
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	$\eta_s$	%	223
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche più fredde)	$Q_{HE}$	kWh	9349
Consumo energetico annuo (condizioni climatiche più fredde)	$Q_{HE}$	GJ	-
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde)	$Q_{HE}$	kWh	3857
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	$Q_{HE}$	kWh	7311
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	2599
Livello della potenza sonora all'esterno	$L_{WA}$	dB	64
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	8,3
Tj = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	6,1
Tj = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	4,8
Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	5,9
Tj = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	8,3
Tj = Temperatura limite di esercizio	Pdh	kW	6,3
Per pompa di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	6,6
Temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	$T_{biv}$	°C	-7

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



**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	8750722684
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>		1,73
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>		3,15
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>		3,90
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>		5,22
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>		1,73
T <sub>j</sub> = temperatura bivalente	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Temperatura limite di esercizio	COP <sub>d</sub>		1,43
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>		1,52
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	-15
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento (condizioni climatiche medie)	COP <sub>cyh</sub>		-
Efficienza della ciclicità degli intervalli	PER <sub>cyh</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	0,020
Modo termostato spento	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
In modo stand-by	P <sub>SB</sub>	kW	0,020
Modo riscaldamento del carter	P <sub>CK</sub>	kW	0,000
<b>Apparecchio di riscaldamento supplementare</b>			
Potenza termica nominale generatore termico di supporto	P <sub>sup</sub>	kW	4,1
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	4600
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 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

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

Produkt Daten	Symbol	Einheit	8750722684
Energieeffizienzklasse			A+
Energieeffizienzklasse (Niedertemperaturanwendung)			A++
Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Prated	kW	10
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Prated	kW	11
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$\eta_s$	%	119
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$\eta_s$	%	166
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	6961
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	5371
Jährlicher Energieverbrauch	$Q_{HE}$	GJ	-
Schalleistungspegel innen	$L_{WA}$	dB	42
Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen: siehe produktbegleitende Unterlagen			
Nennwärmeleistung (kältere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	10
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	10
Nennwärmeleistung (wärmere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	11
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	11
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse)	$\eta_s$	%	102
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	$\eta_s$	%	132
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse)	$\eta_s$	%	149
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	$\eta_s$	%	223
Jährlicher Energieverbrauch (kältere Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	9349
Jährlicher Energieverbrauch (kältere Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	GJ	-
Jährlicher Energieverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	3857
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	7311
Jährlicher Energieverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	GJ	-
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	2599
Schalleistungspegel außen	$L_{WA}$	dB	64
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	8,3
Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	6,1
Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	4,8
Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	5,9
Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	8,3
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur	Pdh	kW	6,3
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	6,6
Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$T_{biv}$	°C	-7

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

**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

Produktdaten	Symbol	Einheit	8750722684
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>		1,73
T <sub>j</sub> = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP <sub>d</sub>		3,15
T <sub>j</sub> = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP <sub>d</sub>		3,90
T <sub>j</sub> = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP <sub>d</sub>		5,22
T <sub>j</sub> = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP <sub>d</sub>		1,73
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert-Temperatur	COP <sub>d</sub>		1,43
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>		1,52
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	-15
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP <sub>cy</sub>		-
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb	PER <sub>cy</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	0,020
Temperaturregler Aus	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
Im Bereitschaftszustand	P <sub>SB</sub>	kW	0,020
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P <sub>CK</sub>	kW	0,000
<b>Zusatzheizgerät</b>			
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät	P <sub>sup</sub>	kW	4,1
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	4600
Für Sole-Wasser-Wärmepumpen: Sole-Neendurchsatz, 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 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

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	8750722684
Clases de eficiencia energética			A+
Clase de eficiencia energética (aplicación de baja temperatura)			A++
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas medias)	Prated	kW	10
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Prated	kW	11
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas medias)	$\eta_s$	%	119
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	$\eta_s$	%	166
Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)	$Q_{HE}$	kWh	6961
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	$Q_{HE}$	kWh	5371
Consumo de energía anual	$Q_{HE}$	GJ	-
Nivel de potencia acústica interior	$L_{WA}$	dB	42
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	10
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	10
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	11
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	11
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más frías)	$\eta_s$	%	102
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	$\eta_s$	%	132
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más cálidas)	$\eta_s$	%	149
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	$\eta_s$	%	223
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más frías)	$Q_{HE}$	kWh	9349
Consumo energético anual (regiones climáticas más frías)	$Q_{HE}$	GJ	-
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más cálidas)	$Q_{HE}$	kWh	3857
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	$Q_{HE}$	kWh	7311
Consumo energético anual (regiones climáticas más cálidas)	$Q_{HE}$	GJ	-
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	$Q_{HE}$	kWh	2599
Nivel de potencia acústica exterior	$L_{WA}$	dB	64
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	8,3
Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	6,1
Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	4,8
Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	5,9
Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	8,3
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	kW	6,3
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	6,6

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

**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

Datos del producto	Símbolo	Unidad	8750722684
Temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	$T_{biv}$	°C	-7
Eficacia del intervalo cíclico para calefacción (condiciones climáticas medias)	Pcych	kW	-
Coeficiente de degradación			-
Factor de reducción (condiciones climáticas medias)	Cdh		1,0
<b>Coeficiente de rendimiento declarado o relación de energía primaria para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior Tj</b>			
Tj = - 7 °C (condiciones climáticas medias)	COPd		1,73
Tj = - 7 °C (condiciones climáticas medias)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	COPd		3,15
Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	COPd		3,90
Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	COPd		5,22
Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	PERd	%	-
Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	COPd		1,73
Tj = temperatura bivalente	PERd	%	-
Tj = límite de funcionamiento	COPd		1,43
Tj = límite de funcionamiento	PERd	%	-
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COPd		1,52
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
Bomba de calor aire-agua: Límite de funcionamiento	TOL	°C	-15
Eficacia del intervalo cíclico (condiciones climáticas medias)	COPcyc		-
Eficacia del intervalo cíclico	PERcyc	%	-
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	°C	60
<b>Consumo de electricidad en modos distintos del activo</b>			
Modo desactivado	$P_{OFF}$	kW	0,020
Modo desactivado por termostato	$P_{TO}$	kW	0,000
En modo de espera	$P_{SB}$	kW	0,020
Modo de calentador del cárter	$P_{CK}$	kW	0,000
<b>Calefactor complementario</b>			
Potencia térmica nominal generador de calor para picos de demanda	$P_{sup}$	kW	4,1
Tipo de insumo de energía			Electro
<b>Otros elementos</b>			
Control de capacidad			flexible
Emisión de óxido de nitrógeno (solo para gas o gasóleo)	$NO_x$	mg/kWh	-
Bomba de calor aire-agua: Rendimiento de aire nominal, exterior		m <sup>3</sup> /h	4600
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.

**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

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	8750722684
Klasa energetske efikasnosti			A+
Klasa energetske efikasnosti (niskotemperaturna primena)			A++
Nominalna toplotna snaga (prosecni klimatski uslovi)	Prated	kW	10
Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, prosečni klimatski uslovi)	Prated	kW	11
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (prosecni klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	119
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, prosečni klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	166
Godišnja potrošnja energije (prosecni klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	6961
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, prosečni klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	5371
Godišnja potrošnja energije	$Q_{HE}$	GJ	-
Nivo zvučne snage, unutra	$L_{WA}$	dB	42
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	10
Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, hladniji klimatski uslovi)	Prated	kW	10
Nominalna toplotna snaga (topliji klimatski uslovi)	Prated	kW	11
Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, topliji klimatski uslovi)	Prated	kW	11
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (hladniji klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	102
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, hladniji klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	132
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (topliji klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	149
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, topliji klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	223
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	9349
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	3857
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, hladniji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	7311
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, topliji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	2599
Spoljašnji nivo zvučne snage	$L_{WA}$	dB	64
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	8,3
Tj = + 2 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	6,1
Tj = + 7 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	4,8
Tj = + 12 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	5,9
Tj = bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	8,3
Tj = vrednost radne granicne temperature	Pdh	kW	6,3
Za toplotne pumpe voda/vazduh: Tj = - 15 °C (kada je TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	6,6

Podataka u vreme štampe. Najnoviju verziju dostupnu na internetu.

**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8750722684
Bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi)	$T_{biv}$	°C	-7
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)	$COP_d$		1,73
$T_j = -7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$PER_d$	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$COP_d$		3,15
$T_j = +2\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$PER_d$	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$COP_d$		3,90
$T_j = +7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$PER_d$	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$COP_d$		5,22
$T_j = +12\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$PER_d$	%	-
$T_j =$ bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi)	$COP_d$		1,73
$T_j =$ bivalentna temperatura	$PER_d$	%	-
$T_j =$ vrednost radne granicne temperature	$COP_d$		1,43
$T_j =$ vrednost radne granicne temperature	$PER_d$	%	-
Za toplotne pumpe voda/vazduh: $T_j = -15\text{ °C}$ (kada je $TOL < -20\text{ °C}$ )	$COP_d$		1,52
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	-15
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	0,020
Regulator temperature isključen	$P_{TO}$	kW	0,000
U režimu pripravnosti	$P_{SB}$	kW	0,020
Radno stanje sa grejanjem kucišta radilice	$P_{CK}$	kW	0,000
<b>Dodatni grejni uređaj</b>			
Toplotna nominalna snaga dogrevaca	$P_{sup}$	kW	4,1
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		$m^3/h$	4600
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 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

Pokiaľ je to na produkt aplikovateľné, nasledovné údaje sú založené na požiadavkách nariadení (EÚ) 811/2013 a (EÚ) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8750722684
Trieda energetickej účinnosti			A+
Trieda energetickej účinnosti (využívanie nízkej teploty)			A++
Menovitý tepelný výkon (priemerné klimatické podmienky)	Prated	kW	10
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	Prated	kW	11
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (priemerné klimatické podmienky)	$\eta_s$	%	119
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	$\eta_s$	%	166
Ročná spotreba energie (priemerné klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	kWh	6961
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	kWh	5371
Ročná spotreba energie	$Q_{HE}$	GJ	-
Hladina akustického tlaku v interiéri	$L_{WA}$	dB	42
Špeciálne opatrenia, ktoré je nutné vykonať za účelom zloženia, inštalácie a údržby (ak sa aplikuje): viď podklady, ktoré boli dodané spolu s výrobkom			
Menovitý tepelný výkon (chladnejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	10
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	10
Menovitý tepelný výkon (teplejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	11
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	11
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (chladnejšie klimatické podmienky)	$\eta_s$	%	102
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	$\eta_s$	%	132
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (teplejšie klimatické podmienky)	$\eta_s$	%	149
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	$\eta_s$	%	223
Ročná spotreba energie (chladnejšie klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	kWh	9349
Ročná spotreba energie (chladné klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	GJ	-
Ročná spotreba energie (teplejšie klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	kWh	3857
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	kWh	7311
Ročná spotreba energie (teplé klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	GJ	-
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	kWh	2599
Hladina akustického tlaku v exteriéri	$L_{WA}$	dB	64
Tepelné čerpadlo vzduch-voda			áno
Tepelné čerpadlo voda-voda			nie
Tepelné čerpadlo soľanka-voda			nie
Nízkoteplotné tepelné čerpadlo			nie
Vybavené prídavným kotlom?			áno
Kombinované vykurovacie zariadenie s tepelným čerpadlom			nie
<b>Výkon v režime vykurovacej prevádzky s čiastočnou záťažou pri priestorovej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj</b>			
Tj = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	8,3
Tj = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	6,1
Tj = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	4,8
Tj = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	5,9
Tj = Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	8,3

Dáta v čase tlače. Najnovšia verzia k dispozícii na internete.



**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8750722684
T <sub>j</sub> = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	P <sub>dh</sub>	kW	6,3
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T <sub>j</sub> = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C)	P <sub>dh</sub>	kW	6,6
Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	T <sub>biv</sub>	°C	-7
Výkon počas cyklickej prerušovanej vykurovacej prevádzky (priemerné klimatické podmienky)	P <sub>cych</sub>	kW	-
Činiteľ úbytku			-
Súčiniteľ straty účinnosti (priemerné klimatické podmienky)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Uvádzaný koeficient výkonu alebo koeficient výhrevnosti pri čiastočnej záťaži v prípade priestorovej teploty 20 °C a vonkajšej teploty T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP <sub>d</sub>		1,73
T <sub>j</sub> = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP <sub>d</sub>		3,15
T <sub>j</sub> = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP <sub>d</sub>		3,90
T <sub>j</sub> = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP <sub>d</sub>		5,22
T <sub>j</sub> = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	COP <sub>d</sub>		1,73
T <sub>j</sub> = Bivalentná teplota	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	COP <sub>d</sub>		1,43
T <sub>j</sub> = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	PER <sub>d</sub>	%	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T <sub>j</sub> = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		1,52
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T <sub>j</sub> = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C)	PER <sub>d</sub>	%	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	TOL	°C	-15
Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky (priemerné klimatické podmienky)	COP <sub>cyc</sub>		-
Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky	PER <sub>cyc</sub>	%	-
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody	WTOL	°C	60
<b>Spotreba elektrického prúdu v iných prevádzkových režimoch ako v stave prevádzky</b>			
Stav V <sub>yp</sub>	P <sub>OFF</sub>	kW	0,020
Regulátor teploty V <sub>yp</sub>	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
V stave prevádzkovej pohotovosti	P <sub>SB</sub>	kW	0,020
Stav prevádzky s ohrevom krytu kľuky	P <sub>CK</sub>	kW	0,000
<b>Prídavný kotol</b>			
Menovitý tepelný výkon prídavného kotla	P <sub>sup</sub>	kW	4,1
Druh prívodu energie			Elektro
<b>Iné údaje</b>			
Riadenie výkonu			nastaviteľné
Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Menovitý prietok vzduchu, vonku		m <sup>3</sup> /h	4600
Pre tepelné čerpadlá soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky výmenník tepla vonku		m <sup>3</sup> /h	-

Ďalšie dôležité informácie pre inštaláciu a údržbu, ako aj pre recykláciu a/alebo likvidáciu sú uvedené v inštalčných a prevádzkových pokynoch. Prečítajte si návody na inštaláciu a návody na obsluhu a dodržujte pokyny, ktoré sú v nich uvedené.

**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzeń (UE) 811/2013 i (UE) 813/2013.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8750722684
Klasa efektywności energetycznej			A+
Klasa efektywności energetycznej (zastosowanie niskotemperaturowe)			A++
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu umiarkowanego)	Prated	kW	10
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	Prated	kW	11
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu umiarkowanego)	$\eta_s$	%	119
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	$\eta_s$	%	166
Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)	$Q_{HE}$	kWh	6961
Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	$Q_{HE}$	kWh	5371
Roczne zużycie energii	$Q_{HE}$	GJ	-
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	$L_{WA}$	dB	42
Szczególne środki ostrożności podczas instalacji, montażu lub konserwacji (jeśli dotyczy): patrz dokumentacja techniczna			
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu chłodnego)	Prated	kW	10
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	Prated	kW	10
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu ciepłego)	Prated	kW	11
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	Prated	kW	11
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu chłodnego)	$\eta_s$	%	102
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	$\eta_s$	%	132
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu ciepłego)	$\eta_s$	%	149
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	$\eta_s$	%	223
Roczne zużycie energii (warunki klimatu chłodnego)	$Q_{HE}$	kWh	9349
Roczne zużycie energii (w warunkach klimatu chłodnego)	$Q_{HE}$	GJ	-
Roczne zużycie energii (warunki klimatu ciepłego)	$Q_{HE}$	kWh	3857
Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	$Q_{HE}$	kWh	7311
Roczne zużycie energii (w warunkach klimatu ciepłego)	$Q_{HE}$	GJ	-
Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	$Q_{HE}$	kWh	2599
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	$L_{WA}$	dB	64
Pompa ciepła powietrze/woda			tak
Pompa ciepła woda/woda			nie
Pompa ciepła solanka/woda			nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła			nie
Wyposażony w dodatkowy ogrzewacz			tak
Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła			nie
<b>Moc grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	P <sub>dh</sub>	kW	8,3
T <sub>j</sub> = + 2°C (warunki klimatu umiarkowanego)	P <sub>dh</sub>	kW	6,1
T <sub>j</sub> = + 7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	P <sub>dh</sub>	kW	4,8
T <sub>j</sub> = + 12°C (warunki klimatu umiarkowanego)	P <sub>dh</sub>	kW	5,9
T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	P <sub>dh</sub>	kW	8,3
T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza	P <sub>dh</sub>	kW	6,3
Pompy ciepła powietrze-woda: T <sub>j</sub> = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C)	P <sub>dh</sub>	kW	6,6
Temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	T <sub>biv</sub>	°C	-7

Dane w momencie wydruku. Najnowsza wersja dostępna w Internecie.

**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8750722684
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (warunki klimatu umiarkowanego)	P <sub>cyh</sub>	kW	-
Współczynnik strat			-
Współczynnik strat (warunki klimatu umiarkowanego)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Deklarowana moc wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP <sub>d</sub>		1,73
T <sub>j</sub> = - 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP <sub>d</sub>		3,15
T <sub>j</sub> = + 2 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP <sub>d</sub>		3,90
T <sub>j</sub> = + 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP <sub>d</sub>		5,22
T <sub>j</sub> = + 12 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	COP <sub>d</sub>		1,73
T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza	COP <sub>d</sub>		1,43
T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza	PER <sub>d</sub>	%	-
Pompy ciepła powietrze/woda: T <sub>j</sub> = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C)	COP <sub>d</sub>		1,52
Pompy ciepła powietrze-woda: T <sub>j</sub> = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C)	PER <sub>d</sub>	%	-
Pompy ciepła powietrze/woda: graniczna temperatura robocza	TOL	°C	-15
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (warunki klimatu umiarkowanego)	COP <sub>cy</sub>		-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	PER <sub>cy</sub>	%	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	°C	60
<b>Pobór mocy w trybach innych niż aktywny</b>			
Tryb wyłączenia	P <sub>OFF</sub>	kW	0,020
Tryb wyłączonego termostatu	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
W trybie czuwania	P <sub>SB</sub>	kW	0,020
Tryb włączonej grzałki karteru	P <sub>CK</sub>	kW	0,000
<b>Ogrzewacz dodatkowy</b>			
Znamionowa moc cieplna dodatkowego ogrzewacza	P <sub>sup</sub>	kW	4,1
Rodzaj pobieranej energii			Energia elektryczna
<b>Inne parametry</b>			
Regulacja wydajności			zmienna
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		m <sup>3</sup> /h	4600
Pompy ciepła solanka/woda: znamionowe natężenie przepływu solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła		m <sup>3</sup> /h	-

Dalsze ważne informacje dotyczące instalacji i konserwacji, jak również recyklingu i/lub utylizacji są opisane w instrukcji instalacji i obsługi. Należy postępować zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcjach montażu i obsługi.

**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

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	8750722684
Клас на енергийна ефективност			A+
Клас на енергийна ефективност (нискотемпературно приложение)			A++
Номинална топлинна мощност (средни климатични условия)	Prated	kW	10
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Prated	kW	11
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (средни климатични условия)	$\eta_s$	%	119
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (за нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	$\eta_s$	%	166
Годишно енергопотребление (средни климатични условия)	$Q_{HE}$	kWh	6961
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	$Q_{HE}$	kWh	5371
Годишно енергопотребление	$Q_{HE}$	GJ	-
Ниво на звуковата мощност, вътре	$L_{WA}$	dB	42
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	10
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	Prated	kW	10
Номинална топлинна мощност (по-топли климатични условия)	Prated	kW	11
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	Prated	kW	11
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (по-студени климатични условия)	$\eta_s$	%	102
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (за нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	$\eta_s$	%	132
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (по-топли климатични условия)	$\eta_s$	%	149
Сезонната отоплителна енергийна ефективност (нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	$\eta_s$	%	223
Годишно потребление на енергия (по-студени климатични условия)	$Q_{HE}$	kWh	9349
Годишната консумация на енергия (по-студени климатични условия)	$Q_{HE}$	GJ	-
Годишно потребление на енергия (по-топли климатични условия)	$Q_{HE}$	kWh	3857
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	$Q_{HE}$	kWh	7311
Годишната консумация на енергия (по-топли климатични условия)	$Q_{HE}$	GJ	-
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	$Q_{HE}$	kWh	2599
Ниво на звуковата мощност отвън	$L_{WA}$	dB	64
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	8,3

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

**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	8750722684
Tj = + 2 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	6,1
Tj = + 7 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	4,8
Tj = + 12 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	5,9
Tj = температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)	Pdh	kW	8,3
Tj = Гранична работна температура	Pdh	kW	6,3
За термпомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	6,6
Температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)	T <sub>biv</sub>	°C	-7
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		1,73
Tj = - 7 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (средни климатични условия)	COPd		3,15
Tj = + 2 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (средни климатични условия)	COPd		3,90
Tj = + 7 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (средни климатични условия)	COPd		5,22
Tj = + 12 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
Tj = температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)	COPd		1,73
Tj = температура на включване на допълнително подгряване	PERd	%	-
Tj = гранична работна температура	COPd		1,43
Tj = гранична работна температура	PERd	%	-
За термпомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C)	COPd		1,52
За термпомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
За термпомпи въздух-вода: гранична работна температура	TOL	°C	-15
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	0,020
Режим „термостатно изключен“	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
В режим на готовност	P <sub>SB</sub>	kW	0,020
Режим „подгряване на картера на компресора“	P <sub>CK</sub>	kW	0,000
<b>Допълнителен отоплителен уред</b>			
Номинална топлинна мощност допълнителен подгревател	P <sub>sup</sub>	kW	4,1
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	4600
За термпомпи солена разтвор-вода: номинален дебит на солния разтвор, външен топлообменник		m <sup>3</sup> /h	-



**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

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 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

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

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	8750722684
Energihatékonysági osztály			A+
Energihatékonysági osztály (alacsony hőmérsékletű használat)			A++
Mért hőteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)	Prated	kW	10
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	Prated	kW	11
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (átlagos éghajlati viszonyok)	$\eta_s$	%	119
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	$\eta_s$	%	166
Éves energiafogyasztás (átlagos éghajlati viszonyok)	$Q_{HE}$	kWh	6961
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	$Q_{HE}$	kWh	5371
Éves energiafogyasztás	$Q_{HE}$	GJ	-
Hangteljesítményszint, beltéri	$L_{WA}$	dB	42
Az összeszereléskor, telepítéskor vagy karbantartáskor (ha alkalmazható) végrehajtandó külön óvintézkedések: lásd a termék műszaki dokumentációjában			
Mért hőteljesítmény (hidegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	10
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	10
Mért hőteljesítmény (melegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	11
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	11
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (hidegebb éghajlati viszonyok)	$\eta_s$	%	102
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	$\eta_s$	%	132
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (melegebb éghajlati viszonyok)	$\eta_s$	%	149
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	$\eta_s$	%	223
Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlati viszonyok)	$Q_{HE}$	kWh	9349
Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlati viszonyok)	$Q_{HE}$	GJ	-
Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlati viszonyok)	$Q_{HE}$	kWh	3857
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	$Q_{HE}$	kWh	7311
Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlati viszonyok)	$Q_{HE}$	GJ	-
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	$Q_{HE}$	kWh	2599
Hangteljesítményszint, kültéri	$L_{WA}$	dB	64
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	8,3
T <sub>j</sub> = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	P <sub>dH</sub>	kW	6,1
T <sub>j</sub> = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	P <sub>dH</sub>	kW	4,8
T <sub>j</sub> = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	P <sub>dH</sub>	kW	5,9
T <sub>j</sub> = bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	P <sub>dH</sub>	kW	8,3
T <sub>j</sub> = megengedett üzemi hőmérséklet	P <sub>dH</sub>	kW	6,3
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T <sub>j</sub> = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	P <sub>dH</sub>	kW	6,6
Bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	T <sub>biv</sub>	°C	-7

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

**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	8750722684
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>		1,73
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>		3,15
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>		3,90
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>		5,22
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>		1,73
T <sub>j</sub> = bivalens hőmérséklet	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = megengedett üzemi hőmérséklet	COP <sub>d</sub>		1,43
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>		1,52
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	-15
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	0,020
Kikapcsolt termosztátú üzemmód	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
Készenléti üzemmódban	P <sub>SB</sub>	kW	0,020
Forgattyúház-fűtési üzemmód	P <sub>CK</sub>	kW	0,000
<b>Kiegészítő fűtőberendezés</b>			
Névleges hőteljesítmény kiegészítő fűtőberendezés	P <sub>sup</sub>	kW	4,1
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	4600
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 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

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

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενισία μονάδα	8750722684
Τάξη ενεργειακής απόδοσης			A+
Τάξη ενεργειακής απόδοσης (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας)			A++
Ονομαστική θερμική ισχύς (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	10
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	11
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	$\eta_s$	%	119
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	$\eta_s$	%	166
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	6961
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	5371
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	$Q_{HE}$	GJ	-
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου	$L_{WA}$	dB	42
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	10
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	10
Ονομαστική θερμική ισχύς (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	11
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	11
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	$\eta_s$	%	102
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	$\eta_s$	%	132
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	$\eta_s$	%	149
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	$\eta_s$	%	223
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	9349
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	GJ	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	3857
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	7311
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	GJ	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	2599
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εξωτερικού χώρου	$L_{WA}$	dB	64
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	8,3
Tj = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	6,1
Tj = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	4,8
Tj = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	5,9
Tj = δίμημη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	8,3
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	kW	6,3

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

**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

ΔεΛτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	8750722684
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T <sub>j</sub> = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	P <sub>dh</sub>	kW	6,6
Δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	T <sub>biv</sub>	°C	-7
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>		1,73
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>		3,15
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>		3,90
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>		5,22
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>		1,73
T <sub>j</sub> = δίτιμη θερμοκρασία	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COP <sub>d</sub>		1,43
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>		1,52
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	-15
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	0,020
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
Στην κατάσταση αναμονής	P <sub>SB</sub>	kW	0,020
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P <sub>CK</sub>	kW	0,000
<b>Συμπληρωματικός θερμαντήρας</b>			
Ονομαστική θερμική ισχύς συμπληρωματικού θερμαντήρα	P <sub>sup</sub>	kW	4,1
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	4600
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 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

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	8750722684
Clasă de randament energetic			A+
Clasă de randament energetic (utilizare la temperatură joasă)			A++
Putere termică nominală (condiții de temperaturi medii)	Prated	kW	10
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	Prated	kW	11
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi medii)	$\eta_s$	%	119
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	$\eta_s$	%	166
Consum anual de energie (condiții de temperaturi medii)	$Q_{HE}$	kWh	6961
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	$Q_{HE}$	kWh	5371
Consum anual de energie	$Q_{HE}$	GJ	-
Nivel de emisii sonore în interior	$L_{WA}$	dB	42
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	10
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	11
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	Prated	kW	11
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai scăzute)	$\eta_s$	%	102
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	$\eta_s$	%	132
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai ridicate)	$\eta_s$	%	149
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	$\eta_s$	%	223
Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai scăzute)	$Q_{HE}$	kWh	9349
Consum anual de energie (condiții climatice mai reci)	$Q_{HE}$	GJ	-
Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai ridicate)	$Q_{HE}$	kWh	3857
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	$Q_{HE}$	kWh	7311
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	2599
Nivel de emisii sonore în exterior	$L_{WA}$	dB	64
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	8,3
T <sub>j</sub> = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	P <sub>dH</sub>	kW	6,1
T <sub>j</sub> = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	P <sub>dH</sub>	kW	4,8
T <sub>j</sub> = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	P <sub>dH</sub>	kW	5,9
T <sub>j</sub> = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	P <sub>dH</sub>	kW	8,3
T <sub>j</sub> = Temperatură limită de funcționare	P <sub>dH</sub>	kW	6,3
Pentru pompe de căldură aer-apă: T <sub>j</sub> = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)	P <sub>dH</sub>	kW	6,6
Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	T <sub>biv</sub>	°C	-7

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

**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

Date despre produs	Simbol	Unitate	8750722684
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>		1,73
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>		3,15
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>		3,90
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>		5,22
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>		1,73
T <sub>j</sub> = Temperatură bivalentă	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Temperatură limită de funcționare	COP <sub>d</sub>		1,43
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>		1,52
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	-15
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	0,020
Termostat deconectat	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
În stare pregătită de funcționare	P <sub>SB</sub>	kW	0,020
Stare pregătită de funcționare cu încălzirea carterului motorului	P <sub>CK</sub>	kW	0,000
<b>Aparat de încălzire auxiliar</b>			
Putere termică nominală aparat de încălzire auxiliar	P <sub>sup</sub>	kW	4,1
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	4600
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 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

Jsou-li u výrobku použitelné, jsou následující údaje založeny na požadavcích Nařízení (EU) 811/2013 a (EU) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8750722684
Třída energetické účinnosti			A+
Třída energetické účinnosti (nizkoteplotní použití)			A++
Jmenovitý tepelný výkon (průměrné klimatické podmínky)	Prated	kW	10
Jmenovitý tepelný výkon (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Prated	kW	11
Sezonní energetická účinnost vytápění (průměrné klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	119
Sezonní energetická účinnost vytápění (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	166
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	6961
Roční spotřeba energie (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	5371
Roční spotřeba energie	$Q_{HE}$	GJ	-
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	$L_{WA}$	dB	42
Zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě (lze-li použít): viz technická dokumentace			
Jmenovitý tepelný výkon (chladnější klimatické podmínky)	Prated	kW	10
Jmenovitý tepelný výkon (nizkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	Prated	kW	10
Jmenovitý tepelný výkon (teplejší klimatické podmínky)	Prated	kW	11
Jmenovitý tepelný výkon (nizkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	Prated	kW	11
Sezonní energetická účinnost vytápění (chladnější klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	102
Sezonní energetická účinnost vytápění (nizkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	132
Sezonní energetická účinnost vytápění (teplejší klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	149
Sezonní energetická účinnost vytápění (nizkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	223
Roční spotřeba energie (chladnější klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	9349
Roční spotřeba energie (chladnější klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	GJ	-
Roční spotřeba energie (teplejší klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	3857
Roční spotřeba energie (nizkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	7311
Roční spotřeba energie (teplejší klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	GJ	-
Roční spotřeba energie (nizkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	2599
Hladina akustického výkonu ve venkovním prostoru	$L_{WA}$	dB	64
Tepelné čerpadlo vzduch-voda			ano
Tepelné čerpadlo voda-voda			ne
Tepelné čerpadlo solanka-voda			ne
Nizkoteplotní tepelné čerpadlo			ne
Vybavené přídatným ohřívacem?			ano
Kombinovaný ohříváč s tepelným čerpadlem			ne
<b>Topný výkon pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj</b>			
Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	8,3
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	6,1
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	4,8
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	5,9
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	8,3
Tj = mezní provozní teplota	Pdh	kW	6,3
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C pokud TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	6,6
Bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	$T_{biv}$	°C	-7
Topný výkon v cyklickém intervalu (průměrné klimatické podmínky)	Pcych	kW	-
Koeficient ztráty energie			-

Data v době tisku. Nejnovější verze je k dispozici na internetu.

**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8750722684
Koeficient ztráty energie (průměrné klimatické podmínky)	Cdh		1,0
<b>Deklarovaný topný faktor nebo koeficient primární energie pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj</b>			
Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		1,73
Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		3,15
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		3,90
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		5,22
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	COPd		1,73
Tj = bivalentní teplota	PERd	%	-
Tj = mezní provozní teplota	COPd		1,43
Tj = mezní provozní teplota	PERd	%	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C)	COPd		1,52
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: mezní provozní teplota	TOL	°C	-15
Topný výkon v cyklickém intervalu (průměrné klimatické podmínky)	COPcyc		-
Topný výkon v cyklickém intervalu	PERcyc	%	-
Mezní provozní teplota ohřívání vody	WTOL	°C	60
<b>Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu</b>			
Vypnutý stav	P <sub>OFF</sub>	kW	0,020
Stav vypnutého termostatu	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
V pohotovostním režimu	P <sub>SB</sub>	kW	0,020
Režim zahřívání skříně kompresoru	P <sub>CK</sub>	kW	0,000
<b>Přídavný ohřivač</b>			
Jmenovitý tepelný výkon pomocného topení	P <sub>sup</sub>	kW	4,1
Energetický příkon			Elektro
<b>Další položky</b>			
Regulace výkonu			proměnlivá
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: jmenovitý průtok vzduchu ve venkovním prostoru		m <sup>3</sup> /h	4600
Jmenovitý průtok solanky venkovním výměníkem tepla u tepelných čerpadel solanka-voda:		m <sup>3</sup> /h	-

Další důležité informace pro instalaci a údržbu, recyklace a/nebo likvidace jsou popsána v návodu k instalaci a obsluze. Návody k instalaci a obsluze si pečlivě přečtěte a řiďte se jimi.

**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

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	8750722684
Razred energetske učinkovitosti			A+
Razred energetske učinkovitosti (primjena niske temperature)			A++
Nazivna toplinska snaga (prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	10
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	11
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (prosječni klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	119
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, prosječni klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	166
Godišnja potrošnja energije (prosječni klimatski odnosi)	$Q_{HE}$	kWh	6961
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	5371
Godišnja potrošnja energije	$Q_{HE}$	GJ	-
Razina zvučne snage u zatvorenom	$L_{WA}$	dB	42
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	10
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, hladniji klimatski uvjeti)	Prated	kW	10
Nazivna toplinska snaga (topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	11
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	11
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (hladniji klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	102
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	132
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (topliji klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	149
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	223
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	9349
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	3857
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	7311
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	2599
Razina zvučne snage u otvorenom	$L_{WA}$	dB	64
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	8,3
T <sub>j</sub> = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	P <sub>dh</sub>	kW	6,1
T <sub>j</sub> = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	P <sub>dh</sub>	kW	4,8
T <sub>j</sub> = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	P <sub>dh</sub>	kW	5,9
T <sub>j</sub> = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	P <sub>dh</sub>	kW	8,3
T <sub>j</sub> = Granična radna temperatura	P <sub>dh</sub>	kW	6,3
Za toplinske pumpe zrak-voda: T <sub>j</sub> = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C)	P <sub>dh</sub>	kW	6,6
Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	T <sub>biv</sub>	°C	-7

Podaci u trenutku tiskanja. Najnovija inačica dostupna na Internetu.

**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8750722684
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>		1,73
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>		3,15
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>		3,90
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>		5,22
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>		1,73
T <sub>j</sub> = Bivalentna temperatura	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Granična radna temperatura	COP <sub>d</sub>		1,43
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>		1,52
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	-15
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	0,020
Stanje isključenosti termostata	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
U stanju mirovanja	P <sub>SB</sub>	kW	0,020
Način rada s grijačem kućišta	P <sub>CK</sub>	kW	0,000
<b>Dodatni grijači uređaj</b>			
Nazivna toplinska snaga dodatnog grijača	P <sub>sup</sub>	kW	4,1
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	4600
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 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

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	8750722684
Razred energijske učinkovitosti			A+
Razred energijske učinkovitosti (uporaba pri nizkih temperaturah)			A++
Nazivna izhodna toplota (povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	10
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	11
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (povprečne podnebne razmere)	$\eta_s$	%	119
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	$\eta_s$	%	166
Letna poraba energije (povprečne podnebne razmere)	$Q_{HE}$	kWh	6961
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	$Q_{HE}$	kWh	5371
Letna poraba energije	$Q_{HE}$	GJ	-
Nivo zvokovne moči v notranjih prostorih	$L_{WA}$	dB	42
Obvezni posebni preventivni ukrepi za sestavo, montažo ali vzdrževanje (če je relevantno): glej tehnično dokumentacijo			
Nazivna izhodna toplota (hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	10
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	10
Nazivna izhodna toplota (toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	11
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	11
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (hladnejše podnebne razmere)	$\eta_s$	%	102
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	$\eta_s$	%	132
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (toplejše podnebne razmere)	$\eta_s$	%	149
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	$\eta_s$	%	223
Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)	$Q_{HE}$	kWh	9349
Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)	$Q_{HE}$	GJ	-
Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)	$Q_{HE}$	kWh	3857
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	$Q_{HE}$	kWh	7311
Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)	$Q_{HE}$	GJ	-
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	$Q_{HE}$	kWh	2599
Nivo zvokovne moči na prostem	$L_{WA}$	dB	64
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	8,3
Tj = + 2 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	6,1
Tj = + 7 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	4,8
Tj = + 12 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	5,9
Tj = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	8,3
Tj = mejna delovna temperatura	Pdh	kW	6,3
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če je TOL < -20 °C)	Pdh	kW	6,6

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

**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8750722684
Bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	$T_{biv}$	°C	-7
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)	$COP_d$		1,73
$T_j = -7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	$PER_d$	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	$COP_d$		3,15
$T_j = +2\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	$PER_d$	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	$COP_d$		3,90
$T_j = +7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	$PER_d$	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	$COP_d$		5,22
$T_j = +12\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	$PER_d$	%	-
$T_j =$ bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	$COP_d$		1,73
$T_j =$ bivalentna temperatura	$PER_d$	%	-
$T_j =$ mejna delovna temperatura	$COP_d$		1,43
$T_j =$ mejna delovna temperatura	$PER_d$	%	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: $T_j = -15\text{ °C}$ (če je $TOL < -20\text{ °C}$ )	$COP_d$		1,52
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	-15
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	0,020
Stanje izključenosti termostata	$P_{TO}$	kW	0,000
V stanju pripravljenosti	$P_{SB}$	kW	0,020
Način grelnika ohišja	$P_{CK}$	kW	0,000
<b>Dodatni grelnik</b>			
Nazivna toplotna moč dodatnega grelnika	$P_{sup}$	kW	4,1
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		$m^3/h$	4600
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.