



ENERG

енергия · ενέργεια



BOSCH

Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089



55°C

35°C



41 dB



55 dB

■ 11

■ 9

■ 10

kW

■ 10

■ 10

■ 12

kW



Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

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	7738602089
Energie-efficiëntieklasse			A++
Energie-efficiëntieklasse (lagetemperatuur-toepassing)			A+++
Nominale warmteafgifte (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Prated	kW	9
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Prated	kW	10
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	η_s	%	139
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	η_s	%	186
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	5011
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	4540
Jaarlijks energieverbruik	Q_{HE}	GJ	-
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	41
Bij montage, installatie of onderhoud (indien van toepassing) te nemen bijzondere maatregelen: zie technische documentatie			
Nominale warmteafgifte (koudere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	11
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	10
Nominale warmteafgifte (warmere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	10
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	12
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (koudere klimaatomstandigheden)	η_s	%	121
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	η_s	%	165
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (warmere klimaatomstandigheden)	η_s	%	167
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	η_s	%	229
Jaarlijks energieverbruik (koudere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	8407
Jaarlijks energieverbruik (koudere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	GJ	-
Jaarlijks energieverbruik (warmere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	3152
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	5764
Jaarlijks energieverbruik (warmere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	GJ	-
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	2791
Geluidsvermogensniveau, buiten	L_{WA}	dB	55
Lucht-water-warmtepomp			ja
Water-water-warmtepomp			nee
Pekel-water-warmtepomp			nee
Lagetemperatuur-warmtepomp			nee
Voorzien van een aanvullend verwarmingstoestel?			ja
Combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp			nee
Verwarmingsvermogen bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj			
Tj = - 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	7,7
Tj = + 2 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	5,2
Tj = + 12 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	6,2
Tj = bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	8,6
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	Pdh	kW	8,1
Voor lucht-water-warmtepompen: Tj = - 15 °C (als TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	8,7

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	7738602089
Bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	T_{biv}	°C	-10
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	P_{cyc}	kW	-
Verliescoëfficiënt			-
Verliescoëfficiënt (gemiddelde klimaatomstandigheden)	C_{dh}		1,0
Opgegeven prestatiecoëfficiënt of primaire energieverhouding bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP_d		2,28
$T_j = -7\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER_d	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP_d		3,53
$T_j = +2\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER_d	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP_d		4,41
$T_j = +7\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER_d	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP_d		5,75
$T_j = +12\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER_d	%	-
$T_j =$ bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP_d		1,89
$T_j =$ bivalente temperatuur	PER_d	%	-
$T_j =$ uiterste bedrijfstemperatuur	COP_d		1,69
$T_j =$ uiterste bedrijfstemperatuur	PER_d	%	-
Voor lucht-water-warmtepompen: $T_j = -15\text{ °C}$ (als $TOL < -20\text{ °C}$)	COP_d		1,83
Voor lucht-water-warmtepompen: $T_j = -15\text{ °C}$ (als $TOL < -20\text{ °C}$)	PER_d	%	-
Voor lucht-water-warmtepompen: uiterste bedrijfstemperatuur	TOL	°C	-17
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP_{cyc}		-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming	PER_{cyc}	%	-
Uiterste bedrijfstemperatuur verwarmingswater	$WTOL$	°C	60
Energieverbruik in andere standen dan de actieve modus			
Uit-stand	P_{OFF}	kW	0,023
Thermostaat-uit-stand	P_{TO}	kW	0,000
in stand-by-stand	P_{SB}	kW	0,023
Carterverwarmingsstand	P_{CK}	kW	0,012
Aanvullend verwarmingstoestel			
Nominaal warmtevermogen bijverwarming	P_{sup}	kW	0,0
Type energietoevoer			Stroom
Andere items			
Vermogensregeling			veranderlijk
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO_x	mg/kWh	-
Voor lucht-water-warmtepompen: nominaal luchtdebiet, buiten		m^3/h	4200
Voor pekel-water-warmtepompen: nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten		m^3/h	-

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

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	7738602089
Classe d'efficacité énergétique			A++
Classe d'efficacité énergétique (application à basse température)			A+++
Puissance thermique nominale (conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	9
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	10
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes)	η_s	%	139
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	η_s	%	186
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	Q_{HE}	kWh	5011
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Q_{HE}	kWh	4540
Consommation annuelle d'énergie	Q_{HE}	GJ	-
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L_{WA}	dB	41
Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien (si applicable): voir documentation technique			
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	11
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	10
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	10
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	12
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus froides)	η_s	%	121
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	η_s	%	165
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus chaudes)	η_s	%	167
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	η_s	%	229
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	Q_{HE}	kWh	8407
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	Q_{HE}	GJ	-
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	Q_{HE}	kWh	3152
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Q_{HE}	kWh	5764
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	Q_{HE}	GJ	-
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Q_{HE}	kWh	2791
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	L_{WA}	dB	55
Pompe à chaleur air-eau			oui
Pompe à chaleur eau-eau			non
Pompe à chaleur eau glycolée-eau			non
Pompe à chaleur basse température			non
Équipé d'un dispositif de chauffage d'appoint ?			oui
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur			non
Puissance calorifique à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de Tj			
Tj = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	7,7
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	5,2

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7738602089
T _j = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	P _{dh}	kW	6,2
T _j = Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	P _{dh}	kW	8,6
T _j = Température limite de fonctionnement	P _{dh}	kW	8,1
Pour les pompes à chaleur air-eau : T _j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	P _{dh}	kW	8,7
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	T _{biv}	°C	-10
Puissance calorifique sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes)	P _{cyh}	kW	-
Coefficient de dégradation			-
Coefficient de dégradation (conditions climatiques moyennes)	C _{dh}		1,0
Coefficient de performance ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T_j			
T _j = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	COP _d		2,28
T _j = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	COP _d		3,53
T _j = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	COP _d		4,41
T _j = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	COP _d		5,75
T _j = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	PER _d	%	-
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	COP _d		1,89
T _j = Température bivalente	PER _d	%	-
T _j = Température limite de fonctionnement	COP _d		1,69
T _j = Température limite de fonctionnement	PER _d	%	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : T _j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COP _d		1,83
Pour les pompes à chaleur air-eau : T _j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : température limite de fonctionnement	TOL	°C	-17
Efficacité sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes)	COP _{cyh}		-
Efficacité sur un intervalle cyclique	PER _{cyh}	%	-
Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	°C	60
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif			
Mode arrêt	P _{OFF}	kW	0,023
Mode arrêt par thermostat	P _{TO}	kW	0,000
En mode veille	P _{SB}	kW	0,023
Mode résistance de carter active	P _{CK}	kW	0,012
Dispositif de chauffage d'appoint			
Puissance thermique nominale du dispositif de chauffage	P _{sup}	kW	0,0
Type d'énergie utilisée			Electrique
Autres caractéristiques			
Régulation de la puissance			variable
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	NO _x	mg/kWh	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur		m ³ /h	4200
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur		m ³ /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 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7738602089
Energieeffizienzklasse			A++
Energieeffizienzklasse (Niedertemperaturanwendung)			A+++
Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Prated	kW	9
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Prated	kW	10
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	η_s	%	139
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	η_s	%	186
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	5011
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	4540
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	GJ	-
Schalleistungspegel innen	L_{WA}	dB	41
Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen: siehe produktbegleitende Unterlagen			
Nennwärmeleistung (kältere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	11
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	10
Nennwärmeleistung (wärmere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	10
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	12
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse)	η_s	%	121
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	η_s	%	165
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse)	η_s	%	167
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	η_s	%	229
Jährlicher Energieverbrauch (kältere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	8407
Jährlicher Energieverbrauch (kältere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	GJ	-
Jährlicher Energieverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	3152
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	5764
Jährlicher Energieverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	GJ	-
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	2791
Schalleistungspegel außen	L_{WA}	dB	55
Luft-Wasser-Wärmepumpe			Ja
Wasser-Wasser-Wärmepumpe			Nein
Sole-Wasser-Wärmepumpe			Nein
Niedertemperatur-Wärmepumpe			Nein
Ausgestattet mit einem Zusatzheizgerät?			Ja
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe			Nein
Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	7,7
Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	5,2
Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	6,2
Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	8,6
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur	Pdh	kW	8,1
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	8,7
Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	T_{biv}	°C	-10

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

Produktdaten	Symbol	Einheit	7738602089
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	P _{cyh}	kW	-
Minderungsfaktor			-
Minderungsfaktor (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	C _{dh}		1,0
Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T_j			
T _j = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP _d		2,28
T _j = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP _d		3,53
T _j = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP _d		4,41
T _j = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP _d		5,75
T _j = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER _d	%	-
T _j = Bivalenttemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP _d		1,89
T _j = Bivalenttemperatur	PER _d	%	-
T _j = Betriebsgrenzwert-Temperatur	COP _d		1,69
T _j = Betriebsgrenzwert-Temperatur	PER _d	%	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T _j = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	COP _d		1,83
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T _j = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	°C	-17
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP _{cy}		-
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb	PER _{cy}	%	-
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	°C	60
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand			
Aus-Zustand	P _{OFF}	kW	0,023
Temperaturregler Aus	P _{TO}	kW	0,000
Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,023
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P _{CK}	kW	0,012
Zusatzheizgerät			
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät	P _{sup}	kW	0,0
Art der Energiezufuhr			Elektro
Sonstige Angaben			
Leistungssteuerung			veränderlich
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO _x	mg/kWh	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen		m ³ /h	4200
Für Sole-Wasser-Wärmepumpen: Sole-Nenndurchsatz, Wärmetauscher außen		m ³ /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 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

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	7738602089
Clasă de randament energetic			A++
Clasă de randament energetic (utilizare la temperatură joasă)			A+++
Putere termică nominală (condiții de temperaturi medii)	Prated	kW	9
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	Prated	kW	10
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi medii)	η_s	%	139
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	η_s	%	186
Consum anual de energie (condiții de temperaturi medii)	Q_{HE}	kWh	5011
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	Q_{HE}	kWh	4540
Consum anual de energie	Q_{HE}	GJ	-
Nivel de emisii sonore în interior	L_{WA}	dB	41
Sunt necesare măsuri speciale pentru asamblare, instalare sau întreținere (dacă este cazul): vezi documentația tehnică			
Putere termică nominală (condiții de temperaturi mai scăzute)	Prated	kW	11
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	Prated	kW	10
Putere termică nominală (condiții de temperaturi mai ridicate)	Prated	kW	10
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	Prated	kW	12
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai scăzute)	η_s	%	121
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	η_s	%	165
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai ridicate)	η_s	%	167
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	η_s	%	229
Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai scăzute)	Q_{HE}	kWh	8407
Consum anual de energie (condiții climatice mai reci)	Q_{HE}	GJ	-
Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai ridicate)	Q_{HE}	kWh	3152
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	Q_{HE}	kWh	5764
Consum anual de energie (condiții climatice mai calde)	Q_{HE}	GJ	-
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	Q_{HE}	kWh	2791
Nivel de emisii sonore în exterior	L_{WA}	dB	55
Pompă de căldură aer-apă			da
Pompă de căldură apă-apă			nu
Pompă de căldură soluție salină-apă			nu
Pompă de căldură de joasă temperatură			nu
Este prevăzut cu un aparat de încălzire auxiliar?			da
Aparat de încălzire combinat cu pompă de căldură			nu
Putere în regim de încălzire pentru sarcină parțială la temperatura ambiantă de 20 °C și temperatura exterioară Tj			
Tj = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	7,7
Tj = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	5,2
Tj = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	6,2
Tj = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	8,6
Tj = Temperatură limită de funcționare	Pdh	kW	8,1
Pentru pompe de căldură aer-apă: Tj = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	8,7
Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	T_{biv}	°C	-10

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

Date despre produs	Simbol	Unitate	7738602089
Putere la regim de încălzire în intervale ciclice (condiții de temperaturi medii)	P _{cyh}	kW	-
Factor de reducere			-
Coeficient de degradare (condiții de temperaturi medii)	C _{dh}		1,0
Factor de putere sau factor de încălzire indicat pentru sarcină parțială la temperatura ambiantă de 20 °C și temperatura exterioară T_j			
T _j = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)	COP _d		2,28
T _j = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	COP _d		3,53
T _j = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	COP _d		4,41
T _j = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	COP _d		5,75
T _j = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	PER _d	%	-
T _j = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	COP _d		1,89
T _j = Temperatură bivalentă	PER _d	%	-
T _j = Temperatură limită de funcționare	COP _d		1,69
T _j = Temperatură limită de funcționare	PER _d	%	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: T _j = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)	COP _d		1,83
Pentru pompe de căldură aer-apă: T _j = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: Temperatură limită de funcționare	TOL	°C	-17
Putere la regim în intervale ciclice (condiții de temperaturi medii)	COP _{cyh}		-
Putere la regim în intervale ciclice	PER _{cyh}	%	-
Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde	WTOL	°C	60
Consum de curent în alte tipuri de funcționare decât starea pregătită de funcționare			
Stare deconectată	P _{OFF}	kW	0,023
Termostat deconectat	P _{TO}	kW	0,000
În stare pregătită de funcționare	P _{SB}	kW	0,023
Stare pregătită de funcționare cu încălzirea carterului motorului	P _{CK}	kW	0,012
Aparat de încălzire auxiliar			
Putere termică nominală aparat de încălzire auxiliar	P _{sup}	kW	0,0
Tip de alimentare cu energie			Electric
Alte informații			
Reglare putere			variabil
Emisii de oxid de azot (numai pentru gaz sau ulei)	NO _x	mg/kWh	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: Debit nominal de aer, exterior		m ³ /h	4200
Pentru pompe de căldură soluție salină-apă: Debit nominal soluție salină, schimbător de căldură exterior		m ³ /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 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

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

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	7738602089
Energihatékonysági osztály			A++
Energihatékonysági osztály (alacsony hőmérsékletű használat)			A+++
Mért hőteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)	Prated	kW	9
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	Prated	kW	10
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (átlagos éghajlati viszonyok)	η_s	%	139
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	η_s	%	186
Éves energiafogyasztás (átlagos éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	5011
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	4540
Éves energiafogyasztás	Q_{HE}	GJ	-
Hangteljesítményszint, beltéri	L_{WA}	dB	41
Az összeszereléskor, telepítéskor vagy karbantartáskor (ha alkalmazható) végrehajtandó külön óvintézkedések: lásd a termék műszaki dokumentációjában			
Mért hőteljesítmény (hidegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	11
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	10
Mért hőteljesítmény (melegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	10
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	12
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (hidegebb éghajlati viszonyok)	η_s	%	121
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	η_s	%	165
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (melegebb éghajlati viszonyok)	η_s	%	167
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	η_s	%	229
Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	8407
Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	GJ	-
Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	3152
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	5764
Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	GJ	-
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	2791
Hangteljesítményszint, kültéri	L_{WA}	dB	55
Levegő-víz hőszivattyú			igen
Víz-víz hőszivattyú			nem
Sós víz-víz hőszivattyú			nem
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú			nem
Rendelkezik kiegészítő fűtőberendezéssel?			igen
Hőszivattyús kombinált fűtőberendezés			nem
Fűtőtéljesítmény részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T_j kültéri hőmérsékleten			
T _j = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{dH}	kW	7,7
T _j = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{dH}	kW	4,5
T _j = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{dH}	kW	5,2
T _j = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{dH}	kW	6,2
T _j = bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{dH}	kW	8,6
T _j = megengedett üzemi hőmérséklet	P _{dH}	kW	8,1
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T _j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	P _{dH}	kW	8,7
Bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	T _{biv}	°C	-10

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	7738602089
Fűtési ciklusteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{cyc}	kW	-
Degradációs tényező			-
Degradációs tényező (átlagos éghajlati viszonyok)	C _{dh}		1,0
Névleges fűtési jóságfok vagy primerenergia-hányados részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T_J kültéri hőmérsékleten			
T _J = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		2,28
T _J = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	PER _d	%	-
T _J = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		3,53
T _J = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	PER _d	%	-
T _J = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		4,41
T _J = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	PER _d	%	-
T _J = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		5,75
T _J = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	PER _d	%	-
T _J = bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		1,89
T _J = bivalens hőmérséklet	PER _d	%	-
T _J = megengedett üzemi hőmérséklet	COP _d		1,69
T _J = megengedett üzemi hőmérséklet	PER _d	%	-
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T _J = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	COP _d		1,83
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T _J = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: megengedett üzemi hőmérséklet	TOL	°C	-17
Fűtési ciklusteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _{cyc}		-
Fűtési ciklusteljesítmény	PER _{cyc}	%	-
Fűtővíz megengedett üzemi hőmérséklete	WTOL	°C	60
Energiafogyasztás a főfunkción kívüli üzemmódokban			
Kikapcsolt üzemmód	P _{OFF}	kW	0,023
Kikapcsolt termosztátú üzemmód	P _{TO}	kW	0,000
Készenléti üzemmódban	P _{SB}	kW	0,023
Forgattyúház-fűtési üzemmód	P _{CK}	kW	0,012
Kiegészítő fűtőberendezés			
Névleges hőteljesítmény kiegészítő fűtőberendezés	P _{sup}	kW	0,0
Energiabevitel jellege			villamos energia
Egyéb elemek			
Teljesítményszabályozás			állítható
Nitrogén-oxid-kibocsátás (csak gáz vagy olaj)	NO _x	mg/kWh	-
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: mért légtömegáram, kültéri		m ³ /h	4200
Sós víz-víz hőszivattyúk esetében: mért sósvíz-áramlási sebesség, kültéri hőcserélővel		m ³ /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 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

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	7738602089
Razred energetske učinkovitosti			A++
Razred energetske učinkovitosti (primjena niske temperature)			A+++
Nazivna toplinska snaga (prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	9
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	10
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (prosječni klimatski uvjeti)	η_s	%	139
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, prosječni klimatski uvjeti)	η_s	%	186
Godišnja potrošnja energije (prosječni klimatski odnosi)	Q_{HE}	kWh	5011
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	4540
Godišnja potrošnja energije	Q_{HE}	GJ	-
Razina zvučne snage u zatvorenom	L_{WA}	dB	41
Posebne pripreme koje se trebaju izvršiti za sastavljanje, instalaciju ili održavanje (ako je primjenjivo): vidi tehničku dokumentaciju			
Nazivna toplinska snaga (hladniji klimatski uvjeti)	Prated	kW	11
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, hladniji klimatski uvjeti)	Prated	kW	10
Nazivna toplinska snaga (topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	10
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	12
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (hladniji klimatski uvjeti)	η_s	%	121
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	η_s	%	165
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (topliji klimatski uvjeti)	η_s	%	167
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	η_s	%	229
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	8407
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	3152
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	5764
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	2791
Razina zvučne snage u otvorenom	L_{WA}	dB	55
Toplinska crpka zrak-voda			da
Toplinska crpka voda-voda			ne
Toplinska crpka slana voda-voda			ne
Niskotemperaturna toplinska crpka			ne
Opremljena dodatnim grijačem?			da
Kombinirani grijači s toplinskom crpkom			ne
Učinak u pogonu grijanja za djelomična opterećenja i temperaturu zraka prostorije od 20 °C i temperaturu vanjskog zraka T_j			
T _j = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	P _{dh}	kW	7,7
T _j = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	P _{dh}	kW	4,5
T _j = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	P _{dh}	kW	5,2
T _j = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	P _{dh}	kW	6,2
T _j = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	P _{dh}	kW	8,6
T _j = Granična radna temperatura	P _{dh}	kW	8,1
Za toplinske pumpe zrak-voda: T _j = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C)	P _{dh}	kW	8,7
Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	T _{biv}	°C	-10

Podaci u trenutku tiskanja. Najnovija inačica dostupna na Internetu.

Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7738602089
Ogrjevni kapacitet u intervalu ciklusa (prosječni klimatski odnosi)	P _{cyh}	kW	-
Koeficijent degradacije			-
Faktor smanjenja (prosječni klimatski odnosi)	C _{dh}		1,0
Navedeni broj učinka ili grijanja za djelomično opterećenje na unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi T_j			
T _j = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP _d		2,28
T _j = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP _d		3,53
T _j = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP _d		4,41
T _j = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP _d		5,75
T _j = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER _d	%	-
T _j = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	COP _d		1,89
T _j = Bivalentna temperatura	PER _d	%	-
T _j = Granična radna temperatura	COP _d		1,69
T _j = Granična radna temperatura	PER _d	%	-
Za toplinske crpke zrak-voda: T _j = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C)	COP _d		1,83
Za toplinske crpke zrak-voda: T _j = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Za toplinske pumpe zrak-voda: Granična radna temperatura	TOL	°C	-17
Učinkovitost intervala ciklusa (prosječni klimatski odnosi)	COP _{cy}		-
Učinkovitost intervala ciklusa	PER _{cy}	%	-
Granična radna temperatura za grijanje vode	WTOL	°C	60
Potrošnja struje u ostalim načinima rada od radno stanja			
Stanje isključenosti	P _{OFF}	kW	0,023
Stanje isključenosti termostata	P _{TO}	kW	0,000
U stanju mirovanja	P _{SB}	kW	0,023
Način rada s grijačem kućišta	P _{CK}	kW	0,012
Dodatni grijači uređaj			
Nazivna toplinska snaga dodatnog grijača	P _{sup}	kW	0,0
Vrsta dovoda energije			Elektro
Ostali podaci			
Upravljanje kapacitetom			promjenjivo
Emisija dušikovih oksida (za plin ili ulje)	NO _x	mg/kWh	-
Za toplinsku crpku zrak-voda: nazivna stopa protoka zraka, na otvorenom		m ³ /h	4200
Za toplinsku crpku slana voda-voda: nazivna stopa protoka slane vode, na vanjskom izmjenjivaču top-line		m ³ /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 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

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	7738602089
Razred energijske učinkovitosti			A++
Razred energijske učinkovitosti (uporaba pri nizkih temperaturah)			A+++
Nazivna izhodna toplota (povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	9
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	10
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (povprečne podnebne razmere)	η_s	%	139
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	η_s	%	186
Letna poraba energije (povprečne podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	5011
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	4540
Letna poraba energije	Q_{HE}	GJ	-
Nivo zvokovne moči v notranjih prostorih	L_{WA}	dB	41
Obvezni posebni preventivni ukrepi za sestavo, montažo ali vzdrževanje (če je relevantno): glej tehnično dokumentacijo			
Nazivna izhodna toplota (hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	11
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	10
Nazivna izhodna toplota (toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	10
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	12
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (hladnejše podnebne razmere)	η_s	%	121
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	η_s	%	165
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (toplejše podnebne razmere)	η_s	%	167
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	η_s	%	229
Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	8407
Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	GJ	-
Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	3152
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	5764
Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	GJ	-
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	2791
Nivo zvokovne moči na prostem	L_{WA}	dB	55
Toplotna črpalka zrak-voda			da
Toplotna črpalka voda-voda			ne
Toplotna črpalka slanica-voda			ne
Nizkotemperaturna toplotna črpalka			ne
Opremljeno z dodatnim grelnikom?			da
Kombinirani grelnik s toplotno črpalko			ne
Prijavljena zmogljivost ogrevanja za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem Tj			
Tj = - 7 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	7,7
Tj = + 2 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	5,2
Tj = + 12 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	6,2
Tj = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	8,6
Tj = mejna delovna temperatura	Pdh	kW	8,1
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če je TOL < -20 °C)	Pdh	kW	8,7

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	7738602089
Bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	T_{biv}	°C	-10
Zmogljivost intervala cikla za ogrevanje (povprečne podnebne razmere)	P_{cyc}	kW	-
Koeficient degradacije			-
Koeficient degradacije (povprečne podnebne razmere)	C_{dh}		1,0
Prijavljen koeficient učinkovitosti ali razmerje primarne energije za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	COP_d		2,28
$T_j = -7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	PER_d	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	COP_d		3,53
$T_j = +2\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	PER_d	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	COP_d		4,41
$T_j = +7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	PER_d	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	COP_d		5,75
$T_j = +12\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	PER_d	%	-
$T_j =$ bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	COP_d		1,89
$T_j =$ bivalentna temperatura	PER_d	%	-
$T_j =$ mejna delovna temperatura	COP_d		1,69
$T_j =$ mejna delovna temperatura	PER_d	%	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: $T_j = -15\text{ °C}$ (če je $TOL < -20\text{ °C}$)	COP_d		1,83
Za toplotne črpalke zrak-voda: $T_j = -15\text{ °C}$ (če je $TOL < -20\text{ °C}$)	PER_d	%	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: Mejna delovna temperatura	TOL	°C	-17
Učinkovitost intervala cikla (povprečne podnebne razmere)	COP_{cyc}		-
Učinkovitost intervala cikla	PER_{cyc}	%	-
Mejna delovna temperatura za ogrevanje vode	$WTOL$	°C	60
Poraba energije v načinih, ki ne vključujejo načina aktivnega delovanja			
Stanje izključenosti	P_{OFF}	kW	0,023
Stanje izključenosti termostata	P_{TO}	kW	0,000
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	kW	0,023
Način grelnika ohišja	P_{CK}	kW	0,012
Dodatni grelnik			
Nazivna toplotna moč dodatnega grelnika	P_{sup}	kW	0,0
Vrsta dovedene energije			Elektrika
Druge postavke			
Upravljanje zmogljivosti			spremenljivo
Emisije dušikovih oksidov (le za plin ali olje)	NO_x	mg/kWh	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: Nazivna stopnja pretoka zraka, zunanja		m^3/h	4200
Za toplotne črpalke slanica-voda: Nazivna stopnja pretoka slaniče, zunanji izmenjevalnik toplote		m^3/h	-

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

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	7738602089
Klasa energetske efikasnosti			A++
Klasa energetske efikasnosti (niskotemperaturna primena)			A+++
Nominalna toplotna snaga (prosecni klimatski uslovi)	Prated	kW	9
Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, prosečni klimatski uslovi)	Prated	kW	10
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (prosecni klimatski uslovi)	η_s	%	139
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, prosečni klimatski uslovi)	η_s	%	186
Godišnja potrošnja energije (prosecni klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	5011
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, prosečni klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	4540
Godišnja potrošnja energije	Q_{HE}	GJ	-
Nivo zvučne snage, unutra	L_{WA}	dB	41
Posebne mere predostrožnosti potrebne prilikom sastavljanja, instalacije ili održavanja (ukoliko je primenljivo): pogledati tehničku dokumentaciju priloženu proizvodu			
Nominalna toplotna snaga (hladniji klimatski uslovi)	Prated	kW	11
Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, hladniji klimatski uslovi)	Prated	kW	10
Nominalna toplotna snaga (topliji klimatski uslovi)	Prated	kW	10
Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, topliji klimatski uslovi)	Prated	kW	12
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (hladniji klimatski uslovi)	η_s	%	121
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, hladniji klimatski uslovi)	η_s	%	165
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (topliji klimatski uslovi)	η_s	%	167
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, topliji klimatski uslovi)	η_s	%	229
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	8407
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uslovi)	Q_{HE}	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	3152
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, hladniji klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	5764
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uslovi)	Q_{HE}	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, topliji klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	2791
Spoljašnji nivo zvučne snage	L_{WA}	dB	55
Toplotna pumpa vazuh/voda			da
Toplotna pumpa voda/voda			ne
Toplotna pumpa slana voda/obična voda			ne
Niža temperatura-toplotna pumpa			ne
Opremljena sa uredajem za dodatno zagrevanje?			da
Kombinovani uredaj sa toplotnom pumpom:			ne
Snaga u režimu grejanja za parcijalno opterećenje pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi Tj			
Tj = - 7 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	7,7
Tj = + 2 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	5,2
Tj = + 12 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	6,2
Tj = bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	8,6
Tj = vrednost radne granicne temperature	Pdh	kW	8,1
Za toplotne pumpe voda/vazduh: Tj = - 15 °C (kada je TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	8,7

Podataka u vreme štampe. Najnoviju verziju dostupnu na internetu.

Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7738602089
Bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi)	T_{biv}	°C	-10
Snaga pri ciklicnom grejnom režimu u intervalima (prosecni klimatski uslovi)	P_{cych}	kW	-
Faktor smanjenja			-
Faktor smanjenja (prosecni klimatski uslovi)	C_{dh}		1,0
Navedena vrednost za snagu ili grejanje za parcijalno opterećenje pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	COP_d		2,28
$T_j = -7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	PER_d	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	COP_d		3,53
$T_j = +2\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	PER_d	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	COP_d		4,41
$T_j = +7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	PER_d	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	COP_d		5,75
$T_j = +12\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	PER_d	%	-
$T_j =$ bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi)	COP_d		1,89
$T_j =$ bivalentna temperatura	PER_d	%	-
$T_j =$ vrednost radne granicne temperature	COP_d		1,69
$T_j =$ vrednost radne granicne temperature	PER_d	%	-
Za toplotne pumpe voda/vazduh: $T_j = -15\text{ °C}$ (kada je $TOL < -20\text{ °C}$)	COP_d		1,83
Za toplotne pumpe voda/vazduh: $T_j = -15\text{ °C}$ (kada je $TOL < -20\text{ °C}$)	PER_d	%	-
Za toplotne pumpe voda/vazduh: radna granicna vrednost temperature	TOL	°C	-17
Snaga pri ciklicnom režimu u intervalima (prosecni klimatski uslovi)	COP_{cyc}		-
Snaga pri ciklicnom režimu u intervalima	PER_{cyc}	%	-
Granicna vrednost radne temperature grejne vode	$WTOL$	°C	60
Potrošnja struje u režimima rada drugačijim od aktuelnog radnog stanja			
Isključeno stanje	P_{OFF}	kW	0,023
Regulator temperature isključen	P_{TO}	kW	0,000
U režimu pripravnosti	P_{SB}	kW	0,023
Radno stanje sa grejanjem kucišta radilice	P_{CK}	kW	0,012
Dodatni grejni uređaj			
Toplotna nominalna snaga dogrevaca	P_{sup}	kW	0,0
Vrsta dovoda energije			Električni
Ostali podaci			
Upravljanje snagom			promenljivo
Emisija azotnih oksida (samo za gas ili ulje)	NO_x	mg/kWh	-
Za toplotne pumpe voda/vazduh: nominalna propusnost vazduha, spolja		m^3/h	4200
Za topl. pumpe solarna tecnost/voda: nomin. propusnost solarne tecnosti, izmenjivac toplote spolja		m^3/h	-

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

To the extent applicable to the product, the following data are based on the requirements of Regulations (EU) 811/2013 and (EU) 813/2013.

Productdata	Symbol	Unit	7738602089
Energy Efficiency Class			A++
Energy efficiency class (low temperature application)			A+++
Rated heat output (average climate conditions)	Prated	kW	9
Rated heat output (low temperature application, average climate conditions)	Prated	kW	10
Seasonal space heating energy efficiency (average climate conditions)	η_s	%	139
Seasonal space heating energy efficiency (low temperature application, average climate conditions)	η_s	%	186
Annual energy consumption (average climate conditions)	Q_{HE}	kWh	5011
Annual energy consumption (low temperature application, average climate conditions)	Q_{HE}	kWh	4540
Annual energy consumption	Q_{HE}	GJ	-
Sound power level, indoors	L_{WA}	dB	41
Special precautions to be taken during assembly, installation or maintenance (if applicable): see product accompanying documents			
Rated heat output (colder climate conditions)	Prated	kW	11
Rated heat output (low temperature application, colder climate conditions)	Prated	kW	10
Rated heat output (warmer climate conditions)	Prated	kW	10
Rated heat output (low temperature application, warmer climate conditions)	Prated	kW	12
Seasonal space heating energy efficiency (colder climate conditions)	η_s	%	121
Seasonal space heating energy efficiency (low temperature application, colder climate conditions)	η_s	%	165
Seasonal space heating energy efficiency (warmer climate conditions)	η_s	%	167
Seasonal space heating energy efficiency (low temperature application, warmer climate conditions)	η_s	%	229
Annual energy consumption (colder climate conditions)	Q_{HE}	kWh	8407
Annual energy consumption (colder climate)	Q_{HE}	GJ	-
Annual energy consumption (warmer climate conditions)	Q_{HE}	kWh	3152
Annual energy consumption (low temperature application, colder climate conditions)	Q_{HE}	kWh	5764
Annual energy consumption (warmer climate)	Q_{HE}	GJ	-
Annual energy consumption (low temperature application, warmer climate conditions)	Q_{HE}	kWh	2791
Sound power level, outdoors	L_{WA}	dB	55
Air-to-water heat pump			Yes
Water-to-water heat pump			No
Brine-to-water heat pump			No
Low temperature heat pump			No
Equipped with a supplementary heater?			Yes
Heat pump combination heater			No
Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Tj = - 7 °C (average climate conditions)	Pdh	kW	7,7
Tj = + 2 °C (average climate conditions)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (average climate conditions)	Pdh	kW	5,2
Tj = + 12 °C (average climate conditions)	Pdh	kW	6,2
Tj = bivalent temperature (average climate conditions)	Pdh	kW	8,6
Tj = operation limit temperature	Pdh	kW	8,1
For air-to-water heat pumps: Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	8,7
Bivalent temperature (average climate conditions)	T_{biv}	°C	-10
Cycling interval capacity for heating (average climate conditions)	Pcych	kW	-
Degradation coefficient			-

Data at the time of printing. Latest version available on the Internet.

Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

Productdata	Symbol	Unit	7738602089
Degradation co-efficient (average climate conditions)	Cdh		1,0
Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj /			
Tj = - 7 °C (average climate conditions)	COPd		2,28
Tj = - 7 °C (average climate conditions)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (average climate conditions)	COPd		3,53
Tj = + 2 °C (average climate conditions)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (average climate conditions)	COPd		4,41
Tj = + 7 °C (average climate conditions)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (average climate conditions)	COPd		5,75
Tj = + 12 °C (average climate conditions)	PERd	%	-
Tj = bivalent temperature (average climate conditions)	COPd		1,89
Tj = bivalent temperature	PERd	%	-
Tj = operation limit temperature	COPd		1,69
Tj = operation limit temperature	PERd	%	-
For air-to-water heat pumps: Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd		1,83
For air-to-water heat pumps: Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature	TOL	°C	-17
Cycling interval efficiency (average climate conditions)	COPcyc		-
Cycling interval efficiency	PERcyc	%	-
Heating water operating limit temperature	WTOL	°C	60
Power consumption in modes other than active mode			
Off mode	P _{OFF}	kW	0,023
Thermostat-off mode	P _{TO}	kW	0,000
In standby mode	P _{SB}	kW	0,023
Crankcase heater mode	P _{CK}	kW	0,012
Supplementary heater			
Rated heat output supplementary heater	P _{sup}	kW	0,0
Type of energy input			Electric
Other items			
Capacity control			variable
Emissions of nitrogen oxides (only gas- or oil fired)	NO _x	mg/kWh	-
For air-to-water heat pumps: Rated air flow rate, outdoors		m ³ /h	4200
For brine-to-water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger		m ³ /h	-

Further important information for installation, maintenance as well as recycling and/or disposal are provided within the installation and operating manuals. Read and follow the installation and operating manuals.

Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

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	7738602089
Classe di efficienza energetica			A++
Classe di efficienza energetica (applicazione a bassa temperatura)			A+++
Potenza termica nominale (condizioni climatiche medie)	Prated	kW	9
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Prated	kW	10
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche medie)	η_s	%	139
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	η_s	%	186
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	Q_{HE}	kWh	5011
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Q_{HE}	kWh	4540
Consumo annuo di energia	Q_{HE}	GJ	-
Livello della potenza sonora all'interno	L_{WA}	dB	41
Precauzioni specifiche da adottare al momento del montaggio, dell'installazione o della manutenzione (se applicabile): vedi documentazione tecnica			
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più fredde)	Prated	kW	11
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Prated	kW	10
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	10
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	12
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più fredde)	η_s	%	121
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	η_s	%	165
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più calde)	η_s	%	167
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	η_s	%	229
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche più fredde)	Q_{HE}	kWh	8407
Consumo energetico annuo (condizioni climatiche più fredde)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde)	Q_{HE}	kWh	3152
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Q_{HE}	kWh	5764
Consumo energetico annuo (condizioni climatiche più calde)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	Q_{HE}	kWh	2791
Livello della potenza sonora all'esterno	L_{WA}	dB	55
Pompa di calore aria/acqua			si
Pompa di calore acqua/acqua			no
Pompa di calore salamoia/acqua			no
Pompa di calore a bassa temperatura			no
Dotato di apparecchio di riscaldamento supplementare?			si
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore			no
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)	P_{dh}	kW	7,7
$T_j = +2\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)	P_{dh}	kW	4,5
$T_j = +7\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)	P_{dh}	kW	5,2
$T_j = +12\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)	P_{dh}	kW	6,2
$T_j =$ temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	P_{dh}	kW	8,6
$T_j =$ Temperatura limite di esercizio	P_{dh}	kW	8,1
Per pompa di calore aria/acqua $T_j = -15\text{ °C}$ (se $TOL < -20\text{ °C}$)	P_{dh}	kW	8,7
Temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	T_{biv}	°C	-10

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7738602089
Efficienza della ciclicità degli intervalli (condizioni climatiche medie)	P _{cyh}	kW	-
Coefficiente di degradazione			-
Coefficiente di degradazione (condizioni climatiche medie)	C _{dh}		1,0
Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			
T _j = - 7 °C (condizioni climatiche medie)	COP _d		2,28
T _j = - 7 °C (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	COP _d		3,53
T _j = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	COP _d		4,41
T _j = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	COP _d		5,75
T _j = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	COP _d		1,89
T _j = temperatura bivalente	PER _d	%	-
T _j = Temperatura limite di esercizio	COP _d		1,69
T _j = Temperatura limite di esercizio	PER _d	%	-
Per pompa di calore aria/acqua T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	COP _d		1,83
Per pompa di calore aria/acqua T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Per pompa di calore aria/acqua Temperatura limite di esercizio	TOL	°C	-17
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento (condizioni climatiche medie)	COP _{cy}		-
Efficienza della ciclicità degli intervalli	PER _{cy}	%	-
Temperatura limite di esercizio dell'acqua calda	WTOL	°C	60
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			
Modo spento	P _{OFF}	kW	0,023
Modo termostato spento	P _{TO}	kW	0,000
In modo stand-by	P _{SB}	kW	0,023
Modo riscaldamento del carter	P _{CK}	kW	0,012
Apparecchio di riscaldamento supplementare			
Potenza termica nominale generatore termico di supporto	P _{sup}	kW	0,0
Tipo di alimentazione energetica			Elettrico
Altri elementi			
Controllo della capacità			variabile
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	NO _x	mg/kWh	-
Per pompe di calore aria/acqua Portata d'aria nominale, all'esterno		m ³ /h	4200
Per pompe di calore salamoia/acqua Flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno		m ³ /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 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

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	7738602089
Classe de eficiência energética			A++
Classe de eficiência energética (aplicação a baixa temperatura)			A+++
Potência calorífica nominal (condições climáticas médias)	Prated	kW	9
Potência calorífica nominal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas médias)	Prated	kW	10
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (condições climáticas médias)	η_s	%	139
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas médias)	η_s	%	186
Consumo anual de energia (condições climáticas médias)	Q_{HE}	kWh	5011
Consumo anual de energia (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas médias)	Q_{HE}	kWh	4540
Consumo anual de energia	Q_{HE}	GJ	-
Nível de potência sonora, no interior	L_{WA}	dB	41
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	11
Potência calorífica nominal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais frias)	Prated	kW	10
Potência calorífica nominal (condições climáticas mais quentes)	Prated	kW	10
Potência calorífica nominal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais quentes)	Prated	kW	12
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (condições climáticas mais frias)	η_s	%	121
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais frias)	η_s	%	165
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (condições climáticas mais quentes)	η_s	%	167
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais quentes)	η_s	%	229
Consumo anual de energia (condições climáticas mais frias)	Q_{HE}	kWh	8407
Consumo energético anual (estação mais fria)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo anual de energia (condições climáticas mais quentes)	Q_{HE}	kWh	3152
Consumo anual de energia (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais frias)	Q_{HE}	kWh	5764
Consumo energético anual (estação mais quente)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo anual de energia (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais quentes)	Q_{HE}	kWh	2791
Nível de potência sonora, no exterior	L_{WA}	dB	55
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
Potência em modo de aquecimento para carga parcial com temperatura ambiente 20 °C e temperatura exterior Tj			
Tj = - 7 °C (condições climáticas médias)	Pdh	kW	7,7
Tj = + 2 °C (condições climáticas médias)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (condições climáticas médias)	Pdh	kW	5,2
Tj = + 12 °C (condições climáticas médias)	Pdh	kW	6,2
Tj = Temperatura bivalente (condições climáticas médias)	Pdh	kW	8,6
Tj = Temperatura-limite de funcionamento	Pdh	kW	8,1
Para bombas de calor água-ar: Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	8,7
Temperatura bivalente (condições climáticas médias)	T_{biv}	°C	-10

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7738602089
Capacidade de aquecimento em intervalo cíclico (condições climáticas médias)	P _{cyh}	kW	-
Coefficiente de degradação			-
Fator de redução (condições climáticas médias)	C _{dh}		1,0
Coefficiente de desempenho ou coeficiente de aquecimento para carga parcial com temperatura ambiente 20 °C e temperatura exterior T_j			
T _j = - 7 °C (condições climáticas médias)	COP _d		2,28
T _j = - 7 °C (condições climáticas médias)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (condições climáticas médias)	COP _d		3,53
T _j = + 2 °C (condições climáticas médias)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (condições climáticas médias)	COP _d		4,41
T _j = + 7 °C (condições climáticas médias)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (condições climáticas médias)	COP _d		5,75
T _j = + 12 °C (condições climáticas médias)	PER _d	%	-
T _j = Temperatura bivalente (condições climáticas médias)	COP _d		1,89
T _j = Temperatura bivalente	PER _d	%	-
T _j = Temperatura-limite de funcionamento	COP _d		1,69
T _j = Temperatura-limite de funcionamento	PER _d	%	-
Para bombas de calor água-ar: T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	COP _d		1,83
Para bombas de calor água-ar: T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Para bombas de calor água-ar: temperatura-limite de funcionamento	TOL	°C	-17
Capacidade de aquecimento em intervalo cíclico (condições climáticas médias)	COP _{cyh}		-
Capacidade de aquecimento em intervalo cíclico	PER _{cyh}	%	-
Temperatura limite de aquecimento de água	WTOL	°C	60
Consumo de energia noutros modos de funcionamento para além do estado operacional			
Modo desligado	P _{OFF}	kW	0,023
Dispositivo de controlo de temperatura desligado	P _{TO}	kW	0,000
No modo de vigília	P _{SB}	kW	0,023
Modo funcionamento da resistência (aquecedor) do cárter	P _{CK}	kW	0,012
Equipamento de apoio			
Potência calorífica nominal Equipamento de apoio	P _{sup}	kW	0,0
Tipo de alimentação de energia			Eletricidade
Outras indicações			
Controlo de capacidade			variável
Emissão de óxidos de azoto (apenas para gás ou óleo)	NO _x	mg/kWh	-
Para bombas de calor água-ar: débito nominal de ar, no exterior		m ³ /h	4200
Para bombas de calor água-salmoura: débito de salmoura nominal, permutador térmico exterior		m ³ /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 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

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

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενισία μονάδα	7738602089
Τάξη ενεργειακής απόδοσης			A++
Τάξη ενεργειακής απόδοσης (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας)			A+++
Ονομαστική θερμική ισχύς (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	9
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	10
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	139
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	186
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	5011
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	4540
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Q_{HE}	GJ	-
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου	L_{WA}	dB	41
Ειδικά μέτρα που πρέπει να ληφθούν (εφόσον εφαρμόζονται) κατά τη συναρμολόγηση, εγκατάσταση και συντήρηση: βλέπε συνοδευτικά έγγραφα προϊόντος			
Ονομαστική θερμική ισχύς (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	11
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	10
Ονομαστική θερμική ισχύς (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	10
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	12
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	121
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	165
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	167
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	229
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	8407
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	GJ	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	3152
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	5764
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	GJ	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	2791
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εξωτερικού χώρου	L_{WA}	dB	55
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού			Ναι
Αντλία θερμότητας νερού-νερού			Όχι
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού			Όχι
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας			Όχι
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα			Ναι
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας			Όχι
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = - 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	7,7
Tj = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	5,2
Tj = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	6,2
Tj = δίμημη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	8,6
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	kW	8,1

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

ΔεΛτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	7738602089
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	P _{dh}	kW	8,7
Δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	T _{biv}	°C	-10
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	P _{cyc}	kW	-
Συντελεστής υποβάθμισης			-
Συντελεστής υποβάθμισης (μέσες κλιματικές συνθήκες)	C _{dh}		1,0
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T_j			
T _j = - 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		2,28
T _j = - 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		3,53
T _j = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		4,41
T _j = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		5,75
T _j = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER _d	%	-
T _j = δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		1,89
T _j = δίτιμη θερμοκρασία	PER _d	%	-
T _j = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COP _d		1,69
T _j = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	PER _d	%	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	COP _d		1,83
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-17
Ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _{cyc}		-
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	PER _{cyc}	%	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	°C	60
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	kW	0,023
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	kW	0,000
Στην κατάσταση αναμονής	P _{SB}	kW	0,023
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	kW	0,012
Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ονομαστική θερμική ισχύς συμπληρωματικού θερμαντήρα	P _{sup}	kW	0,0
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας			Ηλεκτρική ενέργεια
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος			μεταβλητή
Εκπομπές οξειδίων αζώτου (μόνο για αέριο ή λάδι)	NO _x	mg/kWh	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου		m ³ /h	4200
Για αντλίες θερμότητας άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης, εναλλάκτη θερμότητας εξωτερικού χώρου		m ³ /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 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

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	7738602089
Клас на енергийна ефективност			A++
Клас на енергийна ефективност (нискотемпературно приложение)			A+++
Номинална топлинна мощност (средни климатични условия)	Prated	kW	9
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Prated	kW	10
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (средни климатични условия)	η_s	%	139
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (за нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	η_s	%	186
Годишно енергопотребление (средни климатични условия)	Q_{HE}	kWh	5011
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Q_{HE}	kWh	4540
Годишно енергопотребление	Q_{HE}	GJ	-
Ниво на звуковата мощност, вътре	L_{WA}	dB	41
Специални предпазни мерки, които трябва да се вземат при монтажа, инсталацията или поддръжката (ако е приложимо): вижте техническата документация на продукта			
Номинална топлинна мощност (по-студени климатични условия)	Prated	kW	11
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	Prated	kW	10
Номинална топлинна мощност (по-топли климатични условия)	Prated	kW	10
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	Prated	kW	12
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (по-студени климатични условия)	η_s	%	121
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (за нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	η_s	%	165
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (по-топли климатични условия)	η_s	%	167
Сезонната отоплителна енергийна ефективност (нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	η_s	%	229
Годишно потребление на енергия (по-студени климатични условия)	Q_{HE}	kWh	8407
Годишната консумация на енергия (по-студени климатични условия)	Q_{HE}	GJ	-
Годишно потребление на енергия (по-топли климатични условия)	Q_{HE}	kWh	3152
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	Q_{HE}	kWh	5764
Годишната консумация на енергия (по-топли климатични условия)	Q_{HE}	GJ	-
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	Q_{HE}	kWh	2791
Ниво на звуковата мощност отвън	L_{WA}	dB	55
Термопомпа въздух-вода			Да
Термопомпа вода-вода			Не
Термопомпа солов разтвор-вода			Не
Термопомпа за нискотемпературни приложения			Не
Оборудван с допълнителен подгревател?			Да
Комбиниран топлоизточник с термопомпа			Не
Мощност в режим отопление за частично натоварване при температура в помещението 20 °C и външна температура Tj			
Tj = - 7 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	7,7

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	7738602089
Tj = + 2 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	5,2
Tj = + 12 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	6,2
Tj = температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)	Pdh	kW	8,6
Tj = Гранична работна температура	Pdh	kW	8,1
За термпомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	8,7
Температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)	T _{biv}	°C	-10
Мощност при повторно-кратковременен режим на отопление (средни климатични условия)	Pсуч	kW	-
Коефициент на влошаване на ефективността			-
Коефициент на понижаване (средни климатични условия)	Cdh		1,0
Зададена стойности на мощността или отоплителна стойност при частично натоварване при температура в помещението 20 °C и външна температура Tj			
Tj = - 7 °C (средни климатични условия)	COPd		2,28
Tj = - 7 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (средни климатични условия)	COPd		3,53
Tj = + 2 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (средни климатични условия)	COPd		4,41
Tj = + 7 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (средни климатични условия)	COPd		5,75
Tj = + 12 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
Tj = температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)	COPd		1,89
Tj = температура на включване на допълнително подгряване	PERd	%	-
Tj = гранична работна температура	COPd		1,69
Tj = гранична работна температура	PERd	%	-
За термпомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C)	COPd		1,83
За термпомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
За термпомпи въздух-вода: гранична работна температура	TOL	°C	-17
Мощност при повторно-кратковременен режим на работа (средни климатични условия)	COPсус		-
Мощност при повторно-кратковременен режим на работа	PERсус	%	-
Граничната температура на загряваната вода	WTOL	°C	60
Разход на електроенергия в режими, различни от режима на работа			
Режим „изключен“	P _{OFF}	kW	0,023
Режим „термостатно изключен“	P _{TO}	kW	0,000
В режим на готовност	P _{SB}	kW	0,023
Режим „подгряване на картера на компресора“	P _{CK}	kW	0,012
Допълнителен отоплителен уред			
Номинална топлинна мощност допълнителен подгревател	P _{sup}	kW	0,0
Вид входяща енергия			електричество
Други данни			
Регулиране на мощността			променливо
Емисия на азотен оксид (само за газ или масло)	NO _x	mg/kWh	-
За термпомпи въздух-вода: номинален дебит на въздуха, навън		m ³ /h	4200
За термпомпи солена разтвор-вода: номинален дебит на солния разтвор, външен топлообменник		m ³ /h	-



Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

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.