

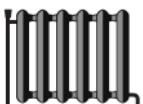


ENERG  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

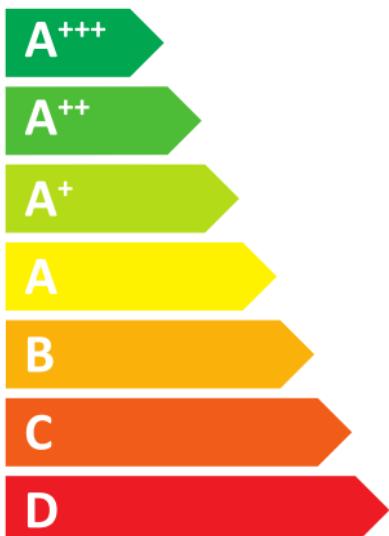
Compress 7000i AW  
CS7000iAW 5 OR-S  
8738209382

BOSCH



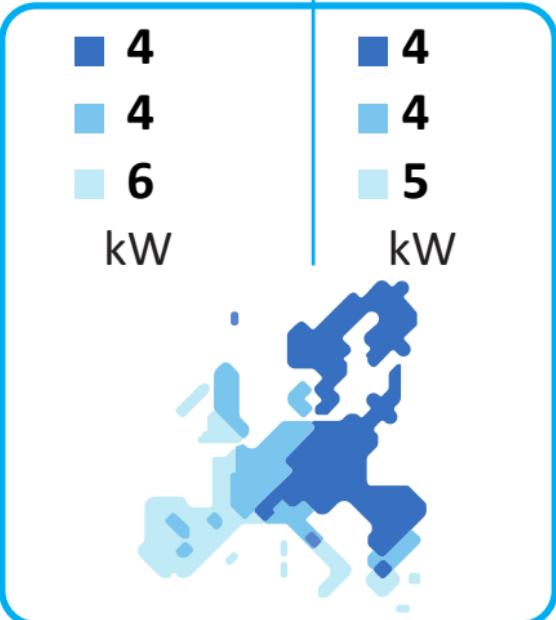
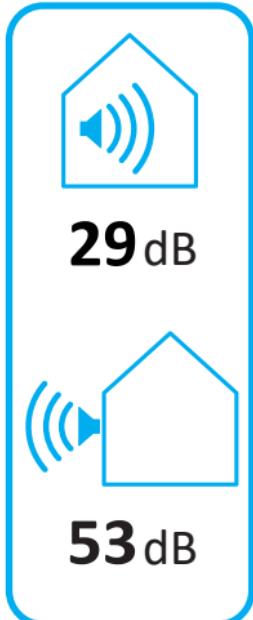
55°C

35°C



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>



**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

Så langt det gjelder for produktet, er følgende informasjon basert på kravene i Forskrift (EU) 811/2013 og (EU) 813/2013.

<b>Produktdata</b>	<b>Symbol</b>	<b>Enhet</b>	<b>8738209382</b>
Energieffektivitetsklasse			A++
Energieffektivitetsklasse (bruk ved lave temperaturer)			A+++
Nominell varmeeffekt (middels klimaforhold)	Prated	kW	4
Nominell varmeeffekt (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	Prated	kW	4
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (middels klimaforhold)	$\eta_s$	%	131
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	$\eta_s$	%	183
Årlig energiforbruk (middels klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	2538
Årlig energiforbruk (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	1955
Årlig energiforbruk	$Q_{HE}$	GJ	-
Lydeffektnivå innendørs	$L_{WA}$	dB	29
Spesielle forholdsregler som skal tas under montering, installasjon eller vedlikehold (hvis aktuelt): se teknisk dokumentasjon			
Nominell varmeeffekt (kaldere klimaforhold)	Prated	kW	4
Nominell varmeeffekt (bruk ved lav temperatur, kaldere klimaforhold)	Prated	kW	4
Nominell varmeeffekt (varmere klimaforhold)	Prated	kW	6
Nominell varmeeffekt (bruk ved lav temperatur, varmere klimaforhold)	Prated	kW	5
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (kaldere klimaforhold)	$\eta_s$	%	117
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (bruk ved lav temperatur, kaldere klimaforhold)	$\eta_s$	%	159
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (varmere klimaforhold)	$\eta_s$	%	162
Sesongbetinget romoppvarmings-energieffektivitet (bruk ved lav temperatur, varmere klimaforhold)	$\eta_s$	%	227
Årlig energiforbruk (kaldere klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	3296
Årlig energiforbruk (kaldere klimaforhold)	$Q_{HE}$	GJ	-
Årlig energiforbruk (varmere klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	1815
Årlig energiforbruk (bruk ved lav temperatur, kaldere klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	2380
Årlig energiforbruk (varmere klimaforhold)	$Q_{HE}$	GJ	-
Årlig energiforbruk (bruk ved lav temperatur, varmere klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	1232
Lydeffektnivå utendørs	$L_{WA}$	dB	53
Luft-vann-varmepumpe			ja
Vann-vann-varmepumpe			nei
Væske- vann varmepumpe			nei
Lavtemperatur-varmepumpe			nei
Utstyrt med et tilleggsvarmeapparat?			ja
Kombivarmerapparat med varmepumpe			nei
<b>Effekt i varmedrift for dellast ved romlufttemperatur 20 °C og utelufttemperatur Tj</b>			
Tj = - 7 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 2 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	2,5
Tj = Bivalenstemperatur (middels klimaforhold)	Pdh	kW	4,1
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur (middels klimaforhold)	Pdh	kW	4,1
For luft-vann-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (kaldere klimaforhold)	Pdh	kW	3,3
Bivalenstemperatur (middels klimaforhold)	$T_{biv}$	°C	-10
Effekt ved sykisk intervall-varmedrift (middels klimaforhold)	Pcyc	kW	-
Reduksjonsfaktor			-

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

<b>Produktdata</b>	<b>Symbol</b>	<b>Enheit</b>	<b>8738209382</b>
Reduksjonsfaktor (middels klimaforhold)	Cdh		1,0
<b>Angitt effekttall eller varmetall for dellast ved romlufttemperatur 20 °C og utelufttemperatur T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (middels klimaforhold)	COPd		2,16
T <sub>j</sub> = - 7 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (middels klimaforhold)	COPd		3,29
T <sub>j</sub> = + 2 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (middels klimaforhold)	COPd		4,29
T <sub>j</sub> = + 7 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (middels klimaforhold)	COPd		5,53
T <sub>j</sub> = + 12 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
T <sub>j</sub> = Bivalenstemperatur (middels klimaforhold)	COPd		1,85
T <sub>j</sub> = Bivalenstemperatur (middels klimaforhold)	PERd	%	-
T <sub>j</sub> = Driftsgrenseverdi-temperatur (middels klimaforhold)	COPd		1,85
T <sub>j</sub> = Driftsgrenseverdi-temperatur (middels klimaforhold)	PERd	%	-
For luft-vann-varmepumper: T <sub>j</sub> = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (kaldere klimaforhold)	COPd		1,88
For luft-vann-varmepumper: T <sub>j</sub> = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (kaldere klimaforhold)	PERd	%	-
For luft-vann-varmepumper: Driftsgrenseverdi-temperatur	TOL	°C	-18
Effekt ved syklist intervalldrift (middels klimaforhold)	COPcyc		-
Effekt ved syklist intervalldrift	PERcyc	%	-
Grenseverdi til driftstemperaturen til oppvarmingsvannet	WTOL	°C	60
<b>Strømforbruk i andre driftsmåter enn driftstilstanden</b>			
Av-tilstand	P <sub>OFF</sub>	kW	0,022
Temperaturregulator Av	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
I beredskapstilstand	P <sub>SB</sub>	kW	0,022
Driftstilstand med veivhusoppvarming	P <sub>CK</sub>	kW	0,004
<b>Tilleggsvarmeapparat</b>			
Nominell varmeeffekt tilleggsvarmeapparat	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Type energitilførsel			Elektro
<b>Øvrige angivelser</b>			
Effektstyring			kan endres
Utslipp av nitrogenokside (kun for gass eller olje)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
For luft-vann-varmepumper: Nominell-luftgjennomstrømning, eksternt		m <sup>3</sup> /h	2500
For slatlake-vann-varmepumper: Nominell-saltlakegjennomstrømning, ekstern varmeverksler		m <sup>3</sup> /h	-

Ytterligere viktig informasjon for installasjon og vedlikehold samt gjenvinning og/eller avhending er beskrevet i installasjons- og bruksanvisningen. Les og følg installasjons- og bruksanvisningene.

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

Tālāk norādītie dati balstās uz Regulas (ES) 811/2013 un (ES) 813/2013 prasībām, ciktāl tās piemērojamas produktam.

Izstrādājuma dati		Simbols	Vienība	8738209382
Energoefektivitātes klase				A++
Energoefektivitātes klase (izmantošana zemas temperatūras diapazonā)				A+++
Nominālā siltuma jauda (vidēji klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	4	
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	4	
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (vidēji klimatiskie apstākļi)	$\eta_s$	%	131	
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	$\eta_s$	%	183	
Gada energopateriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)	$Q_{HE}$	kWh	2538	
Gada energopateriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	$Q_{HE}$	kWh	1955	
Gada energopateriņš	$Q_{HE}$	GJ	-	
Akustiskās jaudas līmenis telpās	$L_{WA}$	dB	29	
Montāžas, instalācijas vai apkopes (ja attiecas) laikā veicamie ipašie piesardzības pasākumi: skatīt tehnisko dokumentāciju				
Nominālā siltuma jauda (aukstāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	4	
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	4	
Nominālā siltuma jauda (siltāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	6	
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	5	
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (aukstāki klimatiskie apstākļi)	$\eta_s$	%	117	
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	$\eta_s$	%	159	
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (siltāki klimatiskie apstākļi)	$\eta_s$	%	162	
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	$\eta_s$	%	227	
Gada energopateriņš (aukstāki klimatiskie apstākļi)	$Q_{HE}$	kWh	3296	
Gada enerģijas patēriņš (aukstākā klimatā)	$Q_{HE}$	GJ	-	
Gada energopateriņš (siltāki klimatiskie apstākļi)	$Q_{HE}$	kWh	1815	
Gada energopateriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	$Q_{HE}$	kWh	2380	
Gada enerģijas patēriņš (siltākā klimatā)	$Q_{HE}$	GJ	-	
Gada energopateriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	$Q_{HE}$	kWh	1232	
Akustiskās jaudas līmenis ārpus telpām	$L_{WA}$	dB	53	
Gaisa-ūdens siltumsūknis			jā	
Ūdens-ūdens siltumsūknis			nē	
Sālsūdens-ūdens siltumsūknis			nē	
Zemas temperatūras diapazona siltumsūknis			nē	
Aprīkots ar papildu sildītāju?			jā	
Kombinētais sildītājs ar siltumsūknī			nē	
<b>Jauda sildīšanai pie dalējas slodzes, ja temperatūra telpās ir 20 °C un ārgaisa temperatūra ir T<sub>j</sub></b>				
T <sub>j</sub> = - 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	3,6	
T <sub>j</sub> = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	2,3	
T <sub>j</sub> = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	2,1	
T <sub>j</sub> = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	2,5	
T <sub>j</sub> = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	4,1	
T <sub>j</sub> = darba režīma robežtemperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	4,1	
Gaisa-ūdens siltumsūknī: T <sub>j</sub> = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C) (aukstāki klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	3,3	
Bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	T <sub>biv</sub>	°C	-10	

Dati drukāšanas laikā. Jaunākā versija ir pieejama internetā.

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

Izstrādājuma dati	Symboli	Vienība	8738209382
Cikliskā intervāla jauda sildišanai (vidēji klimatiskie apstākļi)	P <sub>cych</sub>	kW	-
Pazeminājuma koeficients			-
Pazeminājuma koeficients (vidēji klimatiskie apstākļi)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Deklarētais lietderības koeficients vai primārās enerģijas patēriņa rādītājs pie daļējas slodzes, ja temperatūra telpās ir 20 °C un ārgaisa temperatūra ir T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP <sub>d</sub>		2,16
T <sub>j</sub> = - 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP <sub>d</sub>		3,29
T <sub>j</sub> = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP <sub>d</sub>		4,29
T <sub>j</sub> = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP <sub>d</sub>		5,53
T <sub>j</sub> = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP <sub>d</sub>		1,85
T <sub>j</sub> = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = darba režīma robežtemperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP <sub>d</sub>		1,85
T <sub>j</sub> = darba režīma robežtemperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER <sub>d</sub>	%	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: T <sub>j</sub> = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C) (aukstāki klimatiskie apstākļi)	COP <sub>d</sub>		1,88
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: T <sub>j</sub> = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C) (aukstāki klimatiskie apstākļi)	PER <sub>d</sub>	%	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Darba režīma robežtemperatūra	TOL	°C	-18
Cikliskā intervāla efektivitāte (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP <sub>cyc</sub>		-
Cikliskā intervāla efektivitāte	PER <sub>cyc</sub>	%	-
Ūdens uzsildišanas darba režīma robežtemperatūra	WTOL	°C	60
<b>Strāvas patēriņš režīmos, kas nav darba režīms</b>			
Izslēgts režīms	P <sub>OFF</sub>	kW	0,022
Izslēgta termostata režīms	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
Gaidstāvēs režīmā	P <sub>SB</sub>	kW	0,022
Kartera sildītāja režīms	P <sub>CK</sub>	kW	0,004
<b>Papildu sildītājs</b>			
Papildu sildītāja nominālā siltuma jauda	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Pievadītās enerģijas veids			Elektrība
<b>Citas pozicijas</b>			
Jaudas regulēšana			maināma
Slāpeķa oksīdu emisijas (tikai gāzei vai šķidrajam kurināmajam)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Nominālā gaisa caurplūde, ārpus telpām		m <sup>3</sup> /h	2500
Sālsūdens-ūdens siltumsūkņiem: Nominālā sālsūdens caurplūde, ārtelpu siltummainis		m <sup>3</sup> /h	-

Papildu svarīga informācija uzstādišanai un uzturēšanai, kā arī pārstrādei un/vai iznīcināšanai ir aprakstīta uzstādišanas un lietošanas instrukcijās.  
Lasiet un ievērojet instalācijas un lietošanas instrukciju.

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8738209382
Klasa efektywności energetycznej			A++
Klasa efektywności energetycznej (zastosowanie niskotemperaturowe)			A+++
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu umiarkowanego)	Prated	kW	4
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	Prated	kW	4
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu umiarkowanego)	$\eta_S$	%	131
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	$\eta_S$	%	183
Rocznne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)	$Q_{HE}$	kWh	2538
Rocznne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	$Q_{HE}$	kWh	1955
Rocznne zużycie energii	$Q_{HE}$	GJ	-
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	$L_{WA}$	dB	29
Szczególne środki ostrożności podczas instalacji, montażu lub konserwacji (jeśli dotyczy): patrz dokumentacja techniczna			
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu chłodnego)	Prated	kW	4
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	Prated	kW	4
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu ciepłego)	Prated	kW	6
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	Prated	kW	5
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu chłodnego)	$\eta_S$	%	117
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	$\eta_S$	%	159
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu ciepłego)	$\eta_S$	%	162
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	$\eta_S$	%	227
Rocznne zużycie energii (warunki klimatu chłodnego)	$Q_{HE}$	kWh	3296
Rocznne zużycie energii (w warunkach klimatu chłodnego)	$Q_{HE}$	GJ	-
Rocznne zużycie energii (warunki klimatu ciepłego)	$Q_{HE}$	kWh	1815
Rocznne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	$Q_{HE}$	kWh	2380
Rocznne zużycie energii (w warunkach klimatu ciepłego)	$Q_{HE}$	GJ	-
Rocznne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	$Q_{HE}$	kWh	1232
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	$L_{WA}$	dB	53
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 ciepłą			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)	Pdh	kW	3,6
T <sub>j</sub> = + 2°C (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	2,3
T <sub>j</sub> = + 7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	2,1
T <sub>j</sub> = + 12°C (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	2,5
T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	4,1
T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza (warunki klimatu umiarkowanego)	Pdh	kW	4,1
Pompy ciepła powietrze-woda: T <sub>j</sub> = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C) (warunki klimatu chłodnego)	Pdh	kW	3,3
Temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	T <sub>biv</sub>	°C	-10

Dane w momencie wydruku. Najnowsza wersja dostępna w Internecie.

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

<b>Dane produktu</b>	<b>Symbol</b>	<b>Jednostka</b>	<b>8738209382</b>
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (warunki klimatu umiarkowanego)	P <sub>cyc</sub>	kW	-
Współczynnik strat			-
Współczynnik strat (warunki klimatu umiarkowanego)	Cdh		1,0
<b>Deklarowana moc wydajności 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>		2,16
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>		3,29
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>		4,29
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>		5,53
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>		1,85
T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza (warunki klimatu umiarkowanego)	COP <sub>d</sub>		1,85
T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza (warunki klimatu umiarkowanego)	PER <sub>d</sub>	%	-
Pompy ciepła powietrze/woda: T <sub>j</sub> = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C) (warunki klimatu chłodnego)	COP <sub>d</sub>		1,88
Pompy ciepła powietrze-woda: T <sub>j</sub> = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C) (warunki klimatu chłodnego)	PER <sub>d</sub>	%	-
Pompy ciepła powietrze/woda: graniczna temperatura robocza	TOL	°C	-18
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (warunki klimatu umiarkowanego)	COP <sub>cyc</sub>		-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	PER <sub>cyc</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	0,022
Tryb wyłączonego termostatu	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
W trybie czuwania	P <sub>SB</sub>	kW	0,022
Tryb włączonej grzałki karteru	P <sub>CK</sub>	kW	0,004
<b>Ogrzewacz dodatkowy</b>			
Znamionowa moc cieplna dodatkowego ogrzewacza	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
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	2500
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 z instrukcjach montażu i obsługi.

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

For så vidt som det er relevant for produktet, er følgende angivelser baseret på krav i forordningerne (EU) 811/2013 og (EU) 813/2013.

<b>Produktdaten</b>	<b>Symbol</b>	<b>Enhed</b>	<b>8738209382</b>
energieffektivitetsklasse			A++
energieffektivitetsklasse (lavtemperaturanvendelse)			A+++
nominel nytteeffekt (gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	4
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	4
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	$\eta_s$	%	131
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	$\eta_s$	%	183
årligt energiforbrug (gennemsnitlige klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	2538
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	1955
årligt energiforbrug	$Q_{HE}$	GJ	-
lydeffektniveau inde	$L_{WA}$	dB	29
Specifikke forholdsregler, der skal træffes ved sammenbygning, montering eller vedligeholdelse (hvis relevant): se den tekniske dokumentation			
nominel nytteeffekt (koldere klimaforhold)	Prated	kW	4
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Prated	kW	4
nominel nytteeffekt (varmere klimaforhold)	Prated	kW	6
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Prated	kW	5
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (koldere klimaforhold)	$\eta_s$	%	117
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	$\eta_s$	%	159
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (varmere klimaforhold)	$\eta_s$	%	162
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	$\eta_s$	%	227
årligt energiforbrug (koldere klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	3296
Årligt energiforbrug (koldere klimaforhold)	$Q_{HE}$	GJ	-
årligt energiforbrug (varmere klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	1815
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	2380
Årligt energiforbrug (varmere klimaforhold)	$Q_{HE}$	GJ	-
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	1232
lydeffektniveau ude	$L_{WA}$	dB	53
luft-vand-varmepumpe			ja
vand-vand-varmepumpe			nej
brine-vand-varmepumpe			nej
lavtemperaturvarmepumpe			nej
udstyret med supplerende forsyningsanlæg?			ja
varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning			nej
<b>angivet varmeydelse for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj</b>			
Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	2,5
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	4,1
Tj = driftsgrænse (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	4,1
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (koldere klimaforhold)	Pdh	kW	3,3
bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	$T_{biv}$	°C	-10
cyklusintervalydelse for opvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	Pcyc	kW	-
koefficient for effektivitetstab			-

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

<b>Produktdaten</b>	<b>Symbol</b>	<b>Enhed</b>	<b>8738209382</b>
koefficient for effektivitetstab (gennemsnitlige klimaforhold)	Cdh		1,0
<b>angivet effektfaktor eller primærenergi-effektfaktor for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj</b>			
Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		2,16
Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,29
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		4,29
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		5,53
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		1,85
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = driftsgrænse (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		1,85
Tj = driftsgrænse (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (koldere klimaforhold)	COPd		1,88
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (koldere klimaforhold)	PERd	%	-
For luft-vand-varmepumper: Driftsgrænse	TOL	°C	-18
cyklusintervalydelse for opvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	COPcyc		-
cyklusintervalydelse for opvarmning	PERcyc	%	-
temperaturgrænse for vandopvarming	WTOL	°C	60
<b>elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand</b>			
slukket tilstand	P <sub>OFF</sub>	kW	0,022
termostat fra-tilstand	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
i standbytilstand	P <sub>SB</sub>	kW	0,022
krumtaphusopvarmningstilstand	P <sub>CK</sub>	kW	0,004
<b>supplerende forsyningsanlæg</b>			
Nominel ydelse for supplerende forsyningsanlæg	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
energiinputtype			el
<b>andet</b>			
ydelsesregulering			foranderlig
emission af kvælstofilter (kun for gas og olie)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
for luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude		m <sup>3</sup> /h	2500
for brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler ude		m <sup>3</sup> /h	-

Yderligere vigtige oplysninger om installation og vedligeholdelse samt genbrug og/eller bortskaffelse er beskrevet i installations- og betjeningsvejledningen. Læs og følg monterings- og betjeningsvejledningerne.

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

Kui alljärgnevad andmed kehtivad toote puhul, pöhinevad need määruste (EL) 811/2013 ja (EL) 813/2013 nõuetel.

toote andmed	tähis	ühik	8738209382
energiatõhususe klass			A++
energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus)			A+++
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	4
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	4
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	$\eta_s$	%	131
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	$\eta_s$	%	183
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	$Q_{HE}$	kWh	2538
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	$Q_{HE}$	kWh	1955
aastane energiatarve	$Q_{HE}$	GJ	-
müravõimsustase siseruumis	$L_{WA}$	dB	29
Kokkupaneku, paigalduse või hoolduse korral (vajaduse korral) kehtivad spetsiaalsed ettevaatusabinõud: vt tehnilist dokumentatsiooni			
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	4
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	4
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	6
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	5
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	$\eta_s$	%	117
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	$\eta_s$	%	159
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	$\eta_s$	%	162
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	$\eta_s$	%	227
aastane energiatarve (külmem kliima)	$Q_{HE}$	kWh	3296
Aastane energiatarve (külmemad kliimatingimused)	$Q_{HE}$	GJ	-
aastane energiatarve (soojem kliima)	$Q_{HE}$	kWh	1815
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	$Q_{HE}$	kWh	2380
Aastane energiatarve (soojemad kliimatingimused)	$Q_{HE}$	GJ	-
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	$Q_{HE}$	kWh	1232
müravõimsustase väljas	$L_{WA}$	dB	53
õhu-vee-soojuspump			jah
vee-vee-soojuspump			ei
soojuskandja-vee-soojuspump			ei
külma kliima soojuspump			ei
Kas koos täiendava kütteseadmega?			jah
soojuspumbaga veesoojendi-kütteseade			ei
<b>soojusvõimsus sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile T<sub>j</sub> vastava võimsustarbe korral</b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,6
T <sub>j</sub> = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,3
T <sub>j</sub> = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,1
T <sub>j</sub> = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,5
T <sub>j</sub> = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	4,1
T <sub>j</sub> = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	4,1
õhu-vee-soojuspump: T <sub>j</sub> = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	Pdh	kW	3,3
tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	$T_{biv}$	°C	-10
tsükli võimsus soojendamise korral (keskmised kliimatingimused)	P <sub>cych</sub>	kW	-
kaotegur			-

Andmed printimise ajal. Viimane versioon on saadaval Internetis.

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

toote andmed	tähis	ühik	8738209382
kaotegur (keskmised kliimatingimused)	Cdh		1,0
<b>esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile tj vastava võimsustarbe korral</b>			
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		2,16
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,29
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,29
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		5,53
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		1,85
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		1,85
Tj = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	COPd		1,88
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: piirtöötemperatuur	TOL	°C	-18
tsükli tõhusus (keskmised kliimatingimused)	COPcyc		-
tsükli tõhusus	PERcyc	%	-
küttevee piirtöötemperatuur	WTOL	°C	60
<b>võimsus sel ajal, kui seade ei ole aktiivses seisundis</b>			
väljalülitatud seisund	P <sub>OFF</sub>	kW	0,022
termostaadiga välja lülitatud seisund	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
ooteseisundis	P <sub>SB</sub>	kW	0,022
kambrikütte seisund	P <sub>CK</sub>	kW	0,004
<b>lisakütteseade</b>			
Täiendava kütteseadme nimisoojusvõimsus	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
sisendenergia liik			elekter
<b>muud näitajad</b>			
võimsuse reguleerimine			muudetav
lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või öli korral)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivoolumulk, väljas		m <sup>3</sup> /h	2500
õhu-vee-soojuspump: soojuskandja nimivoolumulk, soojusvaheti väljas		m <sup>3</sup> /h	-

Muu oluline teave paigalduseks ja hoolduseks, samuti ümbertöötlemiseks ja/või kasutuselt kõrvaldamiseks on kirjeldatud paigaldus- ja kasutusjuhendites. Lugege ja järgige paigaldus- ja kasutusjuhendeid.

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

Mikäli voidaan soveltaa tuotteeseen, seuraavat tiedot pohjautuvat normeissa (EU) 811/2013 ja (EU) 813/2013 esitetyihin määräyksiin.

Tuotetiedot	-merkki	Yksikkö	8738209382
Energiatehokkuusluokka			A++
Energiatehokkuusluokka (matalan lämpötilan sovellus)			A+++
Nimellislämpöteho (keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	Prated	kW	4
Nimellislämpöteho (matalan lämpötilan sovellus, keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	Prated	kW	4
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	$\eta_s$	%	131
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (matalan lämpötilan sovellus, keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	$\eta_s$	%	183
Vuotuinen energiankulutus (keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	$Q_{HE}$	kWh	2538
Vuotuinen energiankulutus (matalan lämpötilan sovellus, keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	$Q_{HE}$	kWh	1955
Vuotuinen energiankulutus	$Q_{HE}$	GJ	-
Äänitehotaso, sisällä	$L_{WA}$	dB	29
Kokoamista, asennusta ja huoltoa varten (jos sovellettavissa) suoritettavat erityistoimenpiteet: katso tekninen dokumentaatio			
Nimellislämpöteho (kylmät ilmasto-olosuhteet)	Prated	kW	4
Nimellislämpöteho (matalan lämpötilan sovellus, kylmät ilmasto-olosuhteet)	Prated	kW	4
Nimellislämpöteho (lämpimät ilmasto-olosuhteet)	Prated	kW	6
Nimellislämpöteho (matalan lämpötilan sovellus, lämpimät ilmasto-olosuhteet)	Prated	kW	5
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (kylmät ilmasto-olosuhteet)	$\eta_s$	%	117
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (matalan lämpötilan sovellus, kylmät ilmasto-olosuhteet)	$\eta_s$	%	159
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (lämpimät ilmasto-olosuhteet)	$\eta_s$	%	162
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (matalan lämpötilan sovellus, lämpimät ilmasto-olosuhteet)	$\eta_s$	%	227
Vuotuinen energiankulutus (kylmät ilmasto-olosuhteet)	$Q_{HE}$	kWh	3296
Vuosittainen energiankulutus (kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	$Q_{HE}$	GJ	-
Vuotuinen energiankulutus (lämpimät ilmasto-olosuhteet)	$Q_{HE}$	kWh	1815
Vuotuinen energiankulutus (matalan lämpötilan sovellus, kylmät ilmasto-olosuhteet)	$Q_{HE}$	kWh	2380
Vuosittainen energiankulutus (lämpimämät ilmasto-olosuhteet)	$Q_{HE}$	GJ	-
Vuotuinen energiankulutus (matalan lämpötilan sovellus, lämpimät ilmasto-olosuhteet)	$Q_{HE}$	kWh	1232
Äänitehotaso, ulkona	$L_{WA}$	dB	53
Ilma-vesi-lämpöpumppu			kyllä
Vesi-vesi-lämpöpumppu			ei
Suolavesi-vesi-lämpöpumppu			ei
Matalan lämpötilan lämpöpumppu			ei
Varustettu lisälämmittimellä?			kyllä
Lämpöpumppuyhdistelmälämmitin			ei
<b>Lämmitysteho osakuormalla sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj</b>			
Tj = - 7 °C (keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 2 °C (keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	Pdh	kW	2,5
Tj = kaksiarvoisen lämpötila (keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	Pdh	kW	4,1
Tj = toimintarajalämpötila (keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	Pdh	kW	4,1
Ilma-vesi-lämpöpumput: Tj = - 15 °C (jos TOL < - 20 °C) (kylmät ilmasto-olosuhteet)	Pdh	kW	3,3
Kaksiarvoisen lämpötila (keskimääritset ilmasto-olosuhteet)	$T_{biv}$	°C	-10

Tiedot tulostuksen ajankohtana. Uusin versio saatavilla Internetissä.

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

<b>Tuotetiedot</b>	<b>-merkki</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>8738209382</b>
Lämmyksen vuorottelujaksoteho (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	Pcyc	kW	-
Alenemiskerroin			-
Alentumiskerroin (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	Cdh		1,0
<b>Ilmoitettu energiatehokkuus osakuormalla sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj</b>			
Tj = - 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COPd		2,16
Tj = - 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COPd		3,29
Tj = + 2 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COPd		4,29
Tj = + 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COPd		5,53
Tj = + 12 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PERd	%	-
Tj = kaksiarvoinen lämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COPd		1,85
Tj = kaksiarvoinen lämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PERd	%	-
Tj = toimintarajalämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COPd		1,85
Tj = toimintarajalämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PERd	%	-
Ilma-vesi-lämpöpumput: Tj = - 15 °C (jos TOL < - 20 °C) (kylmät ilmasto-olosuhteet)	COPd		1,88
Ilma-vesi-lämpöpumput: Tj = - 15 °C (jos TOL < - 20 °C) (kylmät ilmasto-olosuhteet)	PERd	%	-
Ilma-vesi-lämpöpumput: toimintarajalämpötila	TOL	°C	-18
Lämmyksen vuorottelujaksoteho (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COPcyc		-
Lämmyksen vuorottelujaksoteho	PERcyc	%	-
Lämmitysveden toimintarajalämpötila	WTOL	°C	60
<b>Tehonkulutus muissa tiloissa kuin aktiivisessa toimintatilassa</b>			
Pois päältä -tila	P <sub>OFF</sub>	kW	0,022
Termostaatti pois päältä -tila	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
Valmiustilassa	P <sub>SB</sub>	kW	0,022
Kampikammion lämmitys -tila	P <sub>CK</sub>	kW	0,004
<b>Lisälämmittimen nimellislämpöteho</b>			
Lisälämmittimen nimellislämpöteho	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Ottoenergian tyyppi			Sähkö
<b>Muut kohdat</b>			
Tehonsäätö			muuttuva
Typpioksidipäästöt (vain kaasulle ja öljyllle)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Ilma-vesi-lämpöpumput: nimellisilmavirta, ulkona		m <sup>3</sup> /h	2500
Suolavesi-vesi-lämpöpumput: suolaveden nimellisvirtaus, ulkolämmönvaihdin		m <sup>3</sup> /h	-

Muita tärkeitä tietoja asennuksesta ja kunnossapidosta sekä kierrätyksestä ja/tai hävittämisestä on kuvattu asennus- ja käyttöohjeissa. Tutustu huolellisesti asennus- ja käyttöohjeisiin ja noudata niiden ohjeita.

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

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.

<b>Caractéristiques du produit</b>	<b>Symbol</b>	<b>Unité</b>	<b>8738209382</b>
Classe d'efficacité énergétique			A++
Classe d'efficacité énergétique (application à basse température)			A+++
Puissance thermique nominale (conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	4
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	4
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes)	$\eta_s$	%	131
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	$\eta_s$	%	183
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	$Q_{HE}$	kWh	2538
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	$Q_{HE}$	kWh	1955
Consommation annuelle d'énergie	$Q_{HE}$	GJ	-
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	$L_{WA}$	dB	29
Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien (si applicable): voir documentation technique			
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	4
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	4
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	6
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	5
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus froides)	$\eta_s$	%	117
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	$\eta_s$	%	159
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus chaudes)	$\eta_s$	%	162
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	$\eta_s$	%	227
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	$Q_{HE}$	kWh	3296
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	$Q_{HE}$	GJ	-
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	$Q_{HE}$	kWh	1815
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	$Q_{HE}$	kWh	2380
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	$Q_{HE}$	GJ	-
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	$Q_{HE}$	kWh	1232
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	$L_{WA}$	dB	53
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	3,6
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	2,1

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

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

<b>Caractéristiques du produit</b>	<b>Symbol</b>	<b>Unité</b>	<b>8738209382</b>
T <sub>j</sub> = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	2,5
T <sub>j</sub> = Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	4,1
T <sub>j</sub> = Température limite de fonctionnement (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	4,1
Pour les pompes à chaleur air-eau: T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (conditions climatiques plus froides)	Pdh	kW	3,3
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Puissance calorifique sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes)	Pcyc	kW	-
Coefficient de dégradation			-
Coefficient de dégradation (conditions climatiques moyennes)	Cdh		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)	COPd		2,16
T <sub>j</sub> = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		3,29
T <sub>j</sub> = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		4,29
T <sub>j</sub> = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		5,53
T <sub>j</sub> = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	COPd		1,85
T <sub>j</sub> = Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
T <sub>j</sub> = Température limite de fonctionnement (conditions climatiques moyennes)	COPd		1,85
T <sub>j</sub> = Température limite de fonctionnement (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
Pour les pompes à chaleur air-eau: T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (conditions climatiques plus froides)	COPd		1,88
Pour les pompes à chaleur air-eau: T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (conditions climatiques plus froides)	PERd	%	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : température limite de fonctionnement	TOL	°C	-18
Efficacité sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes)	COPcyc		-
Efficacité sur un intervalle cyclique	PERcyc	%	-
Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	°C	60
<b>Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif</b>			
Mode arrêt	P <sub>OFF</sub>	kW	0,022
Mode arrêt par thermostat	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
En mode veille	P <sub>SB</sub>	kW	0,022
Mode résistance de carter active	P <sub>CK</sub>	kW	0,004
<b>Dispositif de chauffage d'appoint</b>			
Puissance thermique nominale du dispositif de chauffage	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Type d'énergie utilisée			Electrique
<b>Autres caractéristiques</b>			
Régulation de la puissance			variable
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur		m <sup>3</sup> /h	2500
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 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

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

<b>Produktdaten</b>	<b>Symbol</b>	<b>Einheit</b>	<b>8738209382</b>
Energieeffizienzklasse			A++
Energieeffizienzklasse (Niedertemperaturanwendung)			A+++
Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Prated	kW	4
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Prated	kW	4
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$\eta_s$	%	131
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$\eta_s$	%	183
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	2538
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	1955
Jährlicher Energieverbrauch	$Q_{HE}$	GJ	-
Schallleistungspegel innen	$L_{WA}$	dB	29
Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen: siehe produktbegleitende Unterlagen			
Nennwärmeleistung (kältere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	4
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	4
Nennwärmeleistung (wärmere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	6
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	5
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse)	$\eta_s$	%	117
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	$\eta_s$	%	159
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse)	$\eta_s$	%	162
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	$\eta_s$	%	227
Jährlicher Energieverbrauch (kältere Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	3296
Jährlicher Energieverbrauch (kältere Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	GJ	-
Jährlicher Energieverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	1815
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	2380
Jährlicher Energieverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	GJ	-
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	1232
Schallleistungspegel außen	$L_{WA}$	dB	53
Luft-Wasser-Wärmepumpe			Ja
Wasser-Wasser-Wärmepumpe			Nein
Sole-Wasser-Wärmepumpe			Nein
Niedertemperatur-Wärmepumpe			Nein
Ausgestattet mit einem Zusatzheizergerät?			Ja
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe			Nein
<b>Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufptemperatur 20 °C und Außenlufptemperatur Tj</b>			
Tj = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	2,5
Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	4,1
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	4,1
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) (kältere Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	3,3
Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$T_{biv}$	°C	-10

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

<b>Produktdaten</b>	<b>Symbol</b>	<b>Einheit</b>	<b>8738209382</b>
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	P <sub>cyc</sub>	kW	-
Minderungsfaktor			-
Minderungsfaktor (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP <sub>d</sub>		2,16
T <sub>j</sub> = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP <sub>d</sub>		3,29
T <sub>j</sub> = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP <sub>d</sub>		4,29
T <sub>j</sub> = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP <sub>d</sub>		5,53
T <sub>j</sub> = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP <sub>d</sub>		1,85
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert-Temperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP <sub>d</sub>		1,85
T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert-Temperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER <sub>d</sub>	%	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T <sub>j</sub> = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) (kältere Klimaverhältnisse)	COP <sub>d</sub>		1,88
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T <sub>j</sub> = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) (kältere Klimaverhältnisse)	PER <sub>d</sub>	%	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur	T <sub>OL</sub>	°C	-18
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP <sub>cyc</sub>		-
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb	PER <sub>cyc</sub>	%	-
Grenzwert der Betriebstemperatur des Hezwassers	WTOL	°C	60
<b>Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand</b>			
Aus-Zustand	P <sub>OFF</sub>	kW	0,022
Temperaturregler Aus	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
Im Bereitschaftszustand	P <sub>SB</sub>	kW	0,022
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P <sub>CK</sub>	kW	0,004
<b>Zusatzeinheit</b>			
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Art der Energiezufuhr			Elektro
<b>Sonstige Angaben</b>			
Leistungssteuerung			veränderlich
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen		m <sup>3</sup> /h	2500
Für Sole-Wasser-Wärmepumpen: Sole-Nenndurchsatz, Wärmetauscher außen		m <sup>3</sup> /h	-

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

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

I den mån de är tillämpliga på produkten baseras följande information på kraven i förordningarna (EU) 811/2013 och (EU) 813/2013.

Produktinformation	Symbol	Enhet	8738209382
Energieffektivitetsklass			A++
Energieffektivitetsklass (lägtemperaturapplikationer)			A+++
Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	4
Nominell avgiven värmeeffekt (lägtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	4
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärming (genomsnittliga klimatförhållanden)	$\eta_S$	%	131
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärming (lägtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	$\eta_S$	%	183
Årlig energiförbrukning (genomsnittliga klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	2538
Årlig energiförbrukning (lägtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	1955
Årlig energiförbrukning	$Q_{HE}$	GJ	-
Ljudeffektnivå, inomhus	$L_{WA}$	dB	29
Särskilda åtgärder som ska vidtas för montering, installation och underhåll (om det är tillämpligt): se teknisk dokumentation			
Nominell avgiven värmeeffekt (kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	4
Nominell avgiven värmeeffekt (lägtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	4
Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	6
Nominell avgiven värmeeffekt (lägtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	5
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärming (kallare klimatförhållanden)	$\eta_S$	%	117
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärming (lägtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	$\eta_S$	%	159
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärming (varmare klimatförhållanden)	$\eta_S$	%	162
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärming (lägtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	$\eta_S$	%	227
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	3296
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	GJ	-
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	1815
Årlig energiförbrukning (lägtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	2380
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	GJ	-
Årlig energiförbrukning (lägtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	1232
Ljudeffektnivå, utomhus	$L_{WA}$	dB	53
Luft-till-vatten-värmepump			ja
Vatten-till-vatten-värmepump			nej
Brine-till-vatten-värmepump			nej
Lågtemperaturvärmepump			nej
Utrustad med extra värmekälla?			ja
Pannor med inbyggd tappvarmvattenberedning och med värmepump			nej
<b>Deklarerad kapacitet för rumsuppvärming för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	3,6
T <sub>j</sub> = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	2,3
T <sub>j</sub> = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	2,1
T <sub>j</sub> = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	2,5
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	4,1
T <sub>j</sub> = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	4,1
För luft-till-vatten-värmepumpar: T <sub>j</sub> = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden)	Pdh	kW	3,3
Bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	T <sub>biv</sub>	°C	-10

Data vid tidpunkten för utskrift. Senaste versionen tillgänglig på Internet.

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

<b>Produktinformation</b>	<b>Symbol</b>	<b>Enhet</b>	<b>8738209382</b>
Cykelintervallets uppvärmningskapacitet (genomsnittliga klimatförhållanden)	P <sub>cyc</sub>	kW	-
Degraderingskoefficient			-
Degraderingskoefficient (genomsnittliga klimatförhållanden)	C <sub>d</sub> h		1,0
<b>Deklarerad värmefaktor eller primärenergifaktor fördelbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C och en utomhustemperatur T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		2,16
T <sub>j</sub> = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		3,29
T <sub>j</sub> = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		4,29
T <sub>j</sub> = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		5,53
T <sub>j</sub> = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		1,85
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		1,85
T <sub>j</sub> = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: T <sub>j</sub> = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		1,88
För luft-till-vatten-värmepumpar: T <sub>j</sub> = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: temperaturdriftsgräns	T <sub>OL</sub>	°C	-18
Cykelintervallets verkningsgrad (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>cyc</sub>		-
Cykelintervallets verkningsgrad	PER <sub>cyc</sub>	%	-
Vattnets gränstemperatur för drift	WTOL	°C	60
<b>Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge</b>			
Frånläge	P <sub>OFF</sub>	kW	0,022
Termostatfrånläge	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
Standbyläge	P <sub>SB</sub>	kW	0,022
Vevhusvärmarläge	P <sub>CK</sub>	kW	0,004
<b>Extra värmekälla</b>			
Nominell angiven värmeeffekt extra värmekälla	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Typ av tillförd energi			Elektrisk
<b>Övriga poster</b>			
Kapacitetsreglering			variabel
Utsläpp av kväveoxider (endast för gas eller olja)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde (utomhus)		m <sup>3</sup> /h	2500
För brine-till-vatten-värmepumpar: Nominellt brineflöde, värmeväxlare utomhus		m <sup>3</sup> /h	-

Ytterligareiktig information för installation och underhåll samt återvinning och/eller bortskaffande beskrivs i installations- och bruksanvisningen. Läs och följ installations- och bruksanvisningarna.

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

Jei taikoma gaminiui, tai žemiau esantys duomenys yra pateikti remiantis Direktyvų (ES) 811/2013 ir (EU) 813/2013 reikalavimais.

Gaminio parametrai	Symbolis	Vienetas	8738209382
Energijos vartojimo efektyvumo klasė			A++
Energijos vartojimo efektyvumo klasė (naudojimas esant žemai temperatūrai)			A+++
Vardinis šilumos atidavimas (vidutinės klimato sąlygos)	Prated	kW	4
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Prated	kW	4
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)	$\eta_s$	%	131
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	$\eta_s$	%	183
Metinis energijos suvartojimas (vidutinės klimato sąlygos)	$Q_{HE}$	kWh	2538
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	$Q_{HE}$	kWh	1955
Metinis energijos suvartojimas	$Q_{HE}$	GJ	-
Garso galios lygis patalpoje	$L_{WA}$	dB	29
Specialūs veiksmai, kuriuos reikia atlikti vykdant surinkimo, montavimo ar techninės priežiūros darbus (jei taikoma): žr. prie gaminio pridėtą techninę dokumentaciją			
Vardinis šilumos atidavimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	4
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	4
Vardinis šilumos atidavimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	6
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	5
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šaltesnės klimato sąlygos)	$\eta_s$	%	117
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	$\eta_s$	%	159
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šiltesnės klimato sąlygos)	$\eta_s$	%	162
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	$\eta_s$	%	227
Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)	$Q_{HE}$	kWh	3296
Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)	$Q_{HE}$	GJ	-
Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)	$Q_{HE}$	kWh	1815
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	$Q_{HE}$	kWh	2380
Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)	$Q_{HE}$	GJ	-
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	$Q_{HE}$	kWh	1232
Garso galios lygis lauke	$L_{WA}$	dB	53
Oro-vandens šilumos siurblys			taip
Vandens-vandens šilumos siurblys			ne
Tirpalo-vandens šilumos siurblys			ne
Žematemperatūris šilumos siurblys			ne
Ar yra papildomas šildytuvas?			taip
Kombinuotasis šildytuvas su šilumos siurbliu			ne
<b>Šildymo pajėgumas su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	3,6
T <sub>j</sub> = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	2,3
T <sub>j</sub> = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	2,1
T <sub>j</sub> = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	2,5
T <sub>j</sub> = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	4,1
T <sub>j</sub> = ribinė veikimo temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	4,1
Oro-vandens šilumos siurbliai - T <sub>j</sub> = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C) (šaltesnės klimato sąlygos)	Pdh	kW	3,3

Duomenys spausdinimo metu. Naujausia versija, kurią galima rasti internete.

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	8738209382
Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Ciklinis pajėgumas šildymo režimu (vidutinės klimato sąlygos)	P <sub>cych</sub>	kW	-
Blogėjimo koeficientas			-
Blogėjimo koeficientas (vidutinės klimato sąlygos)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Deklaruotasis veiksmingumo koeficientas arba pirminės energijos santykis su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COP <sub>d</sub>		2,16
T <sub>j</sub> = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COP <sub>d</sub>		3,29
T <sub>j</sub> = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COP <sub>d</sub>		4,29
T <sub>j</sub> = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COP <sub>d</sub>		5,53
T <sub>j</sub> = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	COP <sub>d</sub>		1,85
T <sub>j</sub> = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = ribinė veikimo temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	COP <sub>d</sub>		1,85
T <sub>j</sub> = ribinė veikimo temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	PER <sub>d</sub>	%	-
Oro-vandens šilumos siurblių - T <sub>j</sub> = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C) (šaltesnės klimato sąlygos)	COP <sub>d</sub>		1,88
Oro-vandens šilumos siurblių - T <sub>j</sub> = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C) (šaltesnės klimato sąlygos)	PER <sub>d</sub>	%	-
Oro-vandens šilumos siurblių – ribinė veikimo temperatūra	T <sub>OL</sub>	°C	-18
Ciklinis efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)	COP <sub>cyc</sub>		-
Ciklinis efektyvumas	PER <sub>cyc</sub>	%	-
Šildymo vandens ribinė veikimo temperatūra	WTOL	°C	60
<b>Vartojamoji galia ne aktyviaja veiksena</b>			
Išjungties veiksena	P <sub>OFF</sub>	kW	0,022
Termostato išjungties veiksena	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
Veikiant budėjimo veiksena	P <sub>SB</sub>	kW	0,022
Karterio šildymo veiksena	P <sub>CK</sub>	kW	0,004
<b>Papildomas šildytuvas</b>			
Papildomo šildytuvo vardinė šiluminė galia	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Tiekiamos energijos rūšis			Elektra
<b>Kiti parametrai</b>			
Pajėgumo valdymas			kintamas
Išmetamų azoto oksidų kiekis (tik dujos ir skystasis kuras)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Oro-vandens šilumos siurblių – vardinis oro srautas lauke		m <sup>3</sup> /h	2500
Tirpalo-vandens šilumos siurblių – vardinis tirpalo srautas (lauko šilumokaityje)		m <sup>3</sup> /h	-

Kiti svarbi įrengimo ir priežiūros, taip pat perdirbimo ir/arba šalinimo informacija yra aprašyta įrengimo ir naudojimo instrukcijoje. Perskaitykite mon-tavimo ir naudojimo instrukcijas ir laikykites jose pateiktų reikalavimų.

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

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	8738209382
Classe di efficienza energetica			A++
Classe di efficienza energetica (applicazione a bassa temperatura)			A+++
Potenza termica nominale (condizioni climatiche medie)	Prated	kW	4
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Prated	kW	4
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche medie)	$\eta_s$	%	131
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	$\eta_s$	%	183
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	$Q_{HE}$	kWh	2538
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	$Q_{HE}$	kWh	1955
Consumo annuo di energia	$Q_{HE}$	GJ	-
Livello della potenza sonora all'interno	$L_{WA}$	dB	29
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	4
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Prated	kW	4
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	6
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	5
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più fredde)	$\eta_s$	%	117
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	$\eta_s$	%	159
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più calde)	$\eta_s$	%	162
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	$\eta_s$	%	227
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche più fredde)	$Q_{HE}$	kWh	3296
Consumo energetico annuo (condizioni climatiche più fredde)	$Q_{HE}$	GJ	-
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde)	$Q_{HE}$	kWh	1815
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	$Q_{HE}$	kWh	2380
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	1232
Livello della potenza sonora all'esterno	$L_{WA}$	dB	53
Pompa di calore aria/acqua			sì
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?			sì
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	3,6
Tj = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	2,5
Tj = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	4,1
Tj = Temperatura limite di esercizio (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	4,1
Per pompa di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) (condizioni climatiche più fredde)	Pdh	kW	3,3
Temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	$T_{biv}$	°C	-10

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

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

<b>Dati sul prodotto</b>	<b>Simbolo</b>	<b>Unità</b>	<b>8738209382</b>
Efficienza della ciclicità degli intervalli (condizioni climatiche medie)	P <sub>cych</sub>	kW	-
Coefficiente di degradazione			-
Coefficiente di degradazione (condizioni climatiche medie)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (condizioni climatiche medie)	COP <sub>d</sub>		2,16
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>		3,29
T <sub>j</sub> = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	COP <sub>d</sub>		4,29
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>		5,53
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>		1,85
T <sub>j</sub> = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Temperatura limite di esercizio (condizioni climatiche medie)	COP <sub>d</sub>		1,85
T <sub>j</sub> = Temperatura limite di esercizio (condizioni climatiche medie)	PER <sub>d</sub>	%	-
Per pompa di calore aria/acqua T <sub>j</sub> = - 15 °C (se T <sub>OL</sub> < - 20 °C) (condizioni climatiche più fredde)	COP <sub>d</sub>		1,88
Per pompa di calore aria/acqua T <sub>j</sub> = - 15 °C (se T <sub>OL</sub> < - 20 °C) (condizioni climatiche più fredde)	PER <sub>d</sub>	%	-
Per pompa di calore aria/acqua Temperatura limite di esercizio	T <sub>OL</sub>	°C	-18
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento (condizioni climatiche medie)	COP <sub>cyc</sub>		-
Efficienza della ciclicità degli intervalli	PER <sub>cyc</sub>	%	-
Temperatura limite di esercizio dell'acqua calda	WT <sub>OL</sub>	°C	60
<b>Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo</b>			
Modo spento	P <sub>OFF</sub>	kW	0,022
Modo termostato spento	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
In modo stand-by	P <sub>SB</sub>	kW	0,022
Modo riscaldamento del carter	P <sub>CK</sub>	kW	0,004
<b>Apparecchio di riscaldamento supplementare</b>			
Potenza termica nominale generatore termico di supporto	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Tipo di alimentazione energetica			Elettrico
<b>Altri elementi</b>			
Controllo della capacità			variabile
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Per pompe di calore aria/acqua Portata d'aria nominale, all'esterno		m <sup>3</sup> /h	2500
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 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

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

<b>Podaci o proizvodu</b>	<b>Simbol</b>	<b>Jedinica</b>	<b>8738209382</b>
Razred energetske učinkovitosti			A++
Razred energetske učinkovitosti (primjena niske temperature)			A+++
Nazivna toplinska snaga (prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	4
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	4
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (prosječni klimatski uvjeti)	$\eta_S$	%	131
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, prosječni klimatski uvjeti)	$\eta_S$	%	183
Godišnja potrošnja energije (prosječni klimatski odnosi)	$Q_{HE}$	kWh	2538
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	1955
Godišnja potrošnja energije	$Q_{HE}$	GJ	-
Razina zvučne snage u zatvorenom	$L_{WA}$	dB	29
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	4
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, hladniji klimatski uvjeti)	Prated	kW	4
Nazivna toplinska snaga (topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	6
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	5
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (hladniji klimatski uvjeti)	$\eta_S$	%	117
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	$\eta_S$	%	159
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (topliji klimatski uvjeti)	$\eta_S$	%	162
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	$\eta_S$	%	227
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	3296
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	1815
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	2380
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	1232
Razina zvučne snage u otvorenom	$L_{WA}$	dB	53
Toplinska crpka zrak-voda			da
Toplinska crpka voda-voda			ne
Toplinska crpka slana voda-voda			ne
Niskotemperaturna toplinska crpka			ne
Opremljena dodatnim grijaćem?			da
Kombinirani grijачi 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)	Pdh	kW	3,6
T <sub>j</sub> = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	2,3
T <sub>j</sub> = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	2,1
T <sub>j</sub> = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	2,5
T <sub>j</sub> = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	4,1
T <sub>j</sub> = Granična radna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	4,1
Za toplinske pumpe zrak-voda: T <sub>j</sub> = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C) (hladniji klimatski odnosi)	Pdh	kW	3,3
Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	T <sub>biv</sub>	°C	-10

Podaci u trenutku tiskanja. Najnovija inačica dostupna na Internetu.

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

<b>Podaci o proizvodu</b>	<b>Simbol</b>	<b>Jedinica</b>	<b>8738209382</b>
Ogrjevni kapacitet u intervalu ciklusa (prosječni klimatski odnosi)	P <sub>cyc</sub>	kW	-
Koeficijent degradacije			-
Faktor smanjenja (prosječni klimatski odnosi)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Navedeni broj učinka ili grijanja za djelomično opterećenje na unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP <sub>d</sub>		2,16
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>		3,29
T <sub>j</sub> = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP <sub>d</sub>		4,29
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>		5,53
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>		1,85
T <sub>j</sub> = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Granična radna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	COP <sub>d</sub>		1,85
T <sub>j</sub> = Granična radna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	PER <sub>d</sub>	%	-
Za toplinske crpke zrak-voda: T <sub>j</sub> = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C) (hladniji klimatski odnosi)	COP <sub>d</sub>		1,88
Za toplinske crpke zrak-voda: T <sub>j</sub> = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C) (hladniji klimatski odnosi)	PER <sub>d</sub>	%	-
Za toplinske pumpe zrak-voda: Granična radna temperatura	T <sub>OL</sub>	°C	-18
Učinkovitost intervala ciklusa (prosječni klimatski odnosi)	COP <sub>cyc</sub>		-
Učinkovitost intervala ciklusa	PER <sub>cyc</sub>	%	-
Granična radna temperatura za grijanje vode	WT <sub>OL</sub>	°C	60
<b>Potrošnja struje u ostalim načinima rada od radno stanja</b>			
Stanje isključenosti	P <sub>OFF</sub>	kW	0,022
Stanje isključenosti termostata	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
U stanju mirovanja	P <sub>SB</sub>	kW	0,022
Način rada s grijачem kućišta	P <sub>CK</sub>	kW	0,004
<b>Dodatni grijajući uređaj</b>			
Nazivna toplinska snaga dodatnog grijajuća	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Vrsta dovoda energije			Elektro
<b>Ostali podaci</b>			
Upravljanje kapacitetom			promjenjivo
Emisija dušikovih oksida (za plin ili ulje)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Za toplinsku crpku zrak-voda: nazivna stopa protoka zraka, na otvorenom		m <sup>3</sup> /h	2500
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 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

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

<b>Údaje o výrobku</b>	<b>Symbol</b>	<b>Jednotka</b>	<b>8738209382</b>
Třída energetické účinnosti			A++
Třída energetické účinnosti (nízkoteplotní použití)			A+++
Jmenovitý tepelný výkon (průměrné klimatické podmínky)	Prated	kW	4
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Prated	kW	4
Sezonní energetická účinnost vytápění (průměrné klimatické podmínky)	$\eta_S$	%	131
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	$\eta_S$	%	183
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	2538
Roční spotřeba energie (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	1955
Roční spotřeba energie	$Q_{HE}$	GJ	-
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	$L_{WA}$	dB	29
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	4
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	Prated	kW	4
Jmenovitý tepelný výkon (teplejší klimatické podmínky)	Prated	kW	6
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	Prated	kW	5
Sezonní energetická účinnost vytápění (chladnější klimatické podmínky)	$\eta_S$	%	117
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	$\eta_S$	%	159
Sezonní energetická účinnost vytápění (teplejší klimatické podmínky)	$\eta_S$	%	162
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	$\eta_S$	%	227
Roční spotřeba energie (chladnější klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	3296
Roční spotřeba energie (chladnější klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	GJ	-
Roční spotřeba energie (teplejší klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	1815
Roční spotřeba energie (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	2380
Roční spotřeba energie (teplejší klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	GJ	-
Roční spotřeba energie (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	1232
Hladina akustického výkonu ve venkovním prostoru	$L_{WA}$	dB	53
Tepelné čerpadlo vzduch-voda			ano
Tepelné čerpadlo voda-voda			ne
Tepelné čerpadlo solanka-voda			ne
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo			ne
Vybavené přídavným ohříváčem?			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	3,6
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	2,5
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	4,1
Tj = mezní provozní teplota (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	4,1
U tepelných čerpalidel vzduch-voda: Tj = - 15 °C pokud TOL < - 20 °C) (chladnější klimatické podmínky)	Pdh	kW	3,3
Bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	$T_{biv}$	°C	-10
Topný výkon v cyklickém intervalu (průměrné klimatické podmínky)	Pcyc	kW	-

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

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

<b>Údaje o výrobku</b>	<b>Symbol</b>	<b>Jednotka</b>	<b>8738209382</b>
Koefficient ztráty energie			-
Koefficient ztráty energie (průměrné klimatické podmínky)	Cdh		1,0
<b>Deklarovaný topný faktor nebo koefficient primární energie pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj</b>			
Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		2,16
Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		3,29
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		4,29
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		5,53
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	COPd		1,85
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = mezní provozní teplota (průměrné klimatické podmínky)	COPd		1,85
Tj = mezní provozní teplota (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C) (chladnější klimatické podmínky)	COPd		1,88
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C) (chladnější klimatické podmínky)	PERd	%	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: mezní provozní teplota	TOL	°C	-18
Topný výkon v cyklickém intervalu (průměrné klimatické podmínky)	COPcyc		-
Topný výkon v cyklickém intervalu	PERcyc	%	-
Mezní provozní teplota ohřívané vody	WTOL	°C	60
<b>Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu</b>			
Vypnutý stav	P <sub>OFF</sub>	kW	0,022
Stav vypnutého termostatu	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
V pohotovostním režimu	P <sub>SB</sub>	kW	0,022
Režim zahřívání skříně kompresoru	P <sub>CK</sub>	kW	0,004
<b>Přídavný ohříváč</b>			
Jmenovitý tepelný výkon pomocného topení	Psup	kW	0,0
Energetický příkon			Elektro
<b>Další položky</b>			
Regulace výkonu			proměnlivá
Emise oxidu 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	2500
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 pročtěte a říďte se jimi.

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

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	8738209382
Clasă de randament energetic			A++
Clasă de randament energetic (utilizare la temperatură joasă)			A+++
Putere termică nominală (condiții de temperaturi medii)	Prated	kW	4
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	Prated	kW	4
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi medii)	$\eta_S$	%	131
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	$\eta_S$	%	183
Consum anual de energie (condiții de temperaturi medii)	$Q_{HE}$	kWh	2538
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	$Q_{HE}$	kWh	1955
Consum anual de energie	$Q_{HE}$	GJ	-
Nivel de emisii sonore în interior	$L_{WA}$	dB	29
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	4
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	Prated	kW	4
Putere termică nominală (condiții de temperaturi mai ridicate)	Prated	kW	6
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	Prated	kW	5
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai scăzute)	$\eta_S$	%	117
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	$\eta_S$	%	159
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai ridicate)	$\eta_S$	%	162
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	$\eta_S$	%	227
Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai scăzute)	$Q_{HE}$	kWh	3296
Consum anual de energie (condiții climatice mai reci)	$Q_{HE}$	GJ	-
Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai ridicate)	$Q_{HE}$	kWh	1815
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	$Q_{HE}$	kWh	2380
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	1232
Nivel de emisii sonore în exterior	$L_{WA}$	dB	53
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 Tj</b>			
Tj = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	2,5
Tj = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	4,1
Tj = Temperatură limită de funcționare (condiții de temperaturi medii)	Pdh	kW	4,1
Pentru pompe de căldură aer-apă: Tj = - 15 °C (când TOL < - 20 °C) (condiții de temperaturi mai scăzute)	Pdh	kW	3,3

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

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

Date despre produs	Simbol	Unitate	8738209382
Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Putere la regim de încălzire în intervale ciclice (condiții de temperaturi medii)	P <sub>cych</sub>	kW	-
Factor de reducere			-
Coefficient de degradare (condiții de temperaturi medii)	Cdh		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)	COPd		2,16
T <sub>j</sub> = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	COPd		3,29
T <sub>j</sub> = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	COPd		4,29
T <sub>j</sub> = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	COPd		5,53
T <sub>j</sub> = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
T <sub>j</sub> = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	COPd		1,85
T <sub>j</sub> = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
T <sub>j</sub> = Temperatură limită de funcționare (condiții de temperaturi medii)	COPd		1,85
T <sub>j</sub> = Temperatură limită de funcționare (condiții de temperaturi medii)	PERd	%	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: T <sub>j</sub> = - 15 °C (când TOL < - 20 °C) (condiții de temperaturi mai scăzute)	COPd		1,88
Pentru pompe de căldură aer-apă: T <sub>j</sub> = - 15 °C (când TOL < - 20 °C) (condiții de temperaturi mai scăzute)	PERd	%	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: Temperatură limită de funcționare	TOL	°C	-18
Putere la regim în intervale ciclice (condiții de temperaturi medii)	COPcyc		-
Putere la regim în intervale ciclice	PERcyc	%	-
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	0,022
Termostat deconectat	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
În stare pregătită de funcționare	P <sub>SB</sub>	kW	0,022
Stare pregătită de funcționare cu încălzirea carterului motorului	P <sub>CK</sub>	kW	0,004
<b>Aparat de încălzire auxiliar</b>			
Putere termică nominală aparat de încălzire auxiliar	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Tip de alimentare cu energie			Electric
<b>Alte informații</b>			
Reglare putere			variabil
Emisii de oxid de azot (numai pentru gaz sau ulei)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: Debit nominal de aer, exterior		m <sup>3</sup> /h	2500
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 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

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

<b>Termékismertető adatok</b>	<b>Szimbólum</b>	<b>Egység</b>	<b>8738209382</b>
Energiahatékonysági osztály			A++
Energiahatékonysági osztály (alacsony hőmérsékletű használat)			A+++
Mért hőteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)	Prated	kW	4
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	Prated	kW	4
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (átlagos éghajlati viszonyok)	$\eta_S$	%	131
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	$\eta_S$	%	183
Éves energiafogyasztás (átlagos éghajlati viszonyok)	$Q_{HE}$	kWh	2538
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	$Q_{HE}$	kWh	1955
Éves energiafogyasztás	$Q_{HE}$	GJ	-
Hangteljesítményszint, beltéri	$L_{WA}$	dB	29
Az összeszereléskor, telepítéskor vagy karbantartáskor (ha alkalmazható) végrehajtandó külön óvintézkedések: lásd a termék műszaki dokumentációjában			
Mért hőteljesítmény (hidegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	4
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	4
Mért hőteljesítmény (melegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	6
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	5
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (hidegebb éghajlati viszonyok)	$\eta_S$	%	117
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	$\eta_S$	%	159
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (melegebb éghajlati viszonyok)	$\eta_S$	%	162
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	$\eta_S$	%	227
Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlati viszonyok)	$Q_{HE}$	kWh	3296
Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlati viszonyok)	$Q_{HE}$	GJ	-
Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlati viszonyok)	$Q_{HE}$	kWh	1815
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	$Q_{HE}$	kWh	2380
Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlati viszonyok)	$Q_{HE}$	GJ	-
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	$Q_{HE}$	kWh	1232
Hangteljesítményszint, kültéri	$L_{WA}$	dB	53
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>Fűtőteljesítmény részterhelés mellett, 20 °C beltéri és Tj kültéri hőmérsékleten</b>			
Tj = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	Pdh	kW	2,5
Tj = bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	Pdh	kW	4,1
Tj = megengedett üzemi hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	Pdh	kW	4,1
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: Tj = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C) (hidegebb éghajlati viszonyok)	Pdh	kW	3,3
Bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	$T_{biv}$	°C	-10

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

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

<b>Termékismertető adatok</b>	<b>Szimbólum</b>	<b>Egység</b>	<b>8738209382</b>
Fűtési ciklusteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)	P <sub>cych</sub>	kW	-
Degradációs tényező			-
Degradációs tényező (átlagos éghajlati viszonyok)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Névleges fűtési jóságfok vagy primerenergia-hányados részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T<sub>j</sub> kültéri hőmérsékleten</b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP <sub>d</sub>		2,16
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>		3,29
T <sub>j</sub> = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP <sub>d</sub>		4,29
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>		5,53
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>		1,85
T <sub>j</sub> = bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = megengedett üzemi hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	COP <sub>d</sub>		1,85
T <sub>j</sub> = megengedett üzemi hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	PER <sub>d</sub>	%	-
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T <sub>j</sub> = - 15 °C (ha T <sub>OL</sub> < - 20 °C) (hidegebb éghajlati viszonyok)	COP <sub>d</sub>		1,88
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T <sub>j</sub> = - 15 °C (ha T <sub>OL</sub> < - 20 °C) (hidegebb éghajlati viszonyok)	PER <sub>d</sub>	%	-
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: megengedett üzemi hőmérséklet	T <sub>OL</sub>	°C	-18
Fűtési ciklusteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)	COP <sub>cyc</sub>		-
Fűtési ciklusteljesítmény	PER <sub>cyc</sub>	%	-
Fűtővíz megengedett üzemi hőmérséklete	WT <sub>OL</sub>	°C	60
<b>Energiafogyasztás a főfunkción kívüli üzemmódokban</b>			
Kikapcsolt üzemmód	P <sub>OFF</sub>	kW	0,022
Kikapcsolt termosztátú üzemmód	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
Készenléti üzemmódban	P <sub>SB</sub>	kW	0,022
Forgattyúház-fűtési üzemmód	P <sub>CK</sub>	kW	0,004
<b>Kiegészítő fűtőberendezés</b>			
Névleges hőteljesítmény kiegészítő fűtőberendezés	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Energiabevitel jellege			villamos energia
<b>Egyéb elemek</b>			
Teljesítményszabályozás			állítható
Nitrogén-oxid-kibocsátás (csak gáz vagy olaj)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: mért légtömegáram, kültéri		m <sup>3</sup> /h	2500
Sós víz-víz hőszivattyúk esetében: mért sósvíz-áramlási sebesség, kültéri hőcserélővel		m <sup>3</sup> /h	-

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

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

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.

<b>Productkenmerken</b>	<b>Symbol</b>	<b>Eenheid</b>	<b>8738209382</b>
Energie-efficiëntieklaasse			A++
Energie-efficiëntieklaasse (lagetemperatuur-toepassing)			A+++
Nominale warmteafgifte (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Prated	kW	4
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Prated	kW	4
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$\eta_S$	%	131
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	$\eta_S$	%	183
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	2538
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	1955
Jaarlijks energieverbruik	$Q_{HE}$	GJ	-
Geluidsvermogensniveau, binnen	$L_{WA}$	dB	29
Bij montage, installatie of onderhoud (indien van toepassing) te nemen bijzondere maatregelen: zie technische documentatie			
Nominale warmteafgifte (koudere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	4
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	4
Nominale warmteafgifte (warmere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	6
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	5
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (koudere klimaatomstandigheden)	$\eta_S$	%	117
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	$\eta_S$	%	159
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (warmere klimaatomstandigheden)	$\eta_S$	%	162
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	$\eta_S$	%	227
Jaarlijks energieverbruik (koudere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	3296
Jaarlijks energieverbruik (koudere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	GJ	-
Jaarlijks energieverbruik (warmere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	1815
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	2380
Jaarlijks energieverbruik (warmere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	GJ	-
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	1232
Geluidsvermogensniveau, buiten	$L_{WA}$	dB	53
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	3,6
Tj = + 2 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	2,5
Tj = bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	4,1
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	4,1
Voor lucht-water-warmtepompen: Tj = - 15 °C (als TOL < - 20 °C) (koudere klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	3,3

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

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

<b>Productkenmerken</b>	<b>Symbol</b>	<b>Eenheid</b>	<b>8738209382</b>
Bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	P <sub>cych</sub>	kW	-
Verliescoëfficiënt			-
Verliescoëfficiënt (gemiddelde klimaatomstandigheden)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Opgegeven prestatiecoëfficiënt of primaire energieverhouding bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP <sub>d</sub>		2,16
T <sub>j</sub> = - 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP <sub>d</sub>		3,29
T <sub>j</sub> = + 2 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP <sub>d</sub>		4,29
T <sub>j</sub> = + 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP <sub>d</sub>		5,53
T <sub>j</sub> = + 12 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP <sub>d</sub>		1,85
T <sub>j</sub> = bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = uiterste bedrijfstemperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP <sub>d</sub>		1,85
T <sub>j</sub> = uiterste bedrijfstemperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER <sub>d</sub>	%	-
Voor lucht-water-warmtepompen: T <sub>j</sub> = - 15 °C (als T <sub>OL</sub> < - 20 °C) (koudere klimaatomstandigheden)	COP <sub>d</sub>		1,88
Voor lucht-water-warmtepompen: T <sub>j</sub> = - 15 °C (als T <sub>OL</sub> < - 20 °C) (koudere klimaatomstandigheden)	PER <sub>d</sub>	%	-
Voor lucht-water-warmtepompen: uiterste bedrijfstemperatuur	T <sub>OL</sub>	°C	-18
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP <sub>cyc</sub>		-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming	PER <sub>cyc</sub>	%	-
Uiterste bedrijfstemperatuur verwarmingswater	WT <sub>OL</sub>	°C	60
<b>Energieverbruik in andere standen dan de actieve modus</b>			
Uit-stand	P <sub>OFF</sub>	kW	0,022
Thermostaat-uit-stand	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
in stand-by-stand	P <sub>SB</sub>	kW	0,022
Carterverwarmingsstand	P <sub>CK</sub>	kW	0,004
<b>Aanvullend verwarmingstoestel</b>			
Nominaal warmtevermogen bijverwarming	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Type energietoevoer			Stroom
<b>Andere items</b>			
Vermogensregeling			veranderlijk
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Voor lucht-water-warmtepompen: nominaal luchtdebiet, buiten		m <sup>3</sup> /h	2500
Voor pekel-water-warmtepompen: nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten		m <sup>3</sup> /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**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

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	8738209382
Classe de eficiência energética			A++
Classe de eficiência energética (aplicação a baixa temperatura)			A+++
Potência calorífica nominal (condições climáticas médias)	Prated	kW	4
Potência calorífica nominal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas médias)	Prated	kW	4
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (condições climáticas médias)	$\eta_s$	%	131
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas médias)	$\eta_s$	%	183
Consumo anual de energia (condições climáticas médias)	$Q_{HE}$	kWh	2538
Consumo anual de energia (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas médias)	$Q_{HE}$	kWh	1955
Consumo anual de energia	$Q_{HE}$	GJ	-
Nível de potência sonora, no interior	$L_{WA}$	dB	29
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	4
Potência calorífica nominal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais frias)	Prated	kW	4
Potência calorífica nominal (condições climáticas mais quentes)	Prated	kW	6
Potência calorífica nominal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais quentes)	Prated	kW	5
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (condições climáticas mais frias)	$\eta_s$	%	117
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais frias)	$\eta_s$	%	159
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (condições climáticas mais quentes)	$\eta_s$	%	162
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais quentes)	$\eta_s$	%	227
Consumo anual de energia (condições climáticas mais frias)	$Q_{HE}$	kWh	3296
Consumo energético anual (estação mais fria)	$Q_{HE}$	GJ	-
Consumo anual de energia (condições climáticas mais quentes)	$Q_{HE}$	kWh	1815
Consumo anual de energia (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais frias)	$Q_{HE}$	kWh	2380
Consumo energético anual (estação mais quente)	$Q_{HE}$	GJ	-
Consumo anual de energia (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais quentes)	$Q_{HE}$	kWh	1232
Nível de potência sonora, no exterior	$L_{WA}$	dB	53
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	3,6
Tj = + 2 °C (condições climáticas médias)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (condições climáticas médias)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (condições climáticas médias)	Pdh	kW	2,5
Tj = Temperatura bivalente (condições climáticas médias)	Pdh	kW	4,1
Tj = Temperatura-limite de funcionamento (condições climáticas médias)	Pdh	kW	4,1
Para bombas de calor água-ar: Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) (condições climáticas mais frias)	Pdh	kW	3,3
Temperatura bivalente (condições climáticas médias)	$T_{biv}$	°C	-10

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

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

<b>Dados do produto</b>	<b>Símbolo</b>	<b>Unidade</b>	<b>8738209382</b>
Capacidade de aquecimento em intervalo cíclico (condições climáticas médias)	P <sub>cyc</sub>	kW	-
Coeficiente de degradação			-
Fator de redução (condições climáticas médias)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Coeficiente 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>		2,16
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>		3,29
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>		4,29
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>		5,53
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>		1,85
T <sub>j</sub> = Temperatura bivalente (condições climáticas médias)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Temperatura-limite de funcionamento (condições climáticas médias)	COP <sub>d</sub>		1,85
T <sub>j</sub> = Temperatura-limite de funcionamento (condições climáticas médias)	PER <sub>d</sub>	%	-
Para bombas de calor água-ar: T <sub>j</sub> = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) (condições climáticas mais frias)	COP <sub>d</sub>		1,88
Para bombas de calor água-ar: T <sub>j</sub> = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) (condições climáticas mais frias)	PER <sub>d</sub>	%	-
Para bombas de calor água-ar: temperatura-limite de funcionamento	T <sub>OL</sub>	°C	-18
Capacidade de aquecimento em intervalo cíclico (condições climáticas médias)	COP <sub>cyc</sub>		-
Capacidade de aquecimento em intervalo cíclico	PER <sub>cyc</sub>	%	-
Temperatura limite de aquecimento de água	WT <sub>OL</sub>	°C	60
<b>Consumo de energia noutros modos de funcionamento para além do estado operacional</b>			
Modo desligado	P <sub>OFF</sub>	kW	0,022
Dispositivo de controlo de temperatura desligado	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
No modo de vigília	P <sub>SB</sub>	kW	0,022
Modo funcionamento da resistência (aquecedor) do cárter	P <sub>CK</sub>	kW	0,004
<b>Equipamento de apoio</b>			
Potência calorífica nominal Equipamento de apoio	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
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	2500
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 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

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	8738209382
Clases de eficiencia energética			A++
Clase de eficiencia energética (aplicación de baja temperatura)			A+++
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas medias)	Prated	kW	4
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	Prated	kW	4
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas medias)	$\eta_s$	%	131
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	$\eta_s$	%	183
Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)	$Q_{HE}$	kWh	2538
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas medias)	$Q_{HE}$	kWh	1955
Consumo de energía anual	$Q_{HE}$	GJ	-
Nivel de potencia acústica interior	$L_{WA}$	dB	29
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	4
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	Prated	kW	4
Potencia calorífica nominal (condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	6
Potencia calorífica nominal (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	Prated	kW	5
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más frías)	$\eta_s$	%	117
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	$\eta_s$	%	159
Eficiencia energética estacional de calefacción (condiciones climáticas más cálidas)	$\eta_s$	%	162
Eficiencia energética estacional de calefacción (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más cálidas)	$\eta_s$	%	227
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más frías)	$Q_{HE}$	kWh	3296
Consumo energético anual (regiones climáticas más frías)	$Q_{HE}$	GJ	-
Consumo de energía anual (condiciones climáticas más cálidas)	$Q_{HE}$	kWh	1815
Consumo de energía anual (aplicación de baja temperatura, condiciones climáticas más frías)	$Q_{HE}$	kWh	2380
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	1232
Nivel de potencia acústica exterior	$L_{WA}$	dB	53
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	3,6
Tj = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	2,5
Tj = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	4,1
Tj = límite de funcionamiento (condiciones climáticas medias)	Pdh	kW	4,1
Bomba de calor aire-agua: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (condiciones climáticas más frías)	Pdh	kW	3,3

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

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

<b>Datos del producto</b>	<b>Símbolo</b>	<b>Unidad</b>	<b>8738209382</b>
Temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Eficacia del intervalo cíclico para calefacción (condiciones climáticas medias)	P <sub>cych</sub>	kW	-
Coeficiente de degradación			-
Factor de reducción (condiciones climáticas medias)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Coeficiente de rendimiento declarado o relación de energía primaria para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (condiciones climáticas medias)	COPd		2,16
T <sub>j</sub> = - 7 °C (condiciones climáticas medias)	PERd	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	COPd		3,29
T <sub>j</sub> = + 2 °C (condiciones climáticas medias)	PERd	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	COPd		4,29
T <sub>j</sub> = + 7 °C (condiciones climáticas medias)	PERd	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	COPd		5,53
T <sub>j</sub> = + 12 °C (condiciones climáticas medias)	PERd	%	-
T <sub>j</sub> = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	COPd		1,85
T <sub>j</sub> = temperatura bivalente (condiciones climáticas medias)	PERd	%	-
T <sub>j</sub> = límite de funcionamiento (condiciones climáticas medias)	COPd		1,85
T <sub>j</sub> = límite de funcionamiento (condiciones climáticas medias)	PERd	%	-
Bomba de calor aire-agua: T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (condiciones climáticas más frías)	COPd		1,88
Bomba de calor aire-agua: T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (condiciones climáticas más frías)	PERd	%	-
Bomba de calor aire-agua: Límite de funcionamiento	TOL	°C	-18
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 <sub>OFF</sub>	kW	0,022
Modo desactivado por termostato	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
En modo de espera	P <sub>SB</sub>	kW	0,022
Modo de calentador del cárter	P <sub>CK</sub>	kW	0,004
<b>Calefactor complementario</b>			
Potencia térmica nominal generador de calor para picos de demanda	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Tipo de insumo de energía			Electro
<b>Otros elementos</b>			
Control de capacidad			flexible
Emisión de óxido de nitrógeno (solo para gas o gasóleo)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Bomba de calor aire-agua: Rendimiento de aire nominal, exterior		m <sup>3</sup> /h	2500
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.