



ENERG

енергия · ενεργεια

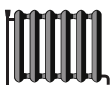


BOSCH

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998



55°C

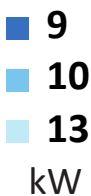
35°C



41 dB



53 dB



Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7738601998
Energieeffizienzklasse			A++
Energieeffizienzklasse (Niedertemperaturanwendung)			A+++
Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Prated	kW	10
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Prated	kW	12
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	η_s	%	142
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	η_s	%	191
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	5716
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	5113
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	GJ	-
Schalleistungspegel innen	L_{WA}	dB	41
Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen: siehe produktbegleitende Unterlagen			
Nennwärmeleistung (kältere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	9
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	10
Nennwärmeleistung (wärmere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	13
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	14
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse)	η_s	%	123
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	η_s	%	161
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse)	η_s	%	171
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	η_s	%	244
Jährlicher Energieverbrauch (kältere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	7114
Jährlicher Energieverbrauch (kältere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	GJ	-
Jährlicher Energieverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	3833
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	5997
Jährlicher Energieverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	GJ	-
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	3097
Schalleistungspegel außen	L_{WA}	dB	53
Luft-Wasser-Wärmepumpe			Ja
Wasser-Wasser-Wärmepumpe			Nein
Sole-Wasser-Wärmepumpe			Nein
Niedertemperatur-Wärmepumpe			Nein
Ausgestattet mit einem Zusatzheizgerät?			Ja
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe			Nein
Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	9,5
Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	6,0
Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	10,1
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur	Pdh	kW	7,5
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	7,1
Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	T_{biv}	°C	-10

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

Produktdaten	Symbol	Einheit	7738601998
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	P _{cyh}	kW	-
Minderungsfaktor			-
Minderungsfaktor (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	C _{dh}		1,0
Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T_j			
T _j = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP _d		2,25
T _j = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP _d		3,64
T _j = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP _d		4,49
T _j = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP _d		5,79
T _j = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PER _d	%	-
T _j = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP _d		1,90
T _j = Bivalenztemperatur	PER _d	%	-
T _j = Betriebsgrenzwert-Temperatur	COP _d		1,65
T _j = Betriebsgrenzwert-Temperatur	PER _d	%	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T _j = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	COP _d		1,96
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T _j = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	°C	-18
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COP _{cyh}		-
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb	PER _{cyh}	%	-
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	°C	60
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand			
Aus-Zustand	P _{OFF}	kW	0,024
Temperaturregler Aus	P _{TO}	kW	0,017
Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,024
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P _{CK}	kW	0,011
Zusatzheizgerät			
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät	P _{sup}	kW	0,0
Art der Energiezufuhr			Elektro
Sonstige Angaben			
Leistungssteuerung			veränderlich
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO _x	mg/kWh	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen		m ³ /h	5600
Für Sole-Wasser-Wärmepumpen: Sole-Neendurchsatz, Wärmetauscher außen		m ³ /h	-

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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

Produktdata	Symbol	Enheit	7738601998
Energieffektivitetsklasse			A++
Energieffektivitetsklasse (bruk ved lave temperaturer)			A+++
Nominell varmeeffekt (middels klimaforhold)	Prated	kW	10
Nominell varmeeffekt (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	Prated	kW	12
Sesongbettinget romoppvarmings-energieffektivitet (middels klimaforhold)	η_s	%	142
Sesongbettinget romoppvarmings-energieffektivitet (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	η_s	%	191
Årlig energiforbruk (middels klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	5716
Årlig energiforbruk (bruk ved lav temperatur, middels klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	5113
Årlig energiforbruk	Q_{HE}	GJ	-
Lydeffektnivå innendørs	L_{WA}	dB	41
Spesielle forholdsregler som skal tas under montering, installasjon eller vedlikehold (hvis aktuelt): se teknisk dokumentasjon			
Nominell varmeeffekt (kaldere klimaforhold)	Prated	kW	9
Nominell varmeeffekt (bruk ved lav temperatur, kaldere klimaforhold)	Prated	kW	10
Nominell varmeeffekt (varmere klimaforhold)	Prated	kW	13
Nominell varmeeffekt (bruk ved lav temperatur, varmere klimaforhold)	Prated	kW	14
Sesongbettinget romoppvarmings-energieffektivitet (kaldere klimaforhold)	η_s	%	123
Sesongbettinget romoppvarmings-energieffektivitet (bruk ved lav temperatur, kaldere klimaforhold)	η_s	%	161
Sesongbettinget romoppvarmings-energieffektivitet (varmere klimaforhold)	η_s	%	171
Sesongbettinget romoppvarmings-energieffektivitet (bruk ved lav temperatur, varmere klimaforhold)	η_s	%	244
Årlig energiforbruk (kaldere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	7114
Årlig energiforbruk (kaldere klimaforhold)	Q_{HE}	GJ	-
Årlig energiforbruk (varmere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	3833
Årlig energiforbruk (bruk ved lav temperatur, kaldere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	5997
Årlig energiforbruk (varmere klimaforhold)	Q_{HE}	GJ	-
Årlig energiforbruk (bruk ved lav temperatur, varmere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	3097
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
Effekt i varmedrift for dellast ved romlufttemperatur 20 °C og utelufttemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	9,5
Tj = + 2 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (middels klimaforhold)	Pdh	kW	6,0
Tj = Bivalenstemperatur (middels klimaforhold)	Pdh	kW	10,1
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur	Pdh	kW	7,5
For luft-vann-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	7,1
Bivalenstemperatur (middels klimaforhold)	T_{biv}	°C	-10
Effekt ved syklisk intervall-varmedrift (middels klimaforhold)	P _{psych}	kW	-
Reduksjonsfaktor			-

Data på utskriftstidspunktet. Siste versjon tilgjengelig på Internett.

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

Produktdata	Symbol	Enheit	7738601998
Reduksjonsfaktor (middels klimaforhold)	Cdh		1,0
Angitt effekttall eller varmetall for delast ved romlufttemperatur 20 °C og utelufttemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (middels klimaforhold)	COPd		2,25
Tj = - 7 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (middels klimaforhold)	COPd		3,64
Tj = + 2 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (middels klimaforhold)	COPd		4,49
Tj = + 7 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (middels klimaforhold)	COPd		5,79
Tj = + 12 °C (middels klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = Bivalenstemperatur (middels klimaforhold)	COPd		1,90
Tj = Bivalenstemperatur	PERd	%	-
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur	COPd		1,65
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur	PERd	%	-
For luft-vann-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	COPd		1,96
For luft-vann-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
For luft-vann-varmepumper: Driftsgrenseverdi-temperatur	TOL	°C	-18
Effekt ved syklisk intervalldrift (middels klimaforhold)	COPcyc		-
Effekt ved syklisk intervalldrift	PERcyc	%	-
Grenseverdi til driftstemperaturen til oppvarmingsvannet	WTOL	°C	60
Strømforbruk i andre driftsmåter enn driftstilstanden			
Av-tilstand	P _{OFF}	kW	0,024
Temperaturregulator Av	P _{TO}	kW	0,017
I beredskapstilstand	P _{SB}	kW	0,024
Driftstilstand med veivhusoppvarming	P _{CK}	kW	0,011
Tilleggsvarmeapparat			
Nominell varmeeffekt tilleggsvarmeapparat	P _{sup}	kW	0,0
Type energitilførsel			Elektro
Øvrige angivelser			
Effektstyring			kan endres
Utslipp av nitrogenoksider (kun for gass eller olje)	NO _x	mg/kWh	-
For luft-vann-varmepumper: Nominell-luftgjennomstrømning, eksternt		m ³ /h	5600
For statlake-vann-varmepumper: Nominell-saltlakegjennomstrømning, ekstern varmeveksler		m ³ /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

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7738601998
Trieda energetickej účinnosti			A++
Trieda energetickej účinnosti (využívanie nízkej teploty)			A+++
Menovitý tepelný výkon (priemerné klimatické podmienky)	Prated	kW	10
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	Prated	kW	12
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (priemerné klimatické podmienky)	η_s	%	142
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	η_s	%	191
Ročná spotreba energie (priemerné klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	5716
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	5113
Ročná spotreba energie	Q_{HE}	GJ	-
Hladina akustického tlaku v interiéri	L_{WA}	dB	41
Špeciálne opatrenia, ktoré je nutné vykonať za účelom zloženia, inštalácie a údržby (ak sa aplikuje): viď podklady, ktoré boli dodané spolu s výrobkom			
Menovitý tepelný výkon (chladnejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	9
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	10
Menovitý tepelný výkon (teplejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	13
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	14
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (chladnejšie klimatické podmienky)	η_s	%	123
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	η_s	%	161
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (teplejšie klimatické podmienky)	η_s	%	171
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	η_s	%	244
Ročná spotreba energie (chladnejšie klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	7114
Ročná spotreba energie (chladné klimatické podmienky)	Q_{HE}	GJ	-
Ročná spotreba energie (teplejšie klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	3833
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	5997
Ročná spotreba energie (teplé klimatické podmienky)	Q_{HE}	GJ	-
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	3097
Hladina akustického tlaku v exteriéri	L_{WA}	dB	53
Tepelné čerpadlo vzduch-voda			áno
Tepelné čerpadlo voda-voda			nie
Tepelné čerpadlo soľanka-voda			nie
Nízkoteplotné tepelné čerpadlo			nie
Vybavené prídavným kotlom?			áno
Kombinované vykurovacie zariadenie s tepelným čerpadlom			nie
Výkon v režime vykurovacej prevádzky s čiastočnou záťažou pri priestorovej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	9,5
Tj = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	6,0
Tj = Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	10,1

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7738601998
T _J = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	P _{dh}	kW	7,5
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T _J = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C)	P _{dh}	kW	7,1
Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	T _{biv}	°C	-10
Výkon počas cyklickej prerušovanej vykurovacej prevádzky (priemerné klimatické podmienky)	P _{cych}	kW	-
Činiteľ úbytku			-
Súčiniteľ straty účinnosti (priemerné klimatické podmienky)	C _{dh}		1,0
Uvádzaný koeficient výkonu alebo koeficient výhrevnosti pri čiastočnej záťaži v prípade priestorovej teploty 20 °C a vonkajšej teploty T_J			
T _J = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP _d		2,25
T _J = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER _d	%	-
T _J = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP _d		3,64
T _J = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER _d	%	-
T _J = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP _d		4,49
T _J = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER _d	%	-
T _J = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP _d		5,79
T _J = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER _d	%	-
T _J = Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	COP _d		1,90
T _J = Bivalentná teplota	PER _d	%	-
T _J = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	COP _d		1,65
T _J = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	PER _d	%	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T _J = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C)	COP _d		1,96
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T _J = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	TOL	°C	-18
Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky (priemerné klimatické podmienky)	COP _{cyc}		-
Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky	PER _{cyc}	%	-
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody	WTOL	°C	60
Spotreba elektrického prúdu v iných prevádzkových režimoch ako v stave prevádzky			
Stav V _{yp}	P _{OFF}	kW	0,024
Regulátor teploty V _{yp}	P _{TO}	kW	0,017
V stave prevádzkovej pohotovosti	P _{SB}	kW	0,024
Stav prevádzky s ohrevom krytu kľuky	P _{CK}	kW	0,011
Prídavný kotol			
Menovitý tepelný výkon prídavného kotla	P _{sup}	kW	0,0
Druh prívodu energie			Elektro
Iné údaje			
Riadenie výkonu			nastaviteľné
Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej)	NO _x	mg/kWh	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Menovitý prietok vzduchu, vonku		m ³ /h	5600
Pre tepelné čerpadlá soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky výmenník tepla vonku		m ³ /h	-

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7738601998
Klasa efektywności energetycznej			A++
Klasa efektywności energetycznej (zastosowanie niskotemperaturowe)			A+++
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu umiarkowanego)	Prated	kW	10
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	Prated	kW	12
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu umiarkowanego)	η_s	%	142
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	η_s	%	191
Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{HE}	kWh	5716
Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{HE}	kWh	5113
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	GJ	-
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	41
Szczególne środki ostrożności podczas instalacji, montażu lub konserwacji (jeśli dotyczy): patrz dokumentacja techniczna			
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu chłodnego)	Prated	kW	9
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	Prated	kW	10
Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu ciepłego)	Prated	kW	13
Znamionowa moc cieplna (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	Prated	kW	14
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu chłodnego)	η_s	%	123
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	η_s	%	161
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu ciepłego)	η_s	%	171
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	η_s	%	244
Roczne zużycie energii (warunki klimatu chłodnego)	Q_{HE}	kWh	7114
Roczne zużycie energii (w warunkach klimatu chłodnego)	Q_{HE}	GJ	-
Roczne zużycie energii (warunki klimatu ciepłego)	Q_{HE}	kWh	3833
Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu chłodnego)	Q_{HE}	kWh	5997
Roczne zużycie energii (w warunkach klimatu ciepłego)	Q_{HE}	GJ	-
Roczne zużycie energii (zastosowanie niskotemperaturowe, warunki klimatu ciepłego)	Q_{HE}	kWh	3097
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 ciepła			nie
Moc grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T_j			
T _j = - 7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	P _{dh}	kW	9,5
T _j = + 2°C (warunki klimatu umiarkowanego)	P _{dh}	kW	5,6
T _j = + 7°C (warunki klimatu umiarkowanego)	P _{dh}	kW	5,1
T _j = + 12°C (warunki klimatu umiarkowanego)	P _{dh}	kW	6,0
T _j = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	P _{dh}	kW	10,1
T _j = graniczna temperatura robocza	P _{dh}	kW	7,5
Pompy ciepła powietrze-woda: T _j = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C)	P _{dh}	kW	7,1
Temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	T _{biv}	°C	-10

Dane w momencie wydruku. Najnowsza wersja dostępna w Internecie.

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7738601998
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (warunki klimatu umiarkowanego)	P _{cyh}	kW	-
Współczynnik strat			-
Współczynnik strat (warunki klimatu umiarkowanego)	C _{dh}		1,0
Deklarowana moc wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T_j			
T _j = - 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		2,25
T _j = - 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		3,64
T _j = + 2 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		4,49
T _j = + 7 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		5,79
T _j = + 12 °C (warunki klimatu umiarkowanego)	PER _d	%	-
T _j = temperatura dwuwartościowa (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _d		1,90
T _j = temperatura dwuwartościowa	PER _d	%	-
T _j = graniczna temperatura robocza	COP _d		1,65
T _j = graniczna temperatura robocza	PER _d	%	-
Pompy ciepła powietrze/woda: T _j = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C)	COP _d		1,96
Pompy ciepła powietrze-woda: T _j = - 15°C (jeżeli TOL < - 20°C)	PER _d	%	-
Pompy ciepła powietrze/woda: graniczna temperatura robocza	TOL	°C	-18
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania (warunki klimatu umiarkowanego)	COP _{cyh}		-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	PER _{cyh}	%	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	°C	60
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	kW	0,024
Tryb wyłączonego termostatu	P _{TO}	kW	0,017
W trybie czuwania	P _{SB}	kW	0,024
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	kW	0,011
Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna dodatkowego ogrzewacza	P _{sup}	kW	0,0
Rodzaj pobieranej energii			Energia elektryczna
Inne parametry			
Regulacja wydajności			zmienna
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO _x	mg/kWh	-
Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		m ³ /h	5600
Pompy ciepła solanka/woda: znamionowe natężenie przepływu solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła		m ³ /h	-

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	7738601998
Energoefektivitātes klase			A++
Energoefektivitātes klase (izmantošana zemas temperatūras diapazonā)			A+++
Nominālā siltuma jauda (vidēji klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	10
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	12
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (vidēji klimatiskie apstākļi)	η_s	%	142
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	η_s	%	191
Gada energopatēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	5716
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	5113
Gada energopatēriņš	Q_{HE}	GJ	-
Akustiskās jaudas līmenis telpās	L_{WA}	dB	41
Montāžas, instalācijas vai apkopes (ja attiecas) laikā veicamie īpašie piesardzības pasākumi: skatīt tehnisko dokumentāciju			
Nominālā siltuma jauda (aukstāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	9
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	10
Nominālā siltuma jauda (siltāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	13
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	14
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (aukstāki klimatiskie apstākļi)	η_s	%	123
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	η_s	%	161
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (siltāki klimatiskie apstākļi)	η_s	%	171
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	η_s	%	244
Gada energopatēriņš (aukstāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	7114
Gada enerģijas patēriņš (aukstākā klimatā)	Q_{HE}	GJ	-
Gada energopatēriņš (siltāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	3833
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	5997
Gada enerģijas patēriņš (siltākā klimatā)	Q_{HE}	GJ	-
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	3097
Akustiskās jaudas līmenis ārpus telpām	L_{WA}	dB	53
Gaisa-ūdens siltumsūkņis			jā
Ūdens-ūdens siltumsūkņis			nē
Sālsūdens-ūdens siltumsūkņis			nē
Zemas temperatūras diapazona siltumsūkņis			nē
Aprīkots ar papildu sildītāju?			jā
Kombinētais sildītājs ar siltumsūkni			nē
Jauda sildīšanai pie daļējas slodzes, ja temperatūra telpās ir 20 °C un ārējais temperatūra ir T_j			
T _j = - 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	P _{dH}	kW	9,5
T _j = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	P _{dH}	kW	5,6
T _j = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	P _{dH}	kW	5,1
T _j = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	P _{dH}	kW	6,0
T _j = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	P _{dH}	kW	10,1
T _j = darba režīma robežtemperatūra	P _{dH}	kW	7,5
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: T _j = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C)	P _{dH}	kW	7,1
Bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	T _{biv}	°C	-10

Dati drukāšanas laikā. Jaunākā versija ir pieejama internetā.

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	7738601998
Cikliskā intervāla jauda sildīšanai (vidēji klimatiskie apstākļi)	P _{cyh}	kW	-
Pazeminājuma koeficients			-
Pazeminājuma koeficients (vidēji klimatiskie apstākļi)	C _{dh}		1,0
Deklarētais lietderības koeficients vai primārās enerģijas patēriņa rādītājs pie daļējas slodzes, ja temperatūra telpās ir 20 °C un ārējais temperatūra ir T_j			
T _j = - 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _d		2,25
T _j = - 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _d		3,64
T _j = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _d		4,49
T _j = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _d		5,79
T _j = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
T _j = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _d		1,90
T _j = bivalentā temperatūra	PER _d	%	-
T _j = darba režīma robežtemperatūra	COP _d		1,65
T _j = darba režīma robežtemperatūra	PER _d	%	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: T _j = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C)	COP _d		1,96
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: T _j = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Darba režīma robežtemperatūra	TOL	°C	-18
Cikliskā intervāla efektivitāte (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _{cy}		-
Cikliskā intervāla efektivitāte	PER _{cy}	%	-
Ūdens uzsildīšanas darba režīma robežtemperatūra	WTOL	°C	60
Strāvas patēriņš režīmos, kas nav darba režīms			
Izslēgts režīms	P _{OFF}	kW	0,024
Izslēgta termostata režīms	P _{TO}	kW	0,017
Gaidstāves režīmā	P _{SB}	kW	0,024
Kartera sildītāja režīms	P _{CK}	kW	0,011
Papildu sildītājs			
Papildu sildītāja nominālā siltuma jauda	P _{sup}	kW	0,0
Pievadītās enerģijas veids			Elektrība
Citas pozīcijas			
Jaudas regulēšana			maināma
Slāpekļa oksīdu emisijas (tikai gāzei vai šķidrājam kurināmajam)	NO _x	mg/kWh	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Nominālā gaisa caurplūde, ārpus telpām		m ³ /h	5600
Sālsūdens-ūdens siltumsūkņiem: Nominālā sālsūdens caurplūde, ārtelpu siltummainis		m ³ /h	-

Papildu svarīga informācija uzstādīšanai un uzturēšanai, kā arī pārstrādei un/vai iznīcināšanai ir aprakstīta uzstādīšanas un lietošanas instrukcijās. Lasiet un ievērojiet instalācijas un lietošanas instrukciju.

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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	7738601998
Clasă de randament energetic			A++
Clasă de randament energetic (utilizare la temperatură joasă)			A+++
Putere termică nominală (condiții de temperaturi medii)	Prated	kW	10
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	Prated	kW	12
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi medii)	η_s	%	142
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	η_s	%	191
Consum anual de energie (condiții de temperaturi medii)	Q_{HE}	kWh	5716
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)	Q_{HE}	kWh	5113
Consum anual de energie	Q_{HE}	GJ	-
Nivel de emisii sonore în interior	L_{WA}	dB	41
Sunt necesare măsuri speciale pentru asamblare, instalare sau întreținere (dacă este cazul): vezi documentația tehnică			
Putere termică nominală (condiții de temperaturi mai scăzute)	Prated	kW	9
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	Prated	kW	10
Putere termică nominală (condiții de temperaturi mai ridicate)	Prated	kW	13
Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	Prated	kW	14
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai scăzute)	η_s	%	123
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	η_s	%	161
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai ridicate)	η_s	%	171
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)	η_s	%	244
Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai scăzute)	Q_{HE}	kWh	7114
Consum anual de energie (condiții climatice mai reci)	Q_{HE}	GJ	-
Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai ridicate)	Q_{HE}	kWh	3833
Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)	Q_{HE}	kWh	5997
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	3097
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
Putere în regim de încălzire pentru sarcină parțială la temperatura ambiantă de 20 °C și temperatura exterioară T_j			
T _j = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)	P _{dH}	kW	9,5
T _j = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	P _{dH}	kW	5,6
T _j = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	P _{dH}	kW	5,1
T _j = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	P _{dH}	kW	6,0
T _j = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	P _{dH}	kW	10,1
T _j = Temperatură limită de funcționare	P _{dH}	kW	7,5
Pentru pompe de căldură aer-apă: T _j = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)	P _{dH}	kW	7,1
Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	T _{biv}	°C	-10

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

Date despre produs	Simbol	Unitate	7738601998
Putere la regim de încălzire în intervale ciclice (condiții de temperaturi medii)	P _{cyh}	kW	-
Factor de reducere			-
Coeficient de degradare (condiții de temperaturi medii)	C _{dh}		1,0
Factor de putere sau factor de încălzire indicat pentru sarcină parțială la temperatura ambiantă de 20 °C și temperatura exterioară T_j			
T _j = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)	COP _d		2,25
T _j = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	COP _d		3,64
T _j = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	COP _d		4,49
T _j = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	COP _d		5,79
T _j = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)	PER _d	%	-
T _j = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)	COP _d		1,90
T _j = Temperatură bivalentă	PER _d	%	-
T _j = Temperatură limită de funcționare	COP _d		1,65
T _j = Temperatură limită de funcționare	PER _d	%	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: T _j = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)	COP _d		1,96
Pentru pompe de căldură aer-apă: T _j = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: Temperatură limită de funcționare	TOL	°C	-18
Putere la regim în intervale ciclice (condiții de temperaturi medii)	COP _{cyh}		-
Putere la regim în intervale ciclice	PER _{cyh}	%	-
Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde	WTOL	°C	60
Consum de curent în alte tipuri de funcționare decât starea pregătită de funcționare			
Stare deconectată	P _{OFF}	kW	0,024
Termostat deconectat	P _{TO}	kW	0,017
În stare pregătită de funcționare	P _{SB}	kW	0,024
Stare pregătită de funcționare cu încălzirea carterului motorului	P _{CK}	kW	0,011
Aparat de încălzire auxiliar			
Putere termică nominală aparat de încălzire auxiliar	P _{sup}	kW	0,0
Tip de alimentare cu energie			Electric
Alte informații			
Reglare putere			variabil
Emisii de oxid de azot (numai pentru gaz sau ulei)	NO _x	mg/kWh	-
Pentru pompe de căldură aer-apă: Debit nominal de aer, exterior		m ³ /h	5600
Pentru pompe de căldură soluție salină-apă: Debit nominal soluție salină, schimbător de căldură exterior		m ³ /h	-

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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

Tuotetiedot	-merkki	Yksikkö	7738601998
Energiatehokkuusluokka			A++
Energiatehokkuusluokka (matalan lämpötilan sovellus)			A+++
Nimellislämpöteho (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	Prated	kW	10
Nimellislämpöteho (matalan lämpötilan sovellus, keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	Prated	kW	12
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	η_s	%	142
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (matalan lämpötilan sovellus, keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	η_s	%	191
Vuotuinen energiankulutus (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	kWh	5716
Vuotuinen energiankulutus (matalan lämpötilan sovellus, keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	kWh	5113
Vuotuinen energiankulutus	Q_{HE}	GJ	-
Äänitehotaso, sisällä	L_{WA}	dB	41
Kokoamista, asennusta ja huoltoa varten (jos sovellettavissa) suoritettavat erityistoimenpiteet: katso tekninen dokumentaatio			
Nimellislämpöteho (kylmät ilmasto-olosuhteet)	Prated	kW	9
Nimellislämpöteho (matalan lämpötilan sovellus, kylmät ilmasto-olosuhteet)	Prated	kW	10
Nimellislämpöteho (lämpimät ilmasto-olosuhteet)	Prated	kW	13
Nimellislämpöteho (matalan lämpötilan sovellus, lämpimät ilmasto-olosuhteet)	Prated	kW	14
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (kylmät ilmasto-olosuhteet)	η_s	%	123
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (matalan lämpötilan sovellus, kylmät ilmasto-olosuhteet)	η_s	%	161
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (lämpimät ilmasto-olosuhteet)	η_s	%	171
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (matalan lämpötilan sovellus, lämpimät ilmasto-olosuhteet)	η_s	%	244
Vuotuinen energiankulutus (kylmät ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	kWh	7114
Vuosittainen energiankulutus (kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	GJ	-
Vuotuinen energiankulutus (lämpimät ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	kWh	3833
Vuotuinen energiankulutus (matalan lämpötilan sovellus, kylmät ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	kWh	5997
Vuosittainen energiankulutus (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	GJ	-
Vuotuinen energiankulutus (matalan lämpötilan sovellus, lämpimät ilmasto-olosuhteet)	Q_{HE}	kWh	3097
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
Lämmitysteho osakuormalla sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa T_j			
T _j = - 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	P _{dh}	kW	9,5
T _j = + 2 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	P _{dh}	kW	5,6
T _j = + 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	P _{dh}	kW	5,1
T _j = + 12 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	P _{dh}	kW	6,0
T _j = kaksiarvoinen lämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	P _{dh}	kW	10,1
T _j = toimintarajalämpötila	P _{dh}	kW	7,5
Ilma-vesi-lämpöpumput: T _j = - 15 °C (jos TOL < - 20 °C)	P _{dh}	kW	7,1
Kaksiarvoinen lämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	T _{biv}	°C	-10

Tiedot tulostuksen ajankohtana. Uusin versio saatavilla Internetissä.

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

Tuotetiedot	-merkki	Yksikkö	7738601998
Lämmityksen vuorottelujaksoteho (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	P _{cyh}	kW	-
Alenemiskerroin			-
Alentumiskerroin (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	C _{dh}		1,0
Ilmoitettu energiatehokkuus osakuormalla sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa T_j			
T _j = - 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COP _d		2,25
T _j = - 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COP _d		3,64
T _j = + 2 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COP _d		4,49
T _j = + 7 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COP _d		5,79
T _j = + 12 °C (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	PER _d	%	-
T _j = kaksiarvoinen lämpötila (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COP _d		1,90
T _j = kaksiarvoinen lämpötila	PER _d	%	-
T _j = toimintarajalämpötila	COP _d		1,65
T _j = toimintarajalämpötila	PER _d	%	-
Ilma-vesi-lämpöpumput: T _j = - 15 °C (jos TOL < - 20 °C)	COP _d		1,96
Ilma-vesi-lämpöpumput: T _j = - 15 °C (jos TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Ilma-vesi-lämpöpumput: toimintarajalämpötila	TOL	°C	-18
Lämmityksen vuorottelujaksoteho (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	COP _{cyh}		-
Lämmityksen vuorottelujaksoteho	PER _{cyh}	%	-
Lämmitysveden toimintarajalämpötila	WTOL	°C	60
Tehonkulutus muissa tiloissa kuin aktiivisessa toimintatilassa			
Pois päältä -tila	P _{OFF}	kW	0,024
Termostaatti pois päältä -tila	P _{TO}	kW	0,017
Valmiustilassa	P _{SB}	kW	0,024
Kampikammion lämmitys -tila	P _{CK}	kW	0,011
Lisälämmitin			
Lisälämmittimen nimellislämpöteho	P _{sup}	kW	0,0
Ottoenergian tyyppi			Sähkö
Muut kohdat			
Tehonsäätö			muuttuva
Typpioksidipäästöt (vain kaasulle ja öljylle)	NO _x	mg/kWh	-
Ilma-vesi-lämpöpumput: nimellisilmavirta, ulkona		m ³ /h	5600
Suolavesi-vesi-lämpöpumput: suolaveden nimellisvirtaus, ulkolämmönvaihdin		m ³ /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

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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	7738601998
Classe di efficienza energetica			A++
Classe di efficienza energetica (applicazione a bassa temperatura)			A+++
Potenza termica nominale (condizioni climatiche medie)	Prated	kW	10
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Prated	kW	12
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche medie)	η_s	%	142
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	η_s	%	191
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	Q_{HE}	kWh	5716
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Q_{HE}	kWh	5113
Consumo annuo di energia	Q_{HE}	GJ	-
Livello della potenza sonora all'interno	L_{WA}	dB	41
Precauzioni specifiche da adottare al momento del montaggio, dell'installazione o della manutenzione (se applicabile): vedi documentazione tecnica			
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più fredde)	Prated	kW	9
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Prated	kW	10
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	13
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	14
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più fredde)	η_s	%	123
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	η_s	%	161
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più calde)	η_s	%	171
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	η_s	%	244
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche più fredde)	Q_{HE}	kWh	7114
Consumo energetico annuo (condizioni climatiche più fredde)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde)	Q_{HE}	kWh	3833
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Q_{HE}	kWh	5997
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	3097
Livello della potenza sonora all'esterno	L_{WA}	dB	53
Pompa di calore aria/acqua			si
Pompa di calore acqua/acqua			no
Pompa di calore salamoia/acqua			no
Pompa di calore a bassa temperatura			no
Dotato di apparecchio di riscaldamento supplementare?			si
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore			no
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj			
Tj = - 7 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	9,5
Tj = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	6,0
Tj = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	10,1
Tj = Temperatura limite di esercizio	Pdh	kW	7,5
Per pompa di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	7,1
Temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	T_{biv}	°C	-10

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7738601998
Efficienza della ciclicità degli intervalli (condizioni climatiche medie)	P _{cyh}	kW	-
Coefficiente di degradazione			-
Coefficiente di degradazione (condizioni climatiche medie)	C _{dh}		1,0
Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			
T _j = - 7 °C (condizioni climatiche medie)	COP _d		2,25
T _j = - 7 °C (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	COP _d		3,64
T _j = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	COP _d		4,49
T _j = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	COP _d		5,79
T _j = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	COP _d		1,90
T _j = temperatura bivalente	PER _d	%	-
T _j = Temperatura limite di esercizio	COP _d		1,65
T _j = Temperatura limite di esercizio	PER _d	%	-
Per pompa di calore aria/acqua T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	COP _d		1,96
Per pompa di calore aria/acqua T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Per pompa di calore aria/acqua Temperatura limite di esercizio	TOL	°C	-18
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento (condizioni climatiche medie)	COP _{cyh}		-
Efficienza della ciclicità degli intervalli	PER _{cyh}	%	-
Temperatura limite di esercizio dell'acqua calda	WTOL	°C	60
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			
Modo spento	P _{OFF}	kW	0,024
Modo termostato spento	P _{TO}	kW	0,017
In modo stand-by	P _{SB}	kW	0,024
Modo riscaldamento del carter	P _{CK}	kW	0,011
Apparecchio di riscaldamento supplementare			
Potenza termica nominale generatore termico di supporto	P _{sup}	kW	0,0
Tipo di alimentazione energetica			Elettrico
Altri elementi			
Controllo della capacità			variabile
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	NO _x	mg/kWh	-
Per pompe di calore aria/acqua Portata d'aria nominale, all'esterno		m ³ /h	5600
Per pompe di calore salamoia/acqua Flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno		m ³ /h	-

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7738601998
Energijos vartojimo efektyvumo klasė			A++
Energijos vartojimo efektyvumo klasė (naudojimas esant žemai temperatūrai)			A+++
Vardinis šilumos atidavimas (vidutinės klimato sąlygos)	Prated	kW	10
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Prated	kW	12
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)	η_s	%	142
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	η_s	%	191
Metinis energijos suvartojimas (vidutinės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	5716
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	5113
Metinis energijos suvartojimas	Q_{HE}	GJ	-
Garso galios lygis patalpoje	L_{WA}	dB	41
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	9
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	10
Vardinis šilumos atidavimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	13
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	14
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šaltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	123
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	161
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šiltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	171
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	244
Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	7114
Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	GJ	-
Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	3833
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	5997
Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	GJ	-
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	3097
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
Šildymo pajėgumas su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai Tj			
Tj = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	9,5
Tj = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	6,0
Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	10,1
Tj = ribinė veikimo temperatūra	Pdh	kW	7,5
Oro-vandens šilumos siurblių – Tj = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	7,1

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7738601998
Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	T_{biv}	°C	-10
Ciklinis pajėgumas šildymo režimu (vidutinės klimato sąlygos)	P _{cych}	kW	-
Blogėjimo koeficientas			-
Blogėjimo koeficientas (vidutinės klimato sąlygos)	C _{dh}		1,0
Deklaruotasis veiksmingumo koeficientas arba pirminės energijos santykis su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai T_j			
T _j = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		2,25
T _j = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		3,64
T _j = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		4,49
T _j = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		5,79
T _j = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	PER _d	%	-
T _j = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	COP _d		1,90
T _j = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra	PER _d	%	-
T _j = ribinė veikimo temperatūra	COP _d		1,65
T _j = ribinė veikimo temperatūra	PER _d	%	-
Oro-vandens šilumos siurblių – T _j = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C)	COP _d		1,96
Oro-vandens šilumos siurblių – T _j = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Oro-vandens šilumos siurblių – ribinė veikimo temperatūra	TOL	°C	-18
Ciklinis efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)	COP _{cyc}		-
Ciklinis efektyvumas	PER _{cyc}	%	-
Šildymo vandens ribinė veikimo temperatūra	WTOL	°C	60
Vartojamoji galia ne aktyviaja veikseną			
Išjungties veikseną	P _{OFF}	kW	0,024
Termostato išjungties veikseną	P _{TO}	kW	0,017
Veikiant budėjimo veikseną	P _{SB}	kW	0,024
Karterio šildymo veikseną	P _{CK}	kW	0,011
Papildomas šildytuvas			
Papildomo šildytuvo vardinė šiluminė galia	P _{sup}	kW	0,0
Tiekiamos energijos rūšis			Elektra
Kiti parametrai			
Pajėgumo valdymas			kintamas
Išmetamų azoto oksidų kiekis (tik dujos ir skystasis kuras)	NO _x	mg/kWh	-
Oro-vandens šilumos siurblių – vardinis oro srautas lauke		m ³ /h	5600
Tirpalo-vandens šilumos siurblių – vardinis tirpalo srautas (lauko šilumokaityje)		m ³ /h	-

Kita svarbi įrengimo ir priežiūros, taip pat perdirdimo ir/arba šalinimo informacija yra aprašyta įrengimo ir naudojimo instrukcijose. Perskaitykite montavimo ir naudojimo instrukcijas ir laikykitės jose pateiktų reikalavimų.

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7738601998
Třída energetické účinnosti			A++
Třída energetické účinnosti (nizkoteplotní použití)			A+++
Jmenovitý tepelný výkon (průměrné klimatické podmínky)	Prated	kW	10
Jmenovitý tepelný výkon (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Prated	kW	12
Sezonní energetická účinnost vytápění (průměrné klimatické podmínky)	η_s	%	142
Sezonní energetická účinnost vytápění (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	η_s	%	191
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	5716
Roční spotřeba energie (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	5113
Roční spotřeba energie	Q_{HE}	GJ	-
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	L_{WA}	dB	41
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	9
Jmenovitý tepelný výkon (nizkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	Prated	kW	10
Jmenovitý tepelný výkon (teplejší klimatické podmínky)	Prated	kW	13
Jmenovitý tepelný výkon (nizkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	Prated	kW	14
Sezonní energetická účinnost vytápění (chladnější klimatické podmínky)	η_s	%	123
Sezonní energetická účinnost vytápění (nizkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	η_s	%	161
Sezonní energetická účinnost vytápění (teplejší klimatické podmínky)	η_s	%	171
Sezonní energetická účinnost vytápění (nizkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	η_s	%	244
Roční spotřeba energie (chladnější klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	7114
Roční spotřeba energie (chladnější klimatické podmínky)	Q_{HE}	GJ	-
Roční spotřeba energie (teplejší klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	3833
Roční spotřeba energie (nizkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	5997
Roční spotřeba energie (teplejší klimatické podmínky)	Q_{HE}	GJ	-
Roční spotřeba energie (nizkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	3097
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
Nizkoteplotní tepelné čerpadlo			ne
Vybavené přídatným ohřivačem?			ano
Kombinovaný ohřivač s tepelným čerpadlem			ne
Topný výkon pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	9,5
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	6,0
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	10,1
Tj = mezní provozní teplota	Pdh	kW	7,5
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C pokud TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	7,1
Bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	T_{biv}	°C	-10
Topný výkon v cyklickém intervalu (průměrné klimatické podmínky)	Pcych	kW	-
Koeficient ztráty energie			-

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7738601998
Koeficient ztráty energie (průměrné klimatické podmínky)	Cdh		1,0
Deklarovaný topný faktor nebo koeficient primární energie pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		2,25
Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		3,64
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		4,49
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		5,79
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	COPd		1,90
Tj = bivalentní teplota	PERd	%	-
Tj = mezní provozní teplota	COPd		1,65
Tj = mezní provozní teplota	PERd	%	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C)	COPd		1,96
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C)	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 ohřívání vody	WTOL	°C	60
Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu			
Vypnutý stav	P _{OFF}	kW	0,024
Stav vypnutého termostatu	P _{TO}	kW	0,017
V pohotovostním režimu	P _{SB}	kW	0,024
Režim zahřívání skříně kompresoru	P _{CK}	kW	0,011
Přídavný ohřivač			
Jmenovitý tepelný výkon pomocného topení	P _{sup}	kW	0,0
Energetický příkon			Elektro
Další položky			
Regulace výkonu			proměnlivá
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO _x	mg/kWh	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: jmenovitý průtok vzduchu ve venkovním prostoru		m ³ /h	5600
Jmenovitý průtok solanky venkovním výměníkem tepla u tepelných čerpadel solanka-voda:		m ³ /h	-

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	7738601998
Energie-efficiëntieklasse			A++
Energie-efficiëntieklasse (lagetemperatuur-toepassing)			A+++
Nominale warmteafgifte (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Prated	kW	10
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Prated	kW	12
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	η_s	%	142
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	η_s	%	191
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	5716
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	5113
Jaarlijks energieverbruik	Q_{HE}	GJ	-
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	41
Bij montage, installatie of onderhoud (indien van toepassing) te nemen bijzondere maatregelen: zie technische documentatie			
Nominale warmteafgifte (koudere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	9
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	10
Nominale warmteafgifte (warmere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	13
Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	Prated	kW	14
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (koudere klimaatomstandigheden)	η_s	%	123
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	η_s	%	161
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (warmere klimaatomstandigheden)	η_s	%	171
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	η_s	%	244
Jaarlijks energieverbruik (koudere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	7114
Jaarlijks energieverbruik (koudere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	GJ	-
Jaarlijks energieverbruik (warmere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	3833
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	5997
Jaarlijks energieverbruik (warmere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	GJ	-
Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	3097
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
Verwarmingsvermogen bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj			
Tj = - 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	9,5
Tj = + 2 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	6,0
Tj = bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Pdh	kW	10,1
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	Pdh	kW	7,5
Voor lucht-water-warmtepompen: Tj = - 15 °C (als TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	7,1

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	7738601998
Bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	T_{biv}	°C	-10
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	P_{cyc}	kW	-
Verliescoëfficiënt			-
Verliescoëfficiënt (gemiddelde klimaatomstandigheden)	C_{dh}		1,0
Opgegeven prestatiecoëfficiënt of primaire energieverhouding bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP_d		2,25
$T_j = -7\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER_d	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP_d		3,64
$T_j = +2\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER_d	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP_d		4,49
$T_j = +7\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER_d	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP_d		5,79
$T_j = +12\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden)	PER_d	%	-
$T_j =$ bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP_d		1,90
$T_j =$ bivalente temperatuur	PER_d	%	-
$T_j =$ uiterste bedrijfstemperatuur	COP_d		1,65
$T_j =$ uiterste bedrijfstemperatuur	PER_d	%	-
Voor lucht-water-warmtepompen: $T_j = -15\text{ °C}$ (als $TOL < -20\text{ °C}$)	COP_d		1,96
Voor lucht-water-warmtepompen: $T_j = -15\text{ °C}$ (als $TOL < -20\text{ °C}$)	PER_d	%	-
Voor lucht-water-warmtepompen: uiterste bedrijfstemperatuur	TOL	°C	-18
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	COP_{cyc}		-
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming	PER_{cyc}	%	-
Uiterste bedrijfstemperatuur verwarmingswater	$WTOL$	°C	60
Energieverbruik in andere standen dan de actieve modus			
Uit-stand	P_{OFF}	kW	0,024
Thermostaat-uit-stand	P_{TO}	kW	0,017
in stand-by-stand	P_{SB}	kW	0,024
Carterverwarmingsstand	P_{CK}	kW	0,011
Aanvullend verwarmingstoestel			
Nominaal warmtevermogen bijverwarming	P_{sup}	kW	0,0
Type energietoevoer			Stroom
Andere items			
Vermogensregeling			veranderlijk
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO_x	mg/kWh	-
Voor lucht-water-warmtepompen: nominaal luchtdebiet, buiten		m^3/h	5600
Voor pekel-water-warmtepompen: nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten		m^3/h	-

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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

Produktdata	Symbol	Enhed	7738601998
energieffektivitetsklasse			A++
energieffektivitetsklasse (lavtemperaturanvendelse)			A+++
nominel nytteeffekt (gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	10
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	12
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	η_s	%	142
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	η_s	%	191
årligt energiforbrug (gennemsnitlige klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	5716
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	5113
årligt energiforbrug	Q_{HE}	GJ	-
lydeffektniveau inde	L_{WA}	dB	41
Specifikke forholdsregler, der skal træffes ved sammenbygning, montering eller vedligeholdelse (hvis relevant): se den tekniske dokumentation			
nominel nytteeffekt (koldere klimaforhold)	Prated	kW	9
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Prated	kW	10
nominel nytteeffekt (varmere klimaforhold)	Prated	kW	13
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Prated	kW	14
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (koldere klimaforhold)	η_s	%	123
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	η_s	%	161
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (varmere klimaforhold)	η_s	%	171
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	η_s	%	244
årligt energiforbrug (koldere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	7114
Årligt energiforbrug (koldere klimaforhold)	Q_{HE}	GJ	-
årligt energiforbrug (varmere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	3833
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	5997
Årligt energiforbrug (varmere klimaforhold)	Q_{HE}	GJ	-
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	3097
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
angivet varmeydelse for delast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj			
Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	9,5
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	6,0
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	10,1
Tj = driftsgrænse	Pdh	kW	7,5
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	7,1
bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	T_{biv}	°C	-10
cyklusintervalydelse for opvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	Pcych	kW	-
koefficient for effektivitetstab			-

Data på udskrivningstidspunktet. Seneste version tilgængelig på Internettet.

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

Produktdata	Symbol	Enhed	7738601998
koeficient for effektivitetstab (gennemsnitlige klimaforhold)	Cdh		1,0
angivet effektfaktor eller primærenergi-effektfaktor for delast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj			
Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		2,25
Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,64
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		4,49
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		5,79
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	PERd	%	-
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		1,90
Tj = bivalenttemperatur	PERd	%	-
Tj = driftsgrænse	COPd		1,65
Tj = driftsgrænse	PERd	%	-
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	COPd		1,96
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
For luft-vand-varmepumper: Driftsgrænse	TOL	°C	-18
cyklusintervalydelse for opvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	COPcyc		-
cyklusintervalydelse for opvarmning	PERcyc	%	-
temperaturgrænse for vandopvarmning	WTOL	°C	60
elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand			
slukket tilstand	P _{OFF}	kW	0,024
termostat fra-tilstand	P _{TO}	kW	0,017
i standbytilstand	P _{SB}	kW	0,024
krumtaphusopvarmningstilstand	P _{CK}	kW	0,011
supplerende forsyningsanlæg			
Nominel ydelse for supplerende forsyningsanlæg	P _{sup}	kW	0,0
energiinputtype			el
andet			
ydelsesregulering			foranderlig
emission af kvælstofilter (kun for gas og olie)	NO _x	mg/kWh	-
for luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude		m ³ /h	5600
for brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler ude		m ³ /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

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	7738601998
Energiahatékonysági osztály			A++
Energiahatékonysági osztály (alacsony hőmérsékletű használat)			A+++
Mért hőteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)	Prated	kW	10
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	Prated	kW	12
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (átlagos éghajlati viszonyok)	η_s	%	142
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	η_s	%	191
Éves energiafogyasztás (átlagos éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	5716
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	5113
Éves energiafogyasztás	Q_{HE}	GJ	-
Hangteljesítményszint, beltéri	L_{WA}	dB	41
Az összeszereléskor, telepítéskor vagy karbantartáskor (ha alkalmazható) végrehajtandó külön óvintézkedések: lásd a termék műszaki dokumentációjában			
Mért hőteljesítmény (hidegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	9
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	10
Mért hőteljesítmény (melegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	13
Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	Prated	kW	14
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (hidegebb éghajlati viszonyok)	η_s	%	123
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	η_s	%	161
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (melegebb éghajlati viszonyok)	η_s	%	171
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	η_s	%	244
Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	7114
Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	GJ	-
Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	3833
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	5997
Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	GJ	-
Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)	Q_{HE}	kWh	3097
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
Fűtőtéljesítmény részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T_j kültéri hőmérsékleten			
T _j = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{dH}	kW	9,5
T _j = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{dH}	kW	5,6
T _j = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{dH}	kW	5,1
T _j = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{dH}	kW	6,0
T _j = bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{dH}	kW	10,1
T _j = megengedett üzemi hőmérséklet	P _{dH}	kW	7,5
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T _j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	P _{dH}	kW	7,1
Bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	T _{biv}	°C	-10

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	7738601998
Fűtési ciklusteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)	P _{cyc}	kW	-
Degradációs tényező			-
Degradációs tényező (átlagos éghajlati viszonyok)	C _{dh}		1,0
Névleges fűtési jóságfok vagy primerenergia-hányados részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T_J kültéri hőmérsékleten			
T _J = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		2,25
T _J = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	PER _d	%	-
T _J = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		3,64
T _J = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	PER _d	%	-
T _J = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		4,49
T _J = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	PER _d	%	-
T _J = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		5,79
T _J = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)	PER _d	%	-
T _J = bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _d		1,90
T _J = bivalens hőmérséklet	PER _d	%	-
T _J = megengedett üzemi hőmérséklet	COP _d		1,65
T _J = megengedett üzemi hőmérséklet	PER _d	%	-
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T _J = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	COP _d		1,96
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T _J = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: megengedett üzemi hőmérséklet	TOL	°C	-18
Fűtési ciklusteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)	COP _{cyc}		-
Fűtési ciklusteljesítmény	PER _{cyc}	%	-
Fűtővíz megengedett üzemi hőmérséklete	WTOL	°C	60
Energiafogyasztás a főfunkción kívüli üzemmódokban			
Kikapcsolt üzemmód	P _{OFF}	kW	0,024
Kikapcsolt termosztátú üzemmód	P _{TO}	kW	0,017
Készenléti üzemmódban	P _{SB}	kW	0,024
Forgattyúház-fűtési üzemmód	P _{CK}	kW	0,011
Kiegészítő fűtőberendezés			
Névleges hőteljesítmény kiegészítő fűtőberendezés	P _{sup}	kW	0,0
Energiabevitel jellege			villamos energia
Egyéb elemek			
Teljesítményszabályozás			állítható
Nitrogén-oxid-kibocsátás (csak gáz vagy olaj)	NO _x	mg/kWh	-
Levegő-víz hőszivattyúk esetében: mért légtömegáram, kültéri		m ³ /h	5600
Sós víz-víz hőszivattyúk esetében: mért sósvíz-áramlási sebesség, kültéri hőcserélővel		m ³ /h	-

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7738601998
Classe d'efficacité énergétique			A++
Classe d'efficacité énergétique (application à basse température)			A+++
Puissance thermique nominale (conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	10
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	12
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes)	η_s	%	142
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	η_s	%	191
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	Q_{HE}	kWh	5716
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Q_{HE}	kWh	5113
Consommation annuelle d'énergie	Q_{HE}	GJ	-
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L_{WA}	dB	41
Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien (si applicable): voir documentation technique			
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	9
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	10
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	13
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	14
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus froides)	η_s	%	123
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	η_s	%	161
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus chaudes)	η_s	%	171
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	η_s	%	244
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	Q_{HE}	kWh	7114
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	Q_{HE}	GJ	-
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	Q_{HE}	kWh	3833
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Q_{HE}	kWh	5997
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	3097
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
Puissance calorifique à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de Tj			
Tj = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	9,5
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	5,1

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7738601998
T _j = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	P _{dh}	kW	6,0
T _j = Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	P _{dh}	kW	10,1
T _j = Température limite de fonctionnement	P _{dh}	kW	7,5
Pour les pompes à chaleur air-eau : T _j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	P _{dh}	kW	7,1
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	T _{biv}	°C	-10
Puissance calorifique sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes)	P _{cyh}	kW	-
Coefficient de dégradation			-
Coefficient de dégradation (conditions climatiques moyennes)	C _{dh}		1,0
Coefficient de performance ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T_j			
T _j = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	COP _d		2,25
T _j = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	COP _d		3,64
T _j = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	COP _d		4,49
T _j = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	COP _d		5,79
T _j = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	PER _d	%	-
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	COP _d		1,90
T _j = Température bivalente	PER _d	%	-
T _j = Température limite de fonctionnement	COP _d		1,65
T _j = Température limite de fonctionnement	PER _d	%	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : T _j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COP _d		1,96
Pour les pompes à chaleur air-eau : T _j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : température limite de fonctionnement	TOL	°C	-18
Efficacité sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes)	COP _{cyh}		-
Efficacité sur un intervalle cyclique	PER _{cyh}	%	-
Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	°C	60
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif			
Mode arrêt	P _{OFF}	kW	0,024
Mode arrêt par thermostat	P _{TO}	kW	0,017
En mode veille	P _{SB}	kW	0,024
Mode résistance de carter active	P _{CK}	kW	0,011
Dispositif de chauffage d'appoint			
Puissance thermique nominale du dispositif de chauffage	P _{sup}	kW	0,0
Type d'énergie utilisée			Electrique
Autres caractéristiques			
Régulation de la puissance			variable
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	NO _x	mg/kWh	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur		m ³ /h	5600
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur		m ³ /h	-

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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

Produktinformation	Symbol	Enhet	7738601998
Energieffektivitetsklass			A++
Energieffektivitetsklass (lågtemperaturapplikationer)			A+++
Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	10
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	12
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (genomsnittliga klimatförhållanden)	η_s	%	142
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	η_s	%	191
Årlig energiförbrukning (genomsnittliga klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	5716
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	5113
Årlig energiförbrukning	Q_{HE}	GJ	-
Ljudeffektnivå, inomhus	L_{WA}	dB	41
Särskilda åtgärder som ska vidtas för montering, installation och underhåll (om det är tillämpligt): se teknisk dokumentation			
Nominell avgiven värmeeffekt (kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	9
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	10
Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	13
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	14
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (kallare klimatförhållanden)	η_s	%	123
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	η_s	%	161
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (varmare klimatförhållanden)	η_s	%	171
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	η_s	%	244
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	7114
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	GJ	-
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	3833
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	5997
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	GJ	-
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Q_{HE}	kWh	3097
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
Deklarerad kapacitet för rumsuppvärmning för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	9,5
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	6,0
Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	10,1
Tj = temperaturdriftsgräns	Pdh	kW	7,5
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	7,1
Bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	T_{biv}	°C	-10

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

Produktinformation	Symbol	Enhet	7738601998
Cykelintervallets uppvärmningskapacitet (genomsnittliga klimatförhållanden)	P _{cyh}	kW	-
Degraderingskoefficient			-
Degraderingskoefficient (genomsnittliga klimatförhållanden)	C _{dh}		1,0
Deklarerad värmefaktor eller primärenergifaktor fördelbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C ochen utomhustemperatur T_j			
T _j = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		2,25
T _j = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		3,64
T _j = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		4,49
T _j = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		5,79
T _j = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER _d	%	-
T _j = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _d		1,90
T _j = bivalenttemperatur	PER _d	%	-
T _j = temperaturdriftsgräns	COP _d		1,65
T _j = temperaturdriftsgräns	PER _d	%	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: T _j = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	COP _d		1,96
För luft-till-vatten-värmepumpar: T _j = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: temperaturdriftsgräns	TOL	°C	-18
Cykelintervallets verkningsgrad (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP _{cy}		-
Cykelintervallets verkningsgrad	PER _{cy}	%	-
Vattnets gränstemperatur för drift	WTOL	°C	60
Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge			
Frånläge	P _{OFF}	kW	0,024
Termostatfrånläge	P _{TO}	kW	0,017
Standbyläge	P _{SB}	kW	0,024
Vevhusvärmarläge	P _{CK}	kW	0,011
Extra värmekälla			
Nominell angiven värmeeffekt extra värmekälla	P _{sup}	kW	0,0
Typ av tillförd energi			Elektrisk
Övriga poster			
Kapacitetsreglering			variabel
Utsläpp av kväveoxider (endast för gas eller olja)	NO _x	mg/kWh	-
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde (utomhus)		m ³ /h	5600
För brine-till-vatten-värmepumpar: Nominellt brineflöde, värmeväxlare utomhus		m ³ /h	-

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7738601998
Razred energetske učinkovitosti			A++
Razred energetske učinkovitosti (primjena niske temperature)			A+++
Nazivna toplinska snaga (prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	10
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	12
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (prosječni klimatski uvjeti)	η_s	%	142
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, prosječni klimatski uvjeti)	η_s	%	191
Godišnja potrošnja energije (prosječni klimatski odnosi)	Q_{HE}	kWh	5716
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	5113
Godišnja potrošnja energije	Q_{HE}	GJ	-
Razina zvučne snage u zatvorenom	L_{WA}	dB	41
Posebne pripreme koje se trebaju izvršiti za sastavljanje, instalaciju ili održavanje (ako je primjenjivo): vidi tehničku dokumentaciju			
Nazivna toplinska snaga (hladniji klimatski uvjeti)	Prated	kW	9
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, hladniji klimatski uvjeti)	Prated	kW	10
Nazivna toplinska snaga (topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	13
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	14
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (hladniji klimatski uvjeti)	η_s	%	123
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	η_s	%	161
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (topliji klimatski uvjeti)	η_s	%	171
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	η_s	%	244
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	7114
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	3833
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	5997
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	3097
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 grijačem?			da
Kombinirani grijači s toplinskom crpkom			ne
Učinak u pogonu grijanja za djelomična opterećenja i temperaturu zraka prostorije od 20 °C i temperaturu vanjskog zraka T_j			
T _j = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	P _{dH}	kW	9,5
T _j = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	P _{dH}	kW	5,6
T _j = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	P _{dH}	kW	5,1
T _j = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	P _{dH}	kW	6,0
T _j = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	P _{dH}	kW	10,1
T _j = Granična radna temperatura	P _{dH}	kW	7,5
Za toplinske pumpe zrak-voda: T _j = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C)	P _{dH}	kW	7,1
Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	T _{biv}	°C	-10

Podaci u trenutku tiskanja. Najnovija inačica dostupna na Internetu.

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7738601998
Ogrjevni kapacitet u intervalu ciklusa (prosječni klimatski odnosi)	P _{cyh}	kW	-
Koeficijent degradacije			-
Faktor smanjenja (prosječni klimatski odnosi)	C _{dh}		1,0
Navedeni broj učinka ili grijanja za djelomično opterećenje na unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi T_j			
T _j = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP _d		2,25
T _j = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP _d		3,64
T _j = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP _d		4,49
T _j = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP _d		5,79
T _j = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER _d	%	-
T _j = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	COP _d		1,90
T _j = Bivalentna temperatura	PER _d	%	-
T _j = Granična radna temperatura	COP _d		1,65
T _j = Granična radna temperatura	PER _d	%	-
Za toplinske crpke zrak-voda: T _j = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C)	COP _d		1,96
Za toplinske crpke zrak-voda: T _j = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Za toplinske pumpe zrak-voda: Granična radna temperatura	TOL	°C	-18
Učinkovitost intervala ciklusa (prosječni klimatski odnosi)	COP _{cy}		-
Učinkovitost intervala ciklusa	PER _{cy}	%	-
Granična radna temperatura za grijanje vode	WTOL	°C	60
Potrošnja struje u ostalim načinima rada od radno stanja			
Stanje isključenosti	P _{OFF}	kW	0,024
Stanje isključenosti termostata	P _{TO}	kW	0,017
U stanju mirovanja	P _{SB}	kW	0,024
Način rada s grijačem kućišta	P _{CK}	kW	0,011
Dodatni grijači uređaj			
Nazivna toplinska snaga dodatnog grijača	P _{sup}	kW	0,0
Vrsta dovoda energije			Elektro
Ostali podaci			
Upravljanje kapacitetom			promjenjivo
Emisija dušikovih oksida (za plin ili ulje)	NO _x	mg/kWh	-
Za toplinsku crpku zrak-voda: nazivna stopa protoka zraka, na otvorenom		m ³ /h	5600
Za toplinsku crpku slana voda-voda: nazivna stopa protoka slane vode, na vanjskom izmjenjivaču top-line		m ³ /h	-

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	7738601998
Клас енергоефективності			A++
Клас енергоефективності (низькотемпературний режим)			A+++
Номінальна теплова потужність (тепліші кліматичні умови)	Prated	kW	10
Номінальна теплова потужність (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови)	Prated	kW	12
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (тепліші кліматичні умови)	η_s	%	142
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови)	η_s	%	191
Річне споживання енергії (тепліші кліматичні умови)	Q_{HE}	kWh	5716
Річне споживання енергії (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови)	Q_{HE}	kWh	5113
Річне споживання енергії	Q_{HE}	GJ	-
Рівень звукової потужності всередині	L_{WA}	dB	41
Спеціальні запобіжні заходи, яких слід дотримуватися під час монтажу, встановлення або обслуговування (якщо застосовується): Дивіться документацію на виріб			
Номінальна теплова потужність (холодніші кліматичні умови)	Prated	kW	9
Номінальна теплова потужність (низькотемпературний режим, холодніші кліматичні умови)	Prated	kW	10
Номінальна теплова потужність (тепліші кліматичні умови) - тільки для країн ЄС	Prated	kW	13
Номінальна теплова потужність (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови) - тільки для країн ЄС	Prated	kW	14
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (холодний клімат)	η_s	%	123
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (низькотемпературний режим, холодніший клімат)	η_s	%	161
Сезонна енергоефективність опалення приміщень (тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	η_s	%	171
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (низькотемпературний режим, тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	η_s	%	244
Річне споживання енергії (холодний клімат)	Q_{HE}	kWh	7114
Річне споживання енергії (холодний клімат)	Q_{HE}	GJ	-
Річне споживання енергії (тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	Q_{HE}	kWh	3833
Річне споживання енергії (низькотемпературний режим, холодніший клімат)	Q_{HE}	kWh	5997
Річне споживання енергії (тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	Q_{HE}	GJ	-
Річне споживання енергії (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови) - тільки для країн ЄС	Q_{HE}	kWh	3097
Рівень звукової потужності зовні	L_{WA}	dB	53
Тепловий насос "повітря-вода"			Так
Тепловий насос "вода-вода"			Ні
Тепловий насос "розсол-вода"			Ні
Низькотемпературний тепловий насос			Ні
Оснащений додатковим обігрівачем?			Так
Комбінований обігрівач з тепловим насосом			Ні
Потужність в режимі нагріву для часткового навантаження при кімнатній температурі повітря 20 °C і зовнішній температурі повітря T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$ (тепліші кліматичні умови)	P_{dh}	kW	9,5
$T_j = +2\text{ °C}$ (тепліші кліматичні умови)	P_{dh}	kW	5,6
$T_j = +7\text{ °C}$ (тепліші кліматичні умови)	P_{dh}	kW	5,1

Дані на момент друку. Актуальна версія доступна в Інтернеті

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	7738601998
Tj = + 12 °C (тепліші кліматичні умови)	Pdh	kW	6,0
Tj = температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	Pdh	kW	10,1
Tj = гранична робоча температура	Pdh	kW	7,5
Для теплових насосів "повітря-вода": Tj = - 15 °C (якщо TOL & - 20 °C)	Pdh	kW	7,1
Температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	T _{biv}	°C	-10
Потужність при циклічному режимі опалення (тепліші кліматичні умови)	Pсych	kW	-
Коефіцієнт зниження			-
Коефіцієнт зниження (тепліші кліматичні умови)	Cdh		1,0
Зазначений коефіцієнт продуктивності або коефіцієнт нагріву для часткового навантаження при кімнатній температурі повітря 20 °C і температурі зовнішнього повітря Tj			
Tj = - 7 °C (тепліші кліматичні умови)	COPd		2,25
Tj = - 7 °C (тепліші кліматичні умови)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (тепліші кліматичні умови)	COPd		3,64
Tj = + 2 °C (тепліші кліматичні умови)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (тепліші кліматичні умови)	COPd		4,49
Tj = + 7 °C (тепліші кліматичні умови)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (тепліші кліматичні умови)	COPd		5,79
Tj = + 12 °C (тепліші кліматичні умови)	PERd	%	-
Tj = температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	COPd		1,90
Tj = температура бівалентності	PERd	%	-
Tj = гранична робоча температура	COPd		1,65
Tj = гранична робоча температура	PERd	%	-
Для теплових насосів повітря-вода: Tj = - 15 °C (якщо TOL & - 20 °C)	COPd		1,96
Для теплових насосів повітря-вода: Tj = - 15 °C (якщо TOL & - 20 °C)	PERd	%	-
Для теплових насосів "повітря-вода": гранична робоча температура	TOL	°C	-18
Потужність при циклічному режимі роботи (тепліші кліматичні умови)	COPсyc		-
Потужність при циклічному режимі роботи	PERсyc	%	-
Граничне значення робочої температури теплоносія	WTOL	°C	60
Споживання енергії в режимах роботи, відмінних від робочого			
Стан вимкнено	P _{OFF}	kW	0,024
Регулятор температури вимкнено	P _{TO}	kW	0,017
У режимі очікування	P _{SB}	kW	0,024
Редим роботи з підігрівом картеру	P _{CK}	kW	0,011
Додатковий обігрівач			
Номинальна теплова потужність додаткового обігрівача	P _{sup}	kW	0,0
Тип енергопостачання			Електричний
Інша інформація			
Контроль потужності			Модульований
Емісії оксидів азоту (тільки газові або рідкопаливні водонагрівачі)	NO _x	mg/kWh	-
Для теплових насосів "повітря-вода": номінальний потік повітря, ззовні		m ³ /h	5600
Для теплових насосів "розсол-вода": номінальна витрата розсолу, через зовнішній теплообмінник		m ³ /h	-

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	7738601998
Razred energijske učinkovitosti			A++
Razred energijske učinkovitosti (uporaba pri nizkih temperaturah)			A+++
Nazivna izhodna toplota (povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	10
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	12
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (povprečne podnebne razmere)	η_s	%	142
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	η_s	%	191
Letna poraba energije (povprečne podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	5716
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	5113
Letna poraba energije	Q_{HE}	GJ	-
Nivo zvokovne moči v notranjih prostorih	L_{WA}	dB	41
Obvezni posebni preventivni ukrepi za sestavo, montažo ali vzdrževanje (če je relevantno): glej tehnično dokumentacijo			
Nazivna izhodna toplota (hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	9
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	10
Nazivna izhodna toplota (toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	13
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	14
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (hladnejše podnebne razmere)	η_s	%	123
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	η_s	%	161
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (toplejše podnebne razmere)	η_s	%	171
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	η_s	%	244
Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	7114
Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	GJ	-
Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	3833
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	5997
Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	GJ	-
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	3097
Nivo zvokovne moči na prostem	L_{WA}	dB	53
Toplotna črpalka zrak-voda			da
Toplotna črpalka voda-voda			ne
Toplotna črpalka slanica-voda			ne
Nizkotemperaturna toplotna črpalka			ne
Opremljeno z dodatnim grelnikom?			da
Kombinirani grelnik s toplotno črpalko			ne
Prijavljena zmogljivost ogrevanja za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem Tj			
Tj = - 7 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	9,5
Tj = + 2 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	6,0
Tj = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	10,1
Tj = mejna delovna temperatura	Pdh	kW	7,5
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če je TOL < -20 °C)	Pdh	kW	7,1

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	7738601998
Bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	T_{biv}	°C	-10
Zmogljivost intervala cikla za ogrevanje (povprečne podnebne razmere)	P_{cyc}	kW	-
Koeficient degradacije			-
Koeficient degradacije (povprečne podnebne razmere)	C_{dh}		1,0
Prijavljen koeficient učinkovitosti ali razmerje primarne energije za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	COP_d		2,25
$T_j = -7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	PER_d	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	COP_d		3,64
$T_j = +2\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	PER_d	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	COP_d		4,49
$T_j = +7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	PER_d	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	COP_d		5,79
$T_j = +12\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	PER_d	%	-
$T_j =$ bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	COP_d		1,90
$T_j =$ bivalentna temperatura	PER_d	%	-
$T_j =$ mejna delovna temperatura	COP_d		1,65
$T_j =$ mejna delovna temperatura	PER_d	%	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: $T_j = -15\text{ °C}$ (če je $TOL < -20\text{ °C}$)	COP_d		1,96
Za toplotne črpalke zrak-voda: $T_j = -15\text{ °C}$ (če je $TOL < -20\text{ °C}$)	PER_d	%	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: Mejna delovna temperatura	TOL	°C	-18
Učinkovitost intervala cikla (povprečne podnebne razmere)	COP_{cyc}		-
Učinkovitost intervala cikla	PER_{cyc}	%	-
Mejna delovna temperatura za ogrevanje vode	$WTOL$	°C	60
Poraba energije v načinih, ki ne vključujejo načina aktivnega delovanja			
Stanje izključenosti	P_{OFF}	kW	0,024
Stanje izključenosti termostata	P_{TO}	kW	0,017
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	kW	0,024
Način grelnika ohišja	P_{CK}	kW	0,011
Dodatni grelnik			
Nazivna toplotna moč dodatnega grelnika	P_{sup}	kW	0,0
Vrsta dovedene energije			Elektrika
Druge postavke			
Upravljanje zmogljivosti			spremenljivo
Emisije dušikovih oksidov (le za plin ali olje)	NO_x	mg/kWh	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: Nazivna stopnja pretoka zraka, zunanja		m^3/h	5600
Za toplotne črpalke slanica-voda: Nazivna stopnja pretoka slaniče, zunanji izmenjevalnik toplote		m^3/h	-

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7738601998
Klasa energetske efikasnosti			A++
Klasa energetske efikasnosti (niskotemperaturna primena)			A+++
Nominalna toplotna snaga (prosecni klimatski uslovi)	Prated	kW	10
Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, prosečni klimatski uslovi)	Prated	kW	12
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (prosecni klimatski uslovi)	η_s	%	142
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, prosečni klimatski uslovi)	η_s	%	191
Godišnja potrošnja energije (prosecni klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	5716
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, prosečni klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	5113
Godišnja potrošnja energije	Q_{HE}	GJ	-
Nivo zvucne snage, unutra	L_{WA}	dB	41
Posebne mere predostrožnosti potrebne prilikom sastavljanja, instalacije ili održavanja (ukoliko je primenljivo): pogledati tehničku dokumentaciju priloženu proizvodu			
Nominalna toplotna snaga (hladniji klimatski uslovi)	Prated	kW	9
Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, hladniji klimatski uslovi)	Prated	kW	10
Nominalna toplotna snaga (topliji klimatski uslovi)	Prated	kW	13
Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, topliji klimatski uslovi)	Prated	kW	14
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (hladniji klimatski uslovi)	η_s	%	123
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, hladniji klimatski uslovi)	η_s	%	161
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (topliji klimatski uslovi)	η_s	%	171
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, topliji klimatski uslovi)	η_s	%	244
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	7114
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uslovi)	Q_{HE}	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	3833
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, hladniji klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	5997
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uslovi)	Q_{HE}	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, topliji klimatski uslovi)	Q_{HE}	kWh	3097
Spoljašnji nivo zvucne snage	L_{WA}	dB	53
Toplotna pumpa vazuh/voda			da
Toplotna pumpa voda/voda			ne
Toplotna pumpa slana voda/obicna voda			ne
Niža temperatura-toplotna pumpa			ne
Opremljena sa uredajem za dodatno zagrevanje?			da
Kombinovani uredaj sa toplotnom pumpom:			ne
Snaga u režimu grejanja za parcijalno opterećenje pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi Tj			
Tj = - 7 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	9,5
Tj = + 2 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	6,0
Tj = bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	10,1
Tj = vrednost radne granicne temperature	Pdh	kW	7,5
Za toplotne pumpe voda/vazduh: Tj = - 15 °C (kada je TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	7,1

Podataka u vreme štampe. Najnoviju verziju dostupnu na internetu.

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7738601998
Bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi)	T_{biv}	°C	-10
Snaga pri ciklicnom grejnom režimu u intervalima (prosecni klimatski uslovi)	P_{cych}	kW	-
Faktor smanjenja			-
Faktor smanjenja (prosecni klimatski uslovi)	C_{dh}		1,0
Navedena vrednost za snagu ili grejanje za parcijalno opterećenje pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	COP_d		2,25
$T_j = -7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	PER_d	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	COP_d		3,64
$T_j = +2\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	PER_d	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	COP_d		4,49
$T_j = +7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	PER_d	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	COP_d		5,79
$T_j = +12\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	PER_d	%	-
$T_j =$ bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi)	COP_d		1,90
$T_j =$ bivalentna temperatura	PER_d	%	-
$T_j =$ vrednost radne granicne temperature	COP_d		1,65
$T_j =$ vrednost radne granicne temperature	PER_d	%	-
Za toplotne pumpe voda/vazduh: $T_j = -15\text{ °C}$ (kada je $TOL < -20\text{ °C}$)	COP_d		1,96
Za toplotne pumpe voda/vazduh: $T_j = -15\text{ °C}$ (kada je $TOL < -20\text{ °C}$)	PER_d	%	-
Za toplotne pumpe voda/vazduh: radna granicna vrednost temperature	TOL	°C	-18
Snaga pri ciklicnom režimu u intervalima (prosecni klimatski uslovi)	COP_{cyc}		-
Snaga pri ciklicnom režimu u intervalima	PER_{cyc}	%	-
Granicna vrednost radne temperature grejne vode	$WTOL$	°C	60
Potrošnja struje u režimima rada drugačijim od aktuelnog radnog stanja			
Isključeno stanje	P_{OFF}	kW	0,024
Regulator temperature isključen	P_{TO}	kW	0,017
U režimu pripravnosti	P_{SB}	kW	0,024
Radno stanje sa grejanjem kucišta radilice	P_{CK}	kW	0,011
Dodatni grejni uređaj			
Toplotna nominalna snaga dogrevaca	P_{sup}	kW	0,0
Vrsta dovoda energije			Električni
Ostali podaci			
Upravljanje snagom			promenljivo
Emisija azotnih oksida (samo za gas ili ulje)	NO_x	mg/kWh	-
Za toplotne pumpe voda/vazduh: nominalna propusnost vazduha, spolja		m^3/h	5600
Za topl. pumpe solarna tecnost/voda: nomin. propusnost solarne tecnosti, izmenjivac toplote spolja		m^3/h	-

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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

Productdata	Symbol	Unit	7738601998
Energy Efficiency Class			A++
Energy efficiency class (low temperature application)			A+++
Rated heat output (average climate conditions)	Prated	kW	10
Rated heat output (low temperature application, average climate conditions)	Prated	kW	12
Seasonal space heating energy efficiency (average climate conditions)	η_s	%	142
Seasonal space heating energy efficiency (low temperature application, average climate conditions)	η_s	%	191
Annual energy consumption (average climate conditions)	Q_{HE}	kWh	5716
Annual energy consumption (low temperature application, average climate conditions)	Q_{HE}	kWh	5113
Annual energy consumption	Q_{HE}	GJ	-
Sound power level, indoors	L_{WA}	dB	41
Special precautions to be taken during assembly, installation or maintenance (if applicable): see product accompanying documents			
Rated heat output (colder climate conditions)	Prated	kW	9
Rated heat output (low temperature application, colder climate conditions)	Prated	kW	10
Rated heat output (warmer climate conditions)	Prated	kW	13
Rated heat output (low temperature application, warmer climate conditions)	Prated	kW	14
Seasonal space heating energy efficiency (colder climate conditions)	η_s	%	123
Seasonal space heating energy efficiency (low temperature application, colder climate conditions)	η_s	%	161
Seasonal space heating energy efficiency (warmer climate conditions)	η_s	%	171
Seasonal space heating energy efficiency (low temperature application, warmer climate conditions)	η_s	%	244
Annual energy consumption (colder climate conditions)	Q_{HE}	kWh	7114
Annual energy consumption (colder climate)	Q_{HE}	GJ	-
Annual energy consumption (warmer climate conditions)	Q_{HE}	kWh	3833
Annual energy consumption (low temperature application, colder climate conditions)	Q_{HE}	kWh	5997
Annual energy consumption (warmer climate)	Q_{HE}	GJ	-
Annual energy consumption (low temperature application, warmer climate conditions)	Q_{HE}	kWh	3097
Sound power level, outdoors	L_{WA}	dB	53
Air-to-water heat pump			Yes
Water-to-water heat pump			No
Brine-to-water heat pump			No
Low temperature heat pump			No
Equipped with a supplementary heater?			Yes
Heat pump combination heater			No
Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Tj = - 7 °C (average climate conditions)	Pdh	kW	9,5
Tj = + 2 °C (average climate conditions)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7 °C (average climate conditions)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (average climate conditions)	Pdh	kW	6,0
Tj = bivalent temperature (average climate conditions)	Pdh	kW	10,1
Tj = operation limit temperature	Pdh	kW	7,5
For air-to-water heat pumps: Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	7,1
Bivalent temperature (average climate conditions)	T_{biv}	°C	-10
Cycling interval capacity for heating (average climate conditions)	Pcych	kW	-
Degradation coefficient			-

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

Productdata	Symbol	Unit	7738601998
Degradation co-efficient (average climate conditions)	Cdh		1,0
Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj/			
Tj = - 7 °C (average climate conditions)	COPd		2,25
Tj = - 7 °C (average climate conditions)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (average climate conditions)	COPd		3,64
Tj = + 2 °C (average climate conditions)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (average climate conditions)	COPd		4,49
Tj = + 7 °C (average climate conditions)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (average climate conditions)	COPd		5,79
Tj = + 12 °C (average climate conditions)	PERd	%	-
Tj = bivalent temperature (average climate conditions)	COPd		1,90
Tj = bivalent temperature	PERd	%	-
Tj = operation limit temperature	COPd		1,65
Tj = operation limit temperature	PERd	%	-
For air-to-water heat pumps: Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd		1,96
For air-to-water heat pumps: Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature	TOL	°C	-18
Cycling interval efficiency (average climate conditions)	COPcyc		-
Cycling interval efficiency	PERcyc	%	-
Heating water operating limit temperature	WTOL	°C	60
Power consumption in modes other than active mode			
Off mode	P _{OFF}	kW	0,024
Thermostat-off mode	P _{TO}	kW	0,017
In standby mode	P _{SB}	kW	0,024
Crankcase heater mode	P _{CK}	kW	0,011
Supplementary heater			
Rated heat output supplementary heater	P _{sup}	kW	0,0
Type of energy input			Electric
Other items			
Capacity control			variable
Emissions of nitrogen oxides (only gas- or oil fired)	NO _x	mg/kWh	-
For air-to-water heat pumps: Rated air flow rate, outdoors		m ³ /h	5600
For brine-to-water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger		m ³ /h	-

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	7738601998
Клас на енергийна ефективност			A++
Клас на енергийна ефективност (нискотемпературно приложение)			A+++
Номинална топлинна мощност (средни климатични условия)	Prated	kW	10
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Prated	kW	12
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (средни климатични условия)	η_s	%	142
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (за нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	η_s	%	191
Годишно енергопотребление (средни климатични условия)	Q_{HE}	kWh	5716
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, средни климатични условия)	Q_{HE}	kWh	5113
Годишно енергопотребление	Q_{HE}	GJ	-
Ниво на звуковата мощност, вътре	L_{WA}	dB	41
Специални предпазни мерки, които трябва да се вземат при монтажа, инсталацията или поддръжката (ако е приложимо): вижте техническата документация на продукта			
Номинална топлинна мощност (по-студени климатични условия)	Prated	kW	9
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	Prated	kW	10
Номинална топлинна мощност (по-топли климатични условия)	Prated	kW	13
Номинална топлинна мощност (за нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	Prated	kW	14
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (по-студени климатични условия)	η_s	%	123
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (за нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	η_s	%	161
Сезонна отоплителна енергийна ефективност (по-топли климатични условия)	η_s	%	171
Сезонната отоплителна енергийна ефективност (нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	η_s	%	244
Годишно потребление на енергия (по-студени климатични условия)	Q_{HE}	kWh	7114
Годишната консумация на енергия (по-студени климатични условия)	Q_{HE}	GJ	-
Годишно потребление на енергия (по-топли климатични условия)	Q_{HE}	kWh	3833
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, по-студени климатични условия)	Q_{HE}	kWh	5997
Годишната консумация на енергия (по-топли климатични условия)	Q_{HE}	GJ	-
Годишно потребление на енергия (нискотемпературно приложение, по-топли климатични условия)	Q_{HE}	kWh	3097
Ниво на звуковата мощност отвън	L_{WA}	dB	53
Термопомпа въздух-вода			Да
Термопомпа вода-вода			Не
Термопомпа солов разтвор-вода			Не
Термопомпа за нискотемпературни приложения			Не
Оборудван с допълнителен подгревател?			Да
Комбиниран топлоизточник с термопомпа			Не
Мощност в режим отопление за частично натоварване при температура в помещението 20 °C и външна температура Tj			
Tj = - 7 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	9,5

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	7738601998
Tj = + 2 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (средни климатични условия)	Pdh	kW	6,0
Tj = температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)	Pdh	kW	10,1
Tj = Гранична работна температура	Pdh	kW	7,5
За термпомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	7,1
Температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)	T _{biv}	°C	-10
Мощност при повторно-кратковременен режим на отопление (средни климатични условия)	Pсуч	kW	-
Коефициент на влошаване на ефективността			-
Коефициент на понижаване (средни климатични условия)	Cdh		1,0
Зададена стойности на мощността или отоплителна стойност при частично натоварване при температура в помещението 20 °C и външна температура Tj			
Tj = - 7 °C (средни климатични условия)	COPd		2,25
Tj = - 7 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (средни климатични условия)	COPd		3,64
Tj = + 2 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (средни климатични условия)	COPd		4,49
Tj = + 7 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (средни климатични условия)	COPd		5,79
Tj = + 12 °C (средни климатични условия)	PERd	%	-
Tj = температура на включване на допълнително подгряване (средни климатични условия)	COPd		1,90
Tj = температура на включване на допълнително подгряване	PERd	%	-
Tj = гранична работна температура	COPd		1,65
Tj = гранична работна температура	PERd	%	-
За термпомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C)	COPd		1,96
За термпомпи въздух-вода: Tj = - 15 °C (ако TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
За термпомпи въздух-вода: гранична работна температура	TOL	°C	-18
Мощност при повторно-кратковременен режим на работа (средни климатични условия)	COPсус		-
Мощност при повторно-кратковременен режим на работа	PERсус	%	-
Граничната температура на загряваната вода	WTOL	°C	60
Разход на електроенергия в режими, различни от режима на работа			
Режим „изключен“	P _{OFF}	kW	0,024
Режим „термостатно изключен“	P _{TO}	kW	0,017
В режим на готовност	P _{SB}	kW	0,024
Режим „подгряване на картера на компресора“	P _{CK}	kW	0,011
Допълнителен отоплителен уред			
Номинална топлинна мощност допълнителен подгревател	P _{sup}	kW	0,0
Вид входяща енергия			електричество
Други данни			
Регулиране на мощността			променливо
Емисия на азотен оксид (само за газ или масло)	NO _x	mg/kWh	-
За термпомпи въздух-вода: номинален дебит на въздуха, навън		m ³ /h	5600
За термпомпи солена разтвор-вода: номинален дебит на солния разтвор, външен топлообменник		m ³ /h	-

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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

toote andmed	tähis	ühik	7738601998
energiatõhususe klass			A++
energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus)			A+++
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	10
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	12
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	η_s	%	142
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	η_s	%	191
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	5716
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	5113
aastane energiatarve	Q_{HE}	GJ	-
müravõimsustase siseruumis	L_{WA}	dB	41
Kokkupaneku, paigalduse või hoolduse korral (vajaduse korral) kehtivad spetsiaalsed ettevaatusabinõud: vt tehnilist dokumentatsiooni			
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	9
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	10
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	13
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	14
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	η_s	%	123
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	η_s	%	161
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	η_s	%	171
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	η_s	%	244
aastane energiatarve (külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	7114
Aastane energiatarve (külmemad kliimatingimused)	Q_{HE}	GJ	-
aastane energiatarve (soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	3833
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	5997
Aastane energiatarve (soojemad kliimatingimused)	Q_{HE}	GJ	-
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	3097
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
soojusvõimsus sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile T_j vastava võimsustarbe korral			
T _j = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	9,5
T _j = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	5,6
T _j = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	5,1
T _j = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	6,0
T _j = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	10,1
T _j = piirtöötemperatuur	P _{dh}	kW	7,5
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	P _{dh}	kW	7,1
tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	T _{biv}	°C	-10
tsükli võimsus soojendamise korral (keskmised kliimatingimused)	P _{cyh}	kW	-
kaotegur			-

Andmed printimise ajal. Viimane versioon on saadaval Internetis.

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

toote andmed	tähis	ühik	7738601998
kaotegur (keskmised kliimatingimused)	Cdh		1,0
esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile tj vastava võimsustarbe korral			
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		2,25
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,64
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,49
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		5,79
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		1,90
Tj = tasakaalutemperatuur	PERd	%	-
Tj = piirtöotemperatuur	COPd		1,65
Tj = piirtöotemperatuur	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	COPd		1,96
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: piirtöotemperatuur	TOL	°C	-18
tsükli tõhusus (keskmised kliimatingimused)	COPcyc		-
tsükli tõhusus	PERcyc	%	-
küttevete piirtöotemperatuur	WTOL	°C	60
võimsus sel ajal, kui seade ei ole aktiivses seisundis			
väljalülitatud seisund	P _{OFF}	kW	0,024
termostaadiga välja lülitatud seisund	P _{TO}	kW	0,017
ooteseisundis	P _{SB}	kW	0,024
kambrikütte seisund	P _{CK}	kW	0,011
lisakütteseade			
Täiendava kütteseadme nimisoojusvõimsus	P _{sup}	kW	0,0
sisendenergia liik			elekter
muud näitajad			
võimsuse reguleerimine			muudetav
lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või õli korral)	NO _x	mg/kWh	-
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas		m ³ /h	5600
õhu-vee-soojuspump: soojuskandja nimivooluhulk, soojusvaheti väljas		m ³ /h	-

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενισία μονάδα	7738601998
Τάξη ενεργειακής απόδοσης			A++
Τάξη ενεργειακής απόδοσης (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας)			A+++
Ονομαστική θερμική ισχύς (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	10
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	12
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	142
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	191
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	5716
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	5113
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Q_{HE}	GJ	-
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου	L_{WA}	dB	41
Ειδικά μέτρα που πρέπει να ληφθούν (εφόσον εφαρμόζονται) κατά τη συναρμολόγηση, εγκατάσταση και συντήρηση: βλέπε συνοδευτικά έγγραφα προϊόντος			
Ονομαστική θερμική ισχύς (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	9
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	10
Ονομαστική θερμική ισχύς (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	13
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	14
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	123
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	161
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	171
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	244
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	7114
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	GJ	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	3833
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	5997
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	GJ	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	3097
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εξωτερικού χώρου	L_{WA}	dB	53
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού			Ναι
Αντλία θερμότητας νερού-νερού			Όχι
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού			Όχι
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας			Όχι
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα			Ναι
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας			Όχι
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = - 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	9,5
Tj = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	6,0
Tj = δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	10,1
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	kW	7,5

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

ΔεΛτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	7738601998
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	P _d	kW	7,1
Δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	T _{biv}	°C	-10
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	P _{cyc}	kW	-
Συντελεστής υποβάθμισης			-
Συντελεστής υποβάθμισης (μέσες κλιματικές συνθήκες)	C _d		1,0
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T_j			
T _j = - 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		2,25
T _j = - 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		3,64
T _j = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		4,49
T _j = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		5,79
T _j = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER _d	%	-
T _j = δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		1,90
T _j = δίτιμη θερμοκρασία	PER _d	%	-
T _j = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COP _d		1,65
T _j = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	PER _d	%	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	COP _d		1,96
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-18
Ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _{cyc}		-
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	PER _{cyc}	%	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	°C	60
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	kW	0,024
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	kW	0,017
Στην κατάσταση αναμονής	P _{SB}	kW	0,024
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	kW	0,011
Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ονομαστική θερμική ισχύς συμπληρωματικού θερμαντήρα	P _{sup}	kW	0,0
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας			Ηλεκτρική ενέργεια
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος			μεταβλητή
Εκπομπές οξειδίων αζώτου (μόνο για αέριο ή λάδι)	NO _x	mg/kWh	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου		m ³ /h	5600
Για αντλίες θερμότητας άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης, εναλλάκτη θερμότητας εξωτερικού χώρου		m ³ /h	-

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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	7738601998
Classe de eficiência energética			A++
Classe de eficiência energética (aplicação a baixa temperatura)			A+++
Potência calorífica nominal (condições climáticas médias)	Prated	kW	10
Potência calorífica nominal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas médias)	Prated	kW	12
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (condições climáticas médias)	η_s	%	142
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas médias)	η_s	%	191
Consumo anual de energia (condições climáticas médias)	Q_{HE}	kWh	5716
Consumo anual de energia (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas médias)	Q_{HE}	kWh	5113
Consumo anual de energia	Q_{HE}	GJ	-
Nível de potência sonora, no interior	L_{WA}	dB	41
Medidas especiais a tomar na montagem, instalação ou manutenção (caso aplicável): consultar documentação que acompanha o produto			
Potência calorífica nominal (condições climáticas mais frias)	Prated	kW	9
Potência calorífica nominal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais frias)	Prated	kW	10
Potência calorífica nominal (condições climáticas mais quentes)	Prated	kW	13
Potência calorífica nominal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais quentes)	Prated	kW	14
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (condições climáticas mais frias)	η_s	%	123
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais frias)	η_s	%	161
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (condições climáticas mais quentes)	η_s	%	171
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais quentes)	η_s	%	244
Consumo anual de energia (condições climáticas mais frias)	Q_{HE}	kWh	7114
Consumo energético anual (estação mais fria)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo anual de energia (condições climáticas mais quentes)	Q_{HE}	kWh	3833
Consumo anual de energia (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais frias)	Q_{HE}	kWh	5997
Consumo energético anual (estação mais quente)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo anual de energia (aplicação a baixa temperatura, condições climáticas mais quentes)	Q_{HE}	kWh	3097
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
Potência em modo de aquecimento para carga parcial com temperatura ambiente 20 °C e temperatura exterior Tj			
Tj = - 7 °C (condições climáticas médias)	Pdh	kW	9,5
Tj = + 2 °C (condições climáticas médias)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7 °C (condições climáticas médias)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (condições climáticas médias)	Pdh	kW	6,0
Tj = Temperatura bivalente (condições climáticas médias)	Pdh	kW	10,1
Tj = Temperatura-limite de funcionamento	Pdh	kW	7,5
Para bombas de calor água-ar: Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	7,1
Temperatura bivalente (condições climáticas médias)	T_{biv}	°C	-10

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7738601998
Capacidade de aquecimento em intervalo cíclico (condições climáticas médias)	P _{cyh}	kW	-
Coefficiente de degradação			-
Fator de redução (condições climáticas médias)	C _{dh}		1,0
Coefficiente de desempenho ou coeficiente de aquecimento para carga parcial com temperatura ambiente 20 °C e temperatura exterior T_j			
T _j = - 7 °C (condições climáticas médias)	COP _d		2,25
T _j = - 7 °C (condições climáticas médias)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (condições climáticas médias)	COP _d		3,64
T _j = + 2 °C (condições climáticas médias)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (condições climáticas médias)	COP _d		4,49
T _j = + 7 °C (condições climáticas médias)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (condições climáticas médias)	COP _d		5,79
T _j = + 12 °C (condições climáticas médias)	PER _d	%	-
T _j = Temperatura bivalente (condições climáticas médias)	COP _d		1,90
T _j = Temperatura bivalente	PER _d	%	-
T _j = Temperatura-limite de funcionamento	COP _d		1,65
T _j = Temperatura-limite de funcionamento	PER _d	%	-
Para bombas de calor água-ar: T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	COP _d		1,96
Para bombas de calor água-ar: T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Para bombas de calor água-ar: temperatura-limite de funcionamento	TOL	°C	-18
Capacidade de aquecimento em intervalo cíclico (condições climáticas médias)	COP _{cyh}		-
Capacidade de aquecimento em intervalo cíclico	PER _{cyh}	%	-
Temperatura limite de aquecimento de água	WTOL	°C	60
Consumo de energia noutros modos de funcionamento para além do estado operacional			
Modo desligado	P _{OFF}	kW	0,024
Dispositivo de controlo de temperatura desligado	P _{TO}	kW	0,017
No modo de vigília	P _{SB}	kW	0,024
Modo funcionamento da resistência (aquecedor) do cárter	P _{CK}	kW	0,011
Equipamento de apoio			
Potência calorífica nominal Equipamento de apoio	P _{sup}	kW	0,0
Tipo de alimentação de energia			Eletricidade
Outras indicações			
Controlo de capacidade			variável
Emissão de óxidos de azoto (apenas para gás ou óleo)	NO _x	mg/kWh	-
Para bombas de calor água-ar: débito nominal de ar, no exterior		m ³ /h	5600
Para bombas de calor água-salmoura: débito de salmoura nominal, permutador térmico exterior		m ³ /h	-

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