

## Toote energiatarbe kirjeldus

### Compress 7000i AW

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

Järgmised toote andmed vastavad nõuetele, mis on esitatud direktiivi (EL) 2017/1369 täiendavates määrustes (EL) nr 811/2013, 812/2013, 813/2013 ja 814/2013.

toote andmed	tähis	ühik	8738209382
õhu-vee-soojuspump			jah
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	4
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	4
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	5
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	4
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	4
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	6
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	$\eta_s$	%	139
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	$\eta_s$	%	130
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	$\eta_s$	%	164
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	$\eta_s$	%	197
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	$\eta_s$	%	162
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	$\eta_s$	%	236
energiatõhususe klass			A++
energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus)			A++
<b>soojusvõimsus sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile Tj vastava võimsustarbe korral</b>			
Tj = -7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,5
Tj = -7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,9
Tj = +2 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,2
Tj = +2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,3
Tj = +7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,2
Tj = +7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	1,5
Tj = +12 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,7
Tj = +12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	1,4
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	4,0
Tj = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	4,3
Tj = piirtõotemperatuur	Pdh	kW	3,3
Tj = piirtõotemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	Pdh	kW	3,6
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	Pdh	kW	3,2
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	Pdh	kW	3,1
tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
tasakaalutemperatuur (soojem kliima)	T <sub>biv</sub>	°C	2
tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
kaotegur Tj = -7 °C	Cdh		1,0
<b>esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile tj vastava võimsustarbe korral</b>			
Tj = -7 °C	COPd		2,12
Tj = -7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		3,07
Tj = +2 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,32
Tj = +2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		4,98
Tj = +7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,90

## Toote energiatarbe kirjeldus

### Compress 7000i AW

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

toote andmed	tähis	ühik	8738209382
T <sub>j</sub> = + 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		6,54
T <sub>j</sub> = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		7,71
T <sub>j</sub> = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		9,41
T <sub>j</sub> = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		1,81
T <sub>j</sub> = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		2,70
T <sub>j</sub> = piirtöötemperatuur	COP <sub>d</sub>		1,61
T <sub>j</sub> = piirtöötemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	COP <sub>d</sub>		1,55
õhu-vee-soojuspump: T <sub>j</sub> = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	COP <sub>d</sub>		1,77
õhu-vee-soojuspump: T <sub>j</sub> = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	COP <sub>d</sub>		2,30
õhu-vee-soojuspump: piirtöötemperatuur	TOL	°C	-20
COP <sub>N</sub> standardne nimitingimus EN 14511 (kõrge temperatuur)			2,46
kütteevee piirtöötemperatuur	WTOL	°C	60
<b>võimsus sel ajal, kui seade ei ole aktiivses seisundis</b>			
väljalülitatud seisund	P <sub>OFF</sub>	kW	0,017
termostaadiga välja lülitatud seisund	P <sub>TO</sub>	kW	0,017
ooteseisundis	P <sub>SB</sub>	kW	0,017
kambrikütte seisund	P <sub>CK</sub>	kW	0,026
<b>lisakütteseade</b>			
nimisoojusvõimsus	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
sisendenergia liik			elekter
<b>muud näitajad</b>			
võimsuse reguleerimine			muudetav
müravõimsustase väljas	L <sub>WA</sub>	dB	53
aastane energiatarbe	Q <sub>HE</sub>	kWh	2466
aastane energiatarbe (külmem kliima)	Q <sub>HE</sub>	kWh	3059
aastane energiatarbe (soojem kliima)	Q <sub>HE</sub>	kWh	1819
aastane energiatarbe (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q <sub>HE</sub>	kWh	1887
aastane energiatarbe (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q <sub>HE</sub>	kWh	2496
aastane energiatarbe (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q <sub>HE</sub>	kWh	1564
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas		m <sup>3</sup> /h	2500
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas (madalatemperatuuriline kasutus)		m <sup>3</sup> /h	2500