

Compress 5800i AW

AW 7 OR-S

8738215688

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

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	8738215688
Energoefektivitātes klase			A++
Energoefektivitātes klase (izmantošana zemas temperatūras diapazonā)			A+++
Nominālā siltuma jauda (vidēji klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	7
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	7
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (vidēji klimatiskie apstākļi)	η_s	%	138
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	η_s	%	180
Gada energopatēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	3878
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, vidēji klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	2975
Gada energopatēriņš	Q_{HE}	GJ	-
Akustiskās jaudas līmenis telpās	L_{WA}	dB	31
Montāžas, instalācijas vai apkopes (ja attiecas) laikā veicamie īpašie piesardzības pasākumi: skatīt tehnisko dokumentāciju			
Nominālā siltuma jauda (aukstāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	7
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	7
Nominālā siltuma jauda (siltāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	6
Nominālā siltuma jauda (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	7
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (aukstāki klimatiskie apstākļi)	η_s	%	117
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	η_s	%	161
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (siltāki klimatiskie apstākļi)	η_s	%	161
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	η_s	%	207
Gada energopatēriņš (aukstāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	5410
Gada enerģijas patēriņš (aukstākā klimatā)	Q_{HE}	GJ	-
Gada energopatēriņš (siltāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	1860
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, aukstāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	4397
Gada enerģijas patēriņš (siltākā klimatā)	Q_{HE}	GJ	-
Gada energopatēriņš (izmantošana zemas temperatūras diapazonā, siltāki klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	1807
Akustiskās jaudas līmenis ārpus telpām	L_{WA}	dB	42
Gaisa-ūdens siltumsūkņi			jā
Ūdens-ūdens siltumsūkņi			nē
Sālsūdens-ūdens siltumsūkņi			nē
Zemas temperatūras diapazona siltumsūkņi			nē
Aprīkots ar papildu sildītāju?			jā
Kombinētais sildītājs ar siltumsūkni			jā
Jauda sildīšanai pie daļējas slodzes, ja temperatūra telpās ir 20 °C un ārējais temperatūra ir Tj			
Tj = - 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	5,9
Tj = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	2,5
Tj = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	1,8
Tj = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	5,9
Tj = darba režīma robežtemperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	5,2
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Tj = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C) (aukstāki klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	5,4
Bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	T_{biv}	°C	-7

Dati drukāšanas laikā. Jaunākā versija ir pieejama internetā.

Compress 5800i AW

AW 7 OR-S

8738215688

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	8738215688
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		2,09
T _j = - 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _d		3,49
T _j = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _d		4,68
T _j = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _d		5,75
T _j = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
T _j = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _d		2,09
T _j = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
T _j = darba režīma robežtemperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _d		1,83
T _j = darba režīma robežtemperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: T _j = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C) (aukstāki klimatiskie apstākļi)	COP _d		1,96
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: T _j = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C) (aukstāki klimatiskie apstākļi)	PER _d	%	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Darba režīma robežtemperatūra	TOL	°C	-22
Cikliskā intervāla efektivitāte (vidēji klimatiskie apstākļi)	COP _{cyc}		-
Cikliskā intervāla efektivitāte	PER _{cyc}	%	-
Ūdens uzsildīšanas darba režīma robežtemperatūra	WTOL	°C	75
Strāvas patēriņš režīmos, kas nav darba režīms			
Izslēgts režīms	P _{OFF}	kW	0,015
Izslēgta termostata režīms	P _{TO}	kW	0,015
Gaidstāves režīmā	P _{SB}	kW	0,015
Kartera sildītāja režīms	P _{CK}	kW	0,032
Papildu sildītājs			
Papildu sildītāja nominālā siltuma jauda	P _{sup}	kW	1,4
Pievadītās enerģijas veids			Elektrība
Citas pozīcijas			
Jaudas regulēšana			maināma
Slāpekļa oksīdu emisijas (tikai gāzei vai šķidrajam kurināmajam)	NO _x	mg/kWh	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Nominālā gaisa caurplūde, ārpus telpām		m ³ /h	1670
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.